

TDM ELECTRIC®

Скачайте бесплатно App Store

Скачайте бесплатно Google play



Каталог электро- и светотехнической продукции

Выпуск 17 / 2019 год

Том 2. Электротехника

Каталог с Profsector.com

TDM ELECTRIC® Каталог электро- и светотехнической продукции Выпуск 17 / 2019 год Том 2. Электротехника

TDM ELECTRIC

Загрузите в App Store

Загрузите в Google play

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ **TDM ELECTRIC®**

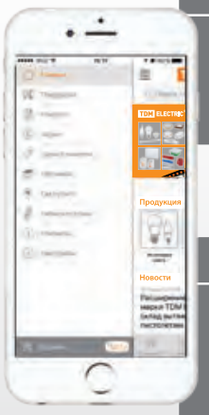


1. Полная информация о сервисах и продукции TDM ELECTRIC® в Вашем смартфоне
2. Актуальные цены и наличие продукции в режиме online
3. Удобный поиск продукции по названию или штрихкоду (сканер)
4. Возможность сформировать заказ и отправить его своему поставщику
5. Расчет стоимости продукции с Вашей персональной скидкой %

СКАЧАЙ ПРЯМО СЕЙЧАС!

МЕНЮ

Удобная и понятная навигация в приложении



ПОИСК

Найдите нужный Вам товар по названию, артикулу или штрихкоду

ПРОДУКЦИЯ

Весь каталог товаров с подробным описанием и ценами





НОВОСТИ

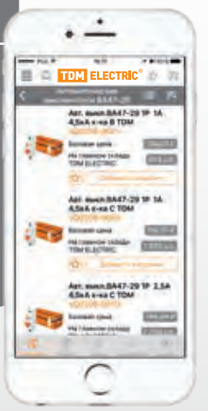
Будьте в курсе новостей компании TDM ELECTRIC

АКЦИИ

Узнавайте первыми про наши Акции

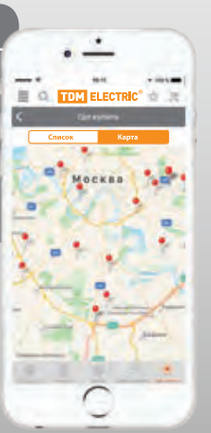
ИЗБРАННОЕ КОРЗИНА

Выбирайте товары и добавляйте их в Избранное или формируйте свой заказ в Корзине приложения TDM ELECTRIC



ГДЕ КУПИТЬ

Свяжитесь с ближайшим поставщиком торговой марки TDM ELECTRIC



Каталог с Profsector.com

КОМПАНИЯ TDM ELECTRIC®



О компании

- 11 лет на рынке РФ и стран СНГ. Динамичное развитие компании в течение всех лет работы.
- Лидер в комплексном производстве широкого спектра электро- и светотехнической продукции под торговой маркой TDM ELECTRIC – производство от сложных технических изделий, таких как БАВР (блок автоматического ввода резерва) и ВА88-1600А до простых продуктов, таких как клей или батарейки. Торговая марка TDM ELECTRIC прошла официальную международную регистрацию товарного знака.
- Коллектив компании – более 450 специалистов с многолетним опытом работы на электротехническом рынке, которые готовы помочь решить любые возникшие у партнера вопросы. В компании работают специалисты направлений по продажам, продуктовому маркетингу, рекламе, логистике, IT, финансам.
- В 2012 году открыта собственная лаборатория по проведению испытаний низковольтного оборудования.



Складской комплекс

- Два складских комплекса г. Чехов (Московская обл.), г. Артем (Приморский край).
- Склад г. Чехов: класс А, 7-ярусное стеллажное хранение. Склад г. Артем: класс В, 5-6-ярусное стеллажное хранение.
- Площадь складских помещений более **34 000 м²**.
- WMS-система учета, которая помогает качественно и быстро управлять процессом подбора и отгрузки товара.
- Современное оборудование.





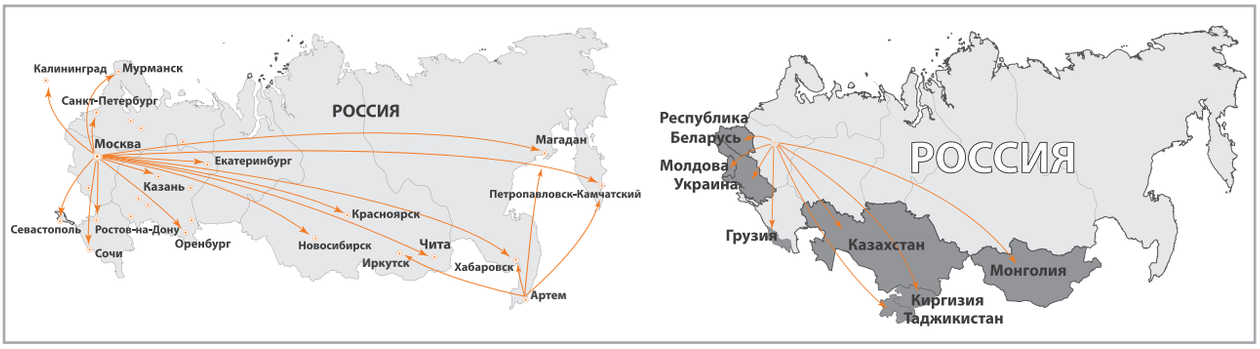




Каталог с Profsector.com

География

Широкая партнерская сеть на всей территории РФ и стран СНГ.



Участие в выставках

Активное продвижение продукции до конечного потребителя через ежегодные специализированные выставки регионального и федерального значения.



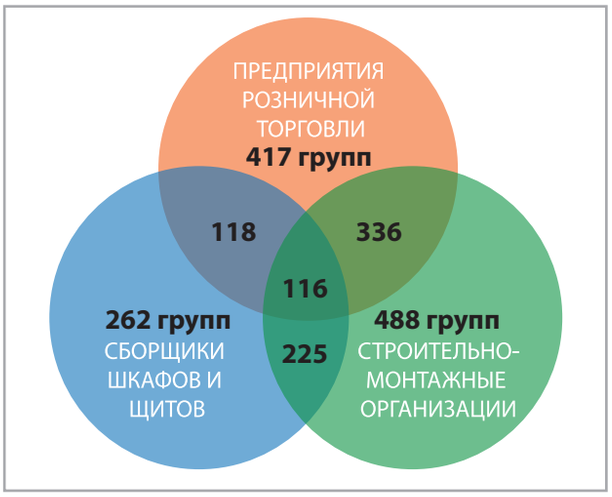
Interlight



Mitex

ПРОДУКЦИЯ

Торговая марка TDM ELECTRIC



В ассортименте компании **615** товарные группы для разных сегментов потребителей.



Более **9761** артикулов в группах для разных сегментов потребителей.

Каталог с Profsector.com

Динамичное расширение ассортимента продукции ТМ TDM ELECTRIC



Контроль качества на всех этапах

Продукция соответствует требованиям технических регламентов, международным нормам МЭК (Международный Энергетический Комитет). Заводы, на которых производится продукция, имеют сертификат Система Менеджмента Качества ISO 9001.

ПРОИЗВОДСТВО

↓

ВЫХОДНОЙ КОНТРОЛЬ

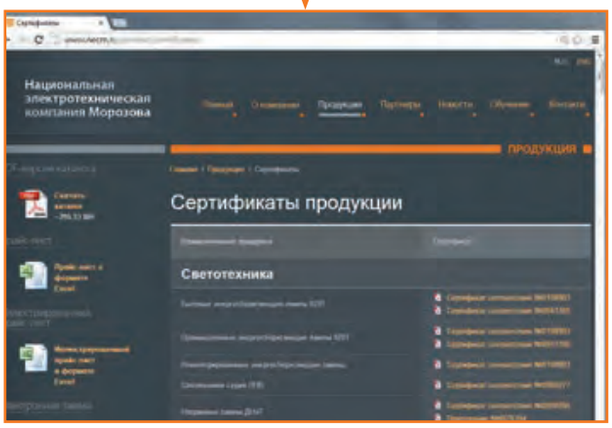
↓

ЛАБОРАТОРИЯ В Г. ЧЕХОВЕ

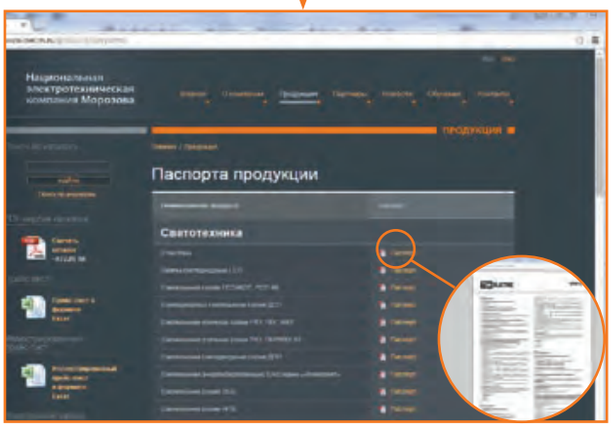
Гарантия качества продукции

Гарантия качества и соответствие всем требованиям российского законодательства

- Сертификаты продукции
- Паспорта изделий



Раздел "Сертификаты продукции"
(http://www.tdme.ru/product/certificates)



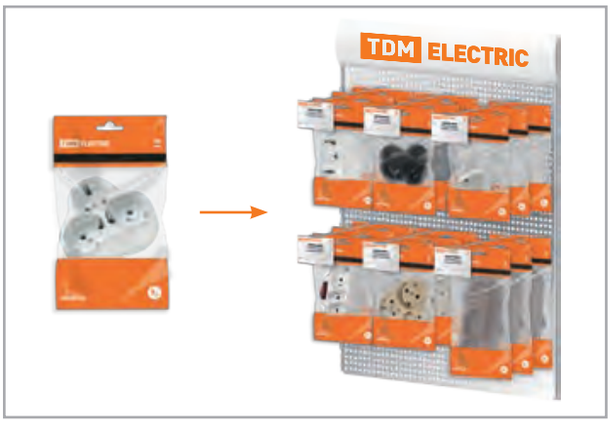
Раздел "Паспорта продукции"
(http://www.tdme.ru/product/pasports/)

Если вам необходимо предоставить дополнительную информацию по продукции ТМ **TDM ELECTRIC** в контролирующие органы, Вы можете позвонить или написать нашему корпоративному юристу по телефону: +7 (495) 727-32-14 (доб. 615), эл. почте: kasatkova@tdme.ru.

Упаковка продукции

- Адаптирована для выкладки в любом торговом зале.
- Содержит всю необходимую информацию: фото продукта, наименование, артикул, штрихкод, эксплуатационные характеристики.





Каталог с Profsector.com

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Центральный федеральный округ



Инфраструктура военного городка № 35 п. Светлый войсковой части 31612-Д М



Освещение г. Тверь

Северо-Западный федеральный округ



ООО "СТК "Северград" г. Северодвинск



ОАО Центр судоремонта "Звездочка" г. Северодвинск



Снабжение электротехникой объектов по госконтракту о-ва Земля Франца-Иосифа



"Череповецкий фанерно-мебельный комбинат" г. Череповец



АО "ФосАгро-Череповец" г. Череповец



ОАО "Северсталь" г. Череповец

Северо-Кавказский федеральный округ



ОАО "СеверАлмаз" г. Архангельск



Микрорайон "Перспективный" г. Ставрополь
ЖК "Белый Дельфин" г. Ставрополь

Каталог с Profsector.com

Приволжский федеральный округ



Жилой микрорайон "Полесье" г. Ижевск

Сибирский федеральный округ



ЖК "Море Солнца" г. Иркутск

Уральский федеральный округ



Микрорайон Академический г. Екатеринбург
АН "Атомстройкомплекс" г. Екатеринбург
ЖК "Каменный Ручей" г. Екатеринбург



ТРЦ "Тюмень Сити Молл" г. Тюмень

Дальневосточный федеральный округ



Жилой район "Снеговая падь" г. Владивосток



Микрорайон "Ореховая сопка" г. Хабаровск



Жилой микрорайон объект Космодром "Восточный"
Амурская область



ООО "Амурский Гидрометаллургический Комбинат"
г. Амурск

Крымский федеральный округ



ЖК «Молодежный–2» г. Петропавловск-Камчатский



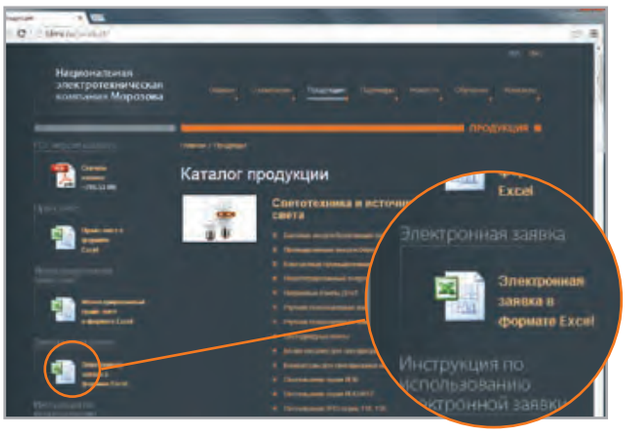
КП "Горсвет" г. Симферополь

Каталог с Profsector.com

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПАРТНЕРОВ

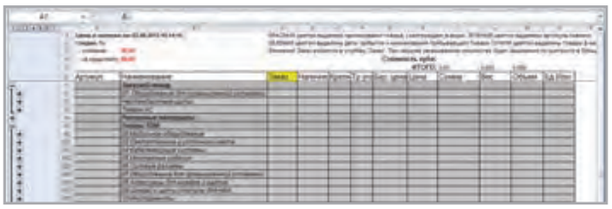
Электронная заявка

Зайди на сайт и скачай по ссылке (http://www.tdme.ru/download/zayavka77.xls)



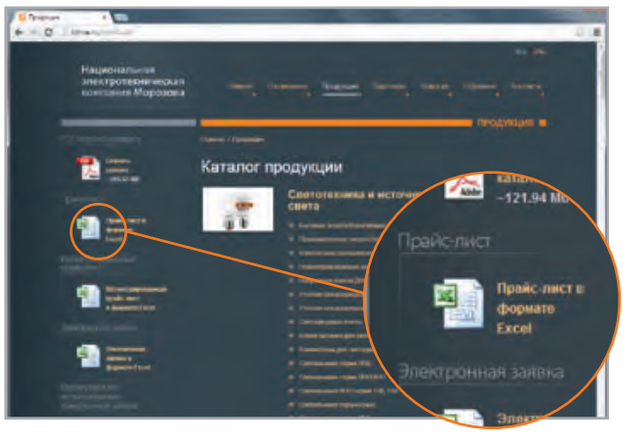
Наш склад открыт для Вас!
В электронной заявке отражена актуальная информация:

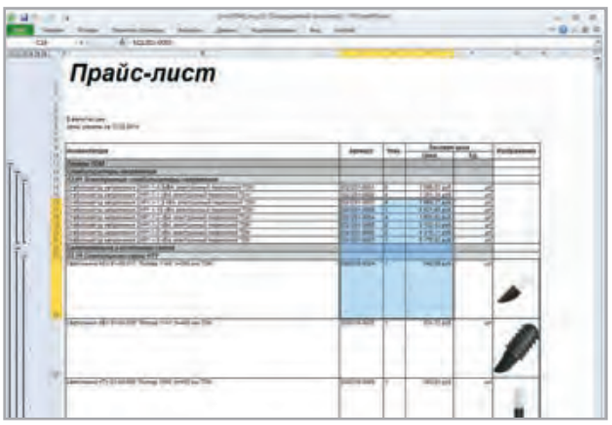
- ассортимент продукции;
- базовые цены;
- наличие на складе производителя;
- дата прихода продукции на склад производителя.



Прайс-лист

Актуальные базовые цены на продукцию ТМ TDM ELECTRIC (http://www.tdme.ru/download/priceTDM.xls)



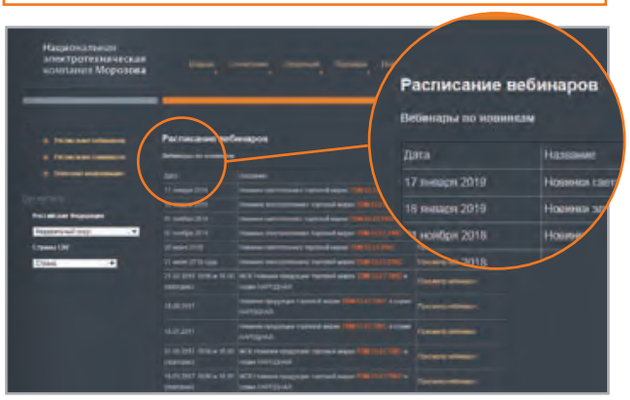


Бесплатное обучение

Вебинары

- Расписание на tdme.ru в разделе Обучение.

- Пройди по ссылке.
- Прослушай презентацию от специалиста.
- Задай свои вопросы и получи ответы в режиме on-line.



Обучение в офисе TDM ELECTRIC

- Проводится каждый первый понедельник, вторник и среду месяца.
- Длительность обучения – 3 рабочих дня.
- Расписание на tdme.ru в разделе "Обучение".

- Запишись на обучение по тел.: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14 или электронной почте: info@tdme.ru.
- Получи знания о продукции и технике продаж.
- Пройди тестирование по знанию продукции.
- Получи сертификат.





Каталог с Profsector.com

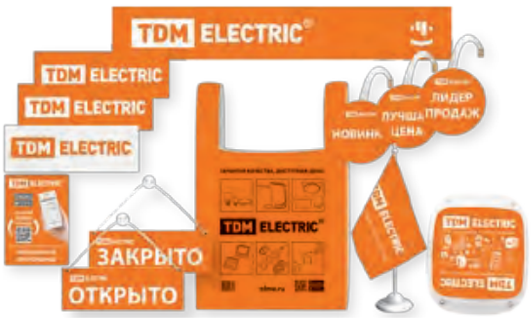
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ДИЛЕРОВ

Оформление торгового зала

- Отправь заявку на получение рекламных материалов дистрибьютору компании **TDM ELECTRIC**.
- Получи и размести в своем магазине.

ПОЛУЧИ БЕСПЛАТНО

- **Комплект для оформления магазина**



- **Наклейки для светильников**



- **Наклейки для выставочных образцов металлокорпусов**



- **Наклейки IP66 для выставочных образцов металлокорпусов**



- **Плакаты** (актуальные плакаты на стр. 1298-1299)



- **Стенды** (актуальные стенды на стр. 1300-1302)

- Отправь заявку на получение стендов с образцами продукции дистрибьютору компании **TDM ELECTRIC**.
- Получи стенды и размести в торговом зале.



- **Печатная продукция**
(актуальная продукция на стр. 1296)



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЦЕНЫ
для партнеров компании **TDM ELECTRIC**

- **Сувенирная продукция**
(актуальная продукция на стр. 1297)



Каталог с Profsector.com

Совместная реклама

Отправляйте заявки на проекты совместной рекламы Вашему дистрибьютору или в компанию **TDM ELECTRIC** по адресу public@tdme.ru.

ВЫВЕСКА



- Отправь заявку на размещение вывески, укажи размеры, приложи фото входной группы в магазин.
- Получи дизайн-проект вывески от дизайнера компании **TDM ELECTRIC**.
- Согласуй стоимость изготовления вывески с компанией **TDM ELECTRIC**.
- Вышли фотографию изготовленной вывески магазина.
- Получи за изготовление вывески компенсацию 50% от компании **TDM ELECTRIC**.

БАННЕР



- Отправь заявку на размещение баннера, укажи место размещения, размеры, приложи фото потенциального места размещения.
- Получи дизайн-проект от дизайнера компании **TDM ELECTRIC**.
- Согласуй стоимость изготовления и размещения баннера с компанией **TDM ELECTRIC**.
- Вышли фотографию изготовленного размещенного баннера.
- Получи компенсацию до 100% за изготовление и размещение баннера от компании **TDM ELECTRIC**.

АВТОБРЕНДИРОВАНИЕ



- Отправь заявку на автобрендирование, укажи размеры бортов или тента, приложи фото автомобиля.
- Получи дизайн-проект автобрендирования от дизайнера компании **TDM ELECTRIC**.
- Согласуй стоимость автобрендирования с компанией **TDM ELECTRIC**.
- Вышли фотографию брендированного автомобиля.
- Получи компенсацию до 100% за автобрендирование от компании **TDM ELECTRIC**.

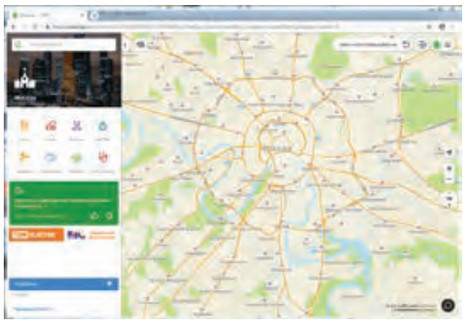
РЕКЛАМА В СМИ



- Отправь заявку на размещение рекламы в СМИ, укажи формат размещения, информацию о распространении журнала/газеты, тираж, образец изделия.
- Согласуй стоимость изготовления рекламы с компанией **TDM ELECTRIC**.
- Получи дизайн-проект рекламного модуля от дизайнера компании **TDM ELECTRIC**.
- Вышли экземпляр журнала/газеты с совместной рекламой.
- Получи компенсацию 50% за размещение рекламы от компании **TDM ELECTRIC**.

Каталог с Profsector.com

РЕКЛАМА В ИНТЕРНЕТЕ



- 2ГИС
- Яндекс Директ
- Тематические порталы
- Маркетплейс

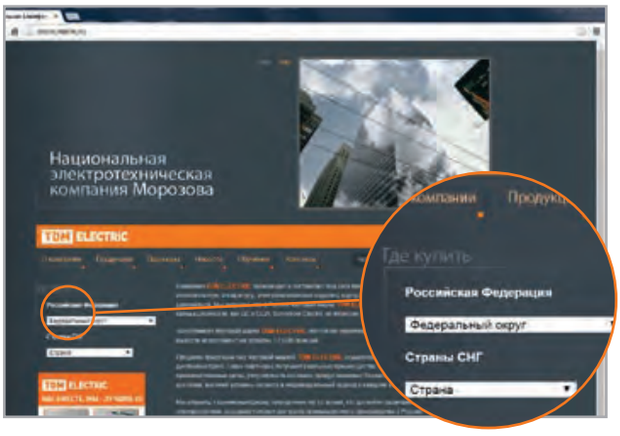
Сотрудничество с компанией TDM ELECTRIC – зарабатывай вместе с нами!

Стань дилером TDM ELECTRIC
- Закупи продукцию от 300 000 руб. в квартал.
- Заключи дилерское соглашение.

Получи:
- Официальный сертификат дилера компании **TDM ELECTRIC**.
- Дилерскую скидку.

Согласуй с дистрибьютором:
- Условия оплаты товара.
- Дополнительную скидку (в случае оплаты товара на условиях предоплаты).
- Логистику до вашего склада.
- Бонусную программу.
- Рекламную и трейдмаркетинговую поддержку.

Где купить
Список дистрибьюторов находится на сайте tdme.ru



В городах России и СНГ работают представители компании **TDM ELECTRIC** – региональные менеджеры (РМ). Список РМ и их контактную информацию Вы найдете на 4-й странице обложки каталога.

Свяжитесь с РМ в вашем городе

Региональный менеджер (РМ) **TDM ELECTRIC**:
- Проведет презентацию ассортимента продукции ТМ **TDM ELECTRIC**.
- Расскажет о новинках продукции, покажет образцы.
- Даст рекомендации по выкладке товара в магазине.
- Обеспечит каталогами, буклетами, листовками и другими рекламными материалами.
- Установит электронную заявку и научит ею пользоваться.

По вопросам проектных продаж обращайтесь по телефонам:
Тел.: +7 (495) 727-32-14, доб. 267, 268, 269, 270,
Бесплатный тел.: 8 (800) 700-63-26, доб. 267, 268, 269, 270 (для звонков на территории РФ),
по электронной почте proekt@tdme.ru

Предложения по расширению ассортимента просим вас направлять на электронный адрес retail1@tdme.ru.

Подробности о продукции торговой марки, а также об условиях сотрудничества с компанией TDM ELECTRIC можно узнать по телефонам: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14, 8 (800) 700-63-26 (для звонков на территории РФ), по электронной почте info@tdme.ru или на нашем сайте www.tdme.ru.

Каталог с Profsector.com

НОВИНКИ

МОДУЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Автоматические выключатели серии ВА47-100 125 А – стр. 41



Срок поставки – 07. 2019

Автоматические выключатели ВА60-26 - компакт – стр. 47



Срок поставки – 09. 2019

Автоматические выключатели серии ВА47-60 – стр. 51



Срок поставки – 08. 2019

Автоматические выключатели серии ВА47-60 DC – стр. 56



Срок поставки – 09. 2019

Дополнительные аксессуары КС47 , КСВ47, РН47, РММ47, КДУ для автоматических выключателей серии ВА47-60 – стр. 61



Срок поставки – 08. 2019

МОДУЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Дифференциальные автоматы серии АД12, АД14 – стр. 72



Срок поставки – 09. 2019

Дифференциальные автоматы АВДТ 63М – стр. 88



Срок поставки – уже на складе

Автоматические выключатели дифференциального тока серии АВДТ32 4,5кА – стр. 99



Срок поставки – уже на складе

Модульные контакторы серии КМ63, КМ63 с ручным управлением, КМ100 – стр. 118



Срок поставки – 09. 2019

ОБОРУДОВАНИЕ ЗАЩИТЫ И АВТОМАТИЗАЦИИ

Реле импульсные (освещения) РИО – стр. 144



Срок поставки – уже на складе

ОБОРУДОВАНИЕ ЗАЩИТЫ И АВТОМАТИЗАЦИИ

Реле времени на DIN-рейку РВ – стр. 158



Срок поставки – уже на складе

Реле контроля напряжения серии А3М, А3М-LED (однофазные) – стр. 181



Срок поставки – уже на складе

Реле напряжения в розетку РНР – стр. 196



Срок поставки – 12. 2019

УЗО в розетку/адаптер УЗО-Р/УЗО-А – стр. 207



Срок поставки – 11. 2019

ОБОРУДОВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ

Электродвигатели АИР – стр. 210



Срок поставки – уже на складе

ОБОРУДОВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ

Преобразователи частоты ПЧ-015 – стр. 216



Срок поставки – уже на складе

Программируемые логические контроллеры ПЛК – стр. 220



Срок поставки – уже на складе

ОБОРУДОВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ

Автоматические выключатели ВА89 и дополнительное оборудование к ним – стр. 223



Срок поставки – уже на складе

Автоматические выключатели ВА87 и дополнительное оборудование к ним – стр. 265



Срок поставки – уже на складе

Блоки автоматического ввода резерва БАВР 50 А – стр. 271



Срок поставки – уже на складе

ОБОРУДОВАНИЕ ЗАЩИТЫ И КОММУТАЦИИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ УСТАНОВКИ

Блоки автоматического ввода резерва БАВР-М – стр. 275



Срок поставки – 09. 2019

Устройство автоматического ввода резерва АВР-ПН/ПНД – стр. 278



Срок поставки – уже на складе

Предохранители плавкие серии ППНН габарит 00С – стр. 284



Срок поставки – уже на складе

Разъединители РЕ19-37, РЕ19-44 – стр. 314



Срок поставки – 10. 2019

Контакторы КМНп с катушкой управления на постоянном токе – стр. 334



Срок поставки – уже на складе

ОБОРУДОВАНИЕ ЗАЩИТЫ И КОММУТАЦИИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ УСТАНОВКИ

Миниконтакторы электромагнитные серии МКН 36, 400 В – стр. 337



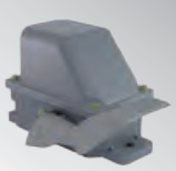
Срок поставки – уже на складе

Монтажные направляющие для КТН – стр. 344



Срок поставки – 06. 2019

Выключатели концевые серии НВ-701 – стр. 380



Срок поставки – 08. 2019

Крестовые переключатели – стр. 387



Срок поставки – 08. 2019

Реле серии РЭК8Ц, РЭК11Ц – стр. 409



Срок поставки – уже на складе

Каталог с Profsector.com

НОВИНКИ

ОБОРУДОВАНИЕ ЗАЩИТЫ И КОММУТАЦИИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ УСТАНОВКИ

Аварийные сирены ССП-290 – стр. 450



Срок поставки – уже на складе

Цифровые измерительные приборы серии ЦП-РФ – стр. 471



Срок поставки – уже на складе

Цифровые измерительные приборы серии ЦП-МИПС – стр. 476



Срок поставки – 06. 2019

Трехфазные счетчики электроэнергии серии МАРС Ш3 – стр. 490



Срок поставки – 07. 2019

СТАБИЛИЗАТОРЫ

Источники бесперебойного питания ИБП – стр. 505



Срок поставки – 06. 2019

ШКАФЫ, БОКСЫ И АКСЕССУАРЫ

Боксы серии ЩРН-П, ЩРВ-П ЭКО 36 модулей – стр. 518



Срок поставки – 08. 2019

Светильник внутреннего освещения шкафов СВОШ 1 36 В, СВОШ 2 LED – стр. 631



Срок поставки – 09. 2019

Шины нулевые никелированная латунь – стр. 636



Срок поставки – 09. 2019

Изоляторы опорные серии ПИО – стр. 674



Срок поставки – 09.2019

Системы наборных шинодержателей НШДУ – стр. 688



Срок поставки – уже на складе

ШКАФЫ, БОКСЫ И АКСЕССУАРЫ

Зажимы наборные серии ЗНТ – стр. 697



Срок поставки – уже на складе

Клеммы вводные силовые серии КВС (на 3 клеммы) – стр. 712



Срок поставки – 09. 2019

Кабельные вводы мембранные RAL7035 IP54, IP65 серии КВМ – стр. 719



Срок поставки – 09. 2019

Знаки электробезопасности (расширение) – стр. 723



Срок поставки – уже на складе

Замки для электрощитового оборудования и защитная накладка для замков ЗН3 – стр. 728



Срок поставки – уже на складе

ГРОЗОЗАЩИТА И ЗАЗЕМЛЕНИЕ

Элементы заземления – стр. 735



Срок поставки – уже на складе

АРМАТУРА ДЛЯ СИП

Арматура для СИП – стр. 807



Срок поставки – уже на складе

СИСТЕМЫ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ

Трубы гофрированные из ПНД синие, красные – стр. 754



Срок поставки – 06. 2019

Трубы гофрированные двустенные из ПНД синие, красные + в розн.упаковке – стр. 757



Срок поставки – 06. 2019

ПРОВОД

Провод РКГМ – стр. 779



Срок поставки – уже на складе

КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ

Ретро провод (расширение ассортимента) и изоляторы серии ЭКО (расширение) – стр. 785



Срок поставки – 06.07. 2019

Ретро провод комбинированный TV + Internet – стр. 787



Срок поставки – уже на складе

Кабель витая пара UTP, FTP категории 5E 4 пары (SOLID) с тросом – стр. 789



Срок поставки – уже на складе

Кабели радиочастотные SAT 703 – стр. 797



Срок поставки – уже на складе

ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

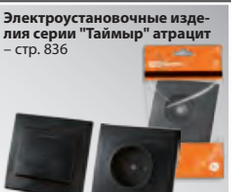
Электроустановочные изделия серии "Таймыр" USB 2,1 А – стр. 836



Срок поставки – уже на складе

ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И АКСЕССУАРЫ

Электроустановочные изделия серии "Таймыр" атрацит – стр. 836



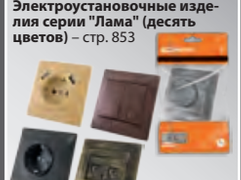
Срок поставки – 09. 2019

Электроустановочные изделия серии "Таймыр" гостиничная серия – стр. 836



Срок поставки – 09. 2019

Электроустановочные изделия серии "Лама" (десять цветов) – стр. 853



Срок поставки – 10. 2019

Электроустановочные изделия серии "Ильмень" – стр. 861



Срок поставки – 09. 2019

Электроустановочные изделия серия "Болонь" (ретрокерамика) скрытая установка (пять цветов) – стр. 867



Срок поставки – 09. 2019

Каталог с Profsector.com

НОВИНКИ

ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И АКСЕССУАРЫ

Электроустановочные изделия серии "Ладога" угловая розетка – стр. 870



Срок поставки – 11. 2019

Розетки РШ и вилки ВШ – стр. 890



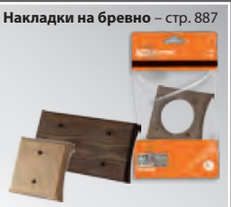
Срок поставки – уже на складе

Удлинительные шнуры серии ШУ с диммером – стр. 906



Срок поставки – 06. 2019

Накладки на бревно – стр. 887



Срок поставки – 07. 2019

Рамки для защиты обоев под выключатель – стр. 889



Срок поставки – уже на складе

ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И АКСЕССУАРЫ

Адаптеры– стр. 901



Срок поставки – уже на складе

Автомобильные зарядные устройства – стр. 910



Срок поставки – 08. 2019

Сетевые зарядные устройства – стр. 911



Срок поставки – 08. 2019

Дата-кабели – стр. 912



Срок поставки – 08. 2019

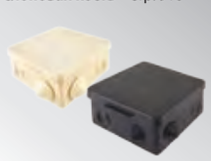
Коробки распаячные открытой установки IP54 с инд. штрихкодом – стр. 913



Срок поставки – уже на складе

ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И АКСЕССУАРЫ

Коробки распаячные открытой установки IP54 черные, слоновая кость – стр. 916



Срок поставки – уже на складе

Коробки распаячные открытой установки IP44, IP55 (расширение) – стр. 919



Срок поставки – 07. 2019

Коробки монтажные установочные скрытой установки для твердых стен (расширение) – стр. 936



Срок поставки – уже на складе

Коробки монтажные распаячные скрытой установки для полых стен (расширение) – стр. 940



Срок поставки – уже на складе

Удлинители бытовые Люкс – стр. 975



Срок поставки – 08. 2019

УДЛИНИТЕЛИ

Удлинители бытовые с индикатором мощности – стр. 981



Срок поставки – 08. 2019

Рамка для удлинителей – стр. 982



Срок поставки – уже на складе

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ

Пластиковая система вентиляции – стр. 1033



Срок поставки – 06. 2019

ЗВОНКИ

Проводные и беспроводные дверные звонки расширение – стр. 1002



Срок поставки – 08. 2019

ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Накладные термостаты – стр. 1056



Срок поставки – 08. 2019

ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Тепловентиляторы серии ТВ – стр. 1052



Срок поставки – 07. 2019

Масляные обогреватели серии МО – стр. 1057



Срок поставки – уже на складе

Электрические конвекторы серии ЭК– стр. 1059



Срок поставки – 07. 2019

ИНСТРУМЕНТЫ

Наборы для электромонтажа – стр. 1069



Срок поставки – уже на складе

Наборы бит – стр. 1079



Срок поставки – уже на складе

ИНСТРУМЕНТЫ

Дрели-шуруповерты аккумуляторные серии Гранит – стр. 1086



Срок поставки – 08. 2019

Угловые шлифовальные машины УШМ серии Рубин – стр. 1090



Срок поставки – 08. 2019

Дрели электрические серии Рубин – стр. 1092



Срок поставки – 09. 2019

Дрели электрические ударные серии Рубин – стр. 1093



Срок поставки – 08. 2019

Заточные станки серии Рубин – стр. 1095



Срок поставки – 09. 2019

Каталог с Profsector.com

ИНСТРУМЕНТЫ

Паяльники «Алмаз» – стр. 1097



Срок поставки – 09. 2019

Паяльники с деревянной ручкой «Рубин» – стр. 1099



Срок поставки – уже на складе

Клеевые пистолеты и аксессуары – стр. 1101



Срок поставки – 08. 2019

Ножовки и пилы – стр. 1113



Срок поставки – уже на складе

Степлеры и аксессуары – стр. 1114



Срок поставки – 07. 2019

ИНСТРУМЕНТЫ

Заклепочники и аксессуары – стр. 1116



Срок поставки – уже на складе

Молотки – стр. 1117



Срок поставки – 06. 2019

Диски отрезные – стр. 1118



Срок поставки – 08. 2019

Буры SDS+ серии "Рубин" – стр. 1119



Срок поставки – 07. 2019

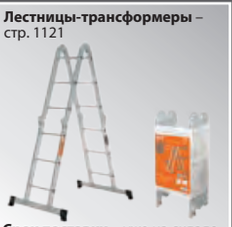
Лестницы телескопические – стр. 1120



Срок поставки – уже на складе

ИНСТРУМЕНТЫ

Лестницы-трансформеры – стр. 1121



Срок поставки – уже на складе

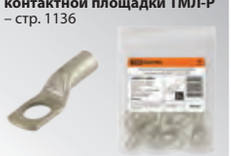
Перчатки утепленные – стр. 1124



Срок поставки – уже на складе

МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку с обратным радиусом контактной площадки ТМЛ-Р – стр. 1136



Срок поставки – 06. 2019

Наконечники медные луженые под опрессовку ТМЛ (2) – стр. 1138



Срок поставки – 07. 2019

Наконечники кабельные штифтовые алюминиевые луженые НШАЛ – стр. 1114



Срок поставки – уже на складе

МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Наконечники болтовые НБ-Р – стр. 1146



Срок поставки – 06. 2019

Разъемы и гильзы полностью изолированные – стр. 1164



Срок поставки – 06. 2019

Наконечники и гильзы в розничной упаковке – стр. 1166



Срок поставки – 06. 2019

Наконечники и гильзы в термоусадке – стр. 1168
Соединители термоусаживаемые ПК-Т – стр. 1171



Срок поставки – 08. 2019

Колодки клеммные для сетей уличного освещения КСУ – стр. 1188



Срок поставки – уже на складе

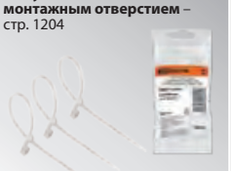
МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Скобы пластиковые:
- круглые и плоские черные
- круглые серые
- круглые ЭКО сосна, венге
– стр. 1198



Срок поставки – 07. 2019

Хомуты нейлоновые с монтажным отверстием – стр. 1204



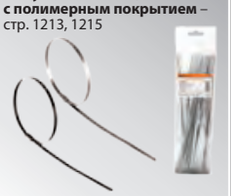
Срок поставки – уже на складе

Стяжки полиуритановые многозвенные – стр. 1206



Срок поставки – уже на складе

Хомуты: стальные, стальные с полимерным покрытием – стр. 1213, 1215



Срок поставки – уже на складе

Блоки зажимов БЗД – стр. 1220



Срок поставки – уже на складе

МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Изолента серии ПВХ профессиональная– стр. 1224



Срок поставки – 08. 2019

Двухсторонний акриловый прозрачный скотч – стр. 1227



Срок поставки – 06. 2019

Трубки термоусаживаемые с клеевым слоем ТТк(3:1) цветные, в наборах – стр. 1246



Срок поставки – уже на складе

Трубки термоусаживаемые с клеевым слоем ТТк(3:1) прозрачные – стр. 1256



Срок поставки – уже на складе

Трубки термоусаживаемые в наборах – стр. 1260



Срок поставки – 06. 2019

Каталог с Profsector.com

Вся продукция, выпускаемая под торговой маркой TDM ELECTRIC, сертифицирована в органах по сертификации, аккредитованных Федеральной службой по аккредитации.




На продукцию ТМ TDM ELECTRIC, входящую в единый перечень продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии согласно Постановлению Правительства РФ №982, оформлены декларации о соответствии в системе ГОСТ Р.




Продукция, которая подлежит обязательному подтверждению соответствия требованиями Федерального закона № 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» имеет пожарный сертификат, выданный на основании протоколов испытаний.

Маркировка продукции ТМ TDM ELECTRIC производится знаками соответствия обязательной и добровольной сертификации в системе ГОСТ Р и знаком обращения на рынке государств-членов Таможенного союза на потребительской упаковке и в эксплуатационных документах. Знаки соответствия и знак обращения информируют покупателя о соответствии продукции требованиям национального и международного законодательств.




В соответствии с требованиями Технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования», вступившего в силу 15 февраля 2013 года, на продукцию ТМ TDM ELECTRIC оформлены сертификаты соответствия и декларации о соответствии, действующие на территории стран-участниц Таможенного союза (России, Республики Беларуси, Казахстана, Республики Армении, Киргизии).





Измерительное оборудование ТМ TDM ELECTRIC: трансформаторы тока, амперметры, вольтметры, счетчики электроэнергии, включено в государственный реестр средств измерений Российской Федерации и имеет соответствующие свидетельства об утверждении типа средств измерений.




На продукцию ТМ TDM ELECTRIC, которая не входит в единый перечень продукции, подлежащей обязательной процедуре подтверждения соответствия в соответствии с Постановлением Правительства РФ №982, и не попадает под требованиям Технических регламентов Таможенного союза, оформлены добровольные сертификаты в системе ГОСТ Р, либо отказные письма.

К каждому изделию прилагается сопроводительный документ – Паспорт, содержащий всю необходимую информацию в соответствии с требованиями ТР ТС.
Все паспорта изделий можно скачать на сайте **tdme.ru** в разделе Продукция/Паспорта.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Компания TDM ELECTRIC гарантирует качество производимой продукции.
На продукцию ТМ TDM ELECTRIC распространяется гарантийный срок от 1 до 10 лет в зависимости от группы продукции:

10 лет	5 лет	3 года	2 года	1 год
Маты нагревательные	Низковольтное оборудование	Настольные светодиодные светильники	Лента светодиодная	Лампы КЛЛ
	Измерительное оборудование	Фонари	Светильники серии ССА	Садово-парковые светильники
	Боксы пластиковые	Светильники серии СВ	Настольные светильники	Электронные ПРА
	Вентиляторы бытовые настенные	Светильники серии ЛПБ	Светильники серии ЛКУ	Переносные светильники
	Звонки	Прожекторы серии ИО	Лампы-диммер	Светильники серии НПБ
	Удлинители	Электроустановочные изделия		Гирлянды
	Светильники серии СП	Светодиодные лампы		Вентиляторы настольные и напольные
	Арматура для СИП	Светильники для сауны серии НПБ400		Блоки защиты БЗ
	Комплект заземления			Тепловое оборудование

При возникновении претензии производитель принимает неисправную продукцию для проведения технической экспертизы и принятия решений по рекламации.
Предъявление рекламаций (претензий) по гарантии на продукцию осуществляется в гарантийный срок, указанный в паспорте изделия.
Выполнение гарантийных обязательств происходит в соответствии с законодательством РФ.

Каталог с Profsector.com

ТОМ 1		СВЕТОТЕХНИКА	ИСТОЧНИКИ СВЕТА	23–91
			СВЕТИЛЬНИКИ	92–346
			ФОНАРИ	347-372
			ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ	373–380
			УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ	381–403
			КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ	404–430
ТОМ 2		НИЗКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		35–506
		КОМПЕНСАЦИЯ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ		507–516
		ШКАФЫ, БОКСЫ И АКСЕССУАРЫ		517–730
		ГРОЗОЗАЩИТА И ЗАЗЕМЛЕНИЕ		731–736
		СИСТЕМЫ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ		737–768
		КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ		769–804
		АРМАТУРА ДЛЯ СИП		805–834
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И АКСЕССУАРЫ		835–958
		УДЛИНИТЕЛИ И СЕТЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ		959–984
		СИЛОВЫЕ РАЗЪЕМЫ		985–1000
		ЗВОНКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		1001–1014
		ВЕНТИЛЯТОРЫ И АКСЕССУАРЫ		1015–1036
		КЛИМАТИЧЕСКАЯ И БЫТОВАЯ ТЕХНИКА		1037–1048
		ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		1049–1060
		ИНСТРУМЕНТЫ		1061–1126
		МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		1127–1285

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17

Каталог с Profsector.com

			Сферы применения			
			Промышленные предприятия	Сборщики щитового оборудования	Строительно-монтажные организации	Розничные магазины
ТОМ 2						
2. НИЗКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ						
Модульное оборудование	Автоматические выключатели серии ВА47-29	36	●	●	●	●
	Автоматические выключатели серии ВА47-100	41	●	●	●	
	Дополнительные аксессуары КС47, КСВ47, РН47, РММ47 для автоматических выключателей серии ВА47-29 и ВА47-100	45	●	●	●	
	Автоматические выключатели ВА60-26 – компакт	47		●	●	
	Автоматические выключатели серии ВА47-60 6 кА	51		●	●	●
	Автоматические выключатели серии ВА47-60 DC на постоянный ток	56		●	●	
	Дополнительные аксессуары КС47 , КСВ47, РН47, РММ47, КДУ для автоматических выключателей серии ВА47-60 и ВА47-60 DC	61		●	●	
	Автоматические выключатели серии ВА47-125	63	●	●	●	
	Выключатели дифференциальные серии ВД1-63, ВД1-63 тип А, ВД1-63S	67	●	●	●	●
	Дифференциальные автоматы серии АД12, АД14	72	●	●	●	●
	Автоматические выключатели дифференциального тока серии АВДТ63 и АВДТ32	77	●	●	●	●
	Автоматические выключатели дифференциального тока АВДТ63S	81	●	●	●	●
	Автоматические выключатели дифференциального тока серии АВДТ64	85	●	●	●	●
	Дифференциальные автоматы АВДТ 63М	88		●	●	●
	Серия модульного оборудования для бытового применения: Автоматические выключатели серии ВА47-63	93		●	●	●
	Серия модульного оборудования для бытового применения: Выключатели дифференциальные серии ВД63 (УЗО электронное)	95		●	●	●
	Серия модульного оборудования для бытового применения: Дифференциальные автоматы серии АД-2 и АД-4	97		●	●	●
	Серия модульного оборудования для бытового применения: Автоматические выключатели дифференциального тока серии АВДТ32 4,5 кА	99		●	●	
	Ограничители импульсных перенапряжений серии ОПС1 (УЗИП)	101	●	●	●	●
	Основания ОПС1 с контактом сигнализации	105	●	●	●	
	Ограничители импульсных перенапряжений серии ОИН1	107	●	●	●	●
	Держатели для плавких вставок серии ДПВ. Плавкие вставки циллиндрические серии ПВЦ	109	●	●		
	Выключатели нагрузки (мини-рубильники) серии ВН-32	113	●	●	●	●
	Рубильники модульные 3-полюсные серии РМ	116	●	●	●	
	Модульные контакторы серии КМ63, КМ63 с ручным управлением, КМ100	118	●	●	●	
	Пускатели ручные кнопочные серии ПРК	123	●	●	●	
	Модульные переключатели 3-позиционные серии МП63	128	●	●	●	●
	Лампы и кнопки на DIN-рейку	130	●	●	●	
	Розетки на DIN-рейку	133		●	●	●
	Рубильники модульные с видимым разрывом реверсивные серии РМВ	134		●	●	
	Понижающие трансформаторы (звонковые) серии ТП	136	●	●	●	
	Звонки серии ЗД для звуковой сигнализации	138	●	●	●	
	Вводная клемма для модульного оборудования	139	●	●	●	
Оборудование защиты и автоматизации	Таймеры лестничные серии ТЛ	142	●	●	●	
	Реле импульсные (освещения) РИО	144	●	●	●	
	Электронные программируемые таймеры серий ТЭ8А, ТЭ8, ТЭ15	146	●	●	●	
	Таймеры электронные двухканальные ТЭ822	149	●	●	●	
	Аналоговые (электромеханические) суточные реле времени серии АР, АР-1М, АР-П	152	●	●	●	
	Таймеры электронные астрономические серии ТЭ-АС	155	●	●	●	
	Реле времени цокольные серии РВ	158	●	●		
	Цокольные разъемы Р8Ц, Р11Ц	163	●	●		
	Реле времени на DIN-рейку серий РВО, РВМ, РВЦ, РВД, РВМЦ	165	●	●		
	Розеточные таймеры серии ТРМ, ТРЭ	171				●
	Ограничители мощности ОМ-3, ОМ-611 (однофазные)	175	●	●	●	
	Ограничители мощности ОМ-1, ОМ-630М	178	●	●	●	
	Реле контроля напряжения серий А3М (однофазные)	181		●	●	
	Реле контроля фаз серии ЕЛ-11М (трехфазные)	184		●	●	
	Реле контроля фаз цокольное серии РКФ-8Ц (трехфазные)	186		●	●	
	Реле контроля напряжения серии РН 1, РН 2 (однофазные)	188		●	●	
	Реле контроля напряжения серии РН (трехфазные)	191		●	●	
	Реле напряжения в розетку серии РНР	196				●

Каталог с Profsector.com

				Сферы применения			
				Промышленные предприятия	Сборщики щитового оборудования	Строительно-монтажные организации	Розничные магазины
Оборудование защиты и автоматизации	Переключатели фаз ПФ-01		198		●	●	
	Реле контроля уровня серии РКУ		200		●	●	
	Реле температуры серии РТ		204		●	●	
	УЗО в розетку/адаптер УЗО-Р/УЗО-А		207				●
Оборудование промышленной автоматизации	Электродвигатели асинхронные серии АИР		210		●	●	●
	Конденсаторы ДПС для электродвигателей		213		●		
	Преобразователи частоты ПЧ-015		216		●	●	
	Программируемые логические контроллеры ПЛК		220		●	●	
Оборудование защиты и коммутации для промышленной установки	Автоматические выключатели серии ВА89		223		●	●	
	Дополнительное оборудование для ВА89	Электроприводы ЭП	230		●	●	
		Независимые расцепители РН	232		●	●	
		Расцепители минимального напряжения РМ	232		●	●	
		Привод ручной поворотный ПРП	233		●	●	
		Расширенные выводы	234		●	●	
		Вспомогательный контакт ВК	234		●	●	
	Автоматические выключатели серии ВА88		235		●	●	
	Дополнительное оборудование для ВА88	Панели втычные и выдвижные	242		●	●	
		Электроприводы серии ЭП	243		●	●	
		Аварийный контакт серии АК	244		●	●	
		Дополнительный контакт серии ДК	244		●	●	
		Блок аварийного и дополнительного контактов серии АК+ДК	244		●	●	
		Независимый расцепитель серии РН	245		●	●	
		Расцепитель минимального напряжения серии РМ	245		●	●	
		Приводы ручные поворотные серии ПРП	246		●	●	
		Механическая блокировка положения выключателя	246		●	●	
		Скобы крепления на DIN-рейку расширение	247		●	●	
		Расширенные выводы	248		●	●	
		Зажимы для присоединения внешних проводников	250		●	●	
	Автоматические выключатели серии ВА87		265		●	●	
	Дополнительное оборудование для ВА87	Электропривод серии ЭП для ВА87-35	270		●	●	
	Блоки автоматического ввода резерва серии БАВР		271		●	●	
	Блоки автоматического ввода резерва серии БАВР-М		275		●		
	Устройство автоматического ввода резерва АВР-ПН/ПНД		278		●		
	Предохранители автоматические резьбовые типа ПАР		281			●	●
	Плавкие вставки ВПТ, ВПБ, Н520 и джержатели ДПВ 52х20		282			●	●
	Предохранители плавкие серии ППНН		284		●	●	
	Патроны ПТ для высоковольтных предохранителей ПКТ		289		●		
	Выключатели-разъединители с функцией защиты серии ПВР (для установки на монтажную плату)		292		●	●	
	Выключатели-разъединители с функцией защиты серии ПВР 1П		294		●	●	
	Шинные выключатели-разъединители с функцией защиты серии ШПВР		296		●	●	
	Планочные выключатели-разъединители с функцией защиты серии ППВР		299		●	●	
	Выключатели-разъединители серии ВР32		302		●	●	
	Выключатели (рубильники) в корпусе серии ВНК		307		●	●	
	Выключатели нагрузки (рубильники) реверсивные в корпусе серии ВНК		311		●	●	
	Разъединители серии РЕ19		314		●	●	
	Рубильники серии РП		319		●	●	
	Рубильники кулачковые серии РКН		322		●	●	
	Понижающие трансформаторы серии ТСЗИ		324		●	●	
	Контакторы малогабаритные промышленного назначения серии КМН		326	●	●	●	
	КУ для контакторов КМН		331	●	●	●	
	Механизмы блокировки для реверсивной схемы КМИ		331	●	●	●	
	Контакторы малогабаритные в оболочке серии КМН		332	●		●	
	Контакторы КМНп с катушкой управления на постоянном токе		334	●	●	●	
	Миниконтакторы электромагнитные МКН		337	●	●	●	
	Контакторы электромагнитные серии КТН		339	●	●	●	
	Реверсивные контакторы серии КТН		339	●	●	●	

Каталог с Profsector.com

				Сферы применения			
				Промышленные предприятия	Сборщики щитового оборудования	Строительно-монтажные организации	Розничные магазины
Оборудование защиты и коммутации для промышленной установки	Дополнительное оборудование для КТН	КУ для контакторов КТН	344	●	●	●	
		Механизмы блокировки для реверсивной схемы КТН	344	●	●	●	
		Монтажные направляющие для КТН	344	●	●	●	
	Реле токовые электронные серии РТЭН		345	●	●	●	
	Приставки контактные серии ПКН, ПКБН. Приставки выдержки времени серии ПВН		348	●	●	●	
	Контакторы электромагнитные серии КТ6600		350	●	●	●	
	Контакторы электромагнитные серии КТ6000		352	●	●	●	
	Запасные части к контакторам серии КТ6600		354	●	●	●	
	Электромагнитные пускатели серии ПМ12		355	●	●	●	
	Реле электротепловые серии РТН		360	●	●	●	
	Электротепловое токовое реле серии РТТ-3		364	●	●	●	
	Выключатели кнопочные с блокировкой серии ВКН		366	●	●	●	
	Выключатели путевые контактные серии ВПК		367	●	●	●	
	Выключатели путевые контактные серии ВП15		369	●	●	●	
	Выключатели путевые серии ВП16		371	●	●	●	
	Выключатели концевые серии ВК		373	●	●	●	
	Выключатели концевые серии ВКШ		375	●	●	●	
	Выключатели концевые серии ВККН		377	●	●	●	
	Выключатели концевые серии КУ		380	●		●	
	Выключатели концевые серии ВУ		383	●		●	
	Путевые выключатели ВУ22Т		385	●		●	
	Крестовые переключатели ПК		387	●	●	●	
	Выключатели и переключатели пакетные серии ПВ и ПП		389	●	●	●	
	Кулачковые переключатели серии КПУ		395	●	●	●	
	Реле серий РЭК77 и РЭК78		404	●	●		
	Реле серий РЭК8Ц и РЭК11Ц		409	●	●		
	Аксессуары для устройств подачи команд и сигналов	Светосигнальные индикаторы, кнопки управления, переключатели, тумблеры	413	●	●	●	
		Компактная светосигнальная арматура	424		●		
		Светосигнальная арматура. Модульная серия	429		●		
		Светосигнальная арматура серия КЕ	435		●		
		Компактная светосигнальная арматура. Сигнализаторы звуковые	439		●		
		Держатели маркировки	441	●	●	●	
		Дополнительные контакты для светосигнальной арматуры	442	●	●	●	
	Корпуса постов серии КП		443	●	●	●	
	Пульты кнопочные серии ПКТ		444	●		●	
	Посты кнопочные серии ПКЕ		446	●		●	
	Аварийные сирены ССП-290		450	●	●	●	
Приборы контроля, учета и измерения. Аксессуары	Трансформаторы тока типа ТТН, ТТН-Ш		451	●	●	●	
	Амперметры и вольтметры серии А72,А96, В72, В96 (под квадратный вырез) и шкалы к ним		461	●	●	●	
	Амперметры и вольтметры серии А80, В80 (под круглый вырез)		466	●	●	●	
	Амперметры и вольтметры серии А45, В45 (на DIN-рейку)		469	●	●	●	
	Щитовые измерительные цифровые приборы серии ЦП (72х72 мм, 96х96 мм) РФ		471	●	●	●	
	Цифровые измерительные приборы серии ЦП-МИПС		476	●	●	●	
	Амперметры и вольтметры цифровые серии ЦП-А80, ЦП-В80 (без поверки)		482	●	●	●	
	Однофазные счетчики электроэнергии серии МАРС		484	●	●	●	●
	Счетчики без поверки (измерители потребляемой электроэнергии) серии МАРС		488	●	●	●	●
	Трехфазные счетчики электроэнергии серии МАРС		490	●	●	●	●
	Панели для счетчиков ПУ		493	●		●	
Стабилизаторы электронные напольные серии СНР			495			●	●
Стабилизаторы электронные настенные серии ССР			498			●	●
Стабилизаторы электронные бытовые серии СБР			500			●	●
Стабилизаторы напряжения симисторные переносные серии СНС1			502			●	●
Источники бесперебойного питания ИБП			505			●	●
3. КОМПЕНСАЦИЯ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ							
Конденсатор самовосстанавливающийся косинусный КПС-440			508	●	●		
Контактор для коммутации конденсаторных батарей серии КМНК			511	●	●		
Регулятор реактивной мощности РРМГ-12			514	●	●		

Каталог с Profsector.com

			Сферы применения			
			Промышленные предприятия	Сборщики щитового оборудования	Строительно-монтажные организации	Розничные магазины
4. ШКАФЫ, БОКСЫ И АКСЕССУАРЫ						
Пластиковые боксы	Боксы серии ЩРН-П, ЩРВ-П	518		●	●	●
	Боксы серии ЩРН-П (IP65)	523	●	●	●	●
	Боксы серии ЩРН-Пм, ЩРВ-Пм	527		●	●	●
	Боксы серии КМПн	531		●	●	●
	Боксы серии КМПн с крышкой	533		●	●	●
	КМПн и индикацией IP66	535	●	●	●	●
	Бокс для опломбирования модульного оборудования	537		●	●	●
	Щиты квартирные серии ЩК	539	●	●	●	●
	Боксы мультимедийные (слаботочные) БМ-ВП	541	●		●	●
	Крышки защитные для вырезов в шкафах IP67	543	●	●	●	●
Пластиковые корпуса	Пластиковые корпуса IP54 ЩУРН, ЩУ-П	546	●	●	●	●
	Пластиковые корпуса IP55 ЩУ, ЩРН	548	●		●	●
	Корпуса КВУ	550	●	●	●	●
	Корпуса КРУ	552	●	●	●	
Щиты антивандальные	Щиты ЩПМП IP55	554	●	●	●	
Металлокорпуса	Щиты распределительные серии ЩРН, ЩРВ	557	●	●	●	●
	Щиты учетно-распределительные серии ЩУРН, ЩУРВ	565	●	●	●	●
	Щиты учета серии ЩУ	572	●	●	●	●
	Щиты с монтажной панелью серии ЩМП	577	●	●	●	●
	Каркасы серии ВРУ-1, ВРУ-2, ВРУ-3	591	●	●	●	
	Корпуса серии ШРС и ВРУ - моноблочный	596	●	●	●	
	Корпуса серии ЩО-70	599	●	●	●	
	Корпус щита этажного серии ЩЭ	601		●	●	
	Корпус серии УЭРМС	604		●	●	
	Корпуса серии ПР	607	●	●		
Электрощиты в сборе	Ящики с рубильником и предохранителями серии ЯРП	609	●		●	●
	Ящики с понижающим трансформатором серии ЯТП	611	●		●	●
	Ящики с блоком "рубильник-предохранитель" серии ЯБПВУ IP54	613	●		●	●
	Щитки осветительные серии ОЩВ	614	●		●	●
	Распределительные устройства для строительных площадок серии РУСП	616			●	●
	Распределительные устройства для строительных площадок навесные серии РУСПн	618			●	●
Аксессуары для шкафов и щитов	Система контроля микроклимата в шкафах. Вентиляторы	620		●	●	
	Система контроля микроклимата в шкафах. Обогреватели	622		●	●	
	Обогреватель с встроенным вентилятором и термостатом ОШВт	624		●	●	
	Система контроля микроклимата в шкафах. Устройства контроля	626		●	●	
	Система контроля микроклимата в шкафах. Устройства компенсации давления	629		●	●	
	Светильник внутреннего освещения шкафов СВОШ	631		●	●	
	Шины нулевые	633		●	●	
	Шины нулевые никелированные и нулевые никелированные на изоляторах	636				
	Изоляторы для нулевых шин	639		●	●	
	Шины нулевые на изоляторах	640		●	●	
	Шины универсальные распределительные ШнУР	643		●	●	
	Шины нулевые в корпусе	645		●		
	Шины соединительные	647		●		●
	Шины нулевые и соединительные - ассортимент для розничной торговли	649		●		
	Шины электротехнические (алюминиевые, медные)	652		●	●	
	Шины медные гибкие изолированные ШМГ	653		●		
	Шинные терминалы	654		●	●	
	Распределительные блоки серии РБ 1-но полюсные	656		●	●	●
	Распределительные блоки серии РБ 4-х полюсные	658		●	●	
	Модульные распределительные блоки серии МРБ	660		●		
	Блоки распределительные проходные РБП	662		●		
	Коробки испытательные переходные серии ИКП	664		●		
	Сжимы ответвительные	666		●	●	
	Маркеры наборные серии МН	668		●	●	
	Лента спиральная монтажная пластиковая серии ЛСМ	669		●		
	Заглушки для вырезов в шкафах	670		●		
	Изоляторы шинные серии SM	671	●	●	●	

Каталог с Profsector.com

			Сферы применения			
			Промышленные предприятия	Сборщики щитового оборудования	Строительно-монтажные организации	Розничные магазины
Аксессуары для шкафов и щитов	Изоляторы опорные серии ПИО	674	●	●	●	
	Изоляторы шинные "Лесенка"	676	●	●	●	
	Изоляторы шинные плоские серии ИШП	678	●	●	●	
	Изоляторы шинные плоские универсальные ИШПу	681	●	●	●	
	Системы наборных шинодержателей НШД	684	●	●	●	
	Набор шинных держателей и крепежа усиленный серии НШДу	688				
	Шинный изолятор ЗП для шин 5х12...10х30 с межцентровым расстоянием 60 мм	690	●	●		
	Изолятор опорный шинный серии РО-1	692	●	●		
	DIN-рейки	693	●	●	●	●
	Ограничители на DIN-рейку	695	●	●	●	●
	Кронштейн наклонный на DIN-рейку	696		●	●	
	Зажимы наборные серии ЗНИ	697		●	●	
	Клемма болтовая силовая КБС	701		●	●	
	Зажимы клеммные безвинтовые серии ЗКБ	703		●	●	
	Двухуровневый зажим клеммный безвинтовой (ДЗКБ)	708		●	●	
	Микроклеммы модульные серии МКМ	710		●	●	
	Клеммы вводные силовые серии КВС	712		●	●	
	Сальники серии PG, MG, MG LX, PGL	716		●	●	
	Кабельные вводы мембранные серии КВМ	719		●	●	
	Кабельные ввод-сальники	721	●	●	●	●
	Стекло для ЩУР	722	●	●	●	●
	Знаки электробезопасности	723	●	●	●	●
	Карман для документации	727	●	●		
	Замки для электрощитового оборудования и защитная накладка для замков ЗН3	728		●	●	●
5. ГРОЗОЗАЩИТА И ЗАЗЕМЛЕНИЕ						
Комплекты заземления	Комплект заземления №1, для частного дома	732	●		●	●
	Элементы заземления	735	●		●	●
6. СИСТЕМЫ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ						
Кабель-каналы	Кабель-каналы магистральные	738			●	●
	Аксессуары для кабель-канала	740			●	●
	Кабель-каналы цвет «Слоновая кость»	741			●	●
	Кабель-каналы магистральные цвет «желтая сосна» 3D	742				
	Кабель-каналы с текстурой под дерево серии ЭКО 3D	743			●	●
	Аксессуары для кабель-канала под дерево серии ЭКО	744			●	●
	Кабель-каналы перфорированные	745		●		
Трубы	Трубы гофрированные из ПВХ	746	●		●	●
	Трубы гофрированные из ПВХ ЭКО	748	●		●	●
	Трубы гладкие жесткие из ПВХ (серые, белые)	749	●		●	●
	Трубы гладкие жесткие из ПВХ ЭКО (сосна)	751	●		●	●
	Трубы гофрированные из ПНД черные	752	●		●	●
	Трубы гофрированные из ПНД Оранжевые	753	●		●	●
	Трубы гофрированные из ПНД синие, красные	754	●		●	●
	Трубы гофрированные безгалогенные трудногорючие FRHF	755	●		●	●
	Трубы гладкие из ПНД (черные)	756	●		●	●
	Трубы гофрированные двустенные из ПНД синие, красные	757	●		●	●
	Аксессуары для труб	758	●		●	●
Металлорукав	Металлорукав серии РЗ-Ц-Х	763	●		●	●
	Металлорукав серии РЗ-Ц-Пнг, РЗ-Ц-П в ПВХ-изоляции	764	●		●	●
	Аксессуары к металлорукаву	765	●		●	●
7. КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ						
Кабели ВВГ на 0,66 и 1 кВ		770	●		●	●
Кабели NYM		774	●		●	●
Провода ПВС		776	●		●	●
Провод РКГМ		779	●		●	●
Пожарный кабель КПСнг-FRLS		781	●		●	
Шнуры ШВВП		783	●		●	●
Ретро провод и изоляторы серии ЭКО		785			●	●
Ретро провод комбинированный TV + Internet		787			●	●
Кабель витая пара UTP, FTP категории 5E 4 пары (SOLID)		789	●		●	●
Кабель витая пара UTP, FTP 6 категории 4 пары (SOLID)		791	●		●	●

Каталог с Profsector.com

			Сферы применения			
			Промышленные предприятия	Сборщики щитового оборудования	Строительно-монтажные организации	Розничные магазины
Разъёмы RJ		793	●		●	●
Коммуникационные розетки		795	●		●	●
Коаксиальный кабель SAT-703		797	●		●	●
Разъемы, переходники TV		798	●		●	●
Провод СИП		803	●		●	●
8. АРМАТУРА ДЛЯ СИП						
Зажимы герметичные ответвительные прокалывающие серии ЗГОП		807			●	
Зажимы герметичные для отвлетвления от неизолированного проводника серии ЗГОНП		809			●	
Зажим ответвительный влагозащищенный прокалывающий с раздельной затяжкой болтов серии ЗОВРЗБ		811			●	
Зажимы плашечные серии ЗП		812			●	
Зажим анкерный абонентский серии ЗАБ		813			●	
Зажим анкерно-поддерживающий серии ЗАП		815			●	
Зажим анкерный серии ЗАМ		816			●	
Поддерживающие зажимы серий ЗПП и ЗПС		817			●	
Зажимы анкерные клиновые серии ЗАК		818			●	
Комплект промежуточной подвески серии КОПП		819			●	
Промежуточные зажимы серии ЗПН		820			●	
Кронштейны анкерные серии КАБ, КАМ		821			●	
Крюк монтажный серий КМ, КМУ, КМС		823			●	
Фасадное крепление серии КФК		825			●	
Лента монтажная серии ЛМ		826			●	
Скрепа-бугель усиленная серии СУ		827			●	
Колпачки изолирующие серии КИ		828			●	
Адаптор для закороток и заземления серии А33		829			●	
Изолированная скоба серии С200		830			●	
Ограничитель перенапряжения серии ОПН 280		831			●	
Корпус предохранительной вставки серии КПВ		832			●	
Вязка спиральная изолированная серии ВС		833			●	
Инструмент для натяжения и резки монтажной ленты серии ИНЛ		834			●	
9. ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И АКСЕССУАРЫ						
Электроустановочные изделия по сериям	Электроустановочные изделия серии "Таймыр"	836			●	●
	Электроустановочные изделия серии "Валдай"	844			●	●
	Электроустановочные изделия серии "Онега"	848			●	●
	Электроустановочные изделия серии "Лама"	853			●	●
	Электроустановочные изделия серии "Ильмень"	861			●	●
	Мультифункциональные блоки "Сенеж"	865			●	●
	Электроустановочные изделия серия "Болонь"	867			●	●
	Электроустановочные изделия серии "Ладога"	870			●	●
	Электроустановочные изделия серия "Селигер" IP44	876			●	●
	Электроустановочные изделия серии "Орель"	879			●	●
	Электроустановочные изделия серии "Вуокса"	881			●	●
	Блоки комбинированные розетка-выключатель БКВР	885			●	●
Электроустановочные изделия - аксессуары	Накладки на бревно	887			●	●
	Рамки для защиты обоев под выключатели и розетки	889			●	●
	Разъемы РШ-ВШ	890			●	●
	Вилки, переходники и кабельные розетки	892			●	●
	Розеточные колодки	897			●	●
	Многорозеточные блоки, тройники и адаптеры	901				●
	Электроустановочные изделия серии "Ретро"	904				●
	Выключатели на шнур	905			●	●
	Удлинительные шнуры серии ШУ	906			●	●
	Тревел-адаптеры с USB зарядкой	908				●
	Автомобильные зарядные устройства	910				●
	Сетевые зарядные устройства	911				●
	Дата-кабели	912				●

Каталог с Profsector.com

			Сферы применения			
			Промышленные предприятия	Сборщики щитового оборудования	Строительно-монтажные организации	Розничные магазины
Монтажные коробки	Коробки распаячные открытой установки IP54	913			●	●
	Коробки распаячные открытой установки IP54 черные, слоновая кость	916			●	●
	Коробки распаячные открытой установки IP54 серии ЭКО	917			●	●
	Коробки распаячные открытой установки IP44, IP55	919			●	●
	Коробки распаячные открытой установки IP44, IP55, приборные	922			●	●
	Коробки распаячные открытой установки IP40 – цвет белый	924			●	●
	Коробки распаячные открытой установки IP40 – ЭКО	926			●	●
	Коробки распаячные открытой установки уравнивания потенциалов КУП IP40	928			●	●
	Коробки распаячные открытой установки уравнивания потенциалов КУП IP44, IP55	930			●	●
	Коробки монтажные распаячные скрытой установки для твердых стен	932			●	●
	Коробки монтажные установочные скрытой установки для твердых стен	936			●	●
	Коробки монтажные распаячные скрытой установки для полых стен	940			●	●
	Коробки монтажные установочные скрытой установки для полых стен	942			●	●
	Коробки монтажные для монолитного строительства	944			●	●
	Коробки монтажные для монолитного строительства черные	946			●	●
	Коробки монтажные установочные открытой установки IP20 для кабель-канала	948			●	●
	Коробки протяжные металлические открытой установки	950			●	●
	Коробки металлические клеммные открытой установки	952			●	●
	Коробки распаячные открытой установки КЭМ IP44, IP65 (карболит)	953			●	●
	Аксессуары для коробок	955			●	●
	Шаблон для разметки отверстий для монтажных коробок	957			●	●
10. УДЛИНИТЕЛИ И СЕТЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ						
Удлинители силовые	Удлинители силовые	960			●	●
	Удлинители силовые с защитными крышками	967			●	●
Сетевые фильтры	Сетевые фильтры	969				●
Удлинители бытовые	Удлинители бытовые	971				●
	Удлинители бытовые Люкс	975				●
	Удлинители бытовые с USB-разъемами	978				●
	Удлинители бытовые серии ЭКО	979				●
	Удлинители бытовые с индикатором мощности	981				●
Аксессуары для удлинителей	Рамка для удлинителей	982				●
	Бокс для защиты кабельного соединения серии БКС IP44	983			●	●
11. СИЛОВЫЕ РАЗЪЕМЫ						
Промышленные разъемы		986	●	●	●	
Силовые разъемы		991	●	●	●	●
Силовые разъемы из каучука		998	●		●	●
12. ЗВОНКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ						
Проводные и беспроводные дверные звонки		1002			●	●
Звонки громкого боя		1013	●		●	●
13. ВЕНТИЛЯТОРЫ И АКСЕССУАРЫ						
Вентиляторы бытовые настенные		1016			●	●
Аксессуары для вентиляции	Обратные клапаны КО	1020			●	●
	Решетки вентиляционные	1021				
	Решетки вентиляционные серии "Авангард"	1022			●	●
	Решетки вентиляционные серии "Комплект"	1023			●	●
	Решетки радиаторные	1024			●	●
	Решетки вентиляционные неразъемные	1025			●	●
	Люки сантехнические	1026			●	●
	Люки ревизионные АБС-пластик	1027			●	●
	Люки ревизионные металлический	1029			●	●
	Воздуховоды гофрированные алюминиевые	1031			●	●
	Хомуты червячные	1032			●	●
	Пластиковые системы вентиляции	1033			●	●
	Кронштейны монтажные	1036			●	●
14. КЛИМАТИЧЕСКАЯ И БЫТОВАЯ ТЕХНИКА						
Маты нагревательные серии "Комфорт"		1038			●	●
Термостаты для теплых полов серии ТТПЭ		1039			●	●
Электрические плитки		1041				●
Электрические ТЭНы		1043				●
Электрокипятильники		1045				●
Вентиляторы напольные, настольные		1047				●

Каталог с Profsector.com

			Сферы применения			
			Промышленные предприятия	Сборщики щитового оборудования	Строительно-монтажные организации	Розничные магазины
15. ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ						
Тепловые пушки		1050			●	●
Тепловентиляторы		1052			●	●
Инфракрасные обогреватели		1054			●	●
Термостаты накладные открытого монтажа		1056				
Масляные обогреватели		1057			●	●
Электрические конвекторы		1059			●	●
16. ИНСТРУМЕНТЫ						
Мультиметры и токоизмерительные клещи		1062	●	●	●	●
Отвертки-пробники серии ЭкспертЭлектрик		1066		●	●	●
Отвертки-индикаторы серии ЭкспертЭлектрик		1067		●	●	●
Наборы для электромонтажа		1069			●	●
Отвертки диэлектрические серии ЭкспертЭлектрик		1070	●	●	●	●
Диэлектрические шарнирно-губцевые слесарные инструменты серии ЭкспертЭлектрик		1072	●	●	●	●
Наборы диэлектрических инструментов серии ЭкспертЭлектрик		1073	●	●	●	●
Отвертки слесарные серии Алмаз		1074	●	●	●	●
Наборы отверток слесарно-монтажных серии Алмаз		1076	●	●	●	●
Наборы отвертка и биты серии Алмаз		1077		●	●	●
Наборы бит серии Алмаз		1079		●	●	●
Шарнирно-губцевые слесарные инструменты серии Алмаз		1080	●	●	●	●
Наборы ключей HEX и TORX серии Алмаз		1082	●	●	●	●
Наборы слесарно-монтажных инструментов серии Алмаз		1084		●	●	●
Дрели-шуруповерты аккумуляторные серии Гранит		1086		●	●	●
Шуруповерты электрические серии Рубин		1088		●	●	●
Фен технические серии Алмаз		1089		●	●	●
Угловые шлифовальные машины УШМ серии Рубин		1090	●	●	●	●
Дрели электрические серии Рубин		1092	●	●	●	●
Дрели электрические ударные серии Рубин		1093	●	●	●	●
Заточные станки серии Рубин		1095	●	●	●	●
Паяльники серий Алмаз и Гранит и аксессуары		1097		●	●	●
Паяльники с деревянной ручкой серии Рубин		1099		●	●	●
Автономные паяльники серии Алмаз		1100		●	●	●
Клеевые пистолеты и стержни серии Алмаз		1101		●	●	●
Клещи обжимные. Инструмент для монтажа кабельных стяжек серии МастерЭлектрик		1103		●	●	●
Съемники изоляции серии МастерЭлектрик и ЭкспертЭлектрик		1105		●	●	●
Пресс-клещи гидравлические серии МастерЭлектрик		1107	●	●	●	
Ножницы секторные серии МастерЭлектрик		1108		●	●	●
Рулетки измерительные серий Рубин и Гранит		1109		●	●	●
Уровни строительные серии Алмаз		1110			●	●
Ножи технические серий Гранит, Алмаз и аксессуары		1111		●	●	●
Ножницы для пластика серии Алмаз		1112		●	●	●
Ножовки и пилы серии Алмаз		1113		●	●	●
Строительные степлеры и аксессуары серии Алмаз		1114		●	●	●
Заклепочные пистолеты серий Алмаз и Гранит и акссесуары		1116		●	●	●
Молотки слесарные серии Алмаз		1117		●	●	●
Диски отрезные по металлу		1118	●	●	●	●
Буры по бетону SDS+ серии Рубин		1119	●	●	●	●
Лестницы и стремянки телескопические серии Алмаз		1120		●	●	●
Лестницы-трансформеры		1121		●	●	●
Средства индивидуальной защиты	Защитные комбинезоны серии Каспер	1123	●	●	●	●
	Перчатки Х/Б с ПВХ	1124		●	●	●
Сумки для инструментов серии Алмаз		1125	●	●	●	●

Каталог с Profsector.com

			Сферы применения			
			Промышленные предприятия	Сборщики щитового оборудования	Строительно-монтажные организации	Розничные магазины
17. МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ						
Силовые кабельные наконечники и гильзы	Наконечники медные луженые под опрессовку ТМЛ ГОСТ 7386-80	1128	●	●	●	●
	Наконечники медные луженые под опрессовку ТМЛ(90)	1131	●	●	●	
	Наконечники кабельные медные под опрессовку ТМ ГОСТ 7386-80 TDM	1132	●	●	●	
	Наконечники JG медные луженые под опрессовку	1134	●	●	●	
	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку с обратным радиусом контактной площадки ТМЛ-Р	1136	●	●	●	
	Наконечники медные луженые под опрессовку ТМЛ (2)	1138	●	●	●	
	Наконечники кабельные штифтовые медные луженые НШМЛ	1140	●	●	●	
	Наконечники кабельные медные луженые под пайку НПМЛ	1141	●	●	●	
	Наконечники медно-алюминиевые под опрессовку DTL	1142	●	●	●	
	Наконечники алюминиевые под опрессовку ТА ГОСТ 9581-80	1143	●	●	●	
	Наконечники кабельные штифтовые алюминиевые луженые НШАЛ	1144	●	●	●	
	Наконечники кабельные с контактными болтами НБ	1145	●	●	●	
	Наконечники болтовые НБ-Р	1146	●	●	●	
	Наконечники кабельные с контактными болтами на напряжение 1кВ 1НБ	1147	●	●	●	
	Гильзы алюминиевые под опрессовку ГА ГОСТ 23469.2-79	1148	●	●	●	
	Гильзы кабельные медные луженые под опрессовку ГМЛ ГОСТ 23469.3-79	1149	●	●	●	
	Гильзы кабельные медные под опрессовку ГМ ГОСТ 23469.3-79	1150	●	●	●	
	Гильзы медно-алюминиевые под опрессовку GTL	1151	●	●	●	
	Соединители (гильзы) кабельные с контактными болтами СБ	1152	●	●	●	
	Соединители (гильзы) кабельные с контактными болтами на напряжение 1 кВ 2СБ	1153	●	●	●	
	Шайбы алюмомедные ШАМ	1154	●	●	●	
Наконечники серии НКИ, НВИ		1155		●	●	●
Наконечники штыревые изолированные круглые НкИш		1157		●	●	●
Разъемы серии Рп, Рш, РпИо		1158		●	●	●
Наконечники-гильзы серии Е, НШвИ (2), НШвН		1160		●	●	●
Разъемы и гильзы полностью изолированные		1164		●	●	●
Наконечники и гильзы изолированные в розничной упаковке		1166		●	●	●
Наконечники и гильзы в термоусадке		1168		●	●	●
Соединители термоусаживаемые ПК-Т		1171		●	●	●
Зажимы "Крокодил" ЗК и ЗКИ		1172		●	●	●
Зажимы контактные винтовые серии ЗВИ		1175		●	●	●
Клеммы пружинные соединительные КСП		1178	●	●	●	●
Строительно-монтажные клеммы серии КБМ (клеммы быстрого монтажа)		1181			●	●
Соединительные клеммы серии СК		1184			●	●
Клеммники концевые изолированные ККИ		1187			●	●
Колодки клеммные для сетей уличного освещения КСУ		1188			●	●
Соединительные изолирующие зажимы серии СИЗ и СИЗ-Л		1190		●	●	●
Концевые изолирующие зажимы КИЗ		1193			●	●
Ответвители серии ОВ		1194			●	●
Термоусаживаемые трубки серии ТУТнг		1195		●	●	●
Скобы пластиковые		1198		●	●	●
Хомуты кабельные		1202		●	●	●
Хомуты нейлоновые с монтажным отверстием		1204		●	●	●
Стяжки полиуритановые многозвенные		1206		●	●	●
Площадки самоклеющиеся под хомуты		1207		●	●	●
Дюбель-хомуты ДХК и ДХП		1208			●	●
Дюбели для бандажа серии ДБ		1210			●	●
Хомуты дюбельные серии ХД		1211			●	●
Бирки кабельные		1212		●	●	
Хомуты стальные		1213		●	●	
Хомуты стальные с полимерным покрытием		1215		●	●	
Блоки зажимов серии ТВ		1217		●	●	
Блоки зажимов серии ТС		1218		●	●	
Блоки зажимов серии БЗН		1219		●	●	
Блоки зажимов БЗД		1220		●	●	
Изолента серии ПВХ		1222	●	●	●	●

Каталог с Profsector.com

		Сферы применения			
		Промышленные предприятия	Сборщики щитового оборудования	Строительно-монтажные организации	Розничные магазины
Изолента серии ПВХ профессиональная	1224	●	●	●	●
Изолента серии ХБ	1225	●		●	●
Двухсторонняя вспененная клейкая лента	1226			●	●
Двухсторонний акриловый прозрачный скотч	1227			●	●
Изолента вулканизирующая	1228	●	●	●	●
Муфты кабельные термоусаживаемые концевые внутренней и наружной установки для кабеля с пластмассовой изоляцией ПКВНтп	1229	●		●	
Муфты кабельные термоусаживаемые концевые внутренней и наружной установки для бронированного кабеля с пластмассовой изоляцией ПКВНтпБ	1231	●		●	
Муфты кабельные термоусаживаемые соединительные для кабеля с пластмассовой изоляцией ПСт	1233	●		●	
Муфты кабельные термоусаживаемые соединительные для бронированного кабеля с пластмассовой изоляцией ПСтБ	1234	●		●	
Муфты соединительные кабельные МСК	1235	●		●	●
Трубки термоусаживаемые толстостенные, с клеевым слоем ТТтк	1237	●	●	●	
Трубки термоусаживаемые толстостенные с коэффициентом усадки 6:1, с клеевым слоем ТТтк(6:1)	1239	●	●	●	
Трубки термоусаживаемые трекингостойкие ТТтр	1241	●	●	●	
Трубки термоусаживаемые со средней толщиной стенок, не распространяющие горение, безгалогенные ТТсНГ-HF	1242	●	●	●	
Трубки термоусаживаемые с клеевым слоем ТТск	1244	●	●	●	
Трубки термоусаживаемые не поддерживающие горение, с клеевым слоем ТТкНГ(3:1)	1246	●	●	●	
Трубки термоусаживаемые не поддерживающие горение, с клеевым слоем ТТкНГ(3:1) прозрачные	1256	●	●	●	
Трубки термоусаживаемые не поддерживающие горение, с клеевым слоем ТТкНГ(4:1)	1258	●	●	●	
Наборы трубок термоусаживаемых розничных	1260	●	●	●	
Трубки холодной усадки силиконовые на напряжение 1 кВ ТХУс	1263	●		●	
Перчатки холодной усадки силиконовые на напряжение 1 кВ ПХУс	1265	●		●	
Перчатки термоусаживаемые с клеевым слоем ПТК-1	1267	●		●	
Оконцеватели кабельные термоусаживаемые герметизирующие (капы) с клеевым слоем ОГТ	1269	●		●	
Манжеты термоусаживаемые ремонтные МТРк	1271	●		●	
Трубки термоусаживаемые для изоляции шин ТТШ-10	1272	●		●	
Пружины роликовые постоянного давления ПРПД	1274	●		●	
Ленты термоусаживаемые изолирующие с клеевым слоем ЛТИк-10	1275			●	
Ленты клеевые термоплавкие ЛКТ	1277			●	
Ленты клеевые термоплавкие ЛКТ-НГ	1278			●	
Лента силиконовая, самослипающаяся, не распространяющая горение ЛССИ-НГ-35	1279			●	
Герметик кабельный не распространяющий горение ГКВ-НГ	1280			●	
Ленты сигнальные, оградительные ЛСО	1281			●	
Ленты сигнальные "Осторожно кабель" ЛСК	1282			●	●
Плитка закрытия кабеля ПЗК	1283			●	●
Клей	1284				●
ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ					
Полезная информация	1286				
Обучение	1292				
Наружная реклама. Автобрендирование	1293				
Оформление магазинов	1294				
Рекламные материалы	1296				
Ассортимент образцов, представленных на рекламных стендах TDM ELECTRIC	1302				
Алфавитный указатель	1310				
Поиск по артикулам	1313				
Заявки на получение информации об ассортименте изделий	1315				
Адреса партнеров	1316				

ИНФОРМАЦИЮ О СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ TDM ELECTRIC® СМОТРИТЕ В ТОМЕ 1

ТОМ 1

1. СВЕТОТЕХНИКА

1.1. Источники света

1.2. Светильники

1.3. Фонари

1.4. Элементы питания

1.5. Управление светом

1.6. Комплектующие для светильников

Каталог с Profsector.com

МОДУЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ВА47-29 стр. 36
ВА47-100 стр. 41
Доп. аксессуары для ВА47-29 и ВА47-100 стр. 45
ВА60-26 компакт стр. 47
ВА47-60 стр. 51
ВА47-60 DC стр. 56
Доп. аксессуары для ВА47-60 стр. 61
ВА47-125 стр. 63
ВД1-63 стр. 67
АД12, АД14 стр. 72
АВДТ63, АВДТ32 стр. 77
АВДТ63S стр. 81
АВДТ64 стр. 85
АВДТ63М стр. 88
ВА47-63 стр. 93
ВД63 стр. 95
АД-2, АД-4 стр. 97
АВДТ32 4,5 кА стр. 99
ОПС1 (УЗИП) стр. 101
Основание ОПС1 стр. 105
ОИН1 стр. 107
ДПВ и ПВЦ стр. 109
ВН-32 стр. 113
РМ стр. 116
КМ63, КМ100 стр. 118
ПРК стр. 123
МП-63 стр. 128
Лампы и кнопки на DIN-рейку стр. 130
Розетки на DIN-рейку стр. 133
РМВ стр. 134
ТП стр. 136
ЗД стр. 138
Вводные клеммы стр. 139

ОБОРУДОВАНИЕ ЗАЩИТЫ И АВТОМАТИЗАЦИИ

ТЛ стр. 142
РИО стр. 144
ТЭ8А, ТЭ8, ТЭ15 стр. 146
ТЭ822 стр. 149
АР, АР-1М, АР-П стр. 152
ТЭ-АС стр. 155
РВ стр. 158
Р8Ц, Р11Ц стр. 163
РВО, РВМ, РВЦ, РВД, РВМЦ стр. 165
ТРМ, ТРЭ стр. 171
ОМ-3, ОМ611 стр. 175
ОМ-1, ОМ-630М стр. 178
АЗМ, АЗМ-LED стр. 181
ЕЛ-11М стр. 184
РКФ-8Ц стр. 186
РН-1, РН-2 стр. 188
РН стр. 191
РНР стр. 196
ПФ-01 стр. 198
РКУ стр. 200
РТ стр. 204
УЗО в розетку/адаптер УЗО-Р/УЗО-А стр. 207

ОБОРУДОВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ

АИР стр. 210
ДПС стр. 213
ПЧ-015 стр. 216
ПЛК стр. 220

ОБОРУДОВАНИЕ ЗАЩИТЫ И КОММУТАЦИИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ УСТАНОВКИ

ВА89 стр. 223
ЭП для ВА89 стр. 230
РН для ВА89 стр. 232
РМ для ВА89 стр. 232
ПРП для ВА89 стр. 233
Расширенные выводы для ВА89 стр. 234
ВК для ВА89 стр. 234
ВА88 стр. 235
ПМ1, ПМ2 для ВА88 стр. 242
ЭП для ВА88 стр. 243
АК, ДК, АК+ДК для ВА88 стр. 244
РН, РМ для ВА88 стр. 245
ПРП для ВА88 стр. 246
Механические блокировка положения выключателя для ВА88 стр. 246
Скобы на DIN-рейку для ВА88 стр. 247
Расширенные выводы для ВА88 стр. 248

Каталог с Profsector.com

ОБОРУДОВАНИЕ ЗАЩИТЫ И КОММУТАЦИИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ УСТАНОВКИ

Зажимы для присоединения проводников для ВА88 — стр. 250
ВА87 — стр. 265
ЭП для ВА87 — стр. 270
БАВР — стр. 271
БАВР-М — стр. 275
АВР-ПН/ПНД — стр. 278
ПАР — стр. 281
ВПТ, ВПБ, Н520, ДПВ 5х20 — стр. 282
ППНН — стр. 284
Патроны ПТ — стр. 289
ПВР — стр. 292
ПВР 1П — стр. 294
ШПВР — стр. 296
ППВР — стр. 299
ВР32 — стр. 302
ВНК и доп. полюс — стр. 307
ВНК реверсивные — стр. 311
РЕ19 — стр. 314
РП — стр. 319
РКН — стр. 322
ТСЗИ — стр. 324
КМН — стр. 326
КУ и механизмы блокировки для КМН — стр. 331
КМН в оболочке — стр. 332
КМНп — стр. 334
МКН — стр. 337
КТН, КТН реверсивные — стр. 339
КУ и механизмы блокировки для КТН — стр. 344
Монтажные направляющие для КТН — стр. 344
РТЭН — стр. 345
ПКН, ПКБН, ПВН — стр. 348
КТ6600 — стр. 350
КТ6000 — стр. 352
Запасные части к КТ6600 — стр. 354
ПМ12 — стр. 355
РТН — стр. 360
РТТ-3 — стр. 364
ВКН — стр. 366
ВПК — стр. 367
ВП15 — стр. 369
ВП16 — стр. 371
ВК — стр. 373
ВКШ — стр. 375
ВККН — стр. 377
КУ — стр. 380
ВУ — стр. 383
ВУ22Т — стр. 385
ПК — стр. 387
ПВ, ПП — стр. 389
КПУ — стр. 395
РЭК 77, РЭК 78 — стр. 404
РЭК8Ц, РЭК11Ц — стр. 409
Светосигнальные индикаторы, кнопки управления, переключатели — стр. 413
Компактная светосигнальная арматура — стр. 424
Компактная светосигнальная арматура модульная серия — стр. 429
Светосигнальная арматура серии КЕ — стр. 435
Сигнализаторы звуковые — стр. 439
Держатели маркировки — стр. 441
Доп. контакты для светосигнальной арматуры — стр. 442
КП — стр. 443
ПКТ — стр. 444
ПКЕ — стр. 446
ССП-290 — стр. 450

ОБОРУДОВАНИЕ ЗАЩИТЫ И КОММУТАЦИИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ УСТАНОВКИ

ТТН, ТТН-Ш — стр. 451
А72, А96, В72, В96 — стр. 461
А80, В80 — стр. 466
А45, В45 — стр. 469
ЦП РФ — стр. 471
ЦП-МИПС — стр. 476
ЦП-А80, ЦП-В80 — стр. 482
МАРС однофазные — стр. 484
МАРС без поверки — стр. 488
МАРС трехфазные — стр. 490
ПУ — стр. 493

СТАБИЛИЗАТОРЫ

СНР — стр. 495
ССР — стр. 498
СБР — стр. 500
СНС1 — стр. 502
ИБП — стр. 505

Каталог с Profsector.com

КОМПЕНСАЦИЯ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ

КПС-440  стр. 508

КМНК  стр. 511

РРМГ-12  стр. 514

ПЛАСТИКОВЫЕ БОКСЫ И КОРПУСА

ЩРН-П, ЩРВ-П  стр. 518

ЩРН-П (IP65)  стр. 523

ЩРН-Пм, ЩРВ-Пм  стр. 527

КМПн  стр. 531

КМПн с крышкой  стр. 533

КМПн с индикацией  стр. 535

Бокс для опломбирования  стр. 537

ЩК  стр. 539

БМ-ВП  стр. 541

Крышки для вырезов в шкафах  стр. 543

ЩУРН, ЩУ-П  стр. 546

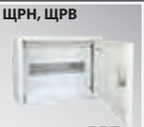
ЩУ, ЩУРН  стр. 548

КВУ  стр. 550

КРУ  стр. 552

ЩПМП IP55  стр. 554

МЕТАЛЛОКОРПУСА

ЩРН, ЩРВ  стр. 557

ЩУРН, ЩУРВ  стр. 565

ЩУ  стр. 572

ЩМП  стр. 577

ВРУ-1, ВРУ-2, ВРУ-3  стр. 591

ШРС и ВРУ-моноблочны  стр. 596

ЩО-70  стр. 599

ЩЭ  стр. 601

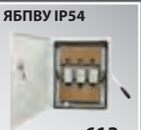
УЭРМС  стр. 604

ПР  стр. 607

ЭЛЕКТРОЩИТЫ В СБОРЕ

ЯРП  стр. 609

ЯТП  стр. 611

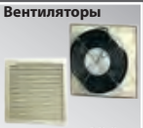
ЯБПВУ IP54  стр. 613

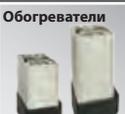
ОЩВ  стр. 614

РУСП  стр. 616

РУСПн  стр. 618

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ШКАФОВ И ЩИТОВ

Вентиляторы  стр. 620

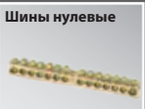
Обогреватели  стр. 622

ОШВт  стр. 624

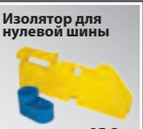
Устройства контроля  стр. 626

Устройства компенсации давления  стр. 629

СВОШ-1  стр. 631

Шины нулевые  стр. 633

Шины нулевые никелированные  стр. 636

Изолятор для нулевой шины  стр. 639

Шины нулевые на изоляторах  стр. 640

Шины ШнУР  стр. 643

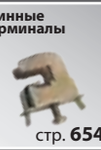
Шины нулевые в корпусе  стр. 645

Шины соединительные  стр. 647

Шины нулевые и соединительные для розничной торговли  стр. 649

Шины электротехнические  стр. 652

ШМГ  стр. 653

Шинные терминалы  стр. 654

РБ-1  стр. 656

РБ-4  стр. 658

МРБ  стр. 660

РБП  стр. 662

ИКП  стр. 664

Сжимы ответвительные  стр. 666

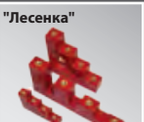
МН  стр. 668

ЛСМ  стр. 669

Заглушки для вырезов в шкафах  стр. 670

SM  стр. 671

ПИО  стр. 674

"Лесенка"  стр. 676

ИШП  стр. 678

ИШПу  стр. 681

НШД  стр. 684

Каталог с Profsector.com

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ШКАФОВ И ЩИТОВ

НШДУ  стр. 688

ЗП  стр. 690

РО-1  стр. 692

DIN-рейка  стр. 693

Ограничители на DIN-рейку  стр. 695

Кронштейны наклонные на DIN-рейку  стр. 696

ЗНИ, ЗНТ  стр. 697

КБС  стр. 701

ЗКБ  стр. 703

ДЗКБ  стр. 708

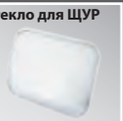
МКМ  стр. 710

КВС  стр. 712

PG, PGL, MG, MG LX  стр. 716

Кабельные вводы мембранные КВМ  стр. 719

Кабельные ввод-сальники  стр. 721

Стекло для ЩУР  стр. 722

Знаки  стр. 723

Карман для документации  стр. 727

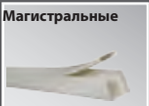
Замки  стр. 728

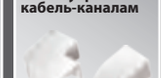
ГРОЗОЗАЩИТА И ЗАЗЕМЛЕНИЕ

Комплект заземления №1  стр. 732

Элементы заземления  стр. 735

КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ

Магистральные  стр. 738

Аксессуары к кабель-каналам  стр. 740

"Слоновая кость"  стр. 741

"Желтая сосна" 3D  стр. 742

ЭКО 3D  стр. 743

Аксессуары к кабель-каналам ЭКО  стр. 744

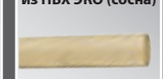
Перфорированные  стр. 745

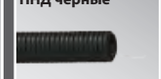
ТРУБЫ

Гофрированные из ПВХ  стр. 746

Гофрированные из ПВХ ЭКО  стр. 748

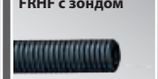
Гладкие жесткие из ПВХ серые, белые  стр. 749

Гладкие жесткие из ПВХ ЭКО (сосна)  стр. 751

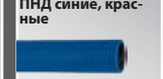
Гофрированные из ПНД черные  стр. 752

Гофрированные из ПНД оранжевые  стр. 753

Гофрированные из ПНД синие, красные  стр. 754

Гофрированные FRHF с зондом  стр. 755

Гладкие из ПНД (черные)  стр. 756

Гофрированные двустенные из ПНД синие, красные  стр. 757

Аксессуары для труб  стр. 958

МЕТАЛЛОРУКАВ

РЗ-Ц-Х  стр. 763

РЗ-Ц-Х в ПВХ изоляции  стр. 764

Аксессуары к металлорукаву  стр. 765

КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ

ВВГ  стр. 770

NYM  стр. 774

ПВС  стр. 776

РКГМ  стр. 779

КПСнг-FRLS  стр. 783

ШВВП  стр. 789

Ретро провод и изоляторы  стр. 785

TV+Internet  стр. 787

Кабель витая пара UTP, FTP 5E  стр. 789

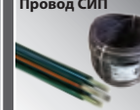
Кабель витая пара UTP, FTP 6 категории  стр. 791

Разъемы RJ  стр. 793

Коммуникационные розетки  стр. 795

SAT  стр. 797

Разъемы, переходники TV  стр. 798

Провод СИП  стр. 803

Каталог с Profsector.com

АРМАТУРА ДЛЯ СИП

ЗГОП  стр. 807

ЗГОНП  стр. 809

ЗОВРЗБ  стр. 811

ЗП  стр. 812

ЗАБ  стр. 813

ЗАП  стр. 815

ЗАМ  стр. 816

ЗПП и ЗПС  стр. 817

ЗАК  стр. 818

КОПП  стр. 819

ЗПН  стр. 820

КАБ, КАМ  стр. 821

КМ, КМУ, КМС  стр. 823

КФК  стр. 825

ЛМ  стр. 826

СУ  стр. 827

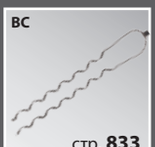
КИ  стр. 828

А33-25  стр. 829

С200  стр. 830

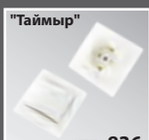
ОПН 280  стр. 831

КПВ  стр. 832

ВС  стр. 833

ИНЛ  стр. 834

ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

"Таймыр"  стр. 836

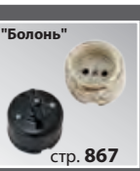
"Валдай"  стр. 844

"Онега"  стр. 848

"Лама"  стр. 853

"Ильмень"  стр. 861

"Сенеж"  стр. 865

"Болонь"  стр. 867

"Ладога"  стр. 870

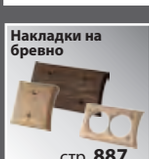
"Селигер"  стр. 876

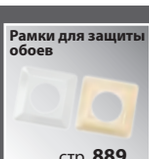
"Орель"  стр. 879

"Вуокса"  стр. 881

БКВР  стр. 885

АКСЕССУАРЫ

Накладки на бревно  стр. 887

Рамки для защиты обоев  стр. 889

РШ-ВШ  стр. 890

Вилки, переходники и кабельные розетки  стр. 892

Розеточные колодки  стр. 897

Многорозеточные блоки, тройники и адаптеры  стр. 901

"Ретро"  стр. 904

Выключатель на шнур  стр. 905

Удлинительные шнуры ШУ  стр. 906

Тревел-адаптеры  стр. 908

Автомобильные зарядные устройства  стр. 910

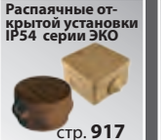
Сетевые зарядные устройства  стр. 911

Дата-кабели  стр. 912

МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ

Распаячные открытой установки IP54  стр. 913

Распаячные открытой установки IP54 сл.кость, черные  стр. 916

Распаячные открытой установки IP54 серии ЭКО  стр. 917

Распаячные открытой установки IP44, IP54  стр. 919

Распаячные открытой установки IP44, IP54 приборные  стр. 922

Распаячные открытой установки IP40 белые  стр. 924

Распаячные открытой установки IP40 ЭКО  стр. 926

Открытой установки IP40, уравнивания потенциалов  стр. 928

Открытой установки IP44, IP55 уравнивания потенциалов  стр. 930

Распаячные скрытой установки для твердых стен  стр. 932

Установочные скрытой установки для твердых стен  стр. 936

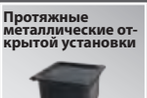
Распаячные скрытой установки для полых стен  стр. 940

Установочные скрытой установки для полых стен  стр. 942

Для монолитного строительства  стр. 944

Для монолитного строительства черные  стр. 946

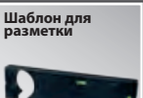
Установочные открытой установки IP20 для кабель-канала  стр. 948

Протяжные металлические открытой установки  стр. 950

Клеммные металлические  стр. 952

Распаячные открытой установки КЭМ IP44, IP65  стр. 953

Аксессуары для коробок  стр. 955

Шаблон для разметки  стр. 957

Каталог с Profsector.com

УДЛИНИТЕЛИ И СЕТЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ

Удлинители силовые  стр. 960

Удлинители с крышками  стр. 967

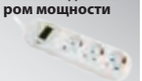
Сетевые фильтры  стр. 969

Бытовые удлинители  стр. 971

Бытовые удлинители "Люкс"  стр. 975

Бытовые удлинители с USB  стр. 978

Бытовые ЭКО  стр. 979

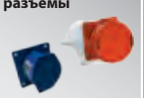
Бытовые удлинители с индикатором мощности  стр. 981

Рамки для удлинителей  стр. 982

БКС  стр. 983

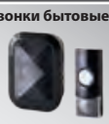
СИЛОВЫЕ РАЗЪЕМЫ

Промышленные разъемы  стр. 986

Силовые разъемы  стр. 991

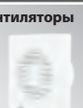
Силовые разъемы из каучука  стр. 998

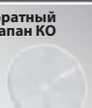
ЗВОНКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Звонки бытовые  стр. 1002

Звонки громкого боя  стр. 1013

ВЕНТИЛЯТОРЫ И АКСЕССУАРЫ

Вентиляторы  стр. 1016

Обратный клапан КО  стр. 1020

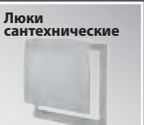
Решетки вентиляционные  стр. 1021

Решетки "Авангард"  стр. 1022

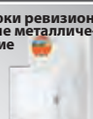
Решетки "Комплект"  стр. 1023

Решетки радиаторная  стр. 1024

Решетки неразъемная  стр. 1025

Люки сантехнические  стр. 1026

Люки ревизионные АБС-пластик  стр. 1027

Люки ревизионные металлические  стр. 1029

Воздуховоды гофрированные  стр. 1031

Хомуты червячные  стр. 1032

Пластиковые системы вентиляции  стр. 1033

Кронштейны монтажные  стр. 1036

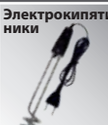
КЛИМАТИЧЕСКАЯ И БЫТОВАЯ ТЕХНИКА

Маты нагревательные  стр. 1038

Термостат ТТПЭ  стр. 1039

Электрические плитки  стр. 1041

Электрические ТЭНы  стр. 1043

Электрокипятильники  стр. 1045

Вентиляторы напольные, настольные  стр. 1047

ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Тепловые пушки  стр. 1050

Тепловентиляторы  стр. 1052

Инфракрасные обогреватели  стр. 1054

Термостаты накладные  стр. 1056

Масляные обогреватели  стр. 1057

Электрические конвекторы  стр. 1059

Каталог с Profsector.com

ИНСТРУМЕНТЫ

Мультиметры и токоизмерительные клещи — стр. 1062
Отвертки-пробники — стр. 1066
Отвертки-индикаторы — стр. 1067
Наборы для электромонтажа — стр. 1069
Отвертки диэлектрические — стр. 1070
Диэлектрический шарнирно-губцевый инструмент — стр. 1072
Наборы диэлектрического инструмента — стр. 1073
Отвертки слесарные — стр. 1074
Наборы отверток слесарно-монтажных — стр. 1076
Наборы отвертка и биты — стр. 1077
Наборы бит — стр. 1079
Шарнирно-губцевый инструмент — стр. 1080
Наборы ключей HEX и TORX — стр. 1082
Наборы инструмента слесарно-монтажного — стр. 1084
Дрели-шуруповерты аккумуляторные — стр. 1086
Шуруповерт — стр. 1088
Технический фен — стр. 1089
Угловые шлифовальные машины УШМ — стр. 1090
Дрели электрические — стр. 1092
Дрели электрические ударные — стр. 1093
Заточные станки — стр. 1095
Паяльники и аксессуары — стр. 1097
Паяльники с деревянной ручкой — стр. 1099
Автономные паяльники — стр. 1100
Клеевые пистолеты и аксессуары — стр. 1101
Клещи обжимные. инструмент для монтажа кабельных стяжек — стр. 1103
Съемники изоляции — стр. 1105
Пресс клещи гидравлические — стр. 1107
Ножницы секторные — стр. 1108
Рулетки измерительные — стр. 1109
Уровни строительные — стр. 1110
Ножи технические серий — стр. 1111
Ножницы для пластика — стр. 1112
Ножовки и пилы — стр. 1113
Строительные степлеры — стр. 1114
Заклепочники и аксесуары — стр. 1116
Молотки — стр. 1117
Диски отрезные — стр. 1118
Буры SDS+ — стр. 1119
Лестницы телескопические — стр. 1120
Лестницы-трансформеры — стр. 1121
Защитные комбинезоны "Каспер" — стр. 1123
Перчатки — стр. 1124
Сумки для инструментов — стр. 1125

МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

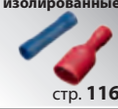
Наконечники ТМЛ — стр. 1128
Наконечники ТМЛ(90) — стр. 1131
Наконечники ТМ — стр. 1132
Наконечники JG — стр. 1134
Наконечники ТМЛ-Р — стр. 1136
Наконечники ТМЛ(2) — стр. 1138
Наконечники НШМЛ — стр. 1140
Наконечники НПМЛ — стр. 1141
Наконечники DTL — стр. 1142
Наконечники ТА — стр. 1143
Наконечники НШАЛ — стр. 1144
Наконечники НБ — стр. 1145
Наконечники НБ-Р — стр. 1146
Наконечники 1НБ — стр. 1147
Гильзы ГА — стр. 1148
Гильзы ГМЛ — стр. 1149
Гильзы ГМ — стр. 1150
Гильзы GTL — стр. 1151
Гильзы СБ — стр. 1152
Гильзы 2СБ — стр. 1153
Шайбы алюмо-медные ШАМ — стр. 1154
Наконечники НКИ, НВИ — стр. 1155
Наконечники НкИш — стр. 1157
Разъемы Рп, Рш, РпИо — стр. 1158

Каталог с Profsector.com

МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

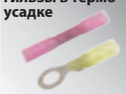
Наконечники-гильзы Е, НШвИ (2), НШвН

стр. 1160

Наконечники и гильзы полностью изолированные

стр. 1164

Разъемы и гильзы в розничной упаковке

стр. 1166

Наконечники и гильзы в термоусадке

стр. 1168

Соединители ПК-Т

стр. 1171

Зажимы "Крокодил" ЗК и ЗКИ

стр. 1172

Зажимы ЗВИ

стр. 1175

Клеммы КСП

стр. 1178

Клеммы КБМ

стр. 1181

Клеммы СК

стр. 1184

Клеммник концевой ККИ

стр. 1187

Колодки клеммные КСУ

стр. 1188

Зажимы серии СИЗ и СИЗ-Л

стр. 1190

Зажимы КИЗ

стр. 1193

Ответвители серии ОВ

стр. 1194

Трубки ТУТнг

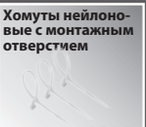
стр. 1195

Скобы пластиковые

стр. 1198

Хомуты кабельные

стр. 1202

Хомуты нейлоновые с монтажным отверстием

стр. 1204

Стяжки ПУ

стр. 1206

Площадки самоклеющиеся

стр. 1207

Дюбель-хомуты ДХК и ДХП

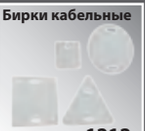
стр. 1208

Дюбели ДБ

стр. 1210

Хомуты дюбельные ХД

стр. 1211

Бирки кабельные

стр. 1212

Хомуты стальные

стр. 1213

Хомуты стальные с полимерным покрытием

стр. 1215

Блоки зажимов ТВ

стр. 1217

Блоки зажимов ТС

стр. 1218

Блоки зажимов БЗН

стр. 1219

Блоки зажимов БЗД

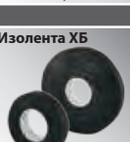
стр. 1220

Изолента серии ПВХ

стр. 1222

Изолента серии ПВХ профессиональная

стр. 1224

Изолента ХБ

стр. 1225

Двухсторонняя клейкая лента

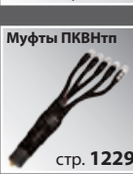
стр. 1226

Двухсторонний акриловый прозрачный скотч

стр. 1227

Изолента вулканизирующая

стр. 1228

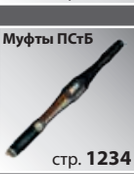
Муфты ПКВНтп

стр. 1229

Муфты ПКВНтпБ

стр. 1231

Муфты ПСт

стр. 1233

Муфты ПСтБ

стр. 1234

Муфты МСК

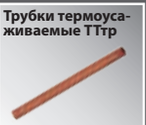
стр. 1235

Трубки термоусаживаемые ТТтк

стр. 1237

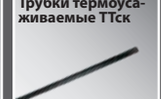
Трубки термоусаживаемые ТТтк(6:1)

стр. 1239

Трубки термоусаживаемые ТТтр

стр. 1241

Трубки термоусаживаемые ТТсНГ-НГ

стр. 1242

Трубки термоусаживаемые ТТск

стр. 1244

Трубки термоусаживаемые ТТкНГ(3:1)

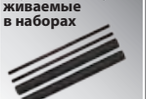
стр. 1246

Трубки термоусаживаемые ТТк(3:1) прозрачные

стр. 1256

Трубки термоусаживаемые ТТкНГ(4:1)

стр. 1258

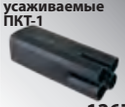
Трубки термоусаживаемые в наборах

стр. 1260

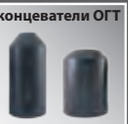
Трубки термоусаживаемые ТХУс

стр. 1263

Трубки термоусаживаемые ПХУс

стр. 1265

Перчатки термоусаживаемые ПКТ-1

стр. 1267

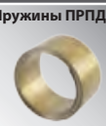
Оконцеватели ОГТ

стр. 1269

Манжеты термоусаживаемые МТРк

стр. 1271

Трубки термоусаживаемые ТТШ-10 для шин

стр. 1272

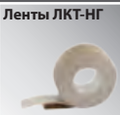
Пружины ПРПД

стр. 1274

Ленты ЛТИк-10

стр. 1275

Ленты ЛКТ

стр. 1277

Ленты ЛКТ-НГ

стр. 1278

Ленты ЛССИ-НГ-35

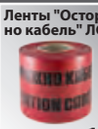
стр. 1279

Герметик ГКВ-НГ

стр. 1280

Ленты ЛСО

стр. 1281

Ленты "Осторожно кабель" ЛСК

стр. 1282

Плитка ПЗК

стр. 1283

Клей

стр. 1284

Каталог с Profsector.com

Благодарим наших партнеров за доверие!






















































Каталог с Profsector.com

НИЗКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

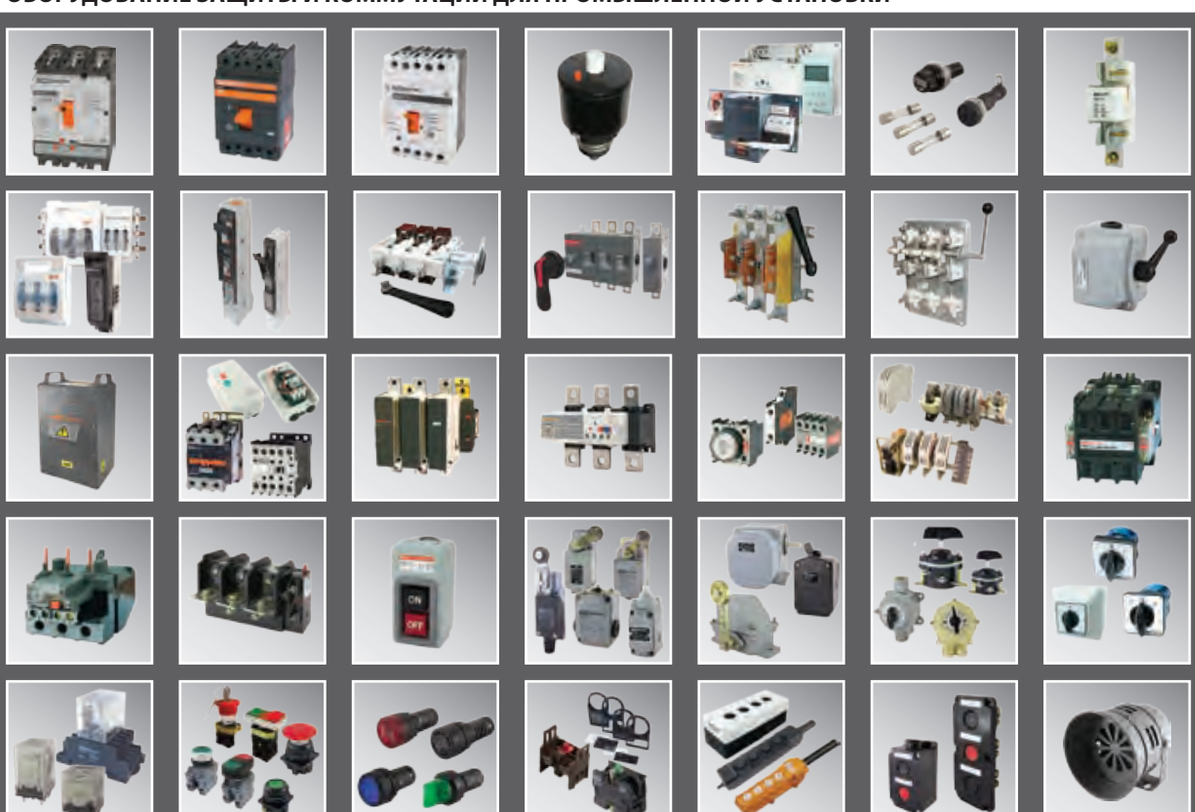
МОДУЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ОБОРУДОВАНИЕ ЗАЩИТЫ И АВТОМАТИЗАЦИИ



ОБОРУДОВАНИЕ ЗАЩИТЫ И КОММУТАЦИИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ УСТАНОВКИ



ПРИБОРЫ КОНТРОЛЯ, УЧЕТА И ИЗМЕРЕНИЯ



СТАБИЛИЗАТОРЫ



Каталог с Profsector.com

2

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ **ВА47-29**

ТУ2008. **АЯКИ.641235.003ТУ**



230/400 В~ 50 Гц | IP20 | +50 °С –40 °С | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Проведение тока в нормальном режиме.
- Отключение тока при коротких замыканиях или перегрузке.
- Оперативное включение и выключение электрических цепей.

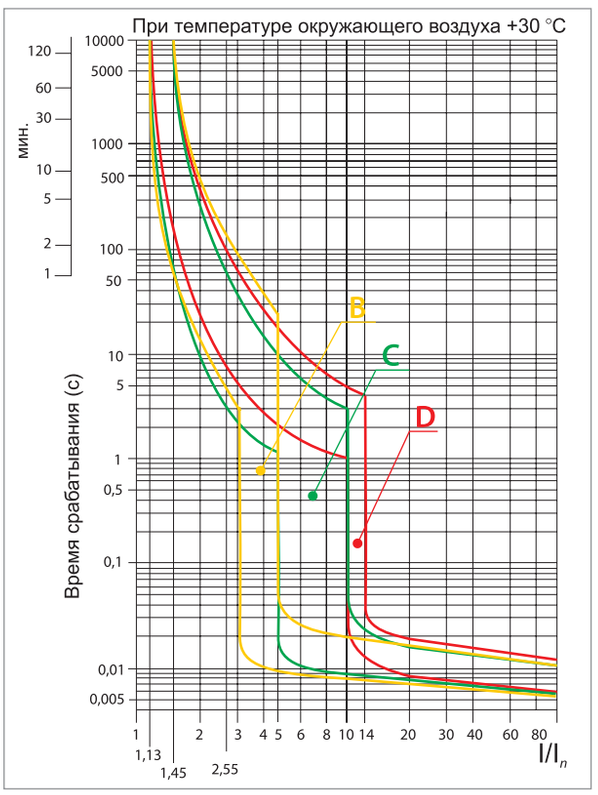
Применение

- Вводно-распределительные устройства жилых и общественных зданий.

Время-токовые характеристики отключения

Выбор время-токовой характеристики отключения в зависимости от нагрузки:

- **Характеристика B** (срабатывание в зоне свыше 3-5 In) – бытовые нагрузки с низкими пусковыми токами: электроприборы, освещение
- **Характеристика C** (срабатывание в зоне свыше 5-10 In) – групповые цепи и бытовые нагрузки с умеренными пусковыми токами: электроприборы, освещение, промышленное оборудование
- **Характеристика D** (срабатывание в зоне свыше 10-14 In) – групповые цепи и нагрузки с высокими пусковыми токами: приборы и оборудование с асинхронными двигателями с прямым включением (подъемные механизмы, насосы, промышленные вентиляторы)



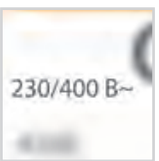
Материалы

- Корпус и детали выполнены из пластика, не поддерживающего горение.
- Маркировка выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ и не подвержена истиранию в пределах срока эксплуатации.

Маркировка



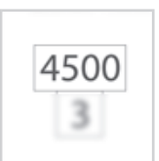
Номинальный ток – значение тока в амперах (А), который автомат способен пропускать бесконечно долго без отключения цепи.



Номинальное напряжение – напряжение переменного тока (знак ~), при котором автомат работает в нормальных условиях.



Характеристики электромагнитного расцепителя – зона срабатывания автоматического выключателя согласно время-токовой характеристики отключения.

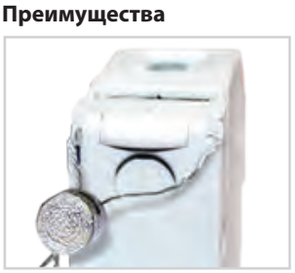


Номинальная отключающая способность – максимальный ток короткого замыкания, который данный автомат способен отключить и остаться в работоспособном состоянии.



Класс токоограничения – 3 ограничивает ток короткого замыкания в пределах 1/3 полупериода.

Преимущества



Возможность пломбирования для защиты от несанкционированного доступа (заглушка поставляется отдельно).

Каталог с Profsector.com



Клеммные зажимы автомата промаркированы, что позволяет избежать ошибок при монтаже.



Штрихкод и артикул на каждом виде упаковки делают продукт максимально приспособленным к требованиям автоматизированного складского хранения и розничной торговли.

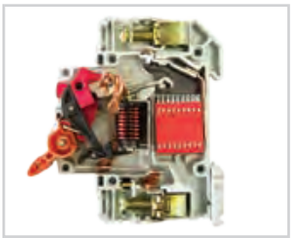


Эргономичная рукоятка управления, исключающая соскальзывание пальцев.

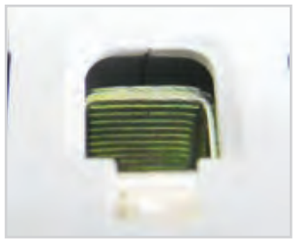


Подробное руководство по эксплуатации позволяет легко установить автомат даже начинающему монтажнику.

Конструкция



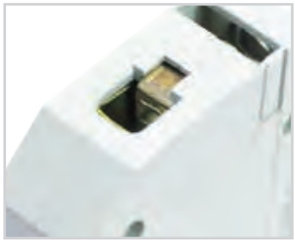
Конструкция выключателя предусматривает два типа защиты от перегрузки и короткого замыкания, что существенно повышает защищенность распределительных и групповых цепей.



Насечки на контактных зажимах предотвращают перегрев и оплавление проводов за счет более плотного и большего по площади контакта.



Антипригарная пластина защищает корпус аппарата от прогорания при коротких замыканиях.



Конструкция клеммных зажимов позволяет исключить случайное прикосновение к токоведущим частям.



Контактные группы **снабжены серебряными вставками** для увеличения износоустойчивости и снижения переходного сопротивления и тепловых потерь.



На лицевой панели расположен **механический индикатор положения контактов** (включено/отключено).



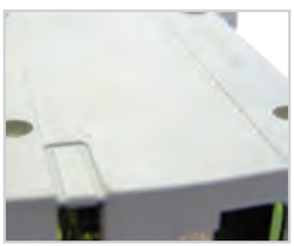
Наличие шести заклепок позволяет усилить конструкцию аппарата и предотвратить деформацию корпуса при затягивании клеммных винтов.



Выключатели BA47-29 **могут устанавливаться в любом положении** без изменения их номинальных характеристик. Подвод питающей линии может производиться как через верхние, так и через нижние клеммы без нарушения работоспособности автомата.



Ширина модуля составляет 17,5 мм. Это позволяет устанавливать автоматы в щитки, рассчитанные как на ширину модуля 18 мм, так и на 17,5 мм.



Геометрия боковых поверхностей изделия разработана для улучшения теплового режима работы.

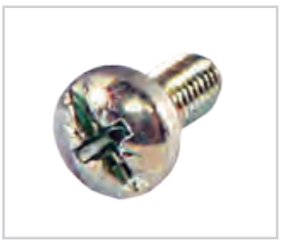
Каталог с Profsector.com



Наличие **двойного одновременного подключения шины и проводника** значительно расширяет диапазон возможных схемных решений.



Защелка на DIN-рейку с фиксацией упрощает монтаж и демонтаж аппарата.



Универсальная головка усиленного винта клеммного зажима позволяет использовать как крестовую, так и шлицевую отвертки. Это обеспечивает необходимое усилие при затяжке.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Соответствие стандартам	ТР ТС 004-2011, ГОСТ Р 50345-2010
Номинальное напряжение частотой 50 Гц, В	230/400
Номинальный ток, А	0,5; 1; 1,6; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10, 13; 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63
Номинальная отключающая способность, А	4500
Напряжение постоянного тока, В/полюс	48
Характеристики срабатывания электромагнитного расцепителя	B, C, D
Количество полюсов	1, 2, 3, 4
Условия эксплуатации	УХЛ4
Степень защиты выключателя	IP20
Электрическая износостойкость, циклов В/О, не менее	6000
Механическая износостойкость, циклов В/О, не менее	20 000
Максимальное сечение подключаемых проводников, мм^2	25 – для многожильного проводника, 35 – для одножильного проводника
Наличие драгоценных металлов (серебро), г/полюс	от 0,15 до 0,22
Масса 1 полюса, кг	0,11
Диапазон рабочих температур, °С	от –40 до +50
Момент затяжки, Н*м	3

Ассортимент

Изображение	Номинальный ток, А	Характеристика B	Характеристика C	Характеристика D
		1-полюсные		
	0,5	–	SQ0206-0081	–
	1	SQ0206-0001	SQ0206-0065	SQ0206-0132
	1,6	–	SQ0206-0082	–
	2	SQ0206-0002	SQ0206-0066	SQ0206-0133
	2,5	–	SQ0206-0083	–
	3	SQ0206-0003	SQ0206-0067	SQ0206-0134
	4	SQ0206-0004	SQ0206-0068	SQ0206-0135
	5	SQ0206-0005	SQ0206-0069	SQ0206-0136
	6	SQ0206-0006	SQ0206-0070	SQ0206-0137
	8	SQ0206-0007	SQ0206-0071	SQ0206-0138
	10	SQ0206-0008	SQ0206-0072	SQ0206-0139
	13	SQ0206-0009	SQ0206-0073	SQ0206-0140
	16	SQ0206-0010	SQ0206-0074	SQ0206-0141
	20	SQ0206-0011	SQ0206-0075	SQ0206-0142
	25	SQ0206-0012	SQ0206-0076	SQ0206-0143
	32	SQ0206-0013	SQ0206-0077	SQ0206-0144
	40	SQ0206-0014	SQ0206-0078	SQ0206-0145
	50	SQ0206-0015	SQ0206-0079	SQ0206-0146
	63	SQ0206-0016	SQ0206-0080	SQ0206-0147

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Номинальный ток, А	Характеристика B	Характеристика C	Характеристика D
	2-полюсные			
	1	SQ0206-0017	SQ0206-0084	SQ0206-0148
	2	SQ0206-0018	SQ0206-0085	SQ0206-0149
	3	SQ0206-0019	SQ0206-0086	SQ0206-0150
	4	SQ0206-0020	SQ0206-0087	SQ0206-0151
	5	SQ0206-0021	SQ0206-0088	SQ0206-0152
	6	SQ0206-0022	SQ0206-0089	SQ0206-0153
	8	SQ0206-0023	SQ0206-0090	SQ0206-0154
	10	SQ0206-0024	SQ0206-0091	SQ0206-0155
	13	SQ0206-0025	SQ0206-0092	SQ0206-0156
	16	SQ0206-0026	SQ0206-0093	SQ0206-0157
	20	SQ0206-0027	SQ0206-0094	SQ0206-0158
	25	SQ0206-0028	SQ0206-0095	SQ0206-0159
	32	SQ0206-0029	SQ0206-0096	SQ0206-0160
	40	SQ0206-0030	SQ0206-0097	SQ0206-0161
	50	SQ0206-0031	SQ0206-0098	SQ0206-0162
	63	SQ0206-0032	SQ0206-0099	SQ0206-0163
	3-полюсные			
	1	SQ0206-0033	SQ0206-0100	SQ0206-0164
	2	SQ0206-0034	SQ0206-0101	SQ0206-0165
	3	SQ0206-0035	SQ0206-0102	SQ0206-0166
	4	SQ0206-0036	SQ0206-0103	SQ0206-0167
	5	SQ0206-0037	SQ0206-0104	SQ0206-0168
	6	SQ0206-0038	SQ0206-0105	SQ0206-0169
	8	SQ0206-0039	SQ0206-0106	SQ0206-0170
	10	SQ0206-0040	SQ0206-0107	SQ0206-0171
	13	SQ0206-0041	SQ0206-0108	SQ0206-0172
	16	SQ0206-0042	SQ0206-0109	SQ0206-0173
	20	SQ0206-0043	SQ0206-0110	SQ0206-0174
	25	SQ0206-0044	SQ0206-0111	SQ0206-0175
	32	SQ0206-0045	SQ0206-0112	SQ0206-0176
	40	SQ0206-0046	SQ0206-0113	SQ0206-0177
	50	SQ0206-0047	SQ0206-0114	SQ0206-0178
	63	SQ0206-0048	SQ0206-0115	SQ0206-0179
	4-полюсные			
	1	SQ0206-0049	SQ0206-0116	SQ0206-0180
	2	SQ0206-0050	SQ0206-0117	SQ0206-0181
	3	SQ0206-0051	SQ0206-0118	SQ0206-0182
	4	SQ0206-0052	SQ0206-0119	SQ0206-0183
	5	SQ0206-0053	SQ0206-0120	SQ0206-0184
	6	SQ0206-0054	SQ0206-0121	SQ0206-0185
	8	SQ0206-0055	SQ0206-0122	SQ0206-0186
	10	SQ0206-0056	SQ0206-0123	SQ0206-0187
	13	SQ0206-0057	SQ0206-0124	SQ0206-0188
	16	SQ0206-0058	SQ0206-0125	SQ0206-0189
	20	SQ0206-0059	SQ0206-0126	SQ0206-0190
	25	SQ0206-0060	SQ0206-0127	SQ0206-0191
	32	SQ0206-0061	SQ0206-0128	SQ0206-0192
	40	SQ0206-0062	SQ0206-0129	SQ0206-0193
	50	SQ0206-0063	SQ0206-0130	SQ0206-0194
	63	SQ0206-0064	SQ0206-0131	SQ0206-0195

Упаковка

Количество полюсов	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
1P	12	1,38	120	12	440	240	185
2P	6		60				
3P	4		40				
4P	3		30				

Каталог с Profsector.com

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0210-0005	50	0,012	10 000	7	450	340	240

Аксессуары

Изображение	Наименование	Артикул	
		50 шт. в упаковке	10 шт. в упаковке
	Заглушка для пломбировки для ВА47-29 TDM	SQ0210-0005	**SQ0210-0008**

Аксессуары

Изображение	Наименование	Артикул	Страница	Изображение	Наименование	Артикул	Страница
	Контакт дополнительный КС47 на DIN-рейку TDM	SQ0206-0196	45		Расцепитель независимый РН47 на DIN-рейку TDM	SQ0206-0198	45
	Контакт состояния КСВ47 на DIN-рейку TDM	SQ0206-0197	45		Расцепитель минимального и максимального напряжения РММ47 230В на DIN-рейку TDM	SQ0206-0199	45

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ДЗНВА	ТЭАЗ	ABB	Schneider Electric	Hager	EATON	ETI	General Electric	Siemens
ВА47-29	ВА61F29M	ВА66	SH200, S230	Acti 9 iC60	MY	PL4	ST-68	G45	5SY

Типовые схемы подключения

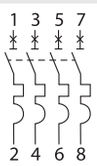
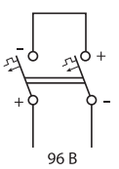
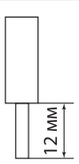
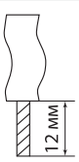
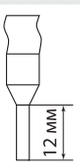
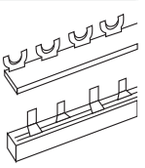
Количество полюсов			
1P	2P	3P	4P
			

Схема подключения цепи постоянного тока

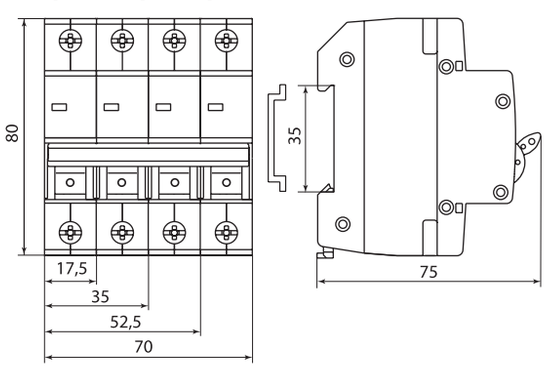
Количество полюсов
2P



Особенности монтажа

Проводник			Шина соединительная
Жесткий	Гибкий	С наконечником	«PIN» и «FORK»
			

Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ **ВА47-100**

ТУ2008. **АЯКИ.641235.003ТУ**



230/400 В~ 50 Гц | IP20 | +50 °С –40 °С | гарантия 5 лет

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Проведение тока в нормальном режиме.
- Отключение тока при коротких замыканиях или перегрузке.
- Оперативное включение и выключение электрических цепей.

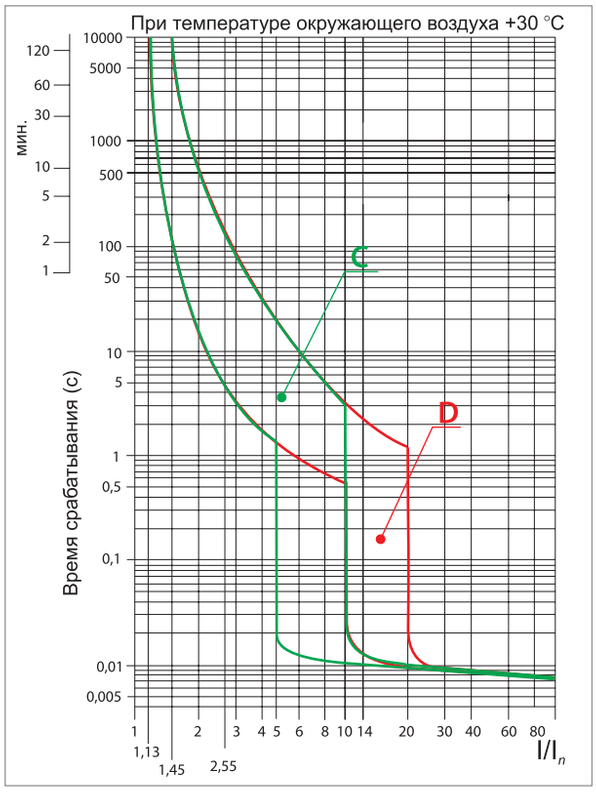
Применение

- Вводно-распределительные устройства бытовых и промышленных электроустановок.

Время-токовые характеристики отключения

Выбор время-токовой характеристики отключения в зависимости от нагрузки:

- **Характеристика С** (срабатывание в зоне свыше 5-10 In) – групповые цепи и бытовые нагрузки с умеренными пусковыми токами: электроприборы, освещение, промышленное оборудование
- **Характеристика D** (срабатывание в зоне свыше 10-14 In) – групповые цепи и нагрузки с высокими пусковыми токами: приборы и оборудование с асинхронными двигателями с прямым включением (подъемные механизмы, насосы, промышленные вентиляторы)



Материалы

- Корпус и детали выполнены из пластика, не поддерживающего горение.
- Маркировка выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ и не подвержена истиранию в пределах срока эксплуатации.

Маркировка



Номинальный ток – значение тока в амперах (А), который автомат способен пропускать бесконечно долго без отключения цепи.



Номинальное напряжение – напряжение переменного тока (знак ~), при котором автомат работает в нормальных условиях.



Характеристики электромагнитного расцепителя – зона срабатывания автоматического выключателя согласно время-токовой характеристики отключения.



Номинальная отключающая способность – максимальный ток короткого замыкания, который данный автомат способен отключить и остаться в работоспособном состоянии.



Класс токоограничения – 3 ограничивает ток короткого замыкания в пределах 1/3 полупериода.

Преимущества



Клеммные зажимы автомата промаркированы, что позволяет избежать ошибок при монтаже.

Каталог с Profsector.com



Эргономичная рукоятка управления, исключающая соскальзывание пальцев.



Штрихкод и артикул на каждом виде упаковки делают продукт максимально приспособленным к требованиям автоматизированного складского хранения и розничной торговли.

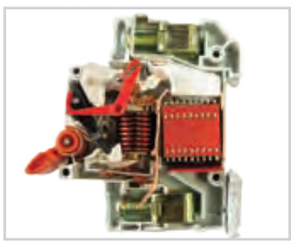


Высокая отключающая способность – 10 000 А.



Подробное руководство по эксплуатации позволяет легко устанавливать автомат даже начинающему монтажнику.

Конструкция



Конструкция выключателя предусматривает **два типа защиты от перегрузки и короткого замыкания**, что существенно повышает защищенность распределительных и групповых цепей.



Насечки на контактных зажимах предотвращают перегрев и оплавление проводов за счет более плотного и большего по площади контакта.



Антипригарная пластина защищает корпус аппарата от прогорания при коротких замыканиях.



Конструкция клеммных зажимов позволяет исключить случайное прикосновение к токоведущим частям.



Механизм моментного включения позволяет исключить возможность «плавного» смыкания силовых контактов при взведении рукоятки управления, что существенно продлевает срок службы контактов.



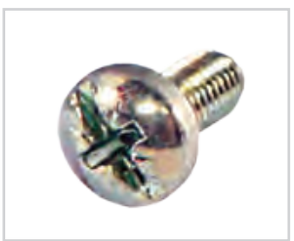
На лицевой панели расположен **механический индикатор положения контактов** (включено/отключено).



Контактные группы **снабжены серебряными вставками** для увеличения износоустойчивости и снижения переходного сопротивления и тепловых потерь.



Выключатели ВА47-100 **могут устанавливаться в любом положении** без изменения их номинальных характеристик. Подвод питающей линии может производиться как через верхние, так и через нижние клеммы без нарушения работоспособности.



Универсальная головка усиленного винта клеммного зажима позволяет использовать как крестовую, так и шлицевую отвертки. Это обеспечивает необходимое усилие при затяжке.



Защелка на DIN-рейку с фиксацией упрощает монтаж и демонтаж аппарата.

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Соответствие стандартам	ТР ТС 004-2011, ГОСТ Р 50345-2010
Номинальное напряжение частотой 50 Гц, В	230/400
Номинальный ток, А	10; 16; 20; 25; 32; 35; 40; 50; 63; 80; 100; 125
Номинальная отключающая способность, А	10 000
Характеристики срабатывания электромагнитного расцепителя	C, D
Количество полюсов	1, 2, 3, 4
Условия эксплуатации	УХЛ4
Степень защиты выключателя	IP20
Электрическая износостойкость, циклов В/О, не менее	6000
Механическая износостойкость, циклов В/О, не менее	20 000
Максимальное сечение подключаемых проводников, мм^2	35 – для многожильного проводника, 50 – для одножильного проводника
Диапазон рабочих температур, °С	от –40 до +50
Наличие драгоценных металлов (серебро), г/полюс	0,22
Масса 1 полюса, кг	0,15
Момент затяжки, Н*м	3,5

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ABB	Schneider Electric	Legrand	Hager	EATON	Siemens	ETI	OEZ	General Electric
BA47-100	S290	C120N	DX 066	HMF	PL7	5SP4	ETIMAT 10 (0,5-63A)	LST	Hti

Ассортимент

Изображение	Номинальный ток, А	Характериска С	Характеристика D
	1-полюсные		
	10	SQ0207-0045	SQ0207-0001
	16	SQ0207-0046	SQ0207-0002
	20	SQ0207-0047	SQ0207-0003
	25	SQ0207-0048	SQ0207-0004
	32	SQ0207-0049	SQ0207-0005
	35	SQ0207-0050	SQ0207-0006
	40	SQ0207-0051	SQ0207-0007
	50	SQ0207-0052	SQ0207-0008
	63	SQ0207-0053	SQ0207-0009
	80	SQ0207-0054	SQ0207-0010
	100	SQ0207-0055	SQ0207-0011
	125	**SQ0207-0089**	**SQ0207-0093**
	2-полюсные		
	10	SQ0207-0056	SQ0207-0012
	16	SQ0207-0057	SQ0207-0013
	20	SQ0207-0058	SQ0207-0014
	25	SQ0207-0059	SQ0207-0015
	32	SQ0207-0060	SQ0207-0016
	35	SQ0207-0061	SQ0207-0017
	40	SQ0207-0062	SQ0207-0018
	50	SQ0207-0063	SQ0207-0019
	63	SQ0207-0064	SQ0207-0020
	80	SQ0207-0065	SQ0207-0021
	100	SQ0207-0066	SQ0207-0022
	125	**SQ0207-0090**	**SQ0207-0094**
	3-полюсные		
	10	SQ0207-0067	SQ0207-0023
	16	SQ0207-0068	SQ0207-0024
	20	SQ0207-0069	SQ0207-0025
	25	SQ0207-0070	SQ0207-0026
	32	SQ0207-0071	SQ0207-0027
	35	SQ0207-0072	SQ0207-0028
	40	SQ0207-0073	SQ0207-0029
	50	SQ0207-0074	SQ0207-0030
	63	SQ0207-0075	SQ0207-0031
	80	SQ0207-0076	SQ0207-0032
	100	SQ0207-0077	SQ0207-0033
	125	**SQ0207-0091**	**SQ0207-0095**

Каталог с Profsector.com

2

Ассортимент

Изображение	Номинальный ток, А	Характеристика С	Характеристика D
	4-полюсные		
	10	SQ0207-0078	SQ0207-0034
	16	SQ0207-0079	SQ0207-0035
	20	SQ0207-0080	SQ0207-0036
	25	SQ0207-0081	SQ0207-0037
	32	SQ0207-0082	SQ0207-0038
	35	SQ0207-0083	SQ0207-0039
	40	SQ0207-0084	SQ0207-0040
	50	SQ0207-0085	SQ0207-0041
	63	SQ0207-0086	SQ0207-0042
	80	SQ0207-0087	SQ0207-0043
	100	SQ0207-0088	SQ0207-0044
	125	**SQ0207-0092**	**SQ0207-0096**

Упаковка

Количество полюсов	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
1P	12	0,96	72	13	440	240	185
2P	6		36				
3P	4		24				
4P	3		18				

Аксессуары

Изображение	Наименование	Артикул	Страница	Изображение	Наименование	Артикул	Страница
	Контакт дополнительный КС47 на DIN-рейку TDM	SQ0206-0196	45		Расцепитель независимый РН47 на DIN-рейку TDM	SQ0206-0198	45
	Контакт состояния КСВ47 на DIN-рейку TDM	SQ0206-0197	45		Расцепитель минимального и максимального напряжения РММ47 230В на DIN-рейку TDM	SQ0206-0199	45

Типовые схемы подключения

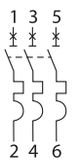
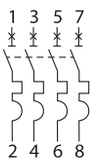
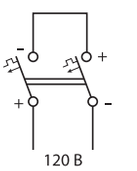
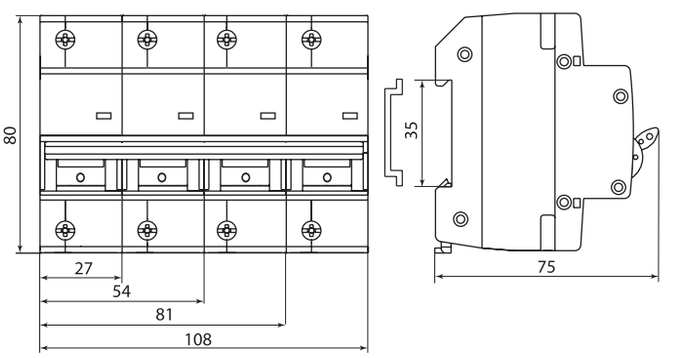
Колличество полюсов			
1P	2P	3P	4P
			

Схема подключения цепи постоянного тока

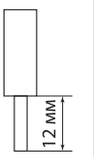
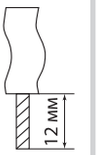
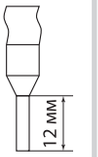
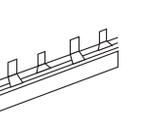
Количество полюсов
2P



Габаритные размеры (мм)



Особенности монтажа

Проводник			Шина соединительная
Жесткий	Гибкий	С наконечником	«PIN»
			

Каталог с Profsector.com

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ **КС47, КСВ47, РН47, РММ47** ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ СЕРИЙ ВА47-29 И ВА47-100



~230 В 50 Гц | IP20 | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

КС47, КСВ47, РН47, РММ47 служат для получения информации о состоянии автоматических выключателей ВА47-29 и ВА47-100:

- Контакт дополнительный КС47 выполняет функцию контакта состояния автоматического выключателя: включен – выключен. Переключение контактов КС47 происходит, даже если рукоятка управления выключателя удерживается во взведенном положении.
- Контакт состояния КСВ47 выполняет функцию сигнализации положения механизма взвода ВА47. После присоединения модуля к механизму ВА47 при первом взведении рукоятки управления происходит переключение контактов, остающихся в таком положении и при ручном отключении ВА47. Переключение контактов произойдет только при срабатывании выключателя от сверхтоков (перегрузки или короткого замыкания). В верхней части модуля предусмотрена площадка, при нажатии на которую происходит принудительный сброс механизма и переключение контактов.
- Расцепитель независимый РН47 предназначен для дистанционного отключения одно-, двух-, трех- или четырехполюсного автоматического выключателя серии ВА47.
- Расцепитель минимального и максимального напряжения РММ47 предназначен для подачи сигнала на отключение из-за крайне низкого или высокого напряжения.

Применение

- Системы автоматизации технологических процессов или защиты конкретных объектов.

Материалы

- Корпус и детали выполнены из пластика, не поддерживающего горение.
- Маркировка выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ и не подвержена истиранию в пределах срока эксплуатации.

Маркировка



Номинальный ток – значение тока в амперах (А), который устройство способно пропускать бесконечно долго без отключения цепи.



Номинальное напряжение – напряжение переменного тока (знак ~), при котором автомат работает в нормальных условиях.

Конструкция



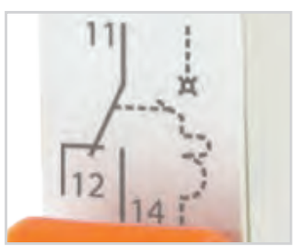
На лицевой панели КСВ47 расположен **механический индикатор положения контактов** (включено/отключено).



Эргономичная рукоятка управления, исключающая соскальзывание пальцев.



Площадка в верхней части модуля КСВ47, при нажатии на которую происходит принудительный сброс механизма и переключение контактов.



Перекидной контакт, обеспечивающий коммутацию токов 3 А 440 В~ или 1 А 125 В.

Технические характеристики

Наименование параметра	Типоисполнение			
	КС47/ SQ0206-0196	КСВ47/ SQ0206-0197	РН47/ SQ0206-0198	РММ47/ SQ0206-0199
Номинальный рабочий ток для категории АС-13, А	3	3	–	–
Номинальный рабочий ток для категории DC-12, А	1	1	–	–
Напряжение постоянного тока, В/полюс	125	125	120	
Механическая износостойкость, циклов В/О, не менее	10 000			
Максимальное сечение подключаемых проводников, мм²	2,5	2,5	2,5	от 0,75 до 2,5
Напряжение отключения, минимальное Umin, В~	–	–	–	от 45 до 165 ±10
Напряжение включения (восстановления), В~	–	–	–	195
Напряжение отключения, максимальное Umax, В~	–	–	–	>265 ±10

Каталог с Profsector.com

2

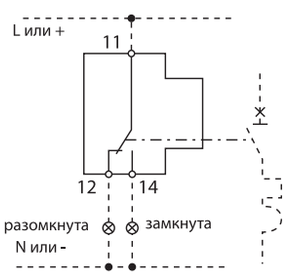
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Контакт дополнительный КС47 на DIN-рейку TDM	SQ0206-0196
	Контакт состояния КСВ47 на DIN-рейку TDM	SQ0206-0197
	Расцепитель независимый РН47 на DIN-рейку TDM	SQ0206-0198
	Расцепитель минимального и максимального напряжения РММ47 230В на DIN-рейку TDM	SQ0206-0199

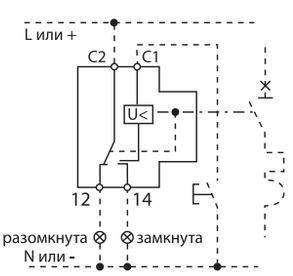
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0206-0196	12	0,45	120	5	440	240	185
SQ0206-0197							
SQ0206-0198	8	0,55	80	5,68			
SQ0206-0199							

Типовые схемы подключения

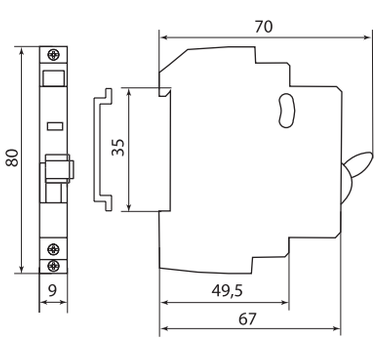


КС47, КСВ47

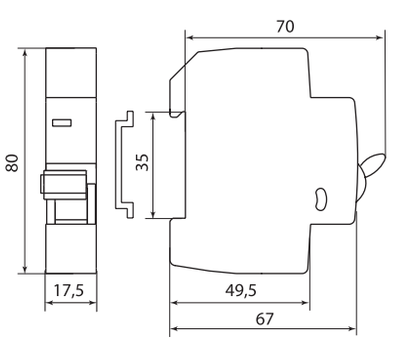


РН47, РММ47

Габаритные размеры (мм)



КС47, КСВ47



РН47, РММ47

Каталог с Profsector.com

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ **ВА60-26 – КОМПАКТ**



230/400 В~ 50 Гц | IP20 | +50 °С –40 °С | гарантия 5 лет

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Проведение тока в нормальном режиме.
- Защита токов короткого замыкания и токов перегрузки.
- Оперативное включение и выключение электрических цепей.

Применение

- Вводно-распределительные устройства жилых и общественных зданий.
- Отдельные потребители электроэнергии и прочие.

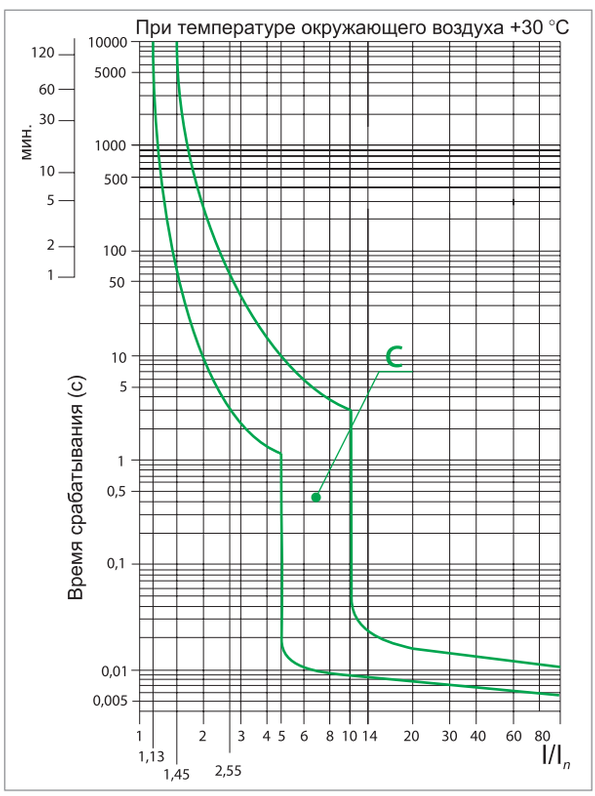
Материалы

- Корпус и детали выполнены из пластика, не поддерживающего горение.
- Маркировка выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ и не подвержена истиранию в течение всего срока эксплуатации.

Время-токовые характеристики отключения

Выбор время-токовой характеристики отключения в зависимости от нагрузки:

- **Характеристика С** (срабатывание в зоне свыше 5-10 In) – групповые цепи и бытовые нагрузки с умеренными пусковыми токами: электроприборы, освещение, промышленное оборудование



Маркировка



Номинальный ток – значение тока в амперах (А), который автомат способен пропускать бесконечно долго без отключения цепи.



Номинальное напряжение – напряжение переменного тока (знак ~), при котором автомат работает в нормальных условиях.



Характеристики электромагнитного расцепителя – зона срабатывания автоматического выключателя согласно время-токовой характеристики отключения.

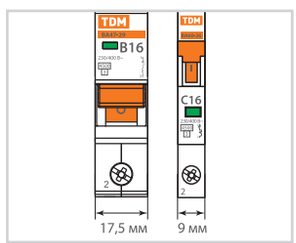


Номинальная отключающая способность – максимальный ток короткого замыкания, который данный автомат способен отключить и остаться в работоспособном состоянии.



Класс токоограничения – 3 ограничивает ток короткого замыкания в пределах 1/3 полупериода.

Преимущества



До 50% экономии места при монтаже на DIN-рейку по сравнению со стандартными 17,5 мм автоматическими выключателями.

Каталог с Profsector.com



Эргономичная рукоятка управления, исключающая соскальзывание пальцев.

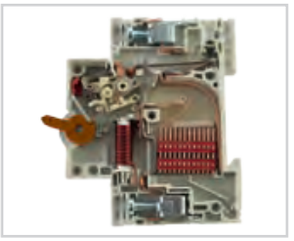


Штрихкод и артикул на каждом виде упаковки делают продукт максимально приспособленным к требованиям автоматизированного складского хранения и розничной торговли.



Подробное руководство по эксплуатации позволяет легко установить автомат даже начинающему монтажнику.

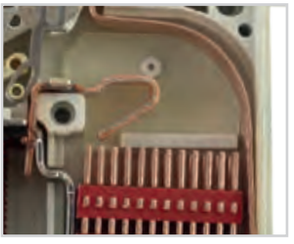
Конструкция



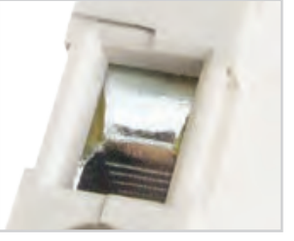
Конструкция выключателя предусматривает два типа защиты от перегрузки и короткого замыкания, что существенно повышает защищенность распределительных и групповых цепей.



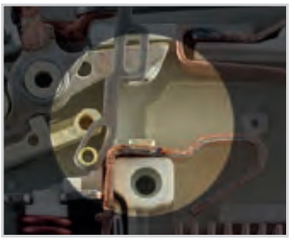
На лицевой панели расположен **механический индикатор положения контактов** (включено/отключено).



Антипригарная пластина защищает корпус аппарата от прогорания при коротких замыканиях.



Насечки на контактных зажимах предотвращают перегрев и оплавление проводов за счет более плотного и большего по площади контакта.



Контактные группы **снабжены серебряными вставками** для увеличения износоустойчивости и снижения переходного сопротивления и тепловых потерь.



Конструкция клеммных зажимов позволяет исключить случайное прикосновение к токоведущим частям.



Наличие семи заклепок позволяет усилить конструкцию аппарата и предотвратить деформацию корпуса при затягивании клеммных винтов.



Защелка на DIN-рейку с фиксацией упрощает монтаж и демонтаж аппарата.

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Количество полюсов		1; 2; 3; 4
Наличие защиты от сверхтоков в полюсах		во всех полюсах
Номинальное рабочее напряжение переменного тока Ue, В	1-полюсные	230/400
	2, 3, 4-полюсные	400
Номинальное рабочее напряжение постоянного тока на один полюс, не более, В		48
Номинальная частота, Гц		50
Номинальный ток In, А		6; 10; 16; 20; 25; 32; 40
Номинальная отключающая способность Inc, А		4500
Характеристика срабатывания от сверхтоков, тип		C
Время-токовые рабочие характеристики	тепловой расцепитель	1,13 In: tcp≥1 часа – без расцепления 1,45 In: tcp<1 часа – расцепление 2,55 In: 1 с<tcp<60 с – (при Icp≤32 А) – расцепление 1 с<tcp <120 с – (при In >32 А) – расцепление
	электромагнитный расцепитель	C: (5–10 In)
Механическая износостойкость, циклов В/О, не менее		20 000
Электрическая износостойкость, циклов В/О, не менее		6000
Степень защиты по ГОСТ 14254-96		IP20
Максимальное сечение провода, присоединяемого к контактным зажимам, мм²		16
Наличие драгметаллов: серебро, г/полюс		0,15 (до 25 А); 0,22 (25–40 А)
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69		УХЛ4
Режим работы		продолжительный
Масса одного полюса, не более, кг		0,092

Ассортимент

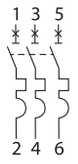
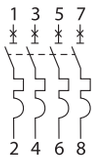
Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А	Характеристики срабатывания электромагнитного расцепителя
	1-полюсные			
	**Авт. выкл. ВА60-26-14 1Р 6А 4,5кА х-ка С компакт TDM**	SQ0206-0601	6	C
	Авт. выкл. ВА60-26-14 1Р 10А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0602	10	
	Авт. выкл. ВА60-26-14 1Р 16А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0603	16	
	Авт. выкл. ВА60-26-14 1Р 20А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0604	20	
	Авт. выкл. ВА60-26-14 1Р 25А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0605	25	
	Авт. выкл. ВА60-26-14 1Р 32А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0606	32	
	Авт. выкл. ВА60-26-14 1Р 40А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0607	40	
	2-полюсные			
	**Авт. выкл. ВА60-26-24 2Р 6А 4,5кА х-ка С компакт TDM**	SQ0206-0608	6	C
	Авт. выкл. ВА60-26-24 2Р 10А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0609	10	
	Авт. выкл. ВА60-26-24 2Р 16А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0610	16	
	Авт. выкл. ВА60-26-24 2Р 20А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0611	20	
	Авт. выкл. ВА60-26-24 2Р 25А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0612	25	
	Авт. выкл. ВА60-26-24 2Р 32А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0613	32	
	Авт. выкл. ВА60-26-24 2Р 40А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0614	40	
	3-полюсные			
	**Авт. выкл. ВА60-26-34 3Р 6А 4,5кА х-ка С компакт TDM**	SQ0206-0615	6	C
	Авт. выкл. ВА60-26-34 3Р 10А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0616	10	
	Авт. выкл. ВА60-26-34 3Р 16А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0617	16	
	Авт. выкл. ВА60-26-34 3Р 20А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0618	20	
	Авт. выкл. ВА60-26-34 3Р 25А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0619	25	
	Авт. выкл. ВА60-26-34 3Р 32А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0620	32	
	Авт. выкл. ВА60-26-34 3Р 40А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0621	40	
	4-полюсные			
	**Авт. выкл. ВА60-26-44 4Р 6А 4,5кА х-ка С компакт TDM**	SQ0206-0622	6	C
	Авт. выкл. ВА60-26-44 4Р 10А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0623	10	
	Авт. выкл. ВА60-26-44 4Р 16А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0624	16	
	Авт. выкл. ВА60-26-44 4Р 20А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0625	20	
	Авт. выкл. ВА60-26-44 4Р 25А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0626	25	
	Авт. выкл. ВА60-26-44 4Р 32А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0627	32	
	Авт. выкл. ВА60-26-44 4Р 40А 4,5кА х-ка С компакт TDM	SQ0206-0628	40	

Каталог с Profsector.com

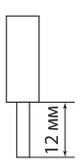
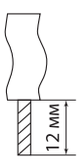
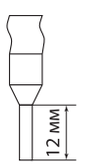
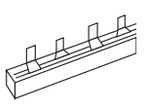
Упаковка

Артикулы	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
1P	12	0,8	180	9,8	43,5	23,5	12
2P	6	1,6	90	9,9			
3P	4	2,4	60	10,1			
4P	3	3,2	45	10,3			

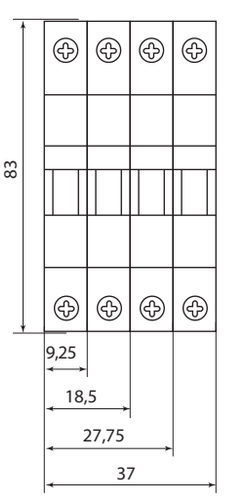
Типовые схемы подключения

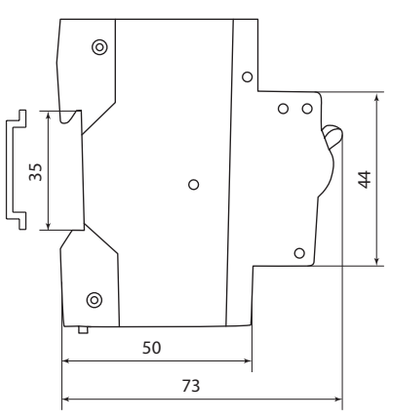
Колличество полюсов			
1P	2P	3P	4P
			

Особенности монтажа

Проводник			Шина соединительная
Жесткий	Гибкий	С наконечником	«PIN»
			

Габаритные размеры (мм)





Каталог с Profsector.com

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ
ВА47-60 6 кА

ТУ2008. **АЯКИ.641235.003ТУ**



230/400 В~ 50 Гц | 6 кА | IP20 | +50 °С –40 °С | гарантия 5 лет

EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Проведение тока в нормальном режиме.
- Защита сетей от перегрузок и короткого замыкания.

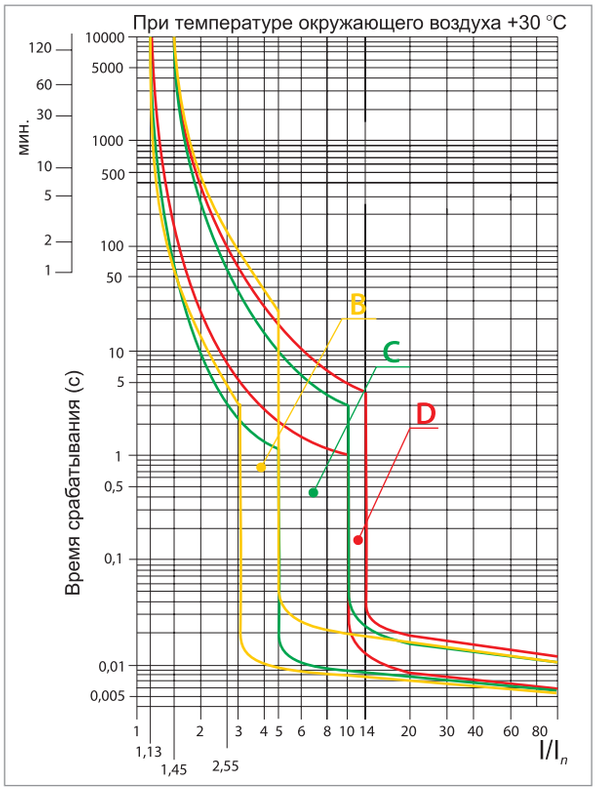
Применение

- Вводно-распределительные устройства жилых и общественных зданий.

Время-токовые характеристики отключения

Выбор время-токовой характеристики отключения в зависимости от нагрузки:

- **Характеристика B** (срабатывание в зоне свыше 3-5 In) – бытовые нагрузки с низкими пусковыми токами: электроприборы, освещение
- **Характеристика C** (срабатывание в зоне свыше 5-10 In) – групповые цепи и бытовые нагрузки с умеренными пусковыми токами: электроприборы, освещение, промышленное оборудование
- **Характеристика D** (срабатывание в зоне свыше 10-14 In) – групповые цепи и нагрузки с высокими пусковыми токами: приборы и оборудование с асинхронными двигателями с прямым включением (подъемные механизмы, насосы, промышленные вентиляторы)



Материалы

- Корпус и детали выполнены из пластика, не поддерживающего горение.
- Маркировка выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ и не подвержена истиранию в течение всего срока эксплуатации.

Маркировка



Номинальный ток – значение тока в амперах (А), который автомат способен пропускать бесконечно долго без отключения цепи.



Номинальное напряжение – напряжение переменного тока (знак ~), при котором автомат работает в нормальных условиях.



Характеристики электромагнитного расцепителя – зона срабатывания автоматического выключателя согласно время-токовой характеристики отключения.



Номинальная отключающая способность – максимальный ток короткого замыкания, который данный автомат способен отключить и остаться в работоспособном состоянии.



Класс токоограничения – 3 ограничивает ток короткого замыкания в пределах 1/3 полупериода.

Преимущества



Возможность пломбирования для защиты от несанкционированного доступа (заглушка поставляется отдельно).

Каталог с Profsector.com



Клеммные зажимы автомата промаркированы, что позволяет избежать ошибок при монтаже.



Штрихкод и артикул на каждом виде упаковки делают продукт максимально приспособленным к требованиям автоматизированного складского хранения и розничной торговли.



Эргономичная рукоятка управления, исключающая соскальзывание пальцев.



Подробное руководство по эксплуатации позволяет легко установить автомат даже начинающему монтажнику.

Конструкция



Конструкция выключателя предусматривает два типа защиты от перегрузки и короткого замыкания, что существенно повышает защищенность распределительных и групповых цепей.



Насечки на контактных зажимах предотвращают перегрев и оплавление проводов за счет более плотного и большего по площади контакта.



Антипригарная пластина защищает корпус аппарата от прогорания при коротких замыканиях.



Конструкция клеммных зажимов позволяет исключить случайное прикосновение к токоведущим частям.



Контактные группы **снабжены серебряными вставками** для увеличения износоустойчивости и снижения переходного сопротивления и тепловых потерь.



На лицевой панели расположен **механический индикатор положения контактов** (включено/отключено).



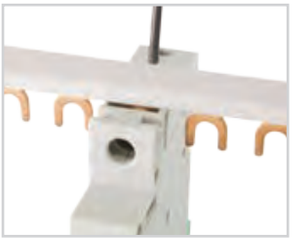
Наличие семи заклепок позволяет усилить конструкцию аппарата и предотвратить деформацию корпуса при затягивании клеммных винтов.



Выключатели BA47-29 **могут устанавливаться в любом положении** без изменения их номинальных характеристик. Подвод питающей линии может производиться как через верхние, так и через нижние клеммы без нарушения работоспособности автомата.



Геометрия боковых поверхностей изделия разработана для улучшения теплового режима работы.

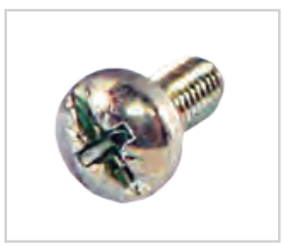


Наличие **двойного одновременного подключения шины и проводника с обеих сторон** значительно расширяет диапазон возможных схемных решений.

Каталог с Profsector.com



Защелка на DIN-рейку с фиксацией упрощает монтаж и демонтаж аппарата.



Универсальная головка усиленного винта клеммного зажима позволяет использовать как крестовую, так и шлицевую отвертки. Это обеспечивает необходимое усилие при затяжке.



Возможность подсоединения дополнительных устройств (контакты КС47, КСВ47, расцепитель независимы РН47, расцепитель минимального и максимального напряжения РММ47).

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Количество полюсов		1; 2; 3; 4
Наличие защиты от сверхтоков в полюсах		во всех полюсах
Номинальное рабочее напряжение переменного тока Ue, В	1-полюсные	230/400
	2, 3, 4-полюсные	400
Номинальное рабочее напряжение постоянного тока на один полюс, не более, В		48
Номинальная частота, Гц		50
Номинальный ток In, А	характеристика "С"	0,5; 1; 1,6; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 13; 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63
	характеристика "В","D"	1; 2; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 13; 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63
Номинальная отключающая способность Inc, А		6000
Характеристика срабатывания от сверхтоков, тип		B; C; D
Время-токовые рабочие характеристики	тепловой расцепитель	1,13 In: tcp≥1 часа – без расцепления 1,45 In: tcp<1 часа – расцепление 2,55 In: 1 с<tcp<60 с – (при Icp≤32 А) – расцепление 1 с<tcp <120 с – (при In >32 А) – расцепление
	электромагнитный расцепитель	B, C, D: tcp<0,1 с
Механическая износостойкость, циклов В/О, не менее		20 000
Электрическая износостойкость, циклов В/О, не менее		6 000
Степень защиты по ГОСТ 14254-96		IP20
Максимальное сечение провода, присоединяемого к контактным зажимам, мм^2		25
Наличие драгметаллов: серебро, г/полюс		0,15 (до 25 А); 0,22 (25–63 А)
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69		УХЛ4
Режим работы		продолжительный
Масса одного полюса, не более, кг		0,092

Ассортимент

Изображение	Номинальный ток, А	Характеристика B	Характеристика C	Характеристика D
	1-полюсные			
	0,5	–	**SQ0223-0065**	–
	1	**SQ0223-0001**	**SQ0223-0066**	**SQ0223-0132**
	1,6	–	**SQ0223-0067**	–
	2	**SQ0223-0002**	**SQ0223-0068**	**SQ0223-0133**
	2,5	–	**SQ0223-0069**	–
	3	**SQ0223-0003**	**SQ0223-0070**	**SQ0223-0134**
	4	**SQ0223-0004**	**SQ0223-0071**	**SQ0223-0135**
	5	**SQ0223-0006**	**SQ0223-0072**	**SQ0223-0136**
	6	**SQ0223-0008**	**SQ0223-0073**	**SQ0223-0137**
	8	**SQ0223-0007**	**SQ0223-0074**	**SQ0223-0138**
	10	**SQ0223-0005**	**SQ0223-0075**	**SQ0223-0139**
	13	**SQ0223-0009**	**SQ0223-0076**	**SQ0223-0140**
	16	**SQ0223-0010**	**SQ0223-0077**	**SQ0223-0141**
	20	**SQ0223-0011**	**SQ0223-0078**	**SQ0223-0142**
	25	**SQ0223-0012**	**SQ0223-0079**	**SQ0223-0143**
	32	**SQ0223-0013**	**SQ0223-0080**	**SQ0223-0144**
	40	**SQ0223-0014**	**SQ0223-0081**	**SQ0223-0145**
	50	**SQ0223-0015**	**SQ0223-0082**	**SQ0223-0146**
	63	**SQ0223-0016**	**SQ0223-0083**	**SQ0223-0147**

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Номинальный ток, А	Характеристика B	Характеристика C	Характеристика D
	2-полюсные			
	1	**SQ0223-0017**	**SQ0223-0084**	**SQ0223-0148**
	2	**SQ0223-0018**	**SQ0223-0085**	**SQ0223-0149**
	3	**SQ0223-0019**	**SQ0223-0086**	**SQ0223-0150**
	4	**SQ0223-0020**	**SQ0223-0087**	**SQ0223-0151**
	5	**SQ0223-0021**	**SQ0223-0088**	**SQ0223-0152**
	6	**SQ0223-0022**	**SQ0223-0089**	**SQ0223-0153**
	8	**SQ0223-0023**	**SQ0223-0090**	**SQ0223-0154**
	10	**SQ0223-0024**	**SQ0223-0091**	**SQ0223-0155**
	13	**SQ0223-0025**	**SQ0223-0092**	**SQ0223-0156**
	16	**SQ0223-0026**	**SQ0223-0093**	**SQ0223-0157**
	20	**SQ0223-0027**	**SQ0223-0094**	**SQ0223-0158**
	25	**SQ0223-0028**	**SQ0223-0095**	**SQ0223-0159**
	32	**SQ0223-0029**	**SQ0223-0096**	**SQ0223-0160**
	40	**SQ0223-0030**	**SQ0223-0097**	**SQ0223-0161**
	50	**SQ0223-0031**	**SQ0223-0098**	**SQ0223-0162**
	63	**SQ0223-0032**	**SQ0223-0099**	**SQ0223-0163**
	3-полюсные			
	1	**SQ0223-0033**	**SQ0223-0100**	**SQ0223-0164**
	2	**SQ0223-0034**	**SQ0223-0101**	**SQ0223-0165**
	3	**SQ0223-0035**	**SQ0223-0102**	**SQ0223-0166**
	4	**SQ0223-0036**	**SQ0223-0103**	**SQ0223-0167**
	5	**SQ0223-0037**	**SQ0223-0104**	**SQ0223-0168**
	6	**SQ0223-0038**	**SQ0223-0105**	**SQ0223-0169**
	8	**SQ0223-0039**	**SQ0223-0106**	**SQ0223-0170**
	10	**SQ0223-0040**	**SQ0223-0107**	**SQ0223-0171**
	13	**SQ0223-0041**	**SQ0223-0108**	**SQ0223-0172**
	16	**SQ0223-0042**	**SQ0223-0109**	**SQ0223-0173**
	20	**SQ0223-0043**	**SQ0223-0110**	**SQ0223-0174**
	25	**SQ0223-0044**	**SQ0223-0111**	**SQ0223-0175**
	32	**SQ0223-0045**	**SQ0223-0112**	**SQ0223-0176**
	40	**SQ0223-0046**	**SQ0223-0113**	**SQ0223-0177**
	50	**SQ0223-0047**	**SQ0223-0114**	**SQ0223-0178**
	63	**SQ0223-0048**	**SQ0223-0115**	**SQ0223-0179**
	4-полюсные			
	1	**SQ0223-0049**	**SQ0223-0116**	**SQ0223-0180**
	2	**SQ0223-0050**	**SQ0223-0117**	**SQ0223-0181**
	3	**SQ0223-0051**	**SQ0223-0118**	**SQ0223-0182**
	4	**SQ0223-0052**	**SQ0223-0119**	**SQ0223-0183**
	5	**SQ0223-0053**	**SQ0223-0120**	**SQ0223-0184**
	6	**SQ0223-0054**	**SQ0223-0121**	**SQ0223-0185**
	8	**SQ0223-0055**	**SQ0223-0122**	**SQ0223-0186**
	10	**SQ0223-0056**	**SQ0223-0123**	**SQ0223-0187**
	13	**SQ0223-0057**	**SQ0223-0124**	**SQ0223-0188**
	16	**SQ0223-0058**	**SQ0223-0125**	**SQ0223-0189**
	20	**SQ0223-0059**	**SQ0223-0126**	**SQ0223-0190**
	25	**SQ0223-0060**	**SQ0223-0127**	**SQ0223-0191**
	32	**SQ0223-0061**	**SQ0223-0128**	**SQ0223-0192**
	40	**SQ0223-0062**	**SQ0223-0129**	**SQ0223-0193**
	50	**SQ0223-0063**	**SQ0223-0130**	**SQ0223-0194**
	63	**SQ0223-0064**	**SQ0223-0131**	**SQ0223-0195**

Упаковка

Артикулы	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
1-полюсные	60	8,1	430	240	180
2-полюсные	30	8,4			
3-полюсные	20	8,5			
4-полюсные	15	8,8			

Каталог с Profsector.com

Аксессуары

Изображение	Наименование	Артикул	Страница
	Контакт дополнительный КС47 (для ВА47-60) на DIN-рейку TDM	SQ0206-0216	61
	Контакт состояния КСВ47 (для ВА47-60) на DIN-рейку TDM	SQ0206-0217	61

Изображение	Наименование	Артикул	Страница
	Расцепитель независимый РН47 (для ВА47-60) 230/400В на DIN-рейку TDM	SQ0206-0218	61
	Расцепитель независимый РН47 (для ВА47-60) 12/24В на DIN-рейку TDM	SQ0206-0222	
	Расцепитель минимального и максимального напряжения РММ47 (для ВА47-60) 230В на DIN-рейку TDM	SQ0206-0219	61

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ABB	Schneider Electric	EATON	Hager	OEZ	Siemens	Legrand
BA47-60	S201	Acti 9 iC60	PL6	MC	LSE	MCB	TX3

Типовые схемы подключения

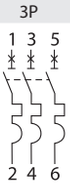
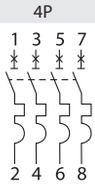
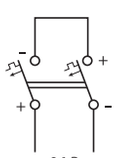
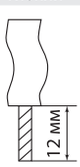
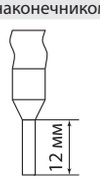
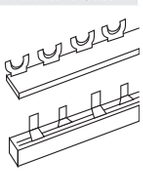
Количество полюсов			
1P	2P	3P	4P
			

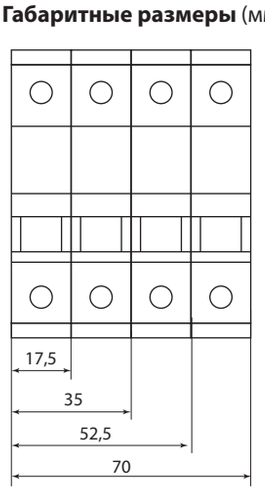
Схема подключения цепи постоянного тока

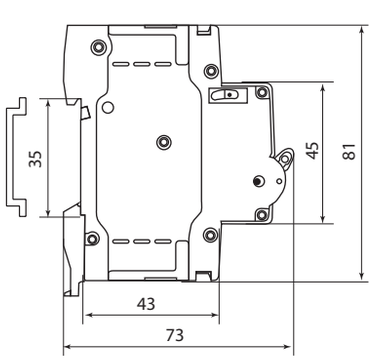
Количество полюсов	
1P	2P
	
48 В	96 В

Особенности монтажа

Проводник			Шина соединительная
Жесткий	Гибкий	С наконечником	«PIN» и «FORK»
			

Габаритные размеры (мм)





Каталог с Profsector.com

2

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ **ВА47-60 DC** НА ПОСТОЯННЫЙ ТОК

ТУ2008. **АЯКИ.641235.003ТУ**



230/400 В~ 50 Гц | 6 кА | IP20 | +50 °С –40 °С | гарантия 5 лет

EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Проведение тока в нормальном режиме.
- Защита сетей от перегрузок и короткого замыкания в цепях постоянного тока напряжением до 440 В.

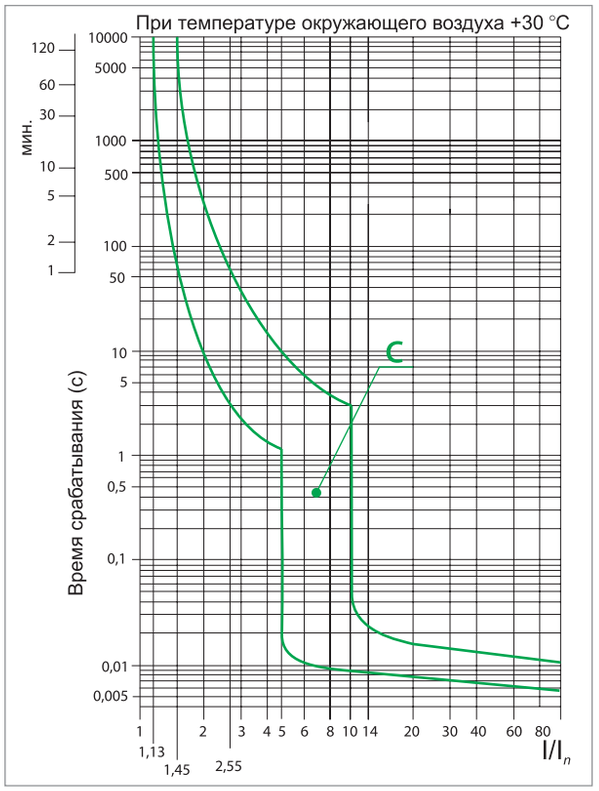
Применение

- Вводно-распределительные устройства жилых и общественных зданий.
- Групповые цепи и отдельные потребители электроэнергии.

Время-токовые характеристики отключения

Выбор время-токовой характеристики отключения в зависимости от нагрузки:

- **Характеристика С** (срабатывание в зоне свыше 5-10 In) – групповые цепи и бытовые нагрузки с умеренными пусковыми токами: электроприборы, освещение, промышленное оборудование.



Материалы

- Корпус и детали выполнены из пластика, не поддерживающего горение.
- Маркировка выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ и не подвержена истиранию в течение всего срока эксплуатации.

Маркировка



Номинальный ток – значение тока в амперах (А), который автомат способен пропускать бесконечно долго без отключения цепи.



Номинальное напряжение – напряжение постоянного тока (знак ⎓), при котором автомат работает в нормальных условиях.



Характеристики электромагнитного расцепителя – зона срабатывания автоматического выключателя согласно время-токовой характеристики отключения.



Значение **Icu** обозначает номинальную предельную наибольшую отключающую способность.
значение **Ics** обозначает номинальную рабочую наибольшую отключающую способность.

Преимущества



Возможность пломбирования для защиты от несанкционированного доступа (заглушка поставляется отдельно).

Каталог с Profsector.com



Клеммные зажимы автомата промаркированы, что позволяет избежать ошибок при монтаже.



Штрихкод и артикул на каждом виде упаковки делают продукт максимально приспособленным к требованиям автоматизированного складского хранения и розничной торговли.

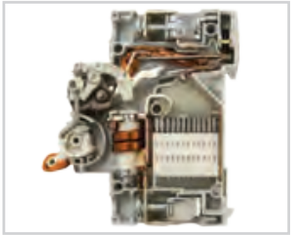


Защелка на DIN-рейку фиксация с двух сторон упрощает монтаж и демонтаж аппарата.



Подробное руководство по эксплуатации позволяет легко установить автомат даже начинающему монтажнику.

Конструкция



Конструкция выключателя предусматривает два типа защиты от перегрузки и короткого замыкания, что существенно повышает защищенность распределительных и групповых цепей.



Геометрия боковых поверхностей изделия разработана для улучшения теплового режима работы.



Антипригарная пластина защищает корпус аппарата от прогорания при коротких замыканиях.



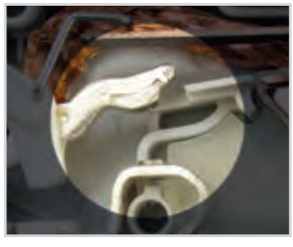
Конструкция клеммных зажимов позволяет исключить случайное прикосновение к токоведущим частям.



Под антипригарной пластиной находится **постоянный магнит.** Этот магнит ориентирует магнитное поле внутри автоматического выключателя таким образом, что дуга при разъединении силовых контактов затягивалась в дугогасительную камеру.



На лицевой панели расположен **механический индикатор положения контактов** (включено/отключено).



Контактные группы **снабжены серебряными вставками** для увеличения износоустойчивости и снижения переходного сопротивления и тепловых потерь.



Выключатели ВА47-29 **могут устанавливаться в любом положении** без изменения их номинальных характеристик. Подвод питающей линии может производиться как через верхние, так и через нижние клеммы без нарушения работоспособности автомата.

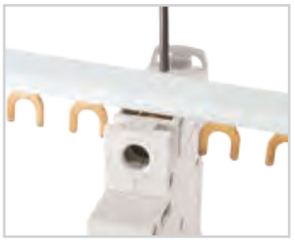


Наличие семи заклепок позволяет усилить конструкцию аппарата и предотвратить деформацию корпуса при затягивании клеммных винтов.

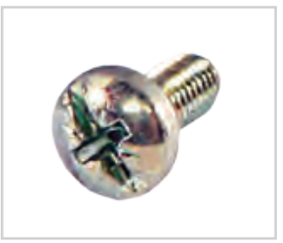


Возможность подсоединения дополнительных устройств (контакты КС47, КСВ47, расцепитель независимы РН47, расцепитель минимального и максимального напряжения РММ47).

Каталог с Profsector.com



Наличие **двойного одновременного подключения шины и проводника с обеих сторон** значительно расширяет диапазон возможных схемных решений.



Универсальная головка усиленного винта клеммного зажима позволяет использовать как крестовую, так и шлицевую отвертки. Это обеспечивает необходимое усилие при затяжке.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Количество полюсов		1; 2
Наличие защиты от сверхтоков в полюсах		во всех полюсах
Номинальное рабочее напряжение постоянного тока на один полюс, не более, В		220
Номинальный ток In, А		0,5; 1; 1,6; 2; 3; 4; 5; 6; 10; 13; 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63
Номинальная отключающая способность Inc, А		6000
Характеристика срабатывания от сверхтоков, тип		C
Время-токовые рабочие характеристики	тепловой расцепитель	1,13In: tcp≥1 часа – без расцепления 1,45In: tcp<1 часа – расцепление 2,55In: 1 c<tcp<60 c – (при Icp≤32 A) – расцепление 1 c<tcp <120 c – (при In >32 A) – расцепитель
	электромагнитный расцепитель	C: (5–10 In)
Механическая износостойкость, циклов В/О, не менее		20 000
Электрическая износостойкость, циклов В/О, не менее		6000
Степень защиты по ГОСТ 14254-96		IP20
Максимальное сечение провода, присоединяемого к контактным зажимам, мм^2		25
Наличие драгметаллов: серебро, г/полюс 0,15 (до 25 А); 0,22 (25–63 А)		0,15 (до 25 А); 0,22 (25–63 А)
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69		УХЛ4
Режим работы		продолжительный
Масса одного полюса, не более, кг		0,094

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А	Род тока	Время-токовая характеристика
	1-полюсные				
	**Автоматический выключатель ВА47-60DC 1P 0,5А 6кА х-ка С 220В пост. тока TDM**	SQ0223-1001	0,5	Постоянный (DC)	C
	Автоматический выключатель ВА47-60DC 1P 1,6А 6кА х-ка С 220В пост. тока TDM	SQ0223-1003	1,6		
	Автоматический выключатель ВА47-60DC 1P 10А 6кА х-ка С 220В пост. тока TDM	SQ0223-1009	10		
	Автоматический выключатель ВА47-60DC 1P 13А 6кА х-ка С 220В пост. тока TDM	SQ0223-1010	13		
	Автоматический выключатель ВА47-60DC 1P 16А 6кА х-ка С 220В пост. тока TDM	SQ0223-1011	16		
	Автоматический выключатель ВА47-60DC 1P 1А 6кА х-ка С 220В пост. тока TDM	SQ0223-1002	1		
	Автоматический выключатель ВА47-60DC 1P 20А 6кА х-ка С 220В пост. тока TDM	SQ0223-1012	20		
	Автоматический выключатель ВА47-60DC 1P 25А 6кА х-ка С 220В пост. тока TDM	SQ0223-1013	25		
	Автоматический выключатель ВА47-60DC 1P 2А 6кА х-ка С 220В пост. тока TDM	SQ0223-1004	2		
	Автоматический выключатель ВА47-60DC 1P 32А 6кА х-ка С 220В пост. тока TDM	SQ0223-1014	32		
	Автоматический выключатель ВА47-60DC 1P 3А 6кА х-ка С 220В пост. тока TDM	SQ0223-1005	3		
	Автоматический выключатель ВА47-60DC 1P 40А 6кА х-ка С 220В пост. тока TDM	SQ0223-1015	40		
	Автоматический выключатель ВА47-60DC 1P 4А 6кА х-ка С 220В пост. тока TDM	SQ0223-1006	4		
	Автоматический выключатель ВА47-60DC 1P 50А 6кА х-ка С 220В пост. тока TDM	SQ0223-1016	50		
	Автоматический выключатель ВА47-60DC 1P 5А 6кА х-ка С 220В пост. тока TDM	SQ0223-1007	5		
	Автоматический выключатель ВА47-60DC 1P 63А 6кА х-ка С 220В пост. тока TDM	SQ0223-1017	63		
	Автоматический выключатель ВА47-60DC 1P 6А 6кА х-ка С 220В пост. тока TDM	SQ0223-1008	6		

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А	Род тока	Время-токовая характеристика
	2-полюсные				
	**Автоматический выключатель ВА47-60DC 2P 0,5А 6кА х-ка С 440В пост. тока TDM**	SQ0223-1018	0,5	Постоянный (DC)	C
	Автоматический выключатель ВА47-60DC 2P 1,6А 6кА х-ка С 440В пост. тока TDM	SQ0223-1020	1,6		
	Автоматический выключатель ВА47-60DC 2P 10А 6кА х-ка С 440В пост. тока TDM	SQ0223-1026	10		
	Автоматический выключатель ВА47-60DC 2P 13А 6кА х-ка С 440В пост. тока TDM	SQ0223-1027	13		
	Автоматический выключатель ВА47-60DC 2P 16А 6кА х-ка С 440В пост. тока TDM	SQ0223-1028	16		
	Автоматический выключатель ВА47-60DC 2P 1А 6кА х-ка С 440В пост. тока TDM	SQ0223-1019	1		
	Автоматический выключатель ВА47-60DC 2P 20А 6кА х-ка С 440В пост. тока TDM	SQ0223-1029	20		
	Автоматический выключатель ВА47-60DC 2P 25А 6кА х-ка С 440В пост. тока TDM	SQ0223-1030	25		
	Автоматический выключатель ВА47-60DC 2P 2А 6кА х-ка С 440В пост. тока TDM	SQ0223-1021	2		
	Автоматический выключатель ВА47-60DC 2P 32А 6кА х-ка С 440В пост. тока TDM	SQ0223-1031	32		
	Автоматический выключатель ВА47-60DC 2P 3А 6кА х-ка С 440В пост. тока TDM	SQ0223-1022	3		
	Автоматический выключатель ВА47-60DC 2P 40А 6кА х-ка С 440В пост. тока TDM	SQ0223-1032	40		
	Автоматический выключатель ВА47-60DC 2P 4А 6кА х-ка С 440В пост. тока TDM	SQ0223-1023	4		
	Автоматический выключатель ВА47-60DC 2P 50А 6кА х-ка С 440В пост. тока TDM	SQ0223-1033	50		
	Автоматический выключатель ВА47-60DC 2P 5А 6кА х-ка С 440В пост. тока TDM	SQ0223-1024	5		
	Автоматический выключатель ВА47-60DC 2P 63А 6кА х-ка С 440В пост. тока TDM	SQ0223-1034	63		
	Автоматический выключатель ВА47-60DC 2P 6А 6кА х-ка С 440В пост. тока TDM	SQ0223-1025	6		

Упаковка

Артикулы	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
1P	60	9	43	25	18
2P	30	9,3			

Аксессуары

Изображение	Наименование	Артикул	Страница	Изображение	Наименование	Артикул	Страница
	Контакт дополнительный КС47 (для ВА47-60) на DIN-рейку TDM	SQ0206-0216	61		Расцепитель независимый РН47 (для ВА47-60) 230/400В на DIN-рейку TDM	SQ0206-0218	61
					Расцепитель независимый РН47 (для ВА47-60) 12/24В на DIN-рейку TDM	SQ0206-0222	
	Контакт состояния КСВ47 (для ВА47-60) на DIN-рейку TDM	SQ0206-0217	61		Расцепитель минимального и максимального напряжения РММ47 (для ВА47-60) 230В на DIN-рейку TDM	SQ0206-0219	61

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	Schneider Electric	EATON	Schrack Technik
BA47-60 DC	Acti 9 C60H-DC	PL7	BMS0-DC

Каталог с Profsector.com

2

Типовые схемы подключения

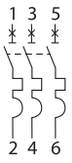
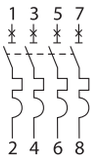
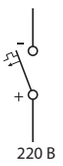
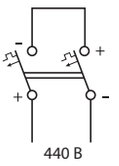
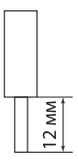
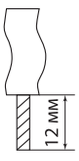
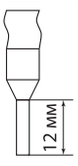
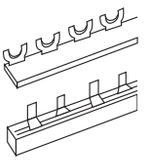
Количество полюсов			
1P	2P	3P	4P
			

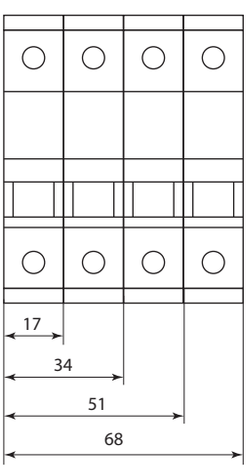
Схема подключения цепи постоянного тока

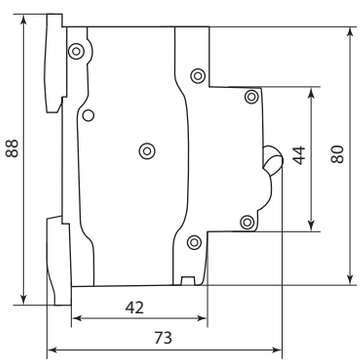
Количество полюсов	
1P	2P
	

Особенности монтажа

Проводник			Шина соединительная
Жесткий	Гибкий	С наконечником	«PIN» и «FORK»
			

Габаритные размеры (мм)





Каталог с Profsector.com

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ **КС47, КСВ47, РН47, РММ47** ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ СЕРИЙ ВА47-60 И ВА47-60 DC



~230 В 50 Гц | IP20 | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

КС47, КСВ47, РН47, РММ47 служат для получения информации о состоянии автоматических выключателей ВА47-60 и ВА47-60 DC:

- Контакт дополнительный КС47 выполняет функцию контакта состояния автоматического выключателя: включен – выключен. Переключение контактов КС47 происходит, даже если рукоятка управления выключателя удерживается во взведенном положении.
- Контакт состояния КСВ47 выполняет функцию сигнализации положения механизма взвода ВА47. После присоединения модуля к механизму ВА47 при первом взведении рукоятки управления происходит переключение контактов, остающихся в таком положении и при ручном отключении ВА47. Переключение контактов произойдет только при срабатывании выключателя от сверхтоков (перегрузки или короткого замыкания). В верхней части модуля предусмотрена площадка, при нажатии на которую происходит принудительный сброс механизма и переключение контактов.
- Расцепитель независимый РН47 предназначен для дистанционного отключения одно-, двух-, трех- или четырехполюсного автоматического выключателя серии ВА47.
- Расцепитель минимального и максимального напряжения РММ47 предназначен для подачи сигнала на отключение из-за крайне низкого или высокого напряжения.

Применение

- Системы автоматизации технологических процессов или защиты конкретных объектов.

Маркировка



Номинальный ток – значение тока в амперах (А), который устройство способно пропускать бесконечно долго без отключения цепи.



Номинальное напряжение – напряжение переменного тока (знак ~), при котором автомат работает в нормальных условиях.

- Корпус и детали выполнены из пластика, не поддерживающего горение.
- Маркировка выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ и не подвержена истиранию в течение всего срока эксплуатации.

Конструкция



На лицевой панели КС47 реализован рычажок механизма проверки – **«Тест»**.



Эргономичная рукоятка управления, исключающая соскальзывание пальцев.



Перекидной контакт, обеспечивающий коммутацию токов 3 А 440 В~ или 1 А 125 В.

Технические характеристики

Наименование параметра		Типоисполнение				
		SQ0206-0216/ КС47	SQ0206-0217/ КСВ47	SQ0206-0218/ РН47 230/400 В	SQ0206-0222/ РН47 12/24 В	SQ0206-0219/ РММ47
Номинальный рабочий ток для категории АС-13, А		3	3	–	–	–
Номинальный рабочий ток для категории DC-12, А		1	1	–	–	–
Напряжение постоянного тока, В/полюс		125	125	120	12/24	120
Механическая износостойкость, циклов В/О, не менее		10 000				
Максимальное сечение подключаемых проводников, мм^2	однопроволочный	1-4				
	многопроволочный	05-2,5				
Напряжение отключения, минимальное Umin, В~		–	–	–	–	от 45 до 165 ±10
Напряжение включения (восстановления), В~		–	–	–	–	195
Напряжение отключения, максимальное Umax, В~		–	–	–	–	265 ±10

Каталог с Profsector.com

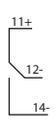
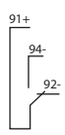
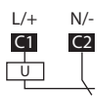
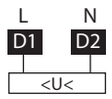
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	**Контакт дополнительный КС47 (для ВА47-60) на DIN-рейку TDM**	SQ0206-0216
	**Контакт состояния КСВ47 (для ВА47-60) на DIN-рейку TDM**	SQ0206-0217
	**Расцепитель независимый РН47 (для ВА47-60) 230/400В на DIN-рейку TDM**	SQ0206-0218
	Расцепитель независимый РН47 (для ВА47-60) 12/24В на DIN-рейку TDM	SQ0206-0222
	**Расцепитель минимального и максимального напряжения РММ47 (для ВА47-60) 230В на DIN-рейку TDM**	SQ0206-0219

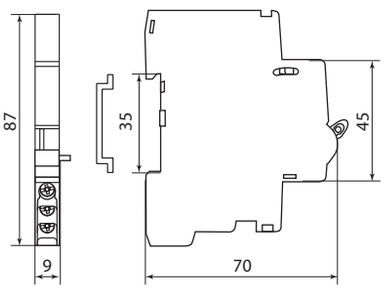
Упаковка

Артикулы	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0206-0216	60	5	43	17	23
SQ0206-0217					
SQ0206-0218		8			
SQ0206-0219					
SQ0206-0222					

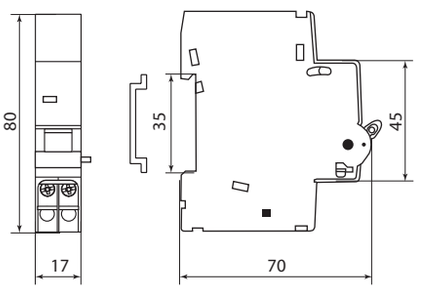
Типовые схемы подключения

КС47	КСВ47	РН47	РММ47
			

Габаритные размеры (мм)



КС47, КСВ47



РН47, РММ47

Каталог с Profsector.com

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ **ВА47-125**

ТУ2009. **АЯКИ.641235.003ТУ**



230/400 В~ 50Гц | IP20 | +50 °С –40 °С | гарантия 5 лет

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Проведение тока в нормальном режиме.
- Отключение тока при коротких замыканиях или перегрузке.
- Оперативное включение и выключение электрических цепей.

Применение

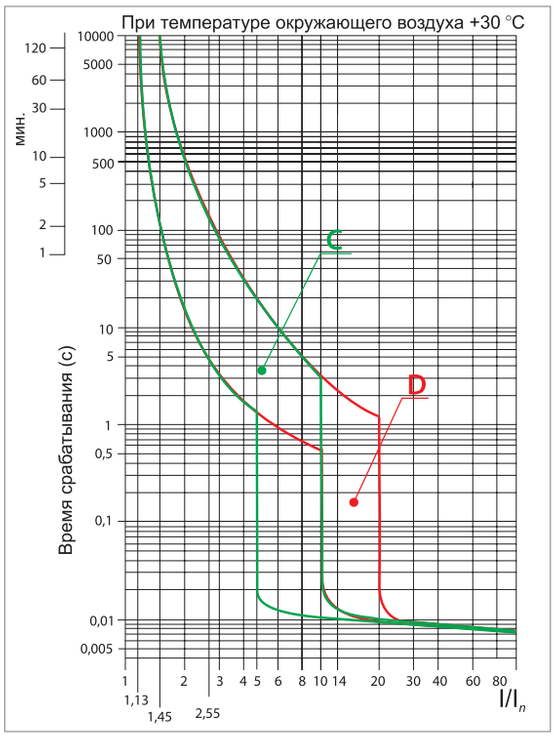
Устанавливают на вводе в щитовое оборудование на объектах:

- жилые и общественные здания;
- производственные объекты, в том числе сельскохозяйственные;
- электроподстанции;
- распределительные пункты.

Время-токовые характеристики отключения

Выбор время-токовой характеристики отключения в зависимости от нагрузки:

- **Характеристика С** (срабатывание в зоне свыше 5-10 In) – групповые цепи и бытовые нагрузки с умеренными пусковыми токами: электроприборы, освещение, промышленное оборудование
- **Характеристика D** (срабатывание в зоне свыше 10-14 In) – групповые цепи и нагрузки с высокими пусковыми токами: приборы и оборудование с асинхронными двигателями с прямым включением (подъемные механизмы, насосы, промышленные вентиляторы)



Материалы

- Корпус и детали выполнены из пластика, не поддерживающего горение.
- Маркировка выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ и не подвержена истиранию в пределах срока эксплуатации.

Маркировка



Номинальный ток – значение тока в амперах (А), который автомат способен пропускать бесконечно долго без отключения цепи.



Номинальное напряжение – напряжение переменного тока (знак ~), при котором автомат работает в нормальных условиях.



Характеристики электромагнитного расцепителя – отражает порог срабатывания автомата при защите от перегрузки и короткого замыкания.



Номинальная отключающая способность – максимальный ток короткого замыкания, который данный автомат способен отключить и остаться в работоспособном состоянии.



Класс токоограничения – 3 ограничивает ток короткого замыкания в пределах 1/3 полупериода.

Каталог с Profsector.com

Конструкция



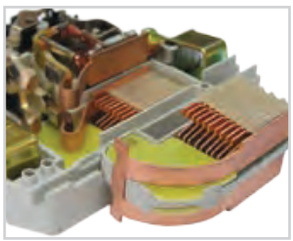
Насечки на контактных зажимах предотвращают перегрев и оплавление проводов за счет более плотного и большего по площади контакта (возможность подключения проводников сечением до 50 мм^2).



На лицевой панели расположен **механический индикатор положения контактов** (включено/отключено).



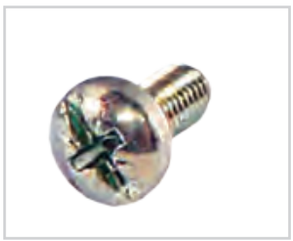
Контактные группы **снабжены серебряными вставками** для увеличения износоустойчивости и снижения переходного сопротивления и тепловых потерь.



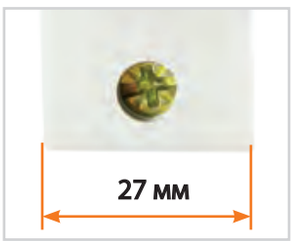
В каждом полюсе аппарата применен **двойной разрыв контактов с двойной дугогасительной системой**, обеспечивающий быстрое и надежное гашение дуги.



Механизм «моментного» включения позволяет исключить возможность «плавного» смыкания силовых контактов при взведении рукоятки управления, что существенно продлевает срок службы контактов.



Универсальная головка усиленного винта клеммного зажима позволяет использовать как крестовую, так и шлицевую отвертки. Это обеспечивает необходимое усилие при затяжке.



Ширина модуля – 27 мм – минимально возможное значение для данного класса аппаратов.

Преимущества

15 000 А

Высокая отключающая способность – **15 000 А** – максимально возможное значение для аппаратов модульной серии.



Эргономичная рукоятка управления, исключающая соскальзывание пальцев.



Клеммные зажимы автомата промаркированы, что позволяет избежать ошибок при монтаже.



Могут устанавливаться в любом положении без изменения их номинальных характеристик. Подвод питающей линии может производиться как через верхние, так и через нижние клеммы без нарушения работоспособности.



Совместимость размеров **позволяет установить вык-лючатель в стандартный щиток** с любыми аппаратами модульной серии.



Штрихкод и артикул на каждом виде упаковки делают продукт максимально приспособленным к требованиям автоматизированного складского хранения и розничной торговли.



Подробное руководство по эксплуатации позволяет легко устанавливать автомат даже начинающему монтажнику.

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Соответствие стандартам	ТР ТС 004-2011, ГОСТ Р 50345-2010
Номинальное напряжение частотой 50 Гц, В	230/400
Номинальный ток, А	10; 16; 20; 25; 32; 35; 40; 50; 63; 80; 100; 125
Номинальная отключающая способность, А	15 000
Характеристики срабатывания электромагнитного расцепителя	C, D
Количество полюсов	1, 2, 3, 4
Условия эксплуатации	УХЛ4
Степень защиты выключателя	IP20
Электрическая износостойкость, циклов В/О, не менее	4000
Механическая износостойкость, циклов В/О, не менее	8000
Максимальное сечение подключаемых проводников, мм^2	35 – для многожильного проводника, 50 – для одножильного проводника
Диапазон рабочих температур, °С	от –40 до +50
Наличие драгоценных металлов (серебро), г/полюс	1,5
Масса 1 полюса, кг	0,24
Момент затяжки, Н*м	3,5

Ассортимент

Изображение	Номинальный ток, А	Характеристика C	Характеристика D
1-полюсные			
	10	SQ0208-0049	SQ0208-0001
	16	SQ0208-0050	SQ0208-0002
	20	SQ0208-0051	SQ0208-0003
	25	SQ0208-0052	SQ0208-0004
	32	SQ0208-0053	SQ0208-0005
	35	SQ0208-0054	SQ0208-0006
	40	SQ0208-0055	SQ0208-0007
	50	SQ0208-0056	SQ0208-0008
	63	SQ0208-0057	SQ0208-0009
	80	SQ0208-0058	SQ0208-0010
	100	SQ0208-0059	SQ0208-0011
	125	SQ0208-0060	SQ0208-0012
2-полюсные			
	10	SQ0208-0061	SQ0208-0013
	16	SQ0208-0062	SQ0208-0014
	20	SQ0208-0063	SQ0208-0015
	25	SQ0208-0064	SQ0208-0016
	32	SQ0208-0065	SQ0208-0017
	35	SQ0208-0066	SQ0208-0018
	40	SQ0208-0067	SQ0208-0019
	50	SQ0208-0068	SQ0208-0020
	63	SQ0208-0069	SQ0208-0021
	80	SQ0208-0070	SQ0208-0022
	100	SQ0208-0071	SQ0208-0023
	125	SQ0208-0072	SQ0208-0024
3-полюсные			
	10	SQ0208-0073	SQ0208-0025
	16	SQ0208-0074	SQ0208-0026
	20	SQ0208-0075	SQ0208-0027
	25	SQ0208-0076	SQ0208-0028
	32	SQ0208-0077	SQ0208-0029
	35	SQ0208-0078	SQ0208-0030
	40	SQ0208-0079	SQ0208-0031
	50	SQ0208-0080	SQ0208-0032
	63	SQ0208-0081	SQ0208-0033
	80	SQ0208-0082	SQ0208-0034
	100	SQ0208-0083	SQ0208-0035
	125	SQ0208-0084	SQ0208-0036

Каталог с Profsector.com

Изображение	Номинальный ток, А	Характнристика С	Характеристика D
	4-полюсные		
	10	SQ0208-0037	SQ0208-0085
	16	SQ0208-0038	SQ0208-0086
	20	SQ0208-0039	SQ0208-0087
	25	SQ0208-0040	SQ0208-0088
	32	SQ0208-0041	SQ0208-0089
	35	SQ0208-0042	SQ0208-0090
	40	SQ0208-0043	SQ0208-0091
	50	SQ0208-0044	SQ0208-0092
	63	SQ0208-0045	SQ0208-0093
	80	SQ0208-0046	SQ0208-0094
	100	SQ0208-0047	SQ0208-0095
	125	SQ0208-0048	SQ0208-0096

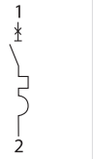
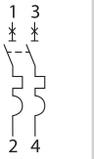
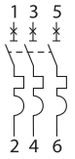
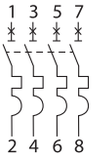
Упаковка

Количество полюсов	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
1P	12	2,97	72	18	345	300	180
2P	6		36				
3P	4		24				
4P	3		18				

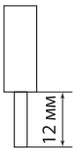
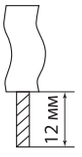
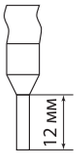
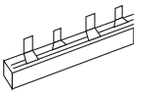
Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ABB	Schneider Electric	Legrand	Hager	EATON	ETI	General Electric	Siemens
BA47-125	S800	C120H	DX 071	HMC, HMD	PLHT	ETIMAT 10 (80-125A)	Hti	5SP

Типовые схемы подключения

Количество полюсов			
1P	2P	3P	4P
			

Особенности монтажа

Проводник			Шина соединительная
Жесткий	Гибкий	С наконечником	«PIN»
			

Габаритные размеры (мм)

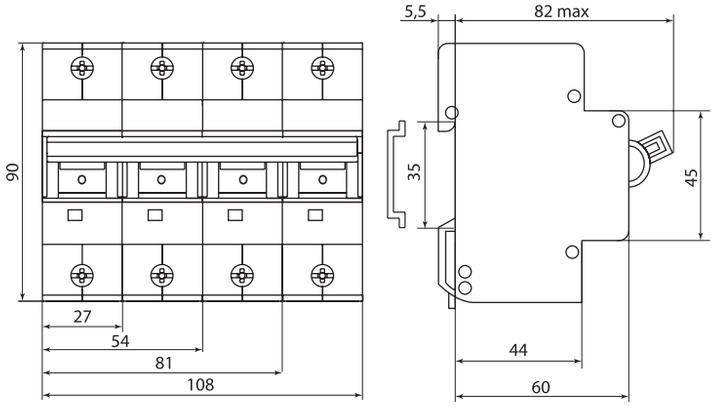
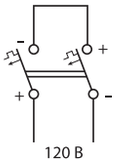


Схема подключения цепи постоянного тока

Количество полюсов
2P



Каталог с Profsector.com

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ СЕРИЙ **ВД1-63, ВД1-63 тип А, ВД1-63S**

ТУ2008. **АЯКИ.641344.018ТУ**



230/400 В~ 50 Гц | IP20 | +40 °С –25 °С | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Проведение тока в нормальном режиме.
- Отключение тока при прикосновении человека к токоведущим частям электроустановок или протекании токов утечки на землю.

Применение

- Строительные объекты.
- Жилищно-коммунальное хозяйство и офисы.
- Промышленные здания.
- Электрифицированные рекламные конструкции.

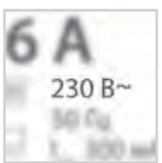
Материалы

- Корпус и детали выполнены из пластика, не поддерживающего горение.
- Маркировка выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ и не подвержена истиранию в пределах срока эксплуатации.

Маркировка



Номинальный ток – значение тока в амперах (А), который дифференциальный выключатель способен пропускать бесконечно долго.



Номинальное напряжение – напряжение переменного тока (знак ~), при котором дифференциальный выключатель работает в нормальных условиях.



Дифференциальный ток – ток в миллиамперах (мА), протекающий по телу человека, прикоснувшегося к токоведущей части и стоящего на токопроводящем полу. Для защиты от поражения используют аппараты с уставками 10 и 30 мА. Аппараты с уставкой 100 и 300 мА используют для защиты от пожаров или как двухступенчатую селективную защиту.



Класс АС – защищата от синусоидальных переменных токов утечки.



Класс А – защита как от синусоидальных, так и от пульсирующих дифференциальных токов.



Устройство способно работать при температуре -25 °С.

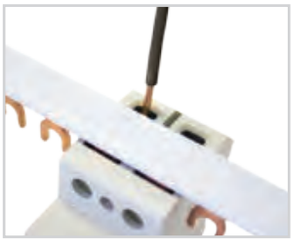
S

ВД1-63 тип S предназначены для обеспечения селективной работы при последовательном включении с устройствами защитного отключения общего применения.

Преимущества



Клеммные зажимы автомата промаркированы, что позволяет избежать ошибок при монтаже.



Наличие двойного одновременного подключения шины и проводника значительно расширяет диапазон возможных схемных решений.



Групповая упаковка из твердого лакированного картона предотвращает повреждение товара при транспортировании и красиво выделяет продукцию в торговой точке.

Каталог с Profsector.com



Подробное руководство по эксплуатации позволяет легко устанавливать автомат даже начинающему монтажнику.



Штрихкод и артикул на каждом виде упаковки делают продукт максимально приспособленным к требованиям автоматизированного складского хранения и розничной торговли.

Конструкция



ВД1-63 представляет собой полностью **электромеханический** аппарат: не имеет собственного потребления электроэнергии, но при этом обладает высоким быстродействием (не более 40 мс). Аппарат сохраняет работоспособность даже при обрыве нулевого проводника.



Дугогасительные решетки в каждом полюсе.



Насечки на контактных зажимах предотвращают перегрев и оплавление проводов за счет более плотного и большего по площади контакта.



Конструкция клеммных зажимов позволяет исключить случайное прикосновение к токоведущим частям.



На лицевой панели расположен механический **индикатор положения контактов** (включено/отключено).



Защелка на DIN-рейку с фиксацией упрощает монтаж и демонтаж аппарата.



Винты, соединяющие корпус, **опломбированы**, что позволяет избежать несанкционированного разбора аппарата.



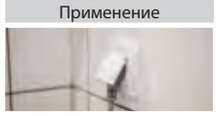
Универсальная головка усиленного винта клеммного зажима позволяет использовать как крестовую, так и шлицевую отвертки. Это обеспечивает необходимое усилие при затяжке.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Соответствие стандартам	ТР ТС 004-2011, ГОСТ Р 51326.1-99
Номинальное напряжение частотой 50 Гц, В	230/400
Номинальный ток, А	16; 25; 32; 40; 50; 63; 80; 100
Номинальный отключающий дифференциальный ток, мА	10; 30; 100; 300; 500
Номинальный условный дифференциальный ток короткого замыкания, А	4500 (10000 – для 80 и 100 А)
Рабочая характеристика при наличии дифференциального тока	AC, A
Время отключения при номинальном дифференциальном токе, с	0,04 (тип S – 0,5)
Количество полюсов	2, 4
Условия эксплуатации	УХЛ4
Степень защиты выключателя	IP20
Электрическая износостойкость, циклов В/О, не менее	4000
Механическая износостойкость, циклов В/О, не менее	10 000
Максимальное сечение подключаемых проводников, мм^2	25 – для многожильного проводника, 35 – для одножильного проводника
Наличие драгоценных металлов (серебро), г/полюс	от 1,3 до 2,6
Масса, кг	2-полюсные – 0,2; 4-полюсные – 0,4
Диапазон рабочих температур, °С	от –25 до +40
Момент затяжки, Н*м	3

Каталог с Profsector.com

Применение

Дифференциальный ток, IΔn	Назначение	Применение
10 мА	Защита жизни человека. Применяется в ванных и душевых помещениях, детских комнатах, лабораториях с чувствительным оборудованием.	
30 мА	Защита жизни человека. Применяется в жилых и общественных зданиях, мобильных зданиях (мастерские, ремонтные), наружных освещениях фасадов, световой рекламе.	
100 мА 300 мА 500 мА	Защита от пожаров. Применяется в жилых и общественных зданиях, наружных освещениях фасадов, световой рекламе, сельскохозяйственных объектах, промышленных и строительных объектах.	

Ассортимент ВД1-63 (электромеханические)

Изображение	Наименование	Артикул	Тип	Номинальный ток, А	Номинальный отключающий дифференциальный ток, мА
	2-полюсные				
	УЗО ВД1-63 2Р 16А 10мА TDM	SQ0203-0002	AC	16	10
	УЗО ВД1-63 2Р 16А 30мА TDM	SQ0203-0004			30
	УЗО ВД1-63 2Р 16А 100мА TDM	SQ0203-0001			100
	УЗО ВД1-63 2Р 16А 300мА TDM	SQ0203-0003			300
	УЗО ВД1-63 2Р 25А 10мА TDM	SQ0203-0006		25	10
	УЗО ВД1-63 2Р 25А 30мА TDM	SQ0203-0008			30
	УЗО ВД1-63 2Р 25А 100мА TDM	SQ0203-0005			100
	УЗО ВД1-63 2Р 25А 300мА TDM	SQ0203-0007			300
	УЗО ВД1-63 2Р 32А 30мА TDM	SQ0203-0010		32	30
	УЗО ВД1-63 2Р 32А 100мА TDM	SQ0203-0009			100
	УЗО ВД1-63 2Р 40А 30мА TDM	SQ0203-0013		40	30
	УЗО ВД1-63 2Р 40А 100мА TDM	SQ0203-0011			100
	УЗО ВД1-63 2Р 40А 300мА TDM	SQ0203-0012			300
	УЗО ВД1-63 2Р 40А 500мА TDM	SQ0203-0093			500
	УЗО ВД1-63 2Р 50А 30мА TDM	SQ0203-0016		50	30
	УЗО ВД1-63 2Р 50А 100мА TDM	SQ0203-0014			100
	УЗО ВД1-63 2Р 50А 300мА TDM	SQ0203-0015			300
	УЗО ВД1-63 2Р 50А 500мА TDM	SQ0203-0094			500
	УЗО ВД1-63 2Р 63А 30мА TDM	SQ0203-0019		63	30
	УЗО ВД1-63 2Р 63А 100мА TDM	SQ0203-0017			100
	УЗО ВД1-63 2Р 63А 300мА TDM	SQ0203-0018			300
	УЗО ВД1-63 2Р 63А 500мА TDM	SQ0203-0095			500
	УЗО ВД1-63 2Р 80А 30мА TDM	SQ0203-0022		80	30
	УЗО ВД1-63 2Р 80А 100мА TDM	SQ0203-0020			100
	УЗО ВД1-63 2Р 80А 300мА TDM	SQ0203-0021			300
	УЗО ВД1-63 2Р 80А 500мА TDM	SQ0203-0096			500
	УЗО ВД1-63 2Р 100А 30мА TDM	SQ0203-0025		100	30
	УЗО ВД1-63 2Р 100А 100мА TDM	SQ0203-0023			100
	УЗО ВД1-63 2Р 100А 300мА TDM	SQ0203-0024			300
	УЗО ВД1-63 2Р 100А 500мА TDM	SQ0203-0102			500
	4-полюсные				
	УЗО ВД1-63 4Р 16А 10мА TDM	SQ0203-0026	AC	16	10
	УЗО ВД1-63 4Р 16А 30мА TDM	SQ0203-0028			30
	УЗО ВД1-63 4Р 16А 300мА TDM	SQ0203-0027			300
	УЗО ВД1-63 4Р 25А 10мА TDM	SQ0203-0030		25	10
	УЗО ВД1-63 4Р 25А 30мА TDM	SQ0203-0032			30
	УЗО ВД1-63 4Р 25А 100мА TDM	SQ0203-0029			100
	УЗО ВД1-63 4Р 25А 300мА TDM	SQ0203-0031			300
	УЗО ВД1-63 4Р 32А 30мА TDM	SQ0203-0035		32	30
	УЗО ВД1-63 4Р 32А 100мА TDM	SQ0203-0033			100
	УЗО ВД1-63 4Р 32А 300мА TDM	SQ0203-0034			300
	УЗО ВД1-63 4Р 40А 30мА TDM	SQ0203-0038		40	30
	УЗО ВД1-63 4Р 40А 100мА TDM	SQ0203-0036			100
	УЗО ВД1-63 4Р 40А 300мА TDM	SQ0203-0037			300
	УЗО ВД1-63 4Р 40А 500мА TDM	SQ0203-0098			500

Каталог с Profsector.com

Ассортимент ВД1-63 (электромеханические)

Изображение	Наименование	Артикул	Тип	Номинальный ток, А	Номинальный отключающий дифференциальный ток, мА
	4-полюсные				
	УЗО ВД1-63 4Р 50А 30мА TDM	SQ0203-0041	AC	50	30
	УЗО ВД1-63 4Р 50А 100мА TDM	SQ0203-0039			100
	УЗО ВД1-63 4Р 50А 300мА TDM	SQ0203-0040			300
	УЗО ВД1-63 4Р 50А 500мА TDM	SQ0203-0099			500
	УЗО ВД1-63 4Р 63А 30мА TDM	SQ0203-0044		63	30
	УЗО ВД1-63 4Р 63А 100мА TDM	SQ0203-0042			100
	УЗО ВД1-63 4Р 63А 300мА TDM	SQ0203-0043			300
	УЗО ВД1-63 4Р 63А 500мА TDM	SQ0203-0100			500
	УЗО ВД1-63 4Р 80А 30мА TDM	SQ0203-0047		80	30
	УЗО ВД1-63 4Р 80А 100мА TDM	SQ0203-0045			100
	УЗО ВД1-63 4Р 80А 300мА TDM	SQ0203-0046			300
	УЗО ВД1-63 4Р 80А 500мА TDM	SQ0203-0101			500
	УЗО ВД1-63 4Р 100А 30мА TDM	SQ0203-0050		100	30
	УЗО ВД1-63 4Р 100А 100мА TDM	SQ0203-0048			100
	УЗО ВД1-63 4Р 100А 300мА TDM	SQ0203-0049			300
	УЗО ВД1-63 4Р 100А 500мА TDM	SQ0203-0097			500

Ассортимент ВД1-63 тип А (электромеханические)

Изображение	Наименование	Артикул	Тип	Номинальный ток, А	Номинальный отключающий дифференциальный ток, мА
	2-полюсные				
	УЗО ВД1-63 2Р 16А 10мА тип А TDM	SQ0203-0092	A	16	10
	УЗО ВД1-63 2Р 16А 30мА тип А TDM	SQ0203-0074			30
	УЗО ВД1-63 2Р 25А 10мА тип А TDM	SQ0203-0075		25	10
	УЗО ВД1-63 2Р 25А 30мА тип А TDM	SQ0203-0076			30
	УЗО ВД1-63 2Р 32А 30мА тип А TDM	SQ0203-0077		32	30
	УЗО ВД1-63 2Р 40А 30мА тип А TDM	SQ0203-0078		40	30
	УЗО ВД1-63 2Р 50А 30мА тип А TDM	SQ0203-0079		50	30
	УЗО ВД1-63 2Р 63А 100мА тип А TDM	SQ0203-0081		63	100
	УЗО ВД1-63 2Р 63А 30мА тип А TDM	SQ0203-0080			30
	4-полюсные				
	УЗО ВД1-63 4Р 16А 10мА тип А TDM	SQ0203-0082	A	16	10
	УЗО ВД1-63 4Р 16А 30мА тип А TDM	SQ0203-0083			30
	УЗО ВД1-63 4Р 25А 10мА тип А TDM	SQ0203-0084		25	10
	УЗО ВД1-63 4Р 25А 30мА тип А TDM	SQ0203-0085			30
	УЗО ВД1-63 4Р 32А 30мА тип А TDM	SQ0203-0086		32	30
	УЗО ВД1-63 4Р 40А 30мА тип А TDM	SQ0203-0087		40	30
	УЗО ВД1-63 4Р 50А 100мА тип А TDM	SQ0203-0089		50	100
	УЗО ВД1-63 4Р 50А 30мА тип А TDM	SQ0203-0088			30
	УЗО ВД1-63 4Р 63А 100мА тип А TDM	SQ0203-0091		63	100
	УЗО ВД1-63 4Р 63А 30мА тип А TDM	SQ0203-0090			30

Ассортимент ВД1-63S (электромеханические, селективные)

Изображение	Наименование	Артикул	Тип	Номинальный ток, А	Номинальный отключающий дифференциальный ток, мА
	2-полюсные				
	УЗО ВД1-63S 2Р 25А 100мА TDM	SQ0203-0052	AC	25	100
	УЗО ВД1-63S 2Р 25А 300мА TDM	SQ0203-0053			300
	УЗО ВД1-63S 2Р 32А 100мА TDM	SQ0203-0054		32	100
	УЗО ВД1-63S 2Р 32А 300мА TDM	SQ0203-0055			300
	УЗО ВД1-63S 2Р 40А 100мА TDM	SQ0203-0056		40	100
	УЗО ВД1-63S 2Р 40А 300мА TDM	SQ0203-0057			300
	УЗО ВД1-63S 2Р 50А 100мА TDM	SQ0203-0058		50	100
	УЗО ВД1-63S 2Р 50А 300мА TDM	SQ0203-0059			300
	УЗО ВД1-63S 2Р 63А 100мА TDM	SQ0203-0060		63	100
	УЗО ВД1-63S 2Р 63А 300мА TDM	SQ0203-0061			300
	УЗО ВД1-63S 2Р 80А 100мА TDM	SQ0203-0062		80	100
	УЗО ВД1-63S 2Р 80А 300мА TDM	SQ0203-0063			300

Каталог с Profsector.com



4-полюсные				
УЗО ВД1-63S 4P 25А 100мА TDM	SQ0203-0064	AC	25	100
УЗО ВД1-63S 4P 25А 300мА TDM	SQ0203-0065			300
УЗО ВД1-63S 4P 32А 100мА TDM	SQ0203-0066		32	100
УЗО ВД1-63S 4P 32А 300мА TDM	SQ0203-0067			300
УЗО ВД1-63S 4P 40А 100мА TDM	SQ0203-0068		40	100
УЗО ВД1-63S 4P 40А 300мА TDM	SQ0203-0069			300
УЗО ВД1-63S 4P 50А 100мА TDM	SQ0203-0070		50	100
УЗО ВД1-63S 4P 50А 300мА TDM	SQ0203-0071			300
УЗО ВД1-63S 4P 63А 100мА TDM	SQ0203-0072		63	100
УЗО ВД1-63S 4P 63А 300мА TDM	SQ0203-0073			300

2

Упаковка

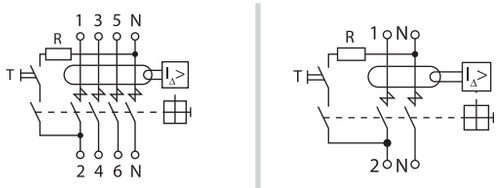
Кол-во полюсов	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
2P	6	1,4	60	14	450	200	250
4P	3	1,2	30	12			

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ABB	Schneider Electric	Legrand	Hager	EATON	Siemens	ETI	OEZ	General Electric
ВД1-63	FH200, F200	ВД63 Домовой, ID	LR 6021, DX 089 090	CD	PF4, PF7 (80 и 100А)	5SM1, 5SM3	EFI2/4	OFE, OFI	BP/BD

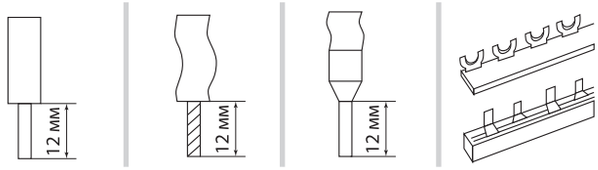
Типовые схемы подключения

Количество полюсов	
2P	4P



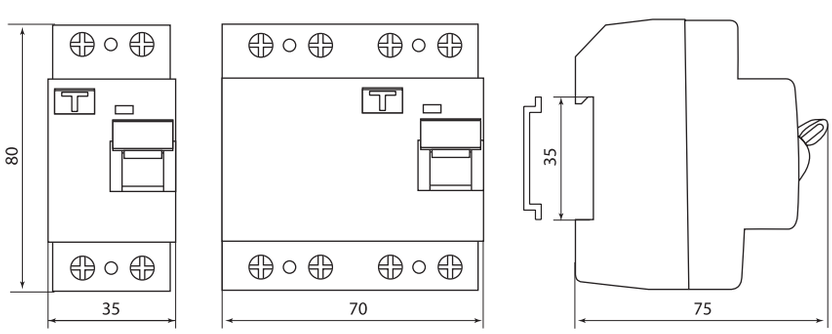
Особенности монтажа

Проводник			Шина соединительная
Жесткий	Гибкий	С наконечником	«PIN» и «FORK»

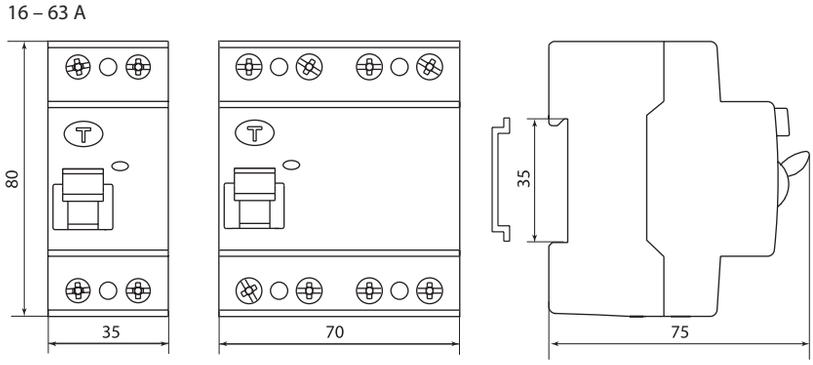


Габаритные размеры (мм)

ВД1-63 2 полюса/4 полюса



16 – 63 А



80 А и 100 А

Каталог с Profsector.com

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ АВТОМАТЫ СЕРИЙ **АД12** И **АД14**

ТУ2008. **АЯКИ.641273.039ТУ**



Назначение

- Проведение тока в нормальном режиме.
- Отключение тока при коротких замыканиях или перегрузке.
- Отключение тока при прикосновении человека к токоведущим частям электроустановок или протекании дифференциального (утечки) тока на землю.

Применение

- Строительные объекты.
- Жилищно-коммунальное хозяйство и офисы.
- Промышленные здания.
- Электрифицированные рекламные конструкции.

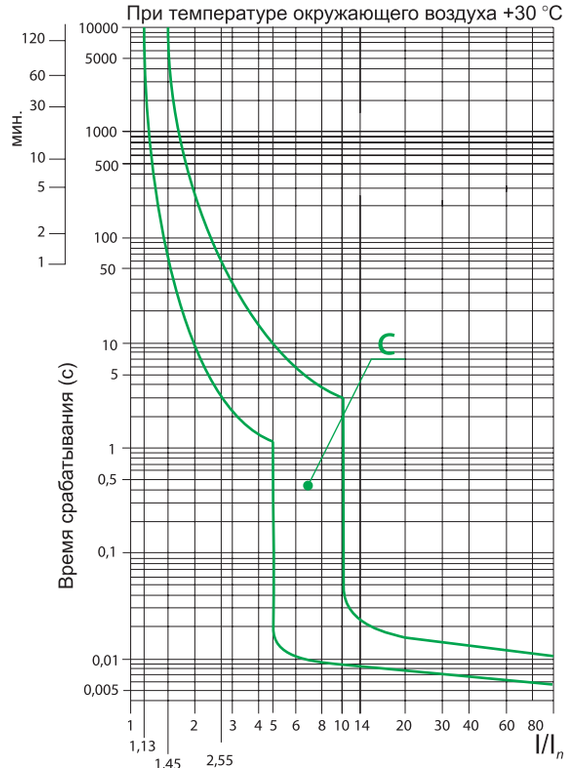
Материалы

- Корпус и детали выполнены из пластика, не поддерживающего горение.
- Маркировка выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ и не подвержена истиранию в пределах срока эксплуатации.

Время-токовые характеристики отключения

Выбор время-токовой характеристики отключения в зависимости от нагрузки:

- **Характеристика С** (срабатывание в зоне свыше 5-10 In) – групповые цепи и бытовые нагрузки с умеренными пусковыми токами: электроприборы, освещение, промышленное оборудование



230/400 В~ 50 Гц | IP20 | +40 °С –25 °С | гарантия 5 лет

Сертификат ТР ТС



Маркировка



Номинальный ток – значение тока в амперах (А), который автомат способен пропускать бесконечно долго без отключения цепи.



Номинальное напряжение – напряжение переменного тока (знак ~), при котором дифференциальный автомат работает в нормальных условиях.



Характеристики электромагнитного расцепителя – зона срабатывания автоматического выключателя согласно время-токовой характеристики отключения.



Номинальная отключающая способность – максимальный ток короткого замыкания, который автомат способен отключить и остаться в работоспособном состоянии.



Класс токоограничения – 3 ограничивает ток короткого замыкания в пределах 1/3 полупериода.



Дифференциальный ток – ток в миллиамперах (мА), протекающий по телу человека, прикоснувшегося к токоведущей части и стоящего на токопроводящем полу. Для защиты от поражения используют аппараты с уставками 10, 30 и 100 мА. Аппараты с уставкой 300 мА используют для защиты от пожаров или как двухступенчатую селективную защиту.



Класс АС – защита от синусоидальных дифференциальных токов.



Устройство способно работать при температуре -25 °С.

Каталог с Profsector.com

Преимущества



Клеммные зажимы автомата **промаркированы**, что позволяет избежать ошибок при монтаже.



Наличие двойного **одновременного подключения шины и проводника** значительно расширяет диапазон возможных схемных решений.



Низкая цена по сравнению с УЗО и автоматическими выключателями, за счёт совмещения функций в одном изделии.



Подробное руководство по эксплуатации позволяет легко устанавливать автомат даже начинающему монтажнику.



Групповая упаковка из твердого лакированного картона предотвращает повреждение товара при транспортировании и красиво выделяет продукцию в торговой точке.



Штрихкод и артикул на каждом виде упаковки делают продукт максимально приспособленным к требованиям автоматизированного складского хранения и розничной торговли.

Конструкция



Защита от сверхтоков в каждом из полюсов (2Р или 4Р).



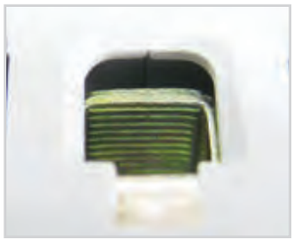
Возможность подключения **дополнительных аксессуаров** КС47 и КСВ47.



В блоке дифференциальной защиты предусмотрена **кнопка «возврат»**, которая в случае срабатывания аппарата по дифференциальному току, механически препятствует повторному включению аппарата без ручного возврата ее в корпус.



На лицевой панели каждого полюса дифференциального автомата АД расположен механический **индикатор положения контактов** (включено/отключено).



Насечки на контактных зажимах предотвращают перегрев и оплавление проводов за счет более плотного и большего по площади контакта.



Аппараты АД12 и АД14 **сочетают в себе функции автоматического выключателя и выключателя дифференциального тока**.



Конструкция клеммных зажимов позволяет исключить случайное прикосновение к токоведущим частям.



Защелка на DIN-рейку с фиксацией упрощает монтаж и демонтаж аппарата.

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Соответствие стандартам	ТР ТС 004-2011, ГОСТ Р 51327.1-99
Номинальное напряжение частотой 50 Гц, В	230/400
Номинальный ток, А	6; 10; 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63
Номинальный отключающий дифференциальный ток, мА	10; 30; 100; 300
Номинальный условный дифференциальный ток короткого замыкания, А	4500
Характеристики срабатывания электромагнитного расцепителя	С (возможна поставка дифференциальных автоматов с кривой отключения автомата типа «В»)
Рабочая характеристика при наличии дифференциального тока	AC
Время отключения при номинальном дифференциальном токе, мс	≤40
Количество полюсов	2, 4
Условия эксплуатации	УХЛ4
Степень защиты выключателя	IP20
Электрическая износостойкость, циклов В/О, не менее	6000
Механическая износостойкость, циклов В/О, не менее	20 000
Максимальное сечение подключаемых проводников, мм^2	25 (вход); 16/25 (выход) – для многожильного проводника, 35 (вход); 25/35 (выход) – для одножильного проводника
Наличие драгоценных металлов (серебро), г/полюс	от 0,15 до 0,22
Масса, кг	2-полюсные – 0,25; 4-полюсные – 0,45
Диапазон рабочих температур, °С	от –25 до +40
Момент затяжки, Н*м	3

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул		Номинальный ток, А	Номинальный отключающий дифференциальный ток, А
		3,39-модуля	3-модуля		
Дифференциальные автоматы АД12					
2-полюсные					
	Диф.автомат АД12 2Р 6А 10мА TDM	SQ0204-0001	**SQ0204-0101**	6	10
	Диф.автомат АД12 2Р 10А 10мА TDM	SQ0204-0002	**SQ0204-0102**	10	10
	Диф.автомат АД12 2Р 10А 30мА TDM	SQ0204-0003	**SQ0204-0103**		30
	Диф.автомат АД12 2Р 10А 100мА TDM	SQ0204-0004	**SQ0204-0104**		100
	Диф.автомат АД12 2Р 16А 10мА TDM	SQ0204-0005	**SQ0204-0105**	16	10
	Диф.автомат АД12 2Р 16А 30мА TDM	SQ0204-0006	**SQ0204-0106**		30
	Диф.автомат АД12 2Р 16А 100мА TDM	SQ0204-0007	**SQ0204-0107**		100
	Диф.автомат АД12 2Р 20А 30мА TDM	SQ0204-0008	**SQ0204-0108**	20	30
	Диф.автомат АД12 2Р 25А 10мА TDM	SQ0204-0009	**SQ0204-0109**	25	10
	Диф.автомат АД12 2Р 25А 30мА TDM	SQ0204-0011	**SQ0204-0111**		30
	Диф.автомат АД12 2Р 25А 100мА TDM	SQ0204-0012	**SQ0204-0112**		100
	Диф.автомат АД12 2Р 25А 300мА TDM	SQ0204-0010	**SQ0204-0110**		300
	Диф.автомат АД12 2Р 32А 10мА TDM	SQ0204-0013	**SQ0204-0113**	32	10
	Диф.автомат АД12 2Р 32А 30мА TDM	SQ0204-0014	**SQ0204-0114**		30
	Диф.автомат АД12 2Р 32А 100мА TDM	SQ0204-0015	**SQ0204-0115**		100
	Диф.автомат АД12 2Р 32А 300мА TDM	SQ0204-0048	**SQ0204-0148**		300
	Диф.автомат АД12 2Р 40А 10мА TDM	SQ0204-0018	**SQ0204-0118**	40	10
	Диф.автомат АД12 2Р 40А 30мА TDM	SQ0204-0016	**SQ0204-0116**		30
	Диф.автомат АД12 2Р 40А 100мА TDM	SQ0204-0017	**SQ0204-0117**		100
	Диф.автомат АД12 2Р 40А 300мА TDM	SQ0204-0019	**SQ0204-0119**		300
	Диф.автомат АД12 2Р 50А 30мА TDM	SQ0204-0020	**SQ0204-0120**	50	30
	Диф.автомат АД12 2Р 50А 100мА TDM	SQ0204-0021	**SQ0204-0121**		100
	Диф.автомат АД12 2Р 50А 300мА TDM	SQ0204-0022	**SQ0204-0122**		300
	Диф.автомат АД12 2Р 63А 30мА TDM	SQ0204-0023	**SQ0204-0123**	63	30
	Диф.автомат АД12 2Р 63А 100мА TDM	SQ0204-0024	**SQ0204-0124**		100
	Диф.автомат АД12 2Р 63А 300мА TDM	SQ0204-0025	**SQ0204-0125**		300

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул		Номинальный ток, А	Номинальный отключающий дифференциальный ток, А
		6,33-модулей	5-модулей		
Дифференциальные автоматы АД14					
4-полюсные					
	Диф.автомат АД14 4Р 6А 10мА TDM	SQ0204-0026	**SQ0204-0126**	6	10
	Диф.автомат АД14 4Р 10А 10мА TDM	SQ0204-0027	**SQ0204-0127**	10	10
	Диф.автомат АД14 4Р 10А 30мА TDM	SQ0204-0028	**SQ0204-0128**		30
	Диф.автомат АД14 4Р 16А 10мА TDM	SQ0204-0029	**SQ0204-0129**	16	10
	Диф.автомат АД14 4Р 16А 30мА TDM	SQ0204-0030	**SQ0204-0130**		30
	Диф.автомат АД14 4Р 16А 100мА TDM	SQ0204-0031	**SQ0204-0131**		100
	Диф.автомат АД14 4Р 16А 300мА TDM	SQ0204-0032	**SQ0204-0132**		300
	Диф.автомат АД14 4Р 25А 30мА TDM	SQ0204-0033	**SQ0204-0133**	25	30
	Диф.автомат АД14 4Р 25А 100мА TDM	SQ0204-0034	**SQ0204-0134**		100
	Диф.автомат АД14 4Р 25А 300мА TDM	SQ0204-0035	**SQ0204-0135**		300
	Диф.автомат АД14 4Р 32А 30мА TDM	SQ0204-0036	**SQ0204-0136**	32	30
	Диф.автомат АД14 4Р 32А 100мА TDM	SQ0204-0037	**SQ0204-0137**		100
	Диф.автомат АД14 4Р 32А 300мА TDM	SQ0204-0038	**SQ0204-0138**		300
	Диф.автомат АД14 4Р 40А 30мА TDM	SQ0204-0039	**SQ0204-0139**	40	30
	Диф.автомат АД14 4Р 40А 100мА TDM	SQ0204-0040	**SQ0204-0140**		100
	Диф.автомат АД14 4Р 40А 300мА TDM	SQ0204-0041	**SQ0204-0141**		300
	Диф.автомат АД14 4Р 50А 30мА TDM	SQ0204-0044	**SQ0204-0144**	50	30
	Диф.автомат АД14 4Р 50А 100мА TDM	SQ0204-0042	**SQ0204-0142**		100
	Диф.автомат АД14 4Р 50А 300мА TDM	SQ0204-0043	**SQ0204-0143**		300
	Диф.автомат АД14 4Р 63А 30мА TDM	SQ0204-0045	**SQ0204-0145**	63	30
	Диф.автомат АД14 4Р 63А 100мА TDM	SQ0204-0046	**SQ0204-0146**		100
	Диф.автомат АД14 4Р 63А 300мА TDM	SQ0204-0047	**SQ0204-0147**		300

Упаковка

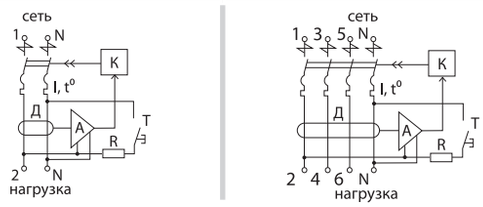
Наименование	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
АД12	3	1,2	30	12	450	210	230
АД14	2	1,4	20	14			
АД12 3 модуля	3	0,9	30	10	50	17	17,5
АД14 4 модуля	2	1	20	11,5			

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	EKF	IEK	КЭАЗ	ABB	Legrand	ETI
АД12 АД14	АД-2 АД-4	АД12 АД14	VD63	DS200	DX 085	LIMAT2/4

Типовые схемы подключения

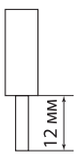
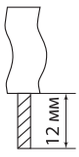
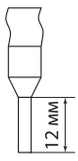
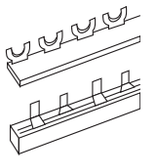
Количество полюсов	
2Р	4Р



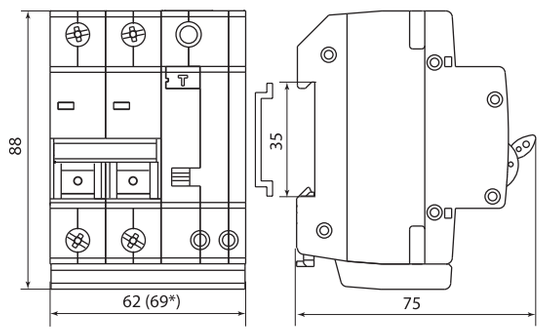
Каталог с Profsector.com

2

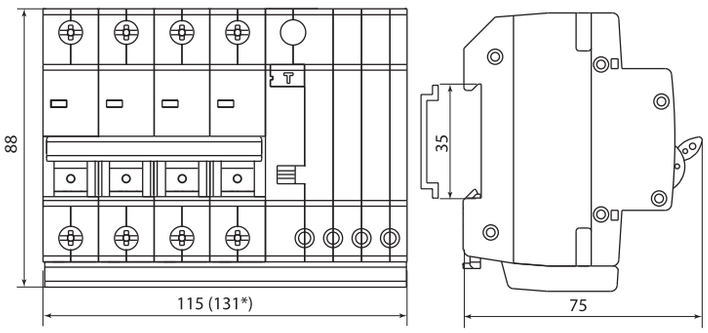
Особенности эксплуатации и монтажа

Проводник			Шина соединительная
Жесткий	Гибкий	С наконечником	«PIN» и «FORK»
			

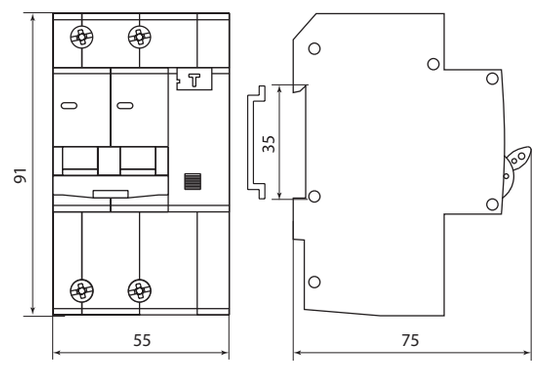
Габаритные размеры (мм)



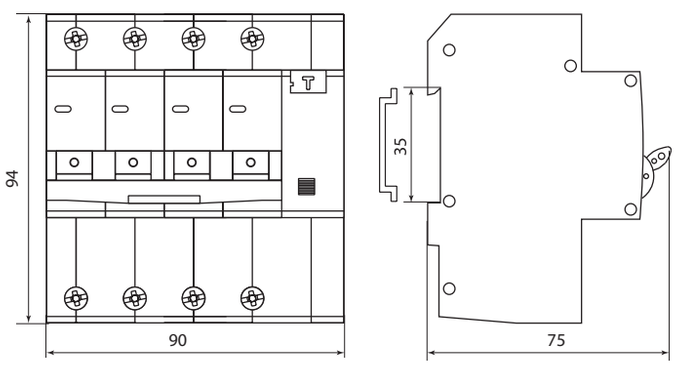
АД12 (до 40 А включительно)
*АД12 (более 40 А)



АД14 (до 40 А включительно)
*АД14 (более 40 А)



2 полюса



4 полюса

Каталог с Profsector.com

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА СЕРИЙ **АВДТ63** И **АВДТ32**

ТУ2008. **АЯКИ.641273.028ТУ**



230/400 В~ 50 Гц | IP20 | +40 °С –25 °С | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Проведение тока в нормальном режиме.
- Отключение тока при коротких замыканиях или перегрузке.
- Отключение тока при прикосновении человека к токоведущим частям электроустановок или протекании дифференциального тока утечки на землю.

Применение

- Электрооборудование жилых и офисных зданий.
- Групповые линии, питающие розетки наружной установки.
- Розеточные группы ванных и душевых помещений.
- Цепи освещения подвалов и гаражей.

Материалы

- Корпус и детали выполнены из пластика, не поддерживающего горение.
- Маркировка выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ и не подвержена истиранию в пределах срока эксплуатации.
- Контактные группы снабжены серебряными наплавками для увеличения срока службы контактов.
- В фазном полюсе на выходе дугогасительной камеры предусмотрена многослойная перфорированная омедненная пластина для снижения температуры продуктов горения дуги при коротких замыканиях и ограничения выброса продуктов горения дуги в пространство щитка.

Маркировка



Номинальный ток – значение тока в амперах (А), который автомат способен пропускать бесконечно долго без отключения цепи.



Номинальное напряжение – напряжение переменного тока (знак ~), при котором автомат работает в нормальных условиях.



Характеристики электромагнитного расцепителя – зона срабатывания автоматического выключателя согласно времятоковой характеристики отключения.

Характеристика В (срабатывание в зоне свыше 3-5 In) – бытовые нагрузки с низкими пусковыми токами: электроприборы, освещение

Характеристика С (срабатывание в зоне свыше 5-10 In) – групповые цепи и бытовые нагрузки с умеренными пусковыми токами: электроприборы, освещение, промышленное оборудование



Номинальная отключающая способность – максимальный ток короткого замыкания, который аппарат способен отключить и остаться в работоспособном состоянии.



Дифференциальный ток – ток в миллиамперах (мА), протекающий по телу человека, прикоснувшегося к токоведущей части и стоящего на токопроводящем полу. Для защиты от поражения используют аппараты с уставками 10 и 30 мА. Аппараты с уставкой 100 и 300 мА используют для защиты от пожаров или как двухступенчатую селективную защиту.



Класс А – защищают как от синусоидальных, так и пульсирующих дифференциальных токов, возникающих в цепи с подключенной электронной техникой (компьютеры, телевизоры, DVD-плееры).



Устройство способно работать при температуре до -25 °С.

Преимущества

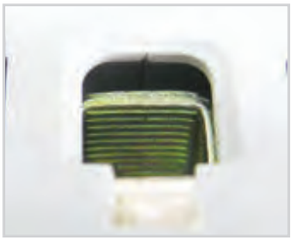


Аппарат АВДТ63 представляет собой компактный дифференциальный автомат и **сочетает в себе функции автоматического выключателя и выключателя дифференциального тока**.

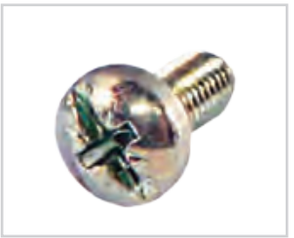


Аппарат **занимает два стандартных модуля в щитке** (36 мм).

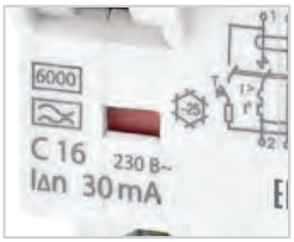
Каталог с Profsector.com



Насечки на контактных зажимах предотвращают перегрев и оплавление проводов за счет более плотного и большего по площади контакта.



Универсальная головка усиленного винта клеммного зажима позволяет использовать как крестовую, так и шлицевую отвертки. Это обеспечивает необходимое усилие при затяжке.



На лицевой панели выключателя расположен механический **индикатор положения контактов** (включено/отключено).



Наличие **двойного одновременного подключения шины и проводника** значительно расширяет диапазон возможных схемных решений.



Повышенная помехозащищенность.



Клеммы аппарата **промаркированы и подписаны** (Сеть/Нагрузка), что позволяет избежать ошибок при монтаже.

6 000 А

Высокая предельная отключающая способность.



Штрихкод и артикул на каждом виде упаковки делают продукт максимально приспособленным к требованиям автоматизированного складского хранения и розничной торговли.



Конструкция клеммных зажимов позволяет исключить случайное прикосновение к токоведущим частям.



Подробное руководство по эксплуатации позволяет легко установить автомат даже начинающему монтажнику.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Соответствие стандартам	ТР ТС 004-2011, ГОСТ Р 51327.1-99
Номинальное напряжение частотой 50 Гц, В	230/400
Характеристики срабатывания электромагнитного расцепителя	B; C
Номинальный ток, А	10; 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63
Количество полюсов	1P+N, 3P+N
Номинальный отключающий дифференциальный ток, мА	10; 30; 100; 300
Рабочая характеристика при наличии дифференциального тока	A
Время отключения при номинальном дифференциальном токе, мс	≤40
Электрическая износостойкость, циклов В/О, не менее	6000
Механическая износостойкость, циклов В/О, не менее	20 000
Условия эксплуатации	УХЛ4
Степень защиты выключателя	IP20
Наличие драгоценных металлов, г/полюс	1,1
Максимальное сечение подключаемых проводников, мм^2	25 – для многожильного проводника, 35 – для одножильного проводника
Масса, кг	2-полюсные – 0,19; 4-полюсные – 0,39
Потребляемая мощность, Вт, не более	0,5
Диапазон рабочих температур, °С	от –25 до +40
Момент затяжки, Н*м	3

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А	Номинальный отключающий дифференциальный ток, мА
	АВДТ63 характеристика B (2-полюсные)			
	АВДТ 63 B16 10мА TDM	SQ0202-0009	16	10
	АВДТ 63 B25 10мА TDM	SQ0202-0010	25	
	АВДТ63 характеристика C (2-полюсные)			
	АВДТ 63 C10 30мА TDM	SQ0202-0001	10	30
	АВДТ 63 C16 30мА TDM	SQ0202-0002	16	
	АВДТ 63 C20 30мА TDM	SQ0202-0003	20	
	АВДТ 63 C25 30мА TDM	SQ0202-0004	25	
	АВДТ 63 C32 100мА TDM	SQ0202-0007	32	100
	АВДТ 63 C32 30мА TDM	SQ0202-0005		30
	АВДТ 63 C40 100мА TDM	SQ0202-0008	40	100
	АВДТ 63 C40 30мА TDM	SQ0202-0006		30
	АВДТ 63 C50 30мА TDM	SQ0202-0011	50	
	АВДТ 63 C50 100мА TDM	SQ0202-0014		100
	АВДТ 63 C50 300мА TDM	SQ0202-0015		300
	АВДТ 63 C63 30мА TDM	SQ0202-0012	63	30
	АВДТ 63 C63 100мА TDM	SQ0202-0013		100
	АВДТ 63 C63 300мА TDM	SQ0202-0016		300
	АВДТ63 характеристика C (4-полюсные)			
	АВДТ 63 4P C16 100мА TDM	SQ0202-0021	16	100
	АВДТ 63 4P C16 300мА TDM	SQ0202-0025		300
	АВДТ 63 4P C16 30мА TDM	SQ0202-0017		30
	АВДТ 63 4P C25 100мА TDM	SQ0202-0022	25	100
	АВДТ 63 4P C25 300мА TDM	SQ0202-0026		300
	АВДТ 63 4P C25 30мА TDM	SQ0202-0018		30
	АВДТ 63 4P C32 100мА TDM	SQ0202-0023	32	100
	АВДТ 63 4P C32 300мА TDM	SQ0202-0027		300
	АВДТ 63 4P C32 30мА TDM	SQ0202-0019		30
	АВДТ 63 4P C40 30мА TDM	SQ0202-0020	40	30
	АВДТ 63 4P C40 100мА TDM	SQ0202-0024		100
	АВДТ 63 4P C40 300мА TDM	SQ0202-0028		300
	АВДТ 63 4P C50 30мА TDM	SQ0202-0052	50	30
	АВДТ 63 4P C50 100мА TDM	SQ0202-0053		100
	АВДТ 63 4P C50 300мА TDM	SQ0202-0054		300
	АВДТ 63 4P C63 30мА TDM	SQ0202-0055	63	30
	АВДТ 63 4P C63 100мА TDM	SQ0202-0056		100
	АВДТ 63 4P C63 300мА TDM	SQ0202-0057		300
	АВДТ32 характеристика C (2-полюсные)			
	АВДТ 32 C16 30мА TDM	SQ0202-0030	16	30
	АВДТ 32 C25 30мА TDM	SQ0202-0031	25	30
	АВДТ 32 C32 30мА TDM	SQ0202-0032	32	30
	АВДТ 32 C40 30мА TDM	SQ0202-0033	40	30

Каталог с Profsector.com

Упаковка

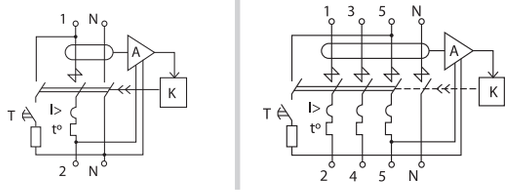
Количество полюсов	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
2	6	1,2	60	14,5	465	260	180
4 (16-32 А)	3	1,23	30				
4 (40-63 А)					545	250	

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ABB	Schneider Electric	Legrand	Hager	EATON	Siemens	ETI	OEZ	General Electric
АВДТ63 АВДТ32	DS9	АД63 Домовой, DPN N Vigi	DX 077 079 080	ADA	PFL6	5SU1	KZS-2M/4M	OLE, OLI	DM60

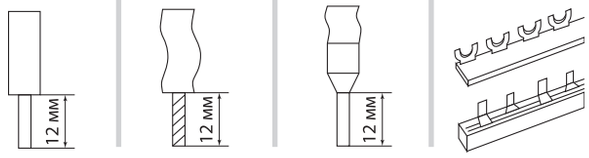
Типовые схемы подключения

Количество полюсов	
2P	4P

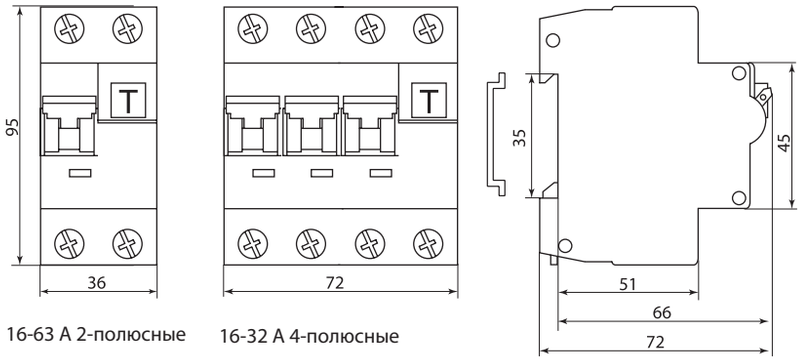


Особенности эксплуатации и монтажа

Проводник			Шина соединительная
Жесткий	Гибкий	С наконечником	«PIN» и «FORK»

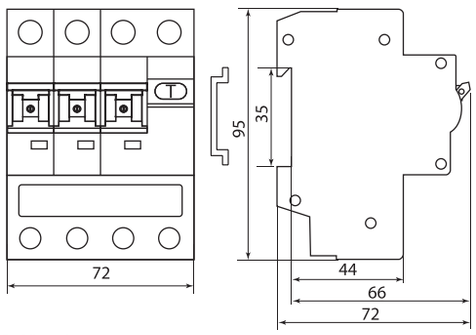


Габаритные размеры (мм)



16-63 А 2-полюсные

16-32 А 4-полюсные



40-63 А 4-полюсные

Каталог с Profsector.com

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА СЕРИИ **АВДТ63S**



230/400 В~ 50 Гц | IP20 | +40 °С –25 °С | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС



Патент РФ



Назначение

- Защита от токов перегрузки и короткого замыкания.
- Защита каскадных цепей от токов утечки при соблюдении селективности.
- Защита от пожара.

Применение

- Распределительные, учетно-распределительные щиты жилых и общественных зданий.
- Щиты квартирные, устройства временного электроснабжения строительных площадок.
- Садовые дома, гаражи, объекты розничной торговли.

Материалы

- Корпус и детали выполнены из пластика, не поддерживающего горение.
- Маркировка выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ и не подвержена истиранию в пределах срока эксплуатации.
- Контактные группы снабжены серебряными наплавками для увеличения срока службы контактов.
- В фазном полюсе на выходе дугогасительной камеры предусмотрена многослойная перфорированная омедненная пластина для снижения температуры продуктов горения дуги при коротких замыканиях и ограничения выброса продуктов горения дуги в пространство щитка.

Маркировка



Номинальный ток – значение тока в амперах (А), который автомат способен пропускать бесконечно долго без отключения цепи.



Номинальное напряжение – напряжение переменного тока (знак ~), при котором автомат работает в нормальных условиях.



Характеристики электромагнитного расцепителя – зона срабатывания автоматического выключателя согласно времятоковой характеристики отключения.

Характеристика С (срабатывание в зоне свыше 5-10 In) – групповые цепи и бытовые нагрузки с умеренными пусковыми токами: электроприборы, освещение, промышленное оборудование



Номинальная отключающая способность – максимальный ток короткого замыкания, который автомат способен отключить и остаться в работоспособном состоянии.



Дифференциальный ток – ток в миллиамперах (мА), протекающий по телу человека, прикоснувшегося к токоведущей части и стоящего на токопроводящем полу. Для защиты от поражения током используют аппараты с уставками 10, 30 и 100 мА. Аппараты с уставкой 300 мА используют для защиты от пожаров или как двухступенчатую селективную защиту.



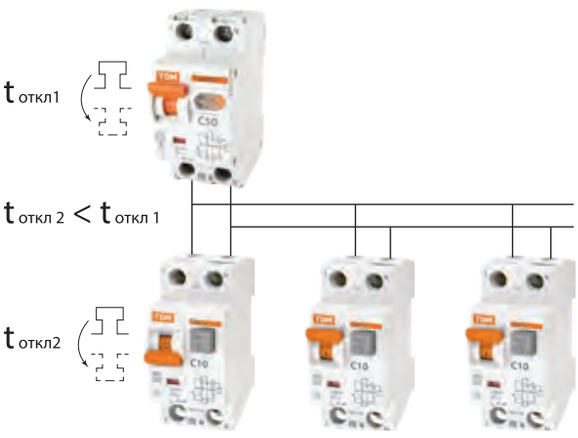
Этот специальный знак означает, что дифференциальный автомат способен работать при температуре -25 °С.



Класс АС – защита от синусоидальных дифференциальных токов.



Тип S – селективная работа при последовательном включении с устройствами защитного отключения общего применения.



Каталог с Profsector.com

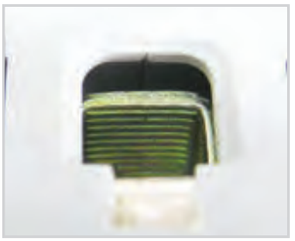
Преимущества



АВДТ63S – компактный дифференциальный автомат, сочетающий в себе функции автоматического выключателя и выключателя дифференциального тока.

S

Селективная защита: срабатывает только там, где произошла утечка тока, не обесточивая остальные помещения, подключенные к цепи.



Насечки на контактных зажимах предотвращают перегрев и оплавление проводов за счет более плотного и большего по площади контакта.



Аппарат занимает два стандартных модуля в щитке (36 мм).



На лицевой панели выключателя расположен механический **индикатор положения контактов** (включено/отключено).



Наличие **двойного одновременного подключения шины и проводника** значительно расширяет диапазон возможных схемных решений.



Повышенная помехозащищенность.



Клеммы аппарата промаркированы и подписаны (Сеть/ Нагрузка), что позволяет избежать ошибок при монтаже.

6 000 А

Высокая предельная отключающая способность.



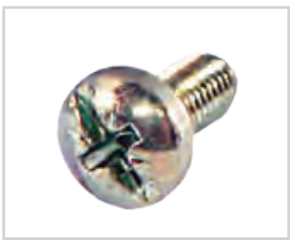
Индикация наличия напряжения на клеммах нагрузки во включенном состоянии.



Конструкция клеммных зажимов позволяет исключить случайное прикосновение к токоведущим частям.



Штрихкод и артикул на каждом виде упаковки делают продукт максимально приспособленным к требованиям автоматизированного складского хранения и розничной торговли.



Универсальная головка усиленного винта клеммного зажима позволяет использовать как крестовую, так и шлицевую отвертки. Это обеспечивает необходимое усилие при затяжке.



Подробное руководство по эксплуатации позволяет легко установить автомат даже начинающему монтажнику.

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Количество полюсов	1P+N	3P+N
Наличие защиты от сверхтоков в полюсах	в фазных полюсах	
Номинальное рабочее напряжение Ue, В	230/400	
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +40	
Номинальная частота сети, Гц	50	
Номинальный ток In, А	32, 40, 50, 63	
Номинальный отключающий дифференциальный ток (уставка) In, мА	100, 300	
Номинальный неотключающий дифференциальный ток IΔn0, мА	0,5 In	
Номинальная наибольшая коммутационная способность Icu, А	6000	
Номинальная дифференциальная наибольшая включающая и отключающая способность IΔn, А	6000	
Рабочая характеристика в случае дифференциального тока с составляющей постоянного тока, тип	AC	
Характеристика срабатывания от сверхтоков, тип	C	
Механическая износостойкость, циклов В/О, не менее	15 000	
Электрическая износостойкость, циклов В/О, не менее	6000	
Максимальное сечение проводников, подключаемых к зажимам, мм^2	25	
Наличие драг. металлов: серебро, не менее, г	0,35	0,95
Масса, кг	0,25	0,45
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20	
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ4	
Потребляемая мощность, Вт, не более	0,5	

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А	Номинальный отключающий дифференциальный ток, мА
АВДТ63S характеристика C (2-полюсные)				
	АВДТ 63S C32 100мА TDM	SQ0202-0036	32	100
	АВДТ 63S C32 300мА TDM	SQ0202-0037		300
	АВДТ 63S C40 100мА TDM	SQ0202-0038	40	100
	АВДТ 63S C40 300мА TDM	SQ0202-0039		300
	АВДТ 63S C50 100мА TDM	SQ0202-0040	50	100
	АВДТ 63S C50 300мА TDM	SQ0202-0041		300
	АВДТ 63S C63 100мА TDM	SQ0202-0042	63	100
	АВДТ 63S C63 300мА TDM	SQ0202-0043		300
АВДТ63S характеристика C (4-полюсные)				
	АВДТ 63S 4P C32 100мА TDM	SQ0202-0044	32	100
	АВДТ 63S 4P C32 300мА TDM	SQ0202-0045		300
	АВДТ 63S 4P C40 100мА TDM	SQ0202-0046	40	100
	АВДТ 63S 4P C40 300мА TDM	SQ0202-0047		300
	АВДТ 63S 4P C50 100мА TDM	SQ0202-0048	50	100
	АВДТ 63S 4P C50 300мА TDM	SQ0202-0049		300
	АВДТ 63S 4P C63 100мА TDM	SQ0202-0050	63	100
	АВДТ 63S 4P C63 300мА TDM	SQ0202-0051		300

Упаковка

Количество полюсов	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Вес, кг	Количество, шт.	Вес, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
2	6	1,27	60	13,3	46	26	18
4	3	1,4	30	14,2	54,5	25	

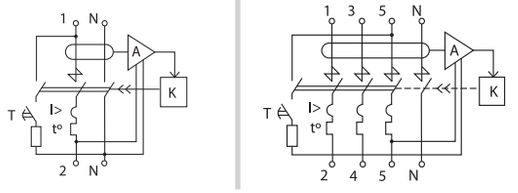
Каталог с Profsector.com

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ABB	Schneider Electric	Legrand	Hager	Siemens
АВДТ63S	F202AC	A9R15291	411584 LG	CPC263M	5SM

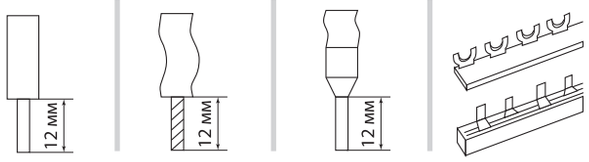
Типовые схемы подключения

Количество полюсов	
2P	4P

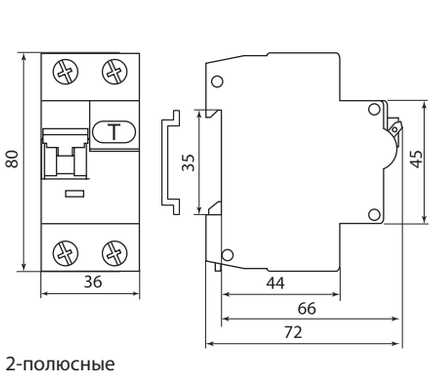


Особенности эксплуатации и монтажа

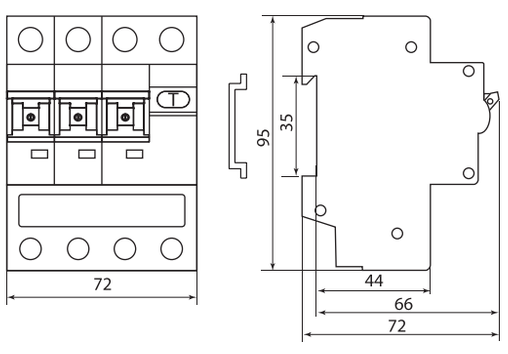
Проводник			Шина соединительная
Жесткий	Гибкий	С наконечником	«PIN» и «FORK»



Габаритные размеры (мм)



2-полюсные



4-полюсные

Каталог с Profsector.com

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА СЕРИИ **АВДТ64**

ТУ2008. **АЯКИ.641273.028ТУ**



230/400 В~ 50 Гц | 265 В~ | IP20 | +40 °С –25 °С | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС



Патент РФ



АВДТ64 – новое поколение аппаратов защитного отключения, имеющих дополнительную защиту от перенапряжения, что особенно актуально для бытовых однофазных сетей.

Назначение

- Проведение тока в нормальном режиме.
- Отключение тока при коротких замыканиях или перегрузке.
- Отключение тока при прикосновении человека к токоведущим частям электроустановок или протекании дифференциального тока (утечки) на землю.

Применение

- Групповые линии, питающие розетки наружной установки.
- Розеточные группы ванных комнат и душевых помещений.
- Цепи освещения подвалов и гаражей.

Материалы

- Корпус и детали выполнены из пластика, не поддерживающего горение.
- Маркировка выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ и не подвержена истиранию в пределах срока эксплуатации.
- Контактные группы снабжены серебряными наплавками для увеличения срока службы контактов.
- В фазном полюсе предусмотрена многослойная перфорированная омедненная пластина на выходе дугогасительной камеры для предотвращения выброса продуктов горения дуги в пространство щитка.

Маркировка



Номинальный ток – значение тока в амперах (А), который дифференциальный автомат способен пропускать бесконечно долго без отключения цепи.



Номинальное напряжение – напряжение переменного тока (знак ~), при котором автомат работает в нормальных условиях.



Характеристика электромагнитного расцепителя – отражает порог срабатывания автомата при защите от перегрузки и короткого замыкания.

Характеристика В – автомат не должен сработать за время 0,1 сек при токе 3 In и должен сработать за время менее 0,1 сек при токе 5 In.

Характеристика С – автомат не должен сработать за время 0,1 сек при токе 5 In и должен сработать за время менее 0,1 сек при токе 10 In.



Номинальная отключающая способность – максимальный ток короткого замыкания, который автомат способен отключить и остаться в работоспособном состоянии.



Дифференциальный ток – ток в миллиамперах (мА), протекающий по телу человека, прикоснувшегося к токоведущей части и стоящего на токопроводящем полу. Для защиты от поражения используют аппараты с уставками 10, 30 и 100 мА. Аппараты с уставкой 300 мА используют для защиты от пожаров или как двухступенчатую селективную защиту.



Класс А – дифференциальные автоматы класса А защищают как от синусоидальных, так и пульсирующих дифференциальных токов. Они возникают в цепи, где есть электронная техника: компьютеры, телевизоры, DVD-плееры – т. к. эти приборы обладают импульсными источниками питания.



Этот специальный знак означает, что дифференциальный автомат способен работать при температуре -25 °С.

Преимущества



АВДТ64 – компактный дифференциальный автомат, сочетающий в себе функции автоматического выключателя и выключателя дифференциального тока с блоком защиты от перенапряжения.



Аппарат занимает два стандартных модуля в щитке (36 мм).

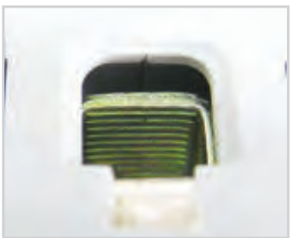
Каталог с Profsector.com



Аппарат имеет дополнительную **защиту от перенапряжения**, что особенно актуально для бытовых однофазных сетей. Эта функция позволяет уберечь дорогостоящую технику от повышенного напряжения.



Универсальная головка усиленного винта клеммного зажима позволяет использовать как крестовую, так и шлицевую отвертки. Это обеспечивает необходимое усилие при затяжке.



Насечки на контактных зажимах предотвращают перегрев и оплавление проводов за счет более плотного и большего по площади контакта.



Наличие двойного одновременного подключения шины и проводника значительно расширяет диапазон возможных схемных решений.



На лицевой панели выключателя расположен механический **индикатор положения контактов** (включено/отключено).



Клеммы аппарата промаркированы и подписаны (Сеть/ Нагрузка), что позволяет избежать ошибок при монтаже.



Повышенная помехозащищенность.



Конструкция клеммных зажимов позволяет исключить случайное прикосновение к токоведущим частям.

6 000 А

Высокая предельная отключающая способность.



Подробное руководство по эксплуатации позволяет легко установить автомат даже начинающему монтажнику.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Соответствие стандартам	ТР ТС 004-2011, ГОСТ Р 51327.1-99
Амплитуда отключаемого напряжения (длительностью свыше 0,1с), В	265
Номинальное напряжение частотой 50 Гц, В	230/400
Характеристики срабатывания электромагнитного расцепителя	B; C
Номинальный ток, А	10; 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63
Количество полюсов	1P+N
Номинальный отключающий дифференциальный ток, мА	10; 30; 100; 300
Рабочая характеристика при наличии дифференциального тока	A
Время отключения при номинальном дифференциальном токе, мс	≤40
Электрическая износостойкость, циклов В/О, не менее	6000
Механическая износостойкость, циклов В/О, не менее	20 000
Условия эксплуатации	УХЛ4
Степень защиты выключателя	IP20
Наличие драгоценных металлов, г/полюс	1,1
Максимальное сечение подключаемых проводников, мм²	25 – для многожильного проводника, 35 – для одножильного проводника
Масса, кг	0,19
Потребляемая мощность, Вт, не более	0,5
Диапазон рабочих температур, °С	от –25 до +40
Момент затяжки, Н*м	3

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А	Номинальный отключающий дифференциальный ток, мА
	АВДТ64 характеристика B			
	АВДТ 64 B16 10мА TDM	SQ0205-0001	16	10
	АВДТ 64 B25 10мА TDM	SQ0205-0002	25	
	АВДТ64 характеристика C			
	АВДТ 64 C10 30мА TDM	SQ0205-0003	10	30
	АВДТ 64 C16 30мА TDM	SQ0205-0004	16	
	АВДТ 64 C20 30мА TDM	SQ0205-0005	20	
	АВДТ 64 C25 30мА TDM	SQ0205-0006	25	
	АВДТ 64 C32 100мА TDM	SQ0205-0007	32	100
	АВДТ 64 C32 30мА TDM	SQ0205-0008		30
	АВДТ 64 C40 100мА TDM	SQ0205-0009	40	100
	АВДТ 64 C40 30мА TDM	SQ0205-0010		30
	АВДТ 64 C50 30мА TDM	SQ0205-0011	50	
	АВДТ64 C50 100мА TDM	SQ0205-0012		100
	АВДТ64 C50 300мА TDM	SQ0205-0015		300
	АВДТ64 C63 30мА TDM	SQ0205-0013	63	30
	АВДТ64 C63 100мА TDM	SQ0205-0014		100
	АВДТ64 C63 300мА TDM	SQ0205-0016		300

Упаковка

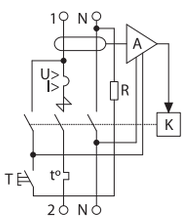
Количество полюсов	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
2P	3	1,2	60	12,5	465	260	180

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ABB	Schneider Electric	Legrand	Hager	EATON	Siemens	ETI	OEZ	General Electric
АВДТ64	DS9	АД63 Домовой, DPN N Vigi	DX 077 079 080	ADA	PFL6	5SU1	KZS-2M/4M	OLE, OLI	DM60

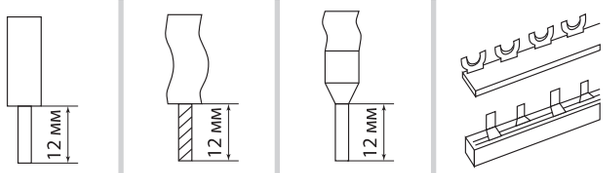
Типовые схемы подключения

Количество полюсов
2P

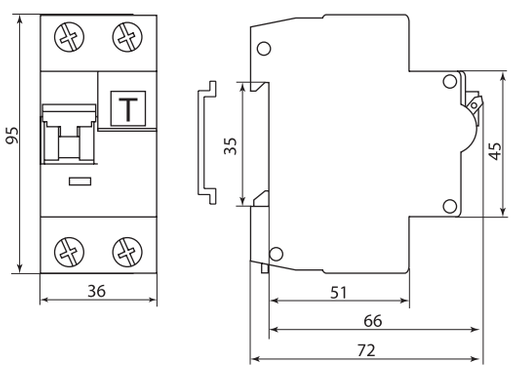


Особенности эксплуатации и монтажа

Проводник			Шина соединительная
Жесткий	Гибкий	С наконечником	«PIN» и «FORK»



Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

2

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ АВТОМАТЫ **АВДТ 63М**

ТУ2008. **АЯКИ.641235.003ТУ**



230/400 В~ 50 Гц | IP20 | +40 °С –25 °С | гарантия 5 лет

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Проведение тока в нормальном режиме.
- Отключение тока при коротких замыканиях или перегрузке.
- Отключение тока при прикосновении человека к токоведущим частям электроустановок или протекании дифференциального тока утечки на землю.

Применение

- Щиты этажные.

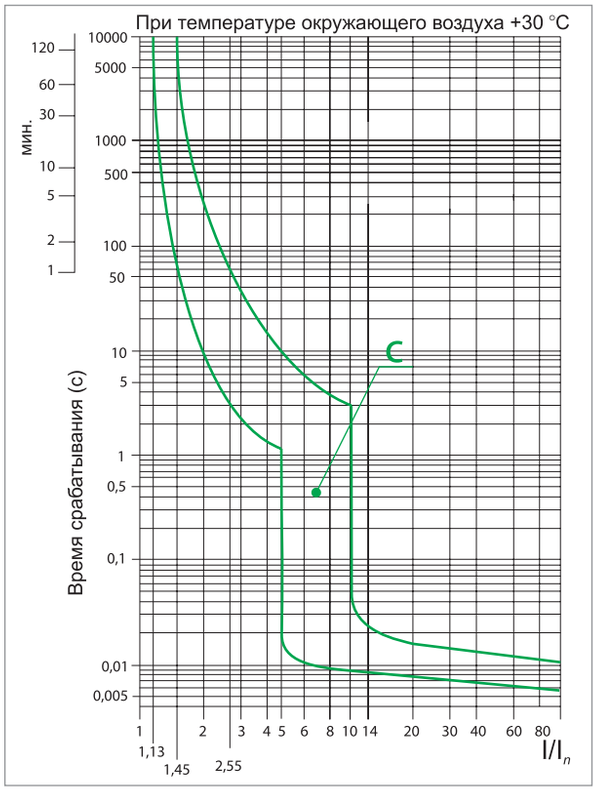
Материалы

- Корпус и детали выполнены из пластика, не поддерживающего горение.
- Контактные группы снабжены серебряными наплавками для увеличения срока службы контактов.
- Маркировка выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ и не подвержена истиранию в течение всего срока эксплуатации.

Время-токовые характеристики отключения

Выбор время-токовой характеристики отключения в зависимости от нагрузки:

- **Характеристика С** (срабатывание в зоне свыше 5-10 In) – групповые цепи и бытовые нагрузки с умеренными пусковыми токами: электроприборы, освещение, промышленное оборудование



Маркировка



Номинальный ток – значение тока в амперах (А), который автомат способен пропускать бесконечно долго без отключения цепи.



Номинальное напряжение – напряжение переменного тока (знак ~), при котором автомат работает в нормальных условиях.



Характеристики электромагнитного расцепителя – зона срабатывания автоматического выключателя согласно время-токовой характеристики отключения.



Номинальная отключающая способность – максимальный ток короткого замыкания, который данный автомат способен отключить и остаться в работоспособном состоянии.



Класс АС – защита от синусоидальных дифференциальных токов.

Каталог с Profsector.com

Преимущества



Сочетает в себе функции автоматического выключателя и выключателя дифференциального тока.



Клеммные зажимы автомата промаркированы, что позволяет избежать ошибок при монтаже.



Компактная ширина модуля (18 мм) позволяет экономить место в электрических сборках по сравнению со стандартной шириной автоматического выключателя дифференциального тока АВДТ.



Штрихкод и артикул на каждом виде упаковки делают продукт максимально приспособленным к требованиям автоматизированного складского хранения и розничной торговли.



Эргономичная рукоятка управления, исключающая соскальзывание пальцев.



Подробное руководство по эксплуатации позволяет легко установить автомат даже начинающему монтажнику.

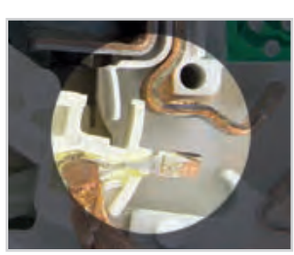
Конструкция



Конструкция выключателя предусматривает три типа защиты: от перегрузки, короткого замыкания и от дифференциального тока утечки на землю, что существенно повышает защищенность распределительных и групповых цепей.



Конструкция клеммных зажимов позволяет исключить случайное прикосновение к токоведущим частям.



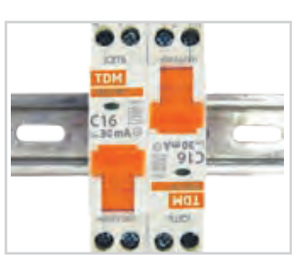
Контактные группы **снабжены серебряными вставками** для увеличения износоустойчивости и снижения переходного сопротивления и тепловых потерь.



На лицевой панели расположен **механический индикатор положения контактов** (включено/отключено).



Наличие шести заклепок позволяет усилить конструкцию аппарата и предотвратить деформацию корпуса при затягивании клеммных винтов.



Выключатели ВА47-29 **могут устанавливаться в любом положении** без изменения их номинальных характеристик. Подвод питающей линии может производиться как через верхние, так и через нижние клеммы без нарушения работоспособности автомата.



Защелка на DIN-рейку с фиксацией упрощает монтаж и демонтаж аппарата.



Универсальная головка усиленного винта клеммного зажима позволяет использовать как крестовую, так и шлицевую отвертки. Это обеспечивает необходимое усилие при затяжке.

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Количество полюсов		1P+N
Наличие защиты от сверхтоков в полюсах		в фазном полюсе
Номинальное рабочее напряжение Ue, В		230
Номинальная частота сети, Гц		50
Диапазон рабочих температур, °С		от -25 до +40
Номинальный ток In, А		10, 16, 20, 25, 32
Номинальный отключающий дифференциальный ток (уставка) IΔn, mA		10, 30
Номинальный неотключающий дифференциальный ток IΔno, mA		0,5 IΔn
Номинальная наибольшая коммутационная способность Icn, А		4500
Номинальная дифференциальная наибольшая включающая и отключающая способность IΔm, А		4500
Рабочая характеристика, тип		AC
Характеристика срабатывания от сверхтоков, тип		C
Механическая износостойкость, циклов В.О, не менее		10 000
Электрическая износостойкость, циклов В.О, не менее		4000
Максимальное сечение провода, присоединяемые к зажимам, мм^2	сеть	16
	нагрузка	10
Наличие драг. металлов: серебро, не менее, г		0,15–0,22
Масса, кг		0,1
Степень защиты по ГОСТ 14254-96		IP20
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69		УХЛ4
Момент затяжки винтов контактных зажимов, Н*м		2

Ассортимент

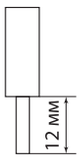
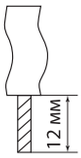
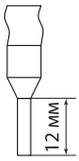
Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А	Номинальный отключающий дифференциальный ток, мА
	**Автоматический Выключатель Дифференциального тока одномодульный АВДТ 63М С10 10мА 4,5кА TDM**	SQ0202-0065	10	10
	Автоматический Выключатель Дифференциального тока одномодульный АВДТ 63М С10 30мА 4,5кА TDM	SQ0202-0059		30
	Автоматический Выключатель Дифференциального тока одномодульный АВДТ 63М С16 10мА 4,5кА TDM	SQ0202-0064	16	10
	Автоматический Выключатель Дифференциального тока одномодульный АВДТ 63М С16 30мА 4,5кА TDM	SQ0202-0060		30
	Автоматический Выключатель Дифференциального тока одномодульный АВДТ 63М С20 30мА 4,5кА TDM	SQ0202-0066	20	30
	Автоматический Выключатель Дифференциального тока одномодульный АВДТ 63М С25 10мА 4,5кА TDM	SQ0202-0061	25	10
	Автоматический Выключатель Дифференциального тока одномодульный АВДТ 63М С25 30мА 4,5кА TDM	SQ0202-0062		30
	Автоматический Выключатель Дифференциального тока одномодульный АВДТ 63М С32 30мА 4,5кА TDM	SQ0202-0063	32	30

Упаковка

Артикулы	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0202-0065	120	9	37	33	16,4
SQ0202-0059					
SQ0202-0064					
SQ0202-0060					
SQ0202-0066					
SQ0202-0061					
SQ0202-0062					
SQ0202-0063					

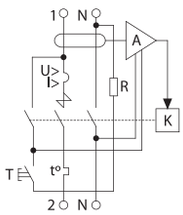
Каталог с Profsector.com

Особенности эксплуатации и монтажа

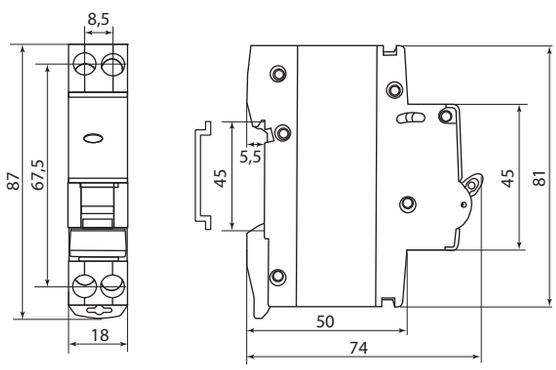
Проводник		
Жесткий	Гибкий	С наконечником
		

Типовые схемы подключения

Количество полюсов
2P



Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

2

МОДУЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БЫТОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ **ВА47-63, ВД63, АД-2 и АД-4, АВДТ32 4,5 кА**



Новая линейка модульного оборудования специально разработана для бытового применения включает в себя все необходимые устройства:

- Автоматические выключатели ВА47-63.
- Дифференциальные выключатели (УЗО) ВД63.
- Дифференциальные автоматы АД-2 и АД-4.
- Автоматический выключатель дифференциального тока АВДТ32 4,5 кА.

Все устройства соответствуют ГОСТ и высоким стандартам качества, при этом их стоимость является одной из самых низких на рынке.

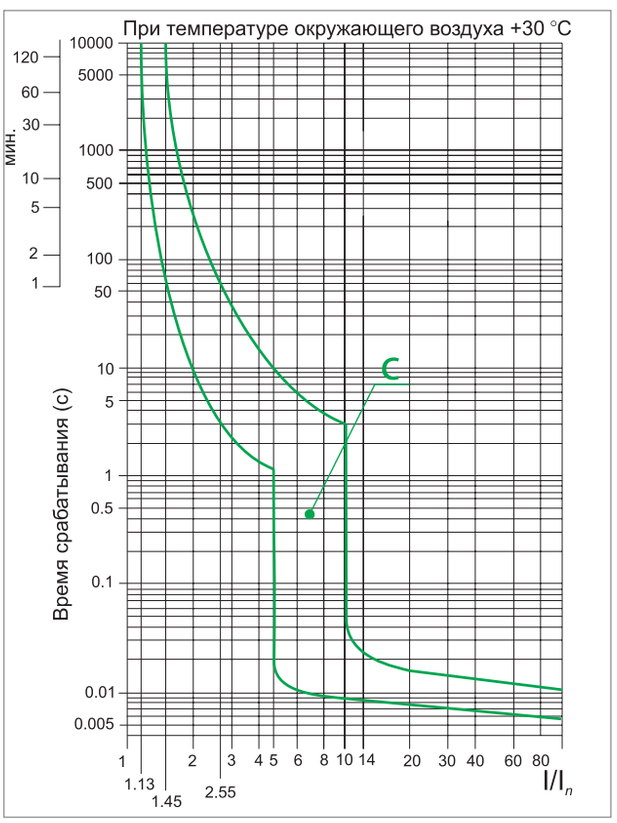
Применение

- Жилищное, коммерческое и частное строительство
- Объекты ЖКХ.
- Бытового использования конечными потребителями.

Время-токовые характеристики отключения ВА47-63, АД-2 и АД-4, АВДТ32 4,5 кА

Выбор время-токовой характеристики отключения в зависимости от нагрузки:

- **Характеристика С** (срабатывание в зоне свыше 5-10 In) – групповые цепи и бытовые нагрузки с умеренными пусковыми токами: электроприборы, освещение, промышленное оборудование



230/400 В~ 50 Гц | IP20 | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС



Преимущества



Самая низкая стоимость в своем ценовом сегменте.



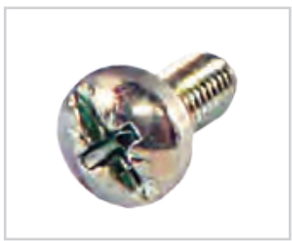
Конструкция клеммных зажимов позволяет исключить случайное прикосновение к токоведущим частям.



Эргономичная рукоятка управления, исключающая соскальзывание пальцев.



Штрихкод и артикул на каждом виде упаковки делают продукт максимально приспособленным к требованиям автоматизированного складского хранения и розничной торговли.



Универсальная головка усиленного винта клеммного зажима позволяет использовать как крестовую, так и шлицевую отвертки. Это обеспечивает необходимое усилие при затяжке.

Каталог с Profsector.com

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ **ВА47-63**



230/400 В~ 50 Гц | IP20 | +50 °С –40 °С | гарантия 5 лет

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Защита сетей от перегрузок и короткого замыкания.
- Выключатели рассчитаны на номинальные токи от 6 до 63 А при отключающей способности 4,5 кА.

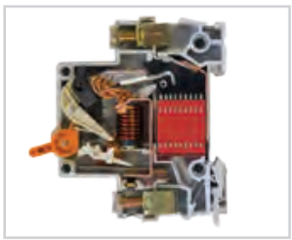
Время-токовые характеристики отключения

Выбор время-токовой характеристики отключения в зависимости от нагрузки:

- **Характеристика С** (срабатывание в зоне свыше 5-10 In) – групповые цепи и бытовые нагрузки с умеренными пусковыми токами: электроприборы, освещение, промышленное оборудование

Преимущества

- Выключатели поставляются в одно-, двух- трех- и четырехполюсном исполнении.



Конструкция выключателя предусматривает **два типа защиты от перегрузки и короткого замыкания**, что существенно повышает защищенность распределительных и групповых цепей.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Соответствие стандартам	ТР ТС 004-2011, ГОСТ Р 50345-2001
Номинальное напряжение частотой 50 Гц, В	230/400
Номинальный ток, А	6, 10, 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63
Номинальная отключающая способность, А	4500
Напряжение постоянного тока, В/полюс	48
Характеристики срабатывания электромагнитного расцепителя	C
Количество полюсов	1, 2, 3, 4
Условия эксплуатации	УХЛ4
Степень защиты выключателя	IP20
Электрическая износостойкость, циклов В/О, не менее	6 000
Механическая износостойкость, циклов В/О, не менее	20 000
Максимальное сечение подключаемых проводников, мм²	25 – для многожильного проводника, 35 – для одножильного
Наличие драгоценных металлов (серебро), г/полюс	от 0,15 до 0,22
Масса 1 полюса, кг	0,085
Диапазон рабочих температур, °С	от –40 до +50
Момент затяжки, Н*м	2

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А
	1-полюсные		
	Авт. выкл.ВА47-63 1Р 6А 4,5кА х-ка С TDM	SQ0218-0001	6
	Авт. выкл.ВА47-63 1Р 10А 4,5кА х-ка С TDM	SQ0218-0002	10
	Авт. выкл.ВА47-63 1Р 16А 4,5кА х-ка С TDM	SQ0218-0003	16
	Авт. выкл.ВА47-63 1Р 20А 4,5кА х-ка С TDM	SQ0218-0004	20
	Авт. выкл.ВА47-63 1Р 25А 4,5кА х-ка С TDM	SQ0218-0005	25
	Авт. выкл.ВА47-63 1Р 32А 4,5кА х-ка С TDM	SQ0218-0006	32
	Авт. выкл.ВА47-63 1Р 40А 4,5кА х-ка С TDM	SQ0218-0007	40
	Авт. выкл.ВА47-63 1Р 50А 4,5кА х-ка С TDM	SQ0218-0008	50
	Авт. выкл.ВА47-63 1Р 63А 4,5кА х-ка С TDM	SQ0218-0009	63
	2-полюсные		
	Авт. выкл.ВА47-63 2Р 6А 4,5кА х-ка С TDM	SQ0218-0026	6
	Авт. выкл.ВА47-63 2Р 10А 4,5кА х-ка С TDM	SQ0218-0010	10
	Авт. выкл.ВА47-63 2Р 16А 4,5кА х-ка С TDM	SQ0218-0011	16
	Авт. выкл.ВА47-63 2Р 20А 4,5кА х-ка С TDM	SQ0218-0027	20
	Авт. выкл.ВА47-63 2Р 25А 4,5кА х-ка С TDM	SQ0218-0012	25
	Авт. выкл.ВА47-63 2Р 32А 4,5кА х-ка С TDM	SQ0218-0013	32
	Авт. выкл.ВА47-63 2Р 40А 4,5кА х-ка С TDM	SQ0218-0014	40
	Авт. выкл.ВА47-63 2Р 50А 4,5кА х-ка С TDM	SQ0218-0015	50
	Авт. выкл.ВА47-63 2Р 63А 4,5кА х-ка С TDM	SQ0218-0016	63

Каталог с Profsector.com

2

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А
	3-полюсные		
	Авт. выкл.ВА47-63 3Р 6А 4,5кА х-ка С TDM	SQ0218-0017	6
	Авт. выкл.ВА47-63 3Р 10А 4,5кА х-ка С TDM	SQ0218-0018	10
	Авт. выкл.ВА47-63 3Р 16А 4,5кА х-ка С TDM	SQ0218-0019	16
	Авт. выкл.ВА47-63 3Р 20А 4,5кА х-ка С TDM	SQ0218-0020	20
	Авт. выкл.ВА47-63 3Р 25А 4,5кА х-ка С TDM	SQ0218-0021	25
	Авт. выкл.ВА47-63 3Р 32А 4,5кА х-ка С TDM	SQ0218-0022	32
	Авт. выкл.ВА47-63 3Р 40А 4,5кА х-ка С TDM	SQ0218-0023	40
	Авт. выкл.ВА47-63 3Р 50А 4,5кА х-ка С TDM	SQ0218-0024	50
	Авт. выкл.ВА47-63 3Р 63А 4,5кА х-ка С TDM	SQ0218-0025	63
	4-полюсные		
	Авт. выкл.ВА47-63 4Р 6А 4,5кА х-ка С TDM	SQ0218-0028	6
	Авт. выкл.ВА47-63 4Р 10А 4,5кА х-ка С TDM	SQ0218-0029	10
	Авт. выкл.ВА47-63 4Р 16А 4,5кА х-ка С TDM	SQ0218-0030	16
	Авт. выкл.ВА47-63 4Р 20А 4,5кА х-ка С TDM	SQ0218-0031	20
	Авт. выкл.ВА47-63 4Р 25А 4,5кА х-ка С TDM	SQ0218-0032	25
	Авт. выкл.ВА47-63 4Р 32А 4,5кА х-ка С TDM	SQ0218-0033	32
	Авт. выкл.ВА47-63 4Р 40А 4,5кА х-ка С TDM	SQ0218-0034	40
	Авт. выкл.ВА47-63 4Р 50А 4,5кА х-ка С TDM	SQ0218-0035	50
	Авт. выкл.ВА47-63 4Р 63А 4,5кА х-ка С TDM	SQ0218-0036	63

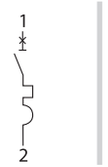
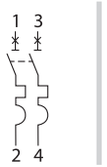
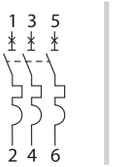
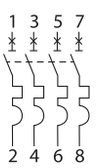
Упаковка

Количество полюсов	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
1	12	1,05	120	11	425	235	175
2	6		60				
3	4		40				
4	3		30				

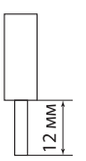
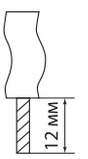
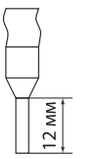
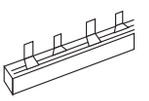
Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ОАО "ДЗНВА" г. Дивногорск	ЗАО "ТЭАЗ" г.Тирасполь	ОАО "Электроаппарат" г. Курск
ВА47-63	ВА61	ВА66	ВА47-29

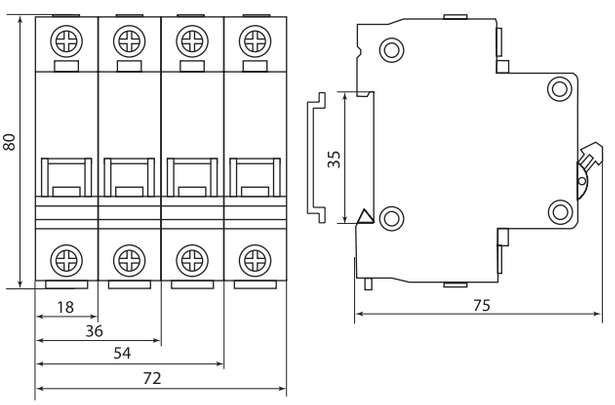
Типовые схемы подключения

Количество полюсов			
1Р	2Р	3Р	4Р
			

Особенности монтажа

Проводник			Шина соединительная
Жесткий	Гибкий	С наконечником	«PIN»
			

Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ СЕРИИ **ВД63** (УЗО ЭЛЕКТРОННЫЕ)



Сертификат ТР ТС



Назначение

- Защита людей от поражения током утечки, а также оборудования и электропроводки от перегрева при нарушении изоляции.

Преимущества

- Аппараты **ВД63** выпускаются с наиболее востребованными в бытовых условиях характеристиками: номинальные токи от 16 до 63 А при дифференциальном токе отключения 30 мА.
- Выключатели поставляются в двух- и четырехполюсном исполнении.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Соответствие стандартам	ТР ТС 004-2011, ГОСТ Р 51326.1-99
Номинальное напряжение частотой 50 Гц, В	230/400
Номинальный ток, А	16; 25; 32; 40; 50; 63
Номинальный отключающий дифференциальный ток, мА	30, 100, 300
Номинальный условный дифференциальный ток короткого замыкания, А	4500
Рабочая характеристика при наличии дифференциального тока	AC
Время отключения при номинальном дифференциальном токе, с	0,04
Количество полюсов	2, 4
Условия эксплуатации	УХЛ4
Степень защиты выключателя	IP20
Электрическая износостойкость, циклов В/О, не менее	4000
Механическая износостойкость, циклов В/О, не менее	10 000
Максимальное сечение подключаемых проводников, мм²	25 – для многожильного проводника, 35 – для одножильного проводника
Наличие драгоценных металлов (серебро), г/полюс	от 1,3 до 2,6
Масса, кг	2-полюсные – 0,18; 4-полюсные – 0,32
Диапазон рабочих температур, °С	от –25 до +40
Момент затяжки, Н*м	3

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А	Номинальный отключающий дифференциальный ток, мА
2-полюсные				
	Устройство защитного отключения ВД63 2Р 16А 30мА (электронное) TDM	SQ0220-0001	16	30
	Устройство защитного отключения ВД63 2Р 25А 30мА (электронное) TDM	SQ0220-0002	25	
	Устройство защитного отключения ВД63 2Р 32А 30мА (электронное) TDM	SQ0220-0003	32	
	Устройство защитного отключения ВД63 2Р 40А 30мА (электронное) TDM	SQ0220-0004	40	30
	Устройство защитного отключения ВД63 2Р 40А 100мА (электронное) TDM	SQ0220-0019		100
	Устройство защитного отключения ВД63 2Р 50А 30мА (электронное) TDM	SQ0220-0012	50	30
	Устройство защитного отключения ВД63 2Р 50А 100мА (электронное) TDM	SQ0220-0021		100
	Устройство защитного отключения ВД63 2Р 63А 30мА (электронное) TDM	SQ0220-0005	63	30
	Устройство защитного отключения ВД63 2Р 63А 100мА (электронное) TDM	SQ0220-0023		100
	Устройство защитного отключения ВД63 2Р 63А 300мА (электронное) TDM	SQ0220-0024		300

Каталог с Profsector.com

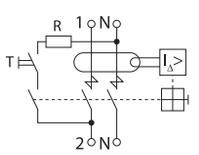
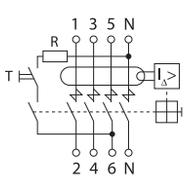
2

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А	Номинальный отключающий дифференциальный ток, мА
	4-полюсные			
	Устройство защитного отключения ВД63 4Р 16А 30мА (электронное) TDM	SQ0220-0006	16	30
	Устройство защитного отключения ВД63 4Р 25А 30мА (электронное) TDM	SQ0220-0007	25	
	Устройство защитного отключения ВД63 4Р 32А 30мА (электронное) TDM	SQ0220-0008	32	
	Устройство защитного отключения ВД63 4Р 40А 30мА (электронное) TDM	SQ0220-0009	40	30
	Устройство защитного отключения ВД63 4Р 40А 100мА (электронное) TDM	SQ0220-0031		100
	Устройство защитного отключения ВД63 4Р 40А 300мА (электронное) TDM	SQ0220-0032		300
	Устройство защитного отключения ВД63 4Р 50А 30мА (электронное) TDM	SQ0220-0011	50	30
	Устройство защитного отключения ВД63 4Р 63А 30мА (электронное) TDM	SQ0220-0010	63	30
	Устройство защитного отключения ВД63 4Р 63А 100мА (электронное) TDM	SQ0220-0035		100
	Устройство защитного отключения ВД63 4Р 63А 300мА (электронное) TDM	SQ0220-0036		300

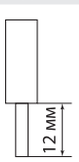
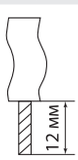
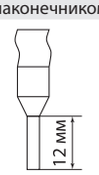
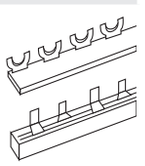
Упаковка

Количество полюсов	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
2Р	6	1,1	60	10,8	520	192	400
4Р	3	1,2	30	12		195	

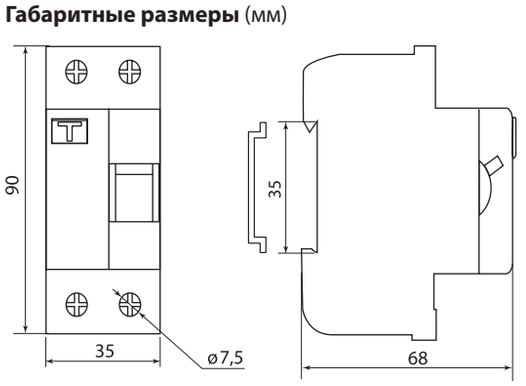
Типовые схемы подключения

Количество полюсов	
2Р	4Р
	

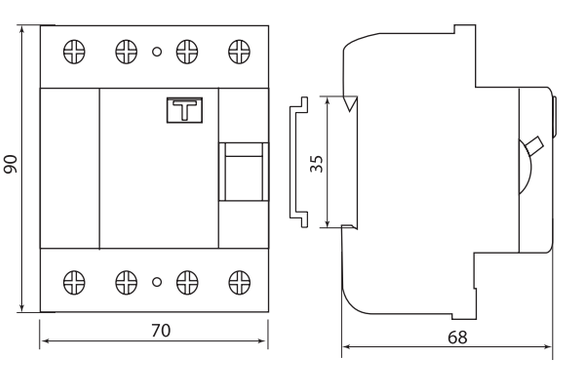
Особенности эксплуатации и монтажа

Проводник			Шина соединительная
Жесткий	Гибкий	С наконечником	«PIN» и «FORK»
			

Габаритные размеры (мм)



ВД63 (2-полюсные)



ВД63 (4-полюсные)

Каталог с Profsector.com

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ АВТОМАТЫ СЕРИЙ **АД-2** И **АД-4**



230/400 В~ 50 Гц | IP20 | +40 °С –25 °С | гарантия 5 лет

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для защиты сетей от перегрузок и короткого замыкания и людей от поражения током утечки, а также оборудования и электропроводки от перегрева при нарушении изоляции.

Время-токовые характеристики отключения

Выбор время-токовой характеристики отключения в зависимости от нагрузки:

- **Характеристика С** (срабатывание в зоне свыше 5-10 In) – групповые цепи и бытовые нагрузки с умеренными пусковыми токами: электроприборы, освещение, промышленное оборудование

Преимущества

- **АД-2** и **АД-4** сочетают в себе функции автоматических выключателей и дифференциальных выключателей (УЗО).
- Выпускаются в двух- и четырехполюсном исполнении на номинальные токи от 16 до 63 А при отключающей способности 4,5 кА и дифференциальном токе отключения 30 мА.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Соответствие стандартам	ТР ТС 004-2011, ГОСТ Р 51327.1-99
Номинальное напряжение частотой 50 Гц, В	230/400
Номинальный ток, А	16; 25; 32; 40; 63
Номинальный отключающий дифференциальный ток, мА	30
Номинальный условный дифференциальный ток короткого замыкания, А	4500
Рабочая характеристика при наличии дифференциального тока	AC
Время отключения при номинальном дифференциальном токе, мс	≤40
Количество полюсов	2, 4
Условия эксплуатации	УХЛ4
Степень защиты выключателя	IP20
Электрическая износостойкость, циклов В/О, не менее	6000
Механическая износостойкость, циклов В/О, не менее	20 000
Максимальное сечение подключаемых проводников, мм^2	Вход: 25 – для многожильного проводника, 35 – для одножильного проводника Выход: 16/25 – для многожильного проводника, 25/35 – для одножильного проводника
Наличие драгоценных металлов (серебро), г/полюс	от 0,15 до 0,22
Масса, кг	2-полюсные – 0,27; 4-полюсные – 0,5
Диапазон рабочих температур, °С	от –25 до +40
Момент затяжки, Н*м	3

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А	Номинальный отключающий дифференциальный ток, мА
2-полюсные				
	Диф.автомат АД-2 2Р 16А 30мА TDM	SQ0221-0001	16	30
	Диф.автомат АД-2 2Р 25А 30мА TDM	SQ0221-0002	25	
	Диф.автомат АД-2 2Р 32А 30мА TDM	SQ0221-0003	32	
	Диф.автомат АД-2 2Р 40А 30мА TDM	SQ0221-0004	40	
	Диф.автомат АД-2 2Р 63А 30мА TDM	SQ0221-0005	63	
4-полюсные				
	Диф.автомат АД-4 4Р 16А 30мА TDM	SQ0221-0006	16	30
	Диф.автомат АД-4 4Р 25А 30мА TDM	SQ0221-0007	25	
	Диф.автомат АД-4 4Р 32А 30мА TDM	SQ0221-0008	32	
	Диф.автомат АД-4 4Р 40А 30мА TDM	SQ0221-0009	40	
	Диф.автомат АД-4 4Р 63А 30мА TDM	SQ0221-0010	63	

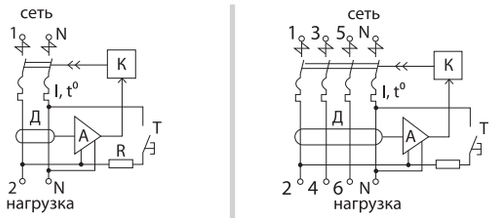
Каталог с Profsector.com

Упаковка

Наименование	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
АД-2	3	0,8	30	8	540	210	190
АД-4	2	1,1	20	10			

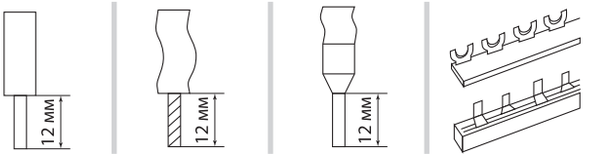
Типовые схемы подключения

Количество полюсов	
2P	4P

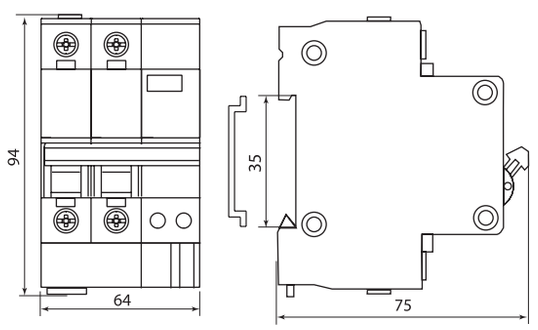


Особенности эксплуатации и монтажа

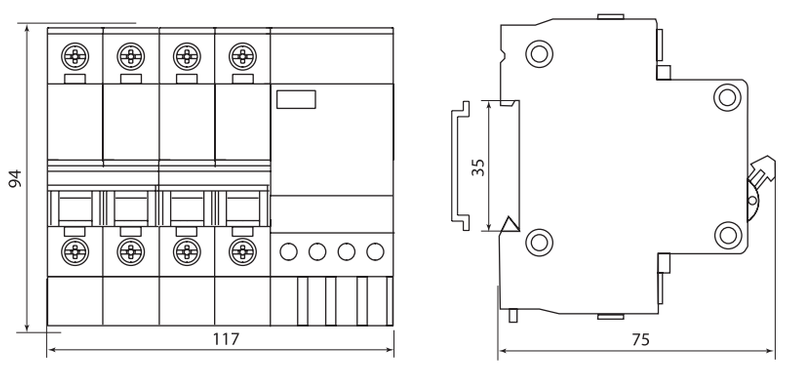
Проводник			Шина соединительная
Жесткий	Гибкий	С наконечником	«PIN» и «FORK»



Габаритные размеры (мм)



АД-2



АД-4

Каталог с Profsector.com

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТОКА СЕРИИ **АВДТ32 4,5 кА**



230/400 В~ 50 Гц | IP20 | +40 °С –25 °С | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Проведение тока в нормальном режиме.
- Защита от токов перегрузки и короткого замыкания.
- Отключение тока при прикосновении человека к токоведущим частям электроустановок или протекании дифференциального (утечки) тока на землю.
- Защита от токов утечки.
- Защита от пожара.

Применение

- Инфраструктурные объекты.
- Жилые дома.
- Групповые линии, питающие розетки наружной установки.
- Розеточные группы ванных и душевых помещений.
- Цепи освещения подвалов и гаражей.

Время-токовые характеристики отключения

Выбор время-токовой характеристики отключения в зависимости от нагрузки:

- **Характеристика С** (срабатывание в зоне свыше 5-10 In) – групповые цепи и бытовые нагрузки с умеренными пусковыми токами: электроприборы, освещение, промышленное оборудование.

Материалы

- Корпус и детали выполнены из пластика, не поддерживающего горение.
- Контактные группы снабжены серебряными наплавками для увеличения срока службы контактов.
- Маркировка выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ и не подвержена истиранию в течение всего срока эксплуатации.

Конструкция

- Сочетает в себе функции автоматического выключателя и выключателя дифференциального тока.
- Занимает два стандартных модуля в щитке (36 мм).
- На лицевой панели реализовано окошко отображающее срабатывание АВДТ – индикации утечки.

Преимущества

- **АВДТ32 4,5 кА** сочетают в себе функции автоматических выключателей и дифференциальных выключателей (УЗО).



На лицевой панели расположен **индикатор срабатывания от токов утечки**.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Количество полюсов	1P+N
Наличие защиты от сверхтоков в полюсах	в фазном полюсе
Номинальное рабочее напряжение Ue, В	230
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +40
Номинальная частота сети, Гц	50
Номинальный ток In, А	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Номинальный дифференциальный отключающий ток (уставка) IΔn, мА	10, 30, 100
Номинальный дифференциальный неотключающий ток IΔno, мА	0,5 IΔn
Номинальная наибольшая коммутационная способность Icn, А	4500
Номинальная дифференциальная наибольшая включающая и отключающая способность Icn, А	4500
Рабочая характеристика в случае дифференциального тока с составляющей постоянного тока, тип	AC
Характеристика срабатывания от сверхтоков, тип	C
Механическая износостойкость, циклов В/О, не менее	15 000
Электрическая износостойкость, циклов В/О, не менее	6000
Максимальное сечение проводников, присоединяемых к зажимам, мм^2	25
Наличие драг. металлов: серебро, не менее, г	0,35
Масса, кг	0,155
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Потребляемая мощность, Вт, не более	0,5

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А	Номинальный отключающий дифференциальный ток, мА
	**АВДТ 32 С10 30мА 4,5кА - Автоматический Выключатель Дифференциального тока TDM**	SQ0202-0501	10	30
	АВДТ 32 С16 10мА 4,5кА - Автоматический Выключатель Дифференциального тока TDM	SQ0202-0502	16	10
	АВДТ 32 С16 30мА 4,5кА - Автоматический Выключатель Дифференциального тока TDM	SQ0202-0503		30
	АВДТ 32 С20 30мА 4,5кА - Автоматический Выключатель Дифференциального тока TDM	SQ0202-0504	20	30
	АВДТ 32 С25 30мА 4,5кА - Автоматический Выключатель Дифференциального тока TDM	SQ0202-0505	25	30
	АВДТ 32 С32 100мА 4,5кА - Автоматический Выключатель Дифференциального тока TDM	SQ0202-0508	32	100
	АВДТ 32 С32 30мА 4,5кА - Автоматический Выключатель Дифференциального тока TDM	SQ0202-0506		30
	АВДТ 32 С40 100мА 4,5кА - Автоматический Выключатель Дифференциального тока TDM	SQ0202-0510	40	100
	АВДТ 32 С40 30мА 4,5кА - Автоматический Выключатель Дифференциального тока TDM	SQ0202-0509		30
	АВДТ 32 С50 100мА 4,5кА - Автоматический Выключатель Дифференциального тока TDM	SQ0202-0512	50	100
	АВДТ 32 С50 30мА 4,5кА - Автоматический Выключатель Дифференциального тока TDM	SQ0202-0511		30
	АВДТ 32 С63 100мА 4,5кА - Автоматический Выключатель Дифференциального тока TDM	SQ0202-0514	63	100
	АВДТ 32 С63 30мА 4,5кА - Автоматический Выключатель Дифференциального тока TDM	SQ0202-0513		30

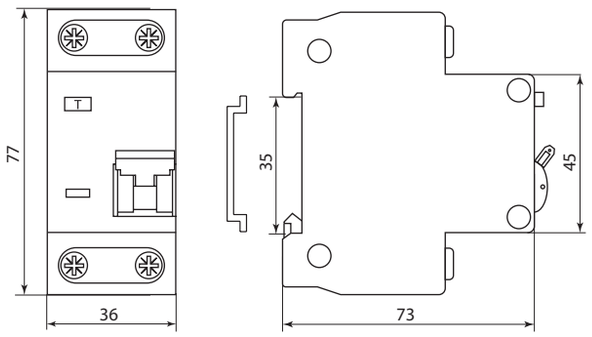
Упаковка

Артикулы	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
2P	6	1,8	60	11,5	22,5	41	16

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	Schneider Electric	Hager	Hyundai
АВДТ32 4,5 кА	Easy9	AD	HiRO40

Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

ОГРАНИЧИТЕЛИ ИМПУЛЬСНЫХ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ СЕРИИ **ОПС1** (УЗИП)



~230 В 50 Гц | IP20 | 1-4 модуля | B,C,D класс | 8/20 мкс | +50 °С –40 °С | гарантия 5 лет

EAC

Сертификат ТР ТС



2

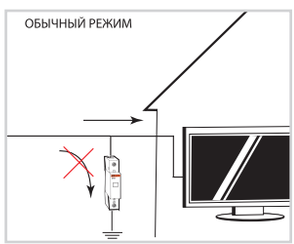
Назначение

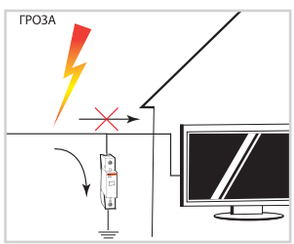
- Защита от грозовых импульсных перенапряжений.
- Защита от коммутационных импульсных перенапряжений.

Применение

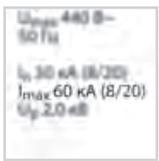
Устанавливают в месте ввода электроэнергии в здания или на вводе главного распределительного щита объекта до коммутационных и защитных аппаратов и счётчика.

- Ограничители **класса B** — предназначены для защиты объектов от непосредственного воздействия тока молнии (выравнивают потенциал в здании), атмосферных и коммутационных перенапряжений. Устанавливают на вводе в здание во вводно-распределительном устройстве (ВРУ) или главном распределительном щите (ГРЩ).
- Ограничители **класса C** — предназначены для защиты электрооборудования объектов от остатков атмосферных и коммутационных перенапряжений, прошедших через ограничители класса B.
- Устанавливают в местных распределительных щитках (например, в вводном щитке квартиры, офиса). Осуществляют защиту внутренней проводки, автоматических и дифференциальных выключателей, контакторов, выключателей, розеток и др.
- Ограничители **класса D** – предназначены для защиты электронной аппаратуры от остатков атмосферных, коммутационных перенапряжений и высокочастотных помех прошедших через ограничитель класса C.
  Устанавливают в распределительные коробки, розетки и могут встраиваться непосредственно в оборудование. Ограничители этого класса осуществляют защиту электрического оборудования с электронными приборами, переносных электрических устройств и др.

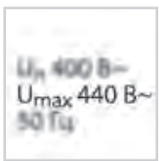




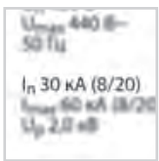
Маркировка



Максимальный разрядный ток – импульс тока формы 8/20 микросекунд в килоамперах (кА), которую ограничитель перенапряжений способен пропустить один раз и не выйти из строя.



Максимальное рабочее напряжение – наибольшее действующее значение напряжения переменного тока, которое может быть приложено к выводам ограничителя перенапряжений в течение всего срока службы.



Номинальный разрядный ток – импульс тока формы 8/20 микросекунд в килоамперах (кА), которую ограничитель перенапряжений способен пропустить многократно.



Уровень напряжения защиты – максимальное значение падения напряжения (кВ) на ограничителе перенапряжений при протекании через него импульса тока. Параметр характеризует способность устройства ограничивать перенапряжение.

Материалы

- Корпус и детали аппарата выполнены из пластика, не поддерживающего горение.

Комплектация

- Ограничитель ОПС.
- Упаковочная коробка.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

Конструкция



Насечки на контактных зажимах предотвращают перегрев и оплавление проводов за счет более плотного и большего по площади контакта.



На лицевой панели ограничителя ОПС1 расположен визуальный указатель «износа» сменного защитного модуля.

Каталог с Profsector.com

2



В каждом из полюсов предусмотрен встроенный предохранитель для защиты от сверхтоков.



Сменный варисторный модуль позволяет провести замену, не отключая подключенные провода и не снимая основание.

Преимущества



Клеммные зажимы ограничителя промаркированы и подписаны (Сеть/Земля), что позволяет избежать ошибок при монтаже.



Металлическая подпружиненная защёлка позволяет надежно фиксировать аппарат на DIN-рейке.



Защитная плёнка на каждом ограничителе предохраняет его от пыли и влаги. Она так же является гарантией того, что аппарат новый и находится в заводской упаковке.



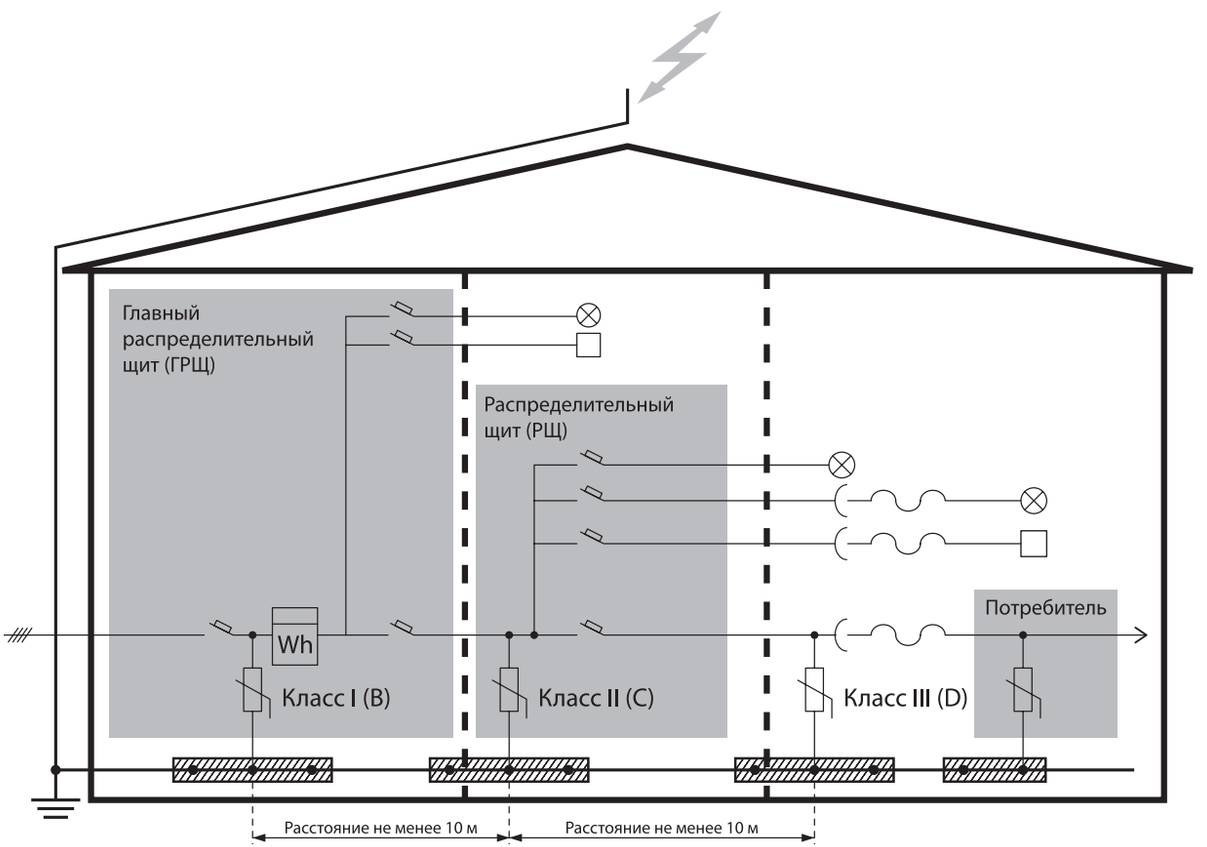
Совместимость размеров позволяет установить аппарат в стандартный щиток с любыми аппаратами модульной серии.



При выходе из строя варисторного блока в одном модуле достаточно заменить всего один варисторный блок, а не менять ОПС целиком.



Подробное руководство по эксплуатации позволяет легко установить автомат даже начинающему монтажнику.



Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра	Типоисполнение		
	B (I)	C (II)	D (III)
Соответствие стандартам	ТР ТС 004-2011, ГОСТ Р 51992-2002	ТР ТС 004-2011, ГОСТ Р 51992-2002	ТР ТС 004-2011, ГОСТ Р 51992-2002
Номинальное рабочее напряжение, В	400		230
Максимальное рабочее напряжение, В	440		250
Номинальный разрядный ток 8/20 мкс, кА	30	20	5
Максимальный разрядный ток 8/20 мкс, кА	60	40	10
Уровень напряжения защиты, не более, кВ	2	1,8	1
Классификационное напряжение, В	700	650	530
Время реакции, не более, нс	25		
Количество полюсов	1, 2, 3, 4		1, 2
Условия эксплуатации	УХЛ4		
Максимальное сечение подключаемых проводников, мм²	25		
Назначение	для защиты на вводе объекта и групповой воздушной линии (вторая ступень защиты)	для защиты на ответвлении от групповой линии (третья ступень защиты)	для защиты потребителей от остаточных бросков напряжения на вводном щите (четвертая ступень защиты)
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +50		

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество полюсов	Номинальный разрядный ток 8/20 мкс, кА	Номинальное рабочее напряжение, В
ОПС1 класс I (B)					
	Разрядник ОПС1-B 1P In=30kA Un=400В Im=60kA TDM	SQ0201-0001	1	30	400
	Разрядник ОПС1-B 2P In=30kA Un=400В Im=60kA TDM	SQ0201-0002	2		
	Разрядник ОПС1-B 3P In=30kA Un=400В Im=60kA TDM	SQ0201-0003	3		
	Разрядник ОПС1-B 4P In=30kA Un=400В Im=60kA TDM	SQ0201-0004	4		
ОПС1 класс II (C)					
	Разрядник ОПС1-C 1P In=20kA Un=400В Im=40kA TDM	SQ0201-0005	1	20	400
	Разрядник ОПС1-C 2P In=20kA Un=400В Im=40kA TDM	SQ0201-0006	2		
	Разрядник ОПС1-C 3P In=20kA Un=400В Im=40kA TDM	SQ0201-0007	3		
	Разрядник ОПС1-C 4P In=20kA Un=400В Im=40kA TDM	SQ0201-0008	4		
ОПС1 класс III (D)					
	Разрядник ОПС1-D 1P In=5kA Un=230В Im=10kA TDM	SQ0201-0009	1	5	230
	Разрядник ОПС1-D 2P In=5kA Un=230В Im=10kA TDM	SQ0201-0010	2		

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество полюсов	Номинальный разрядный ток 8/20 мкс, кА	Номинальное рабочее напряжение, В
Сменные модули для ОПС1*					
	Сменный модуль ОПС1-B 1P TDM	SQ0201-0011	1	30	400
	Сменный модуль ОПС1-C 1P TDM	SQ0201-0012		20	
	Сменный модуль ОПС1-D 1P TDM	SQ0201-0013		5	230

* Для замены вышедших из строя варисторных модулей в ОПС исполнений от 2-х до 4-х полюсов (ОПС… 2P, ОПС… 3P, ОРС… 4P) необходимо применять соответственно от 2-х до 4-х одинаковых однополюсных варисторных модулей.

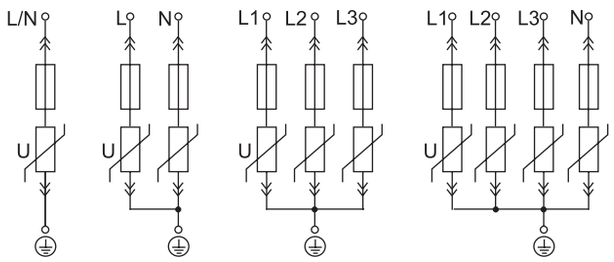
Примечание: цвет боковой панели сменного модуля класса B, C и D соответствует цвету ОПС соответствующего класса.

Каталог с Profsector.com

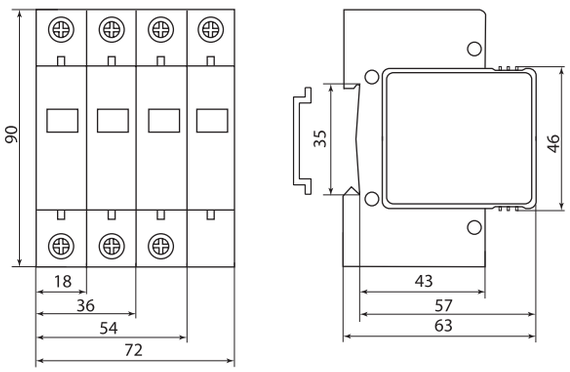
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0201-0001	96	15,2	560	200	150
SQ0201-0002	48		515		
SQ0201-0003	32		490		
SQ0201-0004	24		480		
SQ0201-0005	96		560		
SQ0201-0006	48		515		
SQ0201-0007	32		490		
SQ0201-0008	24		480		
SQ0201-0009	96		560		
SQ0201-0010	48		515		
SQ0201-0011	120	9	280	310	115
SQ0201-0012					
SQ0201-0013					

Схема подключения



Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

ОСНОВАНИЯ ОПС1 С КОНТАКТОМ СИГНАЛИЗАЦИИ





230–400 В 50 Гц | IP20 | +50 °С –40 °С | гарантия 5 лет

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Основание ОПС1 с контактом сигнализации является держателем сменного модуля ОПС1.
- Основание ОПС1 в сборе со сменным модулем ОПС1 (SQ0201-0011, SQ0201-0012 SQ0201-0013) предназначено для защиты внутренних распределительных цепей жилых и общественных зданий от грозовых и коммутационных импульсных перенапряжений.

Применение

- Устанавливаются в местах ввода электроэнергии в здания или на вводе главного распределительного щита объекта до коммутационных и защитных аппаратов и счетчика.
-

Преимущества

- Позволяет удаленно получать информацию о состоянии модуля ОПС (внешняя сигнализация), что не требует постоянной проверки оборудования на месте его установки и значительно облегчает контроль за коммутационным оборудованием здания.



Стандартное основание ОПС без возможности удаленного мониторинга состояния модулей



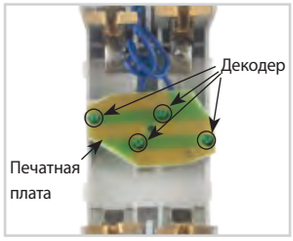
Основание ОПС1 с контактом сигнализации 1НО с возможностью удаленного контроля состояния модулей

- Простота извлечения сменного модуля из основания ОПС1 без съема с DIN-рейки.
- Совместимость размеров позволяет установить аппарат в стандартный щиток с любыми аппаратами модульной серии.
- Клеммные зажимы ограничителя промаркированы и подписаны, что позволяет избежать ошибок при монтаже.
- Любое рабочее положение в пространстве.

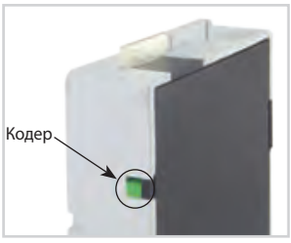
Материалы

- Корпус и детали выполнены из пластика, не поддерживающего горение.

Конструкция



Декодер (на печатной плате) рабочего состояния сменного модуля считывает состояние сменного модуля.



Кодер на обратной стороне сменного модуля (в комплект поставки не входит) показывает состояние сменного модуля.



Разъем 2EDG позволяет подключать провода сечением до 2,5 мм² к 1НО контакту.

Комплектация

- Основание ОПС1 с контактом сигнализации 1НО (2Р, 3Р, 4Р)
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковочная коробка.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Соответствие требованиям	ТР ТС 004
Номинальное напряжение Un, В	230–400
Частота, Гц	50
Тип используемых сменных варисторных блоков	сменный модуль ОПС1 TDM (арт. SQ0201-0011, SQ0201-0012, SQ0201-0013)
Максимальное сечение проводников подключаемых к зажимам PE/L, мм²	25
Номинальное рабочее напряжение 1НО контакта частотой 50 Гц, В	230
Номинальнй ток 1НО конкакта, А	6
Категория нагрузки 1НО контакта	AC-13, AC-14, AC-15
Максимальное сечение проводников подключаемых к клеммам 1НО контакта, мм²	2,5

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	**Основание ОПС1 2P с контактом сигнализации 1НО TDM**	SQ0201-0016
	**Основание ОПС1 3P с контактом сигнализации 1НО TDM**	SQ0201-0017
	**Основание ОПС1 4P с контактом сигнализации 1НО TDM**	SQ0201-0018

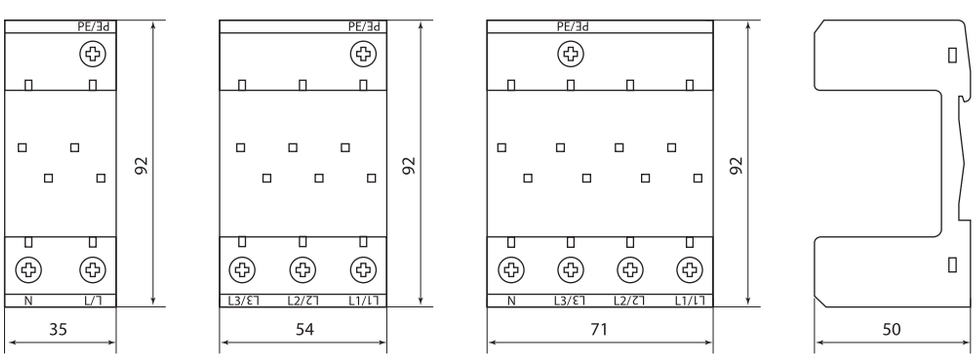
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритный размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0201-0016	60	7,6	265	230	195
SQ0201-0017	40	7,1			
SQ0201-0018	30	6,9			

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	OBO BETTERMANN	ABB	SIEMENS	HAGER	Schneider Electric
Основание ОПС1 с контактом сигнализации 1НО TDM	Основание Multibase + NPE, с дистанционной сигнализацией	OVR PV	5SD74	SPN317	PRD1

Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

ОГРАНИЧИТЕЛИ ИМПУЛЬСНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ СЕРИИ **ОИН1**



~230 В 50 Гц | IP20 | 1 модуль | D класс | 8/20 мкс | 5/12,5 кА | +80 °С –40 °С | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС



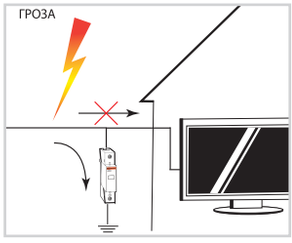
Назначение

- Защита электроустановок отдельных помещений от грозовых и коммутационных импульсных перенапряжений.

Применение

- Является упрощенным аналогом ОПС1 D1P.
- Применяются для защиты электронной аппаратуры от остатков атмосферных, коммутационных перенапряжений и высокочастотных помех, прошедших через ограничители перенапряжений классов B и C.





Материалы

- Корпус из негорючего самозатухающего пластика.
- Для ограничений импульсов используется оксидноцинковый варистор.

Конструкция

- Имеют моноблочное исполнение с варистором без индикатора рабочего состояния.
- Сечение подключаемых проводников – 2,5-10 мм.

Преимущества

- За счет моноблочного исполнения и более упрощенной конструкции имеют цену в 2,5 раза ниже, чем аналог – ОПС1-D 1P.
- Максимальное длительное рабочее напряжение 300 В частотой 50 Гц.
- Применение оксидно-цинкового варистора позволяет добиться уникально высокой импульсной устойчивости при высоконелинейной вольтамперной характеристике.

Комплектация

- Ограничитель в защитной термоусадочной пленке.
- Групповая упаковочная коробка – 12 изделий в коробке.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 экз. на 12 изделий.

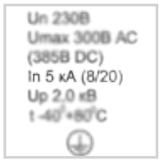
Маркировка



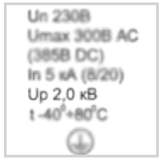
Максимальное рабочее напряжение переменного тока – наибольшее действующее значение напряжения переменного тока, которое может быть приложено к выводам ограничителя в течение всего срока службы.



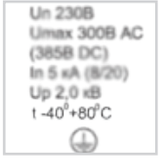
Максимальное рабочее напряжение постоянного тока – наибольшее действующее значение напряжения постоянного тока, которое может быть приложено к выводам ограничителя в течение всего срока службы.



Номинальный разрядный ток – импульс тока формы 8/20 мкс в килоамперах (kA), которую ограничитель способен пропустить многократно.



Уровень напряжения защиты – максимальное значение падения напряжения (кВ) на ограничителе при протекании через него импульса ток. Параметр характеризует способность устройства ограничивать перенапряжение.



Диапазон рабочих температур ограничителя перенапряжений.

Каталог с Profsector.com

2

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Типоисполнения ограничителей	ОИН1
Количество полюсов	1
Класс защиты	УЗИП класса III
Рабочее номинальное напряжение частотой 50 Гц, Un	230
Максимальное рабочее напряжение сетей переменного тока, В	300 AC
Максимальное рабочее напряжение сетей постоянного тока, В	385 DC
Разрядный ток 8/20 мкс, номинальный In / максимальный Imax, кА	5/12,5
Защитный уровень напряжения Up, не более, кВ	2,0
Классификационное напряжение Uкл, В	470
Класс ОИН	D
Время реакции, не более, нс	25
Климатическое исполнение и категория применения по ГОСТ 14254	УХЛ4
Степень защиты	IP20
Сечение подключаемых проводников, мм^2	2,5-10
Режим работы	продолжительный
Масса 1 полюса, не более, кг	0,08
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +80

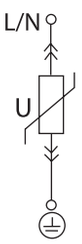
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество полюсов	Номинальный разрядный ток, 8/20 мкс, кА	Номинальное рабочее напряжение, В
	Ограничитель импульсных напряжений ОИН1 TDM	SQ0201-0014	1	5	230

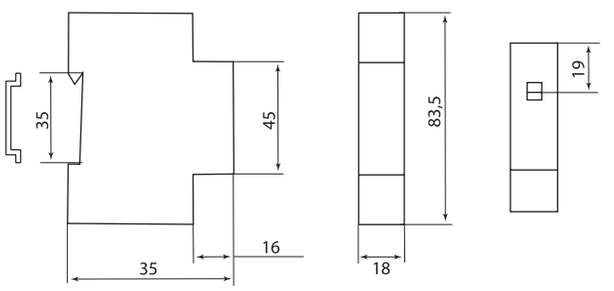
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0201-0014	12	0,93	180	14	450	250	260

Схема подключения



Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ ПЛАВКИХ ВСТАВОК СЕРИИ **ДПВ**
ПЛАВКИЕ ВСТАВКИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ СЕРИИ **ПВЦ**

660 В~ 50 Гц | IP20 | Заводы | +80 °С –40 °С | гарантия 5 лет | EAC



Сертификат ТР ТС



Назначение

- Защита кабельных линий, а также бытового и промышленного оборудования (в т. ч. с большими пусковыми токами: двигатели, конденсаторы и т. д.) от перегрузок и коротких замыканий.

Применение

- Вводно-распределительные устройства (ВРУ).
- Шкафы и щиты управления.

Материалы

- Наконечники плавких вставок выполнены из электротехнической меди с гальваническим покрытием олово-висмут, что предотвращает их окисление в процессе эксплуатации.
- Контактная группа держателей плавких вставок выполнена из электротехнической меди.
- Корпус держателей выполнен из негорючего АБС-пластика.

Преимущества



Обеспечение видимого разрыва цепи для проведения работ на линии.



Надежная защита линий и устройств с минимальными затратами – стоимость новой плавкой вставки гораздо ниже автоматического выключателя.



Индикатор срабатывания плавкой вставки в держателе позволяет быстро среагировать на внештатную ситуацию.



Защита электроустановок с рабочим напряжением вплоть до 660 В~ с высокой номинальной отключающей способностью 100 кА.



Два типа плавких вставок в ассортименте:

- полной защиты (gG) – защита как от токов КЗ, так и от токов перегрузки;
- быстродействующих (aR) – защита полупроводниковых приборов от токов короткого замыкания (для включения непосредственно в цепь силового электрода защищаемого диода, тиристора, транзистора).

Ассортимент

Держатели плавких вставок

Изображение	Наименование	Артикул	Кол-во модулей DIN
Для вставок 10x38			
	Держатель плавких вставок ДПВ 10x38 1П TDM	SQ0216-0001	1
	Держатель плавких вставок ДПВ 10x38 2П TDM	SQ0216-0002	2
	Держатель плавких вставок ДПВ 10x38 3П TDM	SQ0216-0003	3

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Количество модулей DIN
	Для вставок 14x51		
	Держатель плавких вставок ДПВ 14x51 1П TDM	SQ0216-0004	1,5
	Держатель плавких вставок ДПВ 14x51 2П TDM	SQ0216-0005	3
	Держатель плавких вставок ДПВ 14x51 3П TDM	SQ0216-0006	4,5
	Для вставок 22x58		
	Держатель плавких вставок ДПВ 22x58 1П TDM	SQ0216-0007	2
	Держатель плавких вставок ДПВ 22x58 2П TDM	SQ0216-0008	4
	Держатель плавких вставок ДПВ 22x58 3П TDM	SQ0216-0009	6

Ассортимент

Плавкие вставки цилиндрические

Изображение	Номинальный ток, А	Артикул	
		тип gG	тип aR
	Плавкие вставки цилиндрические ПВЦ С2 10x38		
	0,5	SQ0729-0001	–
	1	SQ0729-0002	SQ0729-0064
	2	SQ0729-0003	SQ0729-0065
	4	SQ0729-0004	-
	6	SQ0729-0005	SQ0729-0040
	8	SQ0729-0006	SQ0729-0041
	10	SQ0729-0007	SQ0729-0042
	16	SQ0729-0008	SQ0729-0044
	20	SQ0729-0009	SQ0729-0045
	25	SQ0729-0010	SQ0729-0046
	32	SQ0729-0011	SQ0729-0047
	Плавкие вставки цилиндрические ПВЦ С3 14x51		
	2	SQ0729-0012	–
	4	SQ0729-0013	–
	6	SQ0729-0014	–
	10	SQ0729-0015	SQ0729-0048
	16	SQ0729-0016	SQ0729-0049
	20	SQ0729-0017	SQ0729-0050
	25	SQ0729-0018	SQ0729-0051
	32	SQ0729-0019	SQ0729-0052
	40	SQ0729-0020	SQ0729-0053
	50	SQ0729-0021	–
	63	SQ0729-0022	SQ0729-0054
	Плавкие вставки цилиндрические ПВЦ В2 22x58		
	2	SQ0729-0023	–
	4	SQ0729-0024	–
	6	SQ0729-0025	–
	8	SQ0729-0026	–
	10	SQ0729-0027	–
	16	SQ0729-0028	–
	20	SQ0729-0029	SQ0729-0055
	25	SQ0729-0030	SQ0729-0056
	32	SQ0729-0031	SQ0729-0057
	40	SQ0729-0032	SQ0729-0058
	50	SQ0729-0033	SQ0729-0059
	63	SQ0729-0034	SQ0729-0060
	80	SQ0729-0035	SQ0729-0061
	100	SQ0729-0036	SQ0729-0062
	125	SQ0729-0037	SQ0729-0063

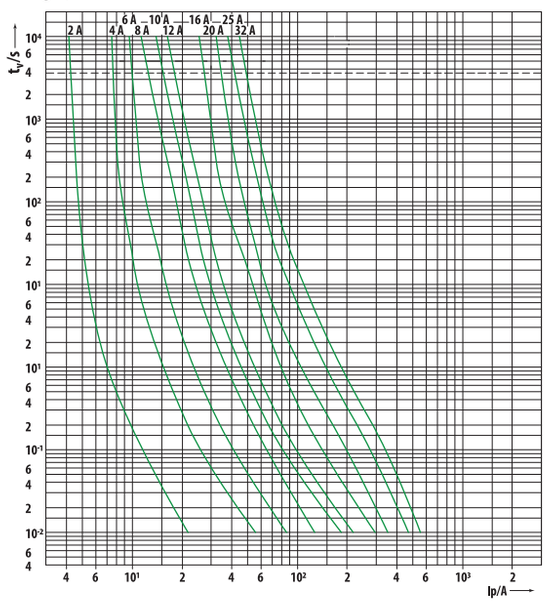
Каталог с Profsector.com

Упаковка

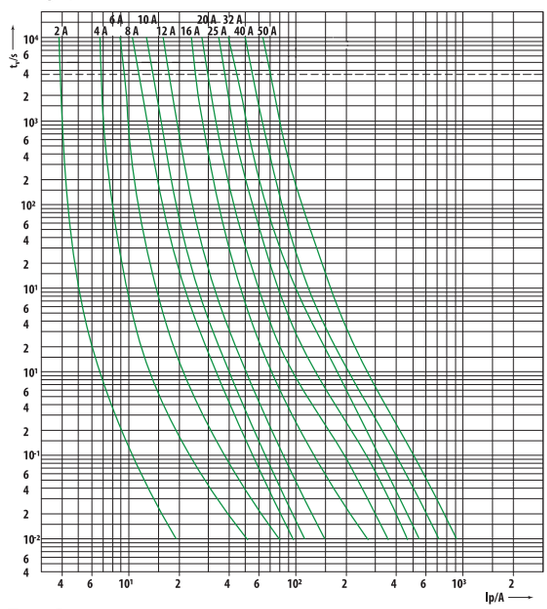
Наименование	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
ДПВ 10х38 1Р	12	0,73	216	14	470	290	230
ДПВ 10х38 2Р	6		108				
ДПВ 10х38 3Р	4		72				
ДПВ 14х51 1Р	6	0,65	90	10	450	330	190
ДПВ 14х51 2Р	3		45				
ДПВ 14х51 3Р	2		30				
ДПВ 22х58 1Р	6	1,1	60	12	450	290	280
ДПВ 22х58 2Р	3		30				
ДПВ 22х58 3Р	2		20				
ПВЦ С2 10х38	20	0,17	1000	8,5	230	230	130
ПВЦ С3 14х51	10	0,21	500	12	435	150	120
ПВЦ В2 22х58	5	0,28			250	230	210

Время токовые характеристики

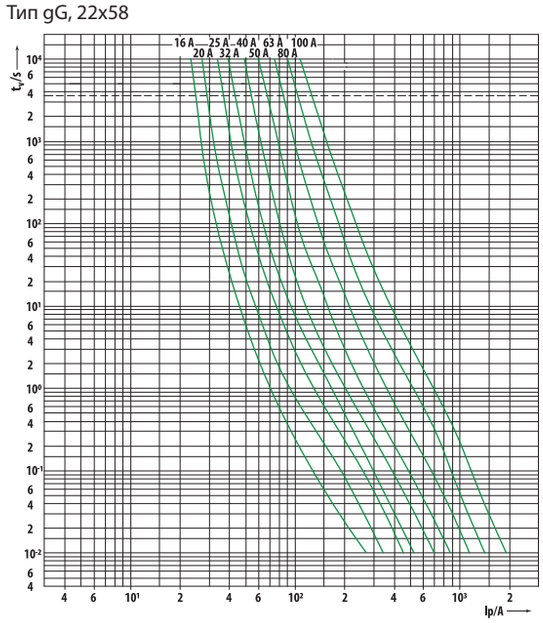
Тип gG, 10x38



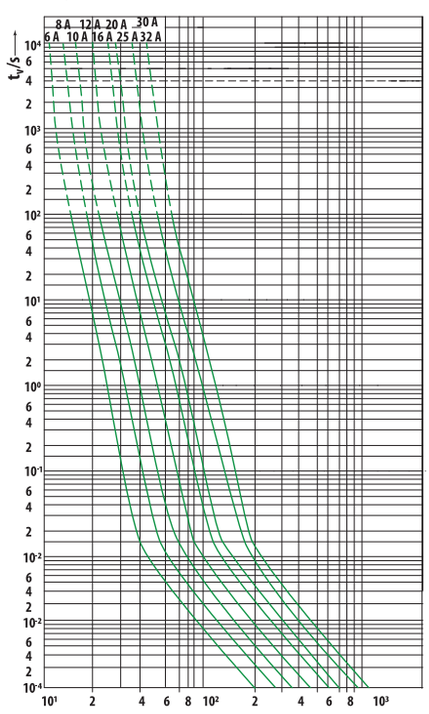
Тип gG, 14x51



Тип gG, 22x58



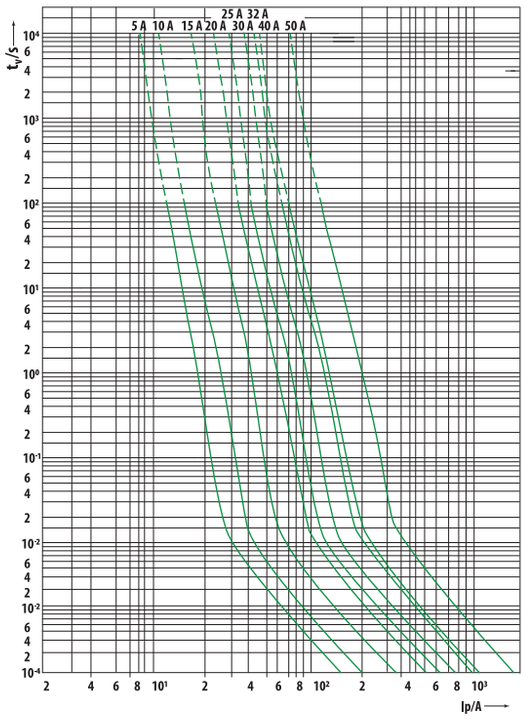
Тип aR, 10x38



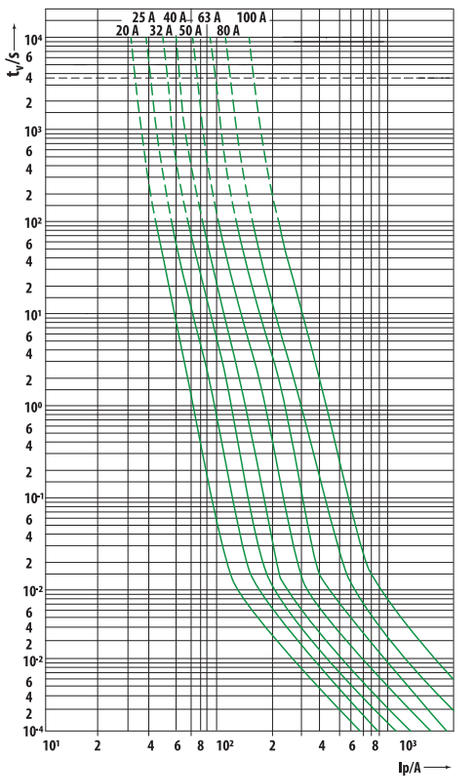
Каталог с Profsector.com

2

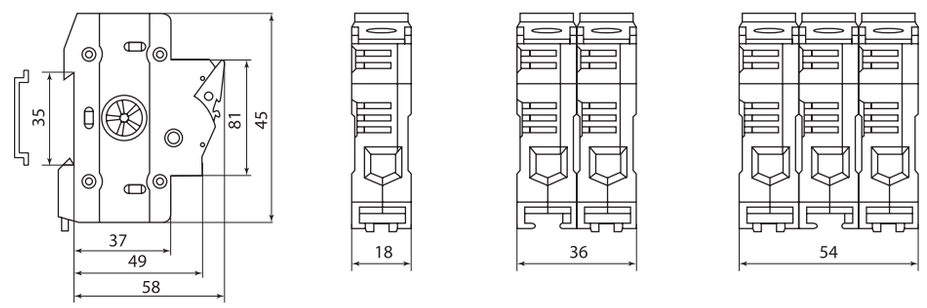
Тип aR, 14x51



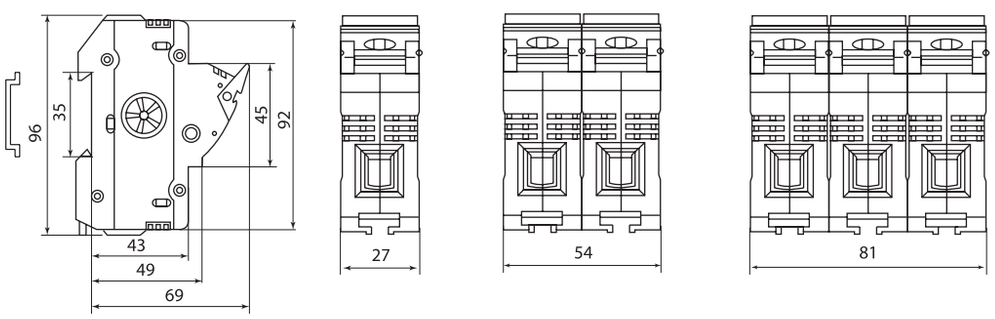
Тип aR, 22x58



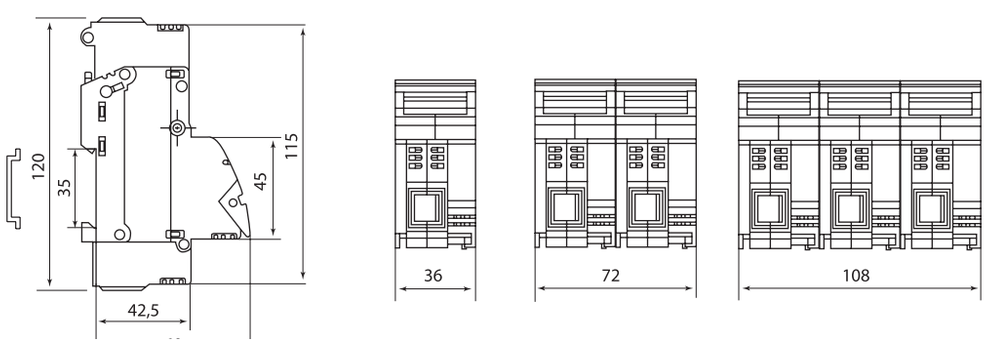
Габаритные размеры (мм)



ДПВ 10x38



ДПВ 14x51



ДПВ 22x58

Каталог с Profsector.com

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НАГРУЗКИ (МИНИ-РУБИЛЬНИКИ) СЕРИИ **ВН-32**

ТУ2008. **АЯКИ.642416.020ТУ**



230/400 В~ 50 Гц | IP20 | AC-22 B | +50 °C –40 °C | гарантия 5 лет

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Проведение тока в нормальном режиме.
- Частое оперативное включение и выключение электрической цепи.

Применение

- Вводно-распределительные устройства жилых и общественных зданий.

Материалы

- Корпус и детали выполнены из пластика, не поддерживающего горение.
- Маркировка выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ и не подвержена истиранию в пределах срока эксплуатации.

Маркировка



Номинальный ток – значение тока в амперах (А), который аппарат способен пропускать бесконечно долго без отключения цепи.



Номинальное напряжение – напряжение переменного тока (знак ~), при котором аппарат работает в нормальных условиях.

Преимущества



Клеммные зажимы аппарата промаркированы, что позволяет избежать ошибок при монтаже.

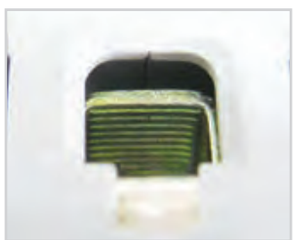


Выключатели ВН-32 могут устанавливаться в любом положении без изменения их номинальных характеристик. Подвод питающей линии может производиться как через верхние, так и через нижние клеммы без нарушения работоспособности аппарата.

Конструкция



Механическая блокировка рукоятки управления защищает аппарат от случайных включений при проведении работ на линии.



Насечки на контактных зажимах предотвращают перегрев и оплавление проводов за счет более плотного и большего по площади контакта.



Прозрачное окошко на лицевой панели обеспечивает визуальное наблюдение размыкания контактов («видимый разрыв») для проведения работ на линии.



Эргономичная рукоятка управления, исключающая соскальзывание пальцев.



Защелка на DIN-рейку с фиксацией упрощает монтаж и демонтаж аппарата.

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Соответствие стандартам	ТР ТС 004-2011, ГОСТ Р 50030.3-99
Номинальное напряжение частотой 50 Гц, В	230/400
Номинальный ток, А	16; 20; 25; 32; 40; 50; 63; 80; 100; 125
Номинальный рабочий ток при 1=1с	15 In
Категория применения	АС-22 В
Количество полюсов	1, 2, 3, 4
Условия эксплуатации	УХЛ4
Степень защиты выключателя	IP20
Электрическая износостойкость, циклов В/О, не менее	10 000
Механическая износостойкость, циклов В/О, не менее	30 000
Максимальное сечение подключаемых проводников, мм²	35 – для многожильного проводника, 50 – для одножильного проводника
Наличие драгоценных металлов (серебро), г/полюс	от 0,1 до 0,4
Диапазон рабочих температур, °С	от –40 до +50
Масса 1 полюса, кг	0,13
Момент затяжки, Н*м	3,5

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А
	1-полюсные		
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1Р 16А TDM	SQ0211-0001	16
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1Р 20А TDM	SQ0211-0002	20
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1Р 25А TDM	SQ0211-0003	25
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1Р 32А TDM	SQ0211-0004	32
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1Р 40А TDM	SQ0211-0005	40
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1Р 50А TDM	SQ0211-0006	50
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1Р 63А TDM	SQ0211-0007	63
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1Р 80А TDM	SQ0211-0008	80
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1Р 100А TDM	SQ0211-0009	100
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 1Р 125А TDM	SQ0211-0010	125
	2-полюсные		
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2Р 16А TDM	SQ0211-0011	16
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2Р 20А TDM	SQ0211-0012	20
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2Р 25А TDM	SQ0211-0013	25
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2Р 32А TDM	SQ0211-0014	32
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2Р 40А TDM	SQ0211-0015	40
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2Р 50А TDM	SQ0211-0016	50
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2Р 63А TDM	SQ0211-0017	63
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2Р 80А TDM	SQ0211-0018	80
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2Р 100А TDM	SQ0211-0019	100
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 2Р 125А TDM	SQ0211-0020	125
	3-полюсные		
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 16А TDM	SQ0211-0021	16
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20А TDM	SQ0211-0022	20
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 25А TDM	SQ0211-0023	25
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 32А TDM	SQ0211-0024	32
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 40А TDM	SQ0211-0025	40
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 50А TDM	SQ0211-0026	50
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 63А TDM	SQ0211-0027	63
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 80А TDM	SQ0211-0028	80
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 100А TDM	SQ0211-0029	100
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 125А TDM	SQ0211-0030	125
	4-полюсные		
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 4Р 16А TDM	SQ0211-0031	16
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 4Р 20А TDM	SQ0211-0032	20
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 4Р 25А TDM	SQ0211-0033	25
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 4Р 32А TDM	SQ0211-0034	32
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 4Р 40А TDM	SQ0211-0035	40
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 4Р 50А TDM	SQ0211-0036	50
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 4Р 63А TDM	SQ0211-0037	63
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 4Р 80А TDM	SQ0211-0038	80
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 4Р 100А TDM	SQ0211-0039	100
	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 4Р 125А TDM	SQ0211-0040	125

Каталог с Profsector.com

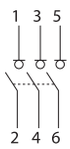
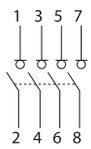
Упаковка

Количество полюсов	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
1P	12	1	120	10,7	460	240	185
2P	6		60				
3P	4		40				
4P	3		30				

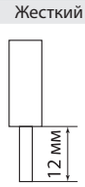
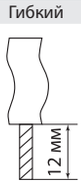
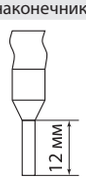
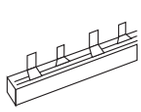
Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ДЗНВА	КЭАЗ	ABB	Schneider Electric	Legrand	Hager	EATON	Siemens	ETI	OEZ	General Electric
ВН-32	ВН61Е29	ВМ63Р	E200	I	043	SB	IS	5TE8	SV	APN, AST	Aster AST M

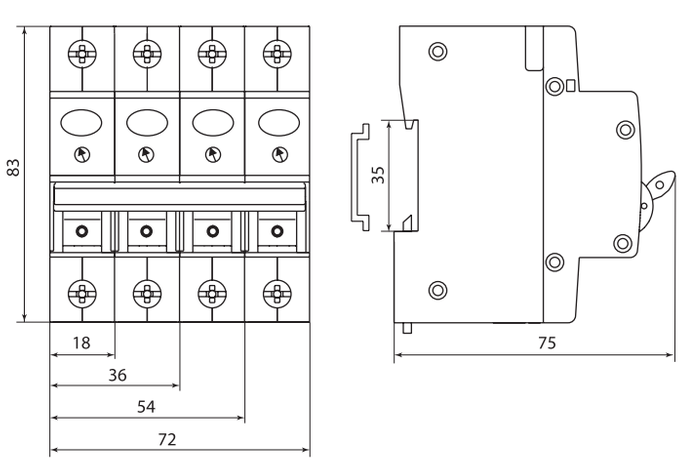
Типовые схемы подключения

Количество полюсов			
1P	2P	3P	4P
			

Особенности монтажа

Проводник			Шина соединительная
Жесткий	Гибкий	С наконечником	«PIN»
			

Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

2

РУБИЛЬНИКИ МОДУЛЬНЫЕ 3-ПОЛЮСНЫЕ СЕРИИ **РМ**

230/400 В~ 50 Гц | IP20 | AC-22 A | AC-23 A | +50 °С –40 °С | гарантия 5 лет



Назначение

- Проведение тока в нормальном режиме.
- Частое оперативное включение и выключение электрической цепи.

Применение

- Вводно-распределительные устройства жилых и общественных зданий.
- Пункты управления отдельными нагрузками: двигателями, насосами, станками и т. д.

Материалы

- Контактная группа выполнена из электротехнической меди с гальваническим покрытием, что предотвращает ее окисление в процессе эксплуатации.
- Корпус выполнен из негорючего полиамида, армированного стекловолокном (PA6.6).

Преимущества



Повышенная коммутационная способность AC-23 A позволяет использовать рубильники для нагрузок смешанного типа и электродвигателей.



Механизм быстрого включе-ния и отключения.

Сертификат ТР ТС





Двойной разрыв каждой фазы.



Возможность установки навесного замка в позиции ОТКЛ.

- Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение 8 кВ. Возможность установки на DIN-рейку или монтажную плату.
- Механическая прочность изделия – до 20 000 циклов включения/выключения.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Соответствие стандартам		ТР ТС 004-2011, ГОСТ Р 50030.3-99
Номинальное напряжение частотой 50 Гц, В		230/400
Номинальный ток, А		16; 20; 25; 32; 40; 63; 80; 100; 125
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток Icw (1 сек) (Arms)		1260
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, кВ		8
Категории применения		AC-22 A, AC-23 A
Условия эксплуатации		УХЛ4
Степень защиты выключателя		IP20
Механическая износостойкость, циклов В/О, не менее		20 000
Диапазон рабочих температур, °С		от –40 до +50
Диапазон сечения подключаемых проводников, мм²	РМ 16-63	1,5–16
	РМ 80-125	2,5–50
Момент затяжки, Н*м		2

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Режим (категория)	Напряжение, В	Номинальный рабочий ток, А								
		РМ-16	РМ-20	РМ-25	РМ-32	РМ-40	РМ-63	РМ-80	РМ-100	РМ-125
AC 22 A	415	16	20	25	32	40	63	80	100	125
	500									
	660									
AC 23 A	415	16	20	25	32	40	63	80	100	125
	500						40	40	80	80
	660				25	25	25	32	63	63

Ассортимент

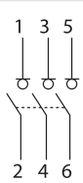
Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А	Сечение подключаемых проводников, мм²
	Рубильник модульный РМ-16 3П 16А TDM	SQ0222-0001	16	1,5–16
	Рубильник модульный РМ-20 3П 20А TDM	SQ0222-0002	20	
	Рубильник модульный РМ-25 3П 25А TDM	SQ0222-0003	25	
	Рубильник модульный РМ-40 3П 40А TDM	SQ0222-0004	40	
	Рубильник модульный РМ-63 3П 63А TDM	SQ0222-0005	63	
	Рубильник модульный РМ-80 3П 80А TDM	SQ0222-0006	80	2,5–50
	Рубильник модульный РМ-100 3П 100А TDM	SQ0222-0007	100	
	Рубильник модульный РМ-125 3П 125А TDM	SQ0222-0008	125	

Упаковка

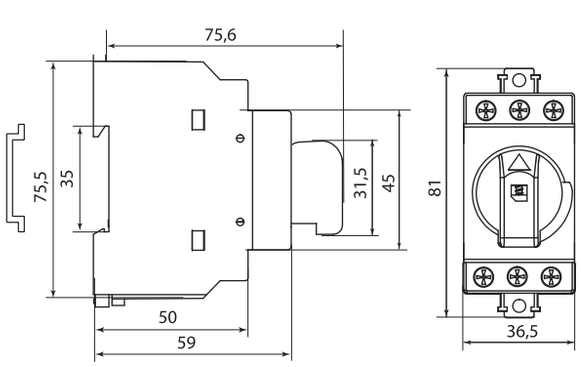
Наименование	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
РМ 16 – 63 А	4	0,73	60	9	425	225	175
РМ 80 – 125 А	6	0,876	60	8,76	230	200	440

Типовые схемы подключения

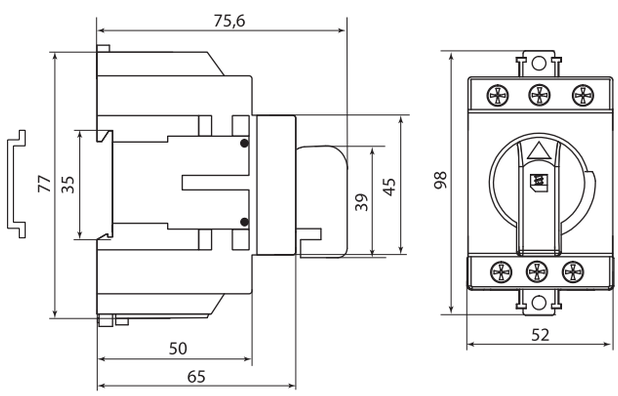
Количество полюсов
3Р



Габаритные размеры (мм)



РМ 16 – 63 А



РМ 80 – 125 А

Каталог с Profsector.com

МОДУЛЬНЫЕ КОНТАКТОРЫ СЕРИЙ **КМ63, КМ63 С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ, КМ100**

ТУ2009. **АЯКИ.644336.028ТУ**



230/400 В~ 50 Гц | IP20 | AC-7a | гарантия 5 лет | EAC

Назначение

- Коммутация слабоиндуктивных нагрузок с номинальным током до 100 А. Используются для автоматизации и управления различных технологических процессов, в том числе в системах освещения, кондиционирования, вентиляции и т. д.

Применение

- Автоматика инженерного оборудования: зданий, насосов, систем вентиляции, отопления, освещения и т. д.

Материалы

- Корпус и детали выполнены из пластика, не поддерживающего горение.
- Маркировка выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ и не подвержена истиранию в пределах срока эксплуатации.

Маркировка

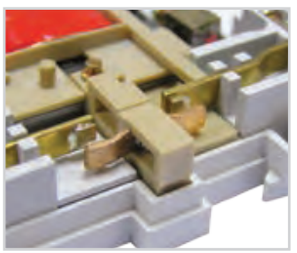


Номинальный ток – значение тока в амперах (А), который аппарат способен пропускать бесконечно долго без отключения цепи.

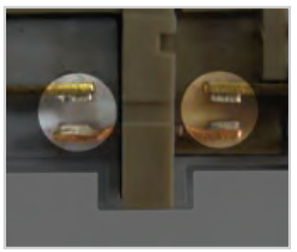


Номинальное напряжение – напряжение переменного тока (знак ~), при котором аппарат работает в нормальных условиях.

Конструкция



Мостиковые контакты обеспечивают высокие электроизоляционные свойства и хорошее гашение дуги при коммутации.



Контакты выполнены из серебросодержащего материала. Это повышает их износостойкость, увеличивает срок службы, уменьшает переходное сопротивление и тепловые потери.

Сертификат ТР ТС





На лицевой панели выключателя контактора расположен **механический индикатор положения контактов** (включено/отключено).

Преимущества

- Самый широкий номинальный ряд в своем ценовом сегменте.



Защелка на DIN-рейку с фиксацией упрощает монтаж и демонтаж аппарата.



Совместимость размеров позволяет установить контактор в стандартный щиток с любыми аппаратами модульной серии.



Широкий ассортимент с номинальным током до 100 А.

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Соответствие стандартам		IEC 60947-1 ТР ТС 004-2011
Исполнение контактных групп		1НО, 1НЗ, 2НО, 2НЗ, 3НО, 4НО, 4НЗ
Номинальное напряжение частотой 50 Гц, В		230/400
Номинальный рабочий ток, А		20, 25, 32, 40, 63, 100
Категория применения		AC-1, AC-7a, AC-7b
Номинальное напряжение изоляции, В		500
Электрическая износостойкость, циклов		30 000
Максимальное сечение подключаемых проводов, мм²		КМ63: 6 – для 20-25 А и катушки на всех номиналах, 25 – для 32-63 А КМ100: 35 – для 100 А, обязательно оконцованный наконечник
Мощность катушки управления, Вт	2Р	5
	4Р	10
Момент затяжки винтов Н*m		1 – для 20-25 А, 1 – для катушки всех номиналов, 3 – для 32-63 А 6 – для 100 А
Наличие драгметаллов (серебро), г/полюс		0,8–3
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69		УХЛ4
Степень защиты по ГОСТ 14254-96		IP20

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А
	2-полюсные 20–25 А		
	Контактор модульный КМ63/2-20 2НО TDM	SQ0213-0001	20
	Контактор модульный КМ63/2-25 2НО TDM	SQ0213-0002	25
	Контактор модульный КМ63/2-20 1НО;1НЗ TDM	SQ0213-0006	20
	Контактор модульный КМ63/2-25 1НО;1НЗ TDM	SQ0213-0007	25
	2-полюсные 32–63 А		
	Контактор модульный КМ63/2-32 2НО TDM	SQ0213-0003	32
	Контактор модульный КМ63/2-40 2НО TDM	SQ0213-0004	40
	Контактор модульный КМ63/2-63 2НО TDM	SQ0213-0005	63
	Контактор модульный КМ63/2-32 1НО;1НЗ TDM	SQ0213-0008	32
	Контактор модульный КМ63/2-40 1НО;1НЗ TDM	SQ0213-0009	40
	Контактор модульный КМ63/2-63 1НО;1НЗ TDM	SQ0213-0010	63
	2-полюсные 100 А		
	**Контактор модульный КМ100/2-100 1НО;1НЗ TDM**	SQ0213-0022	100
	Контактор модульный КМ100/2-100 2НО TDM	SQ0213-0025	
	Контактор модульный КМ100/2-100 2НЗ TDM	SQ0213-0026	
	4-полюсные 20–25 А		
	Контактор модульный КМ63/4-20 4НО TDM	SQ0213-0011	20
	Контактор модульный КМ63/4-25 4НО TDM	SQ0213-0012	25
	Контактор модульный КМ63/4-20 3НО;1НЗ TDM	SQ0213-0016	20
	Контактор модульный КМ63/4-25 3НО;1НЗ TDM	SQ0213-0017	25
	4-полюсные 32–63 А		
	Контактор модульный КМ63/4-32 4НО TDM	SQ0213-0013	32
	Контактор модульный КМ63/4-40 4НО TDM	SQ0213-0014	40
	Контактор модульный КМ63/4-63 4НО TDM	SQ0213-0015	63
	Контактор модульный КМ63/4-32 3НО;1НЗ TDM	SQ0213-0018	32
	Контактор модульный КМ63/4-40 3НО;1НЗ TDM	SQ0213-0019	40
	Контактор модульный КМ63/4-63 3НО;1НЗ TDM	SQ0213-0020	63
	4-полюсные 100 А		
	**Контактор модульный КМ100/4-100 2НО;2НЗ TDM**	SQ0213-0023	100
	Контактор модульный КМ100/4-100 4НЗ TDM	SQ0213-0024	
	Контактор модульный КМ100/4-100 3НО;1НЗ TDM	SQ0213-0027	
	Контактор модульный КМ100/4-100 4НО TDM	SQ0213-0028	

Каталог с Profsector.com

Ассортимент КМ63 с ручным управлением

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А
	2-полюсные		
	**Контактор модульный с ручным управлением КМ63/2-25 2НЗ TDM**	SQ0213-0101	25
	Контактор модульный с ручным управлением КМ63/2-25 2НО TDM	SQ0213-0100	
	**Контактор модульный с ручным управлением КМ63/2-63 2НЗ TDM**	SQ0213-0105	63
	Контактор модульный с ручным управлением КМ63/2-63 2НО TDM	SQ0213-0104	
	3-полюсные		
	**Контактор модульный с ручным управлением КМ63/3-63 3НО TDM**	SQ0213-0106	63
	4-полюсные		
	**Контактор модульный с ручным управлением КМ63/4-25 2НО 2НЗ TDM**	SQ0213-0103	25
	Контактор модульный с ручным управлением КМ63/4-25 4НО TDM	SQ0213-0102	
	Контактор модульный с ручным управлением КМ63/4-63 2НО 2НЗ TDM	SQ0213-0108	63
	Контактор модульный с ручным управлением КМ63/4-63 3НО 1НЗ TDM	SQ0213-0109	
	Контактор модульный с ручным управлением КМ63/4-63 4НО TDM	SQ0213-0107	

Упаковка

Наименование	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
KM63/2-20 2HO TDM KM63/2-25 2HO TDM KM63/2-20 1HO;1H3 TDM KM63/2-25 1HO;1H3 TDM	12	1,35	120	15	480	260	180
KM63/2-32 2HO TDM KM63/2-40 2HO TDM KM63/2-63 2HO TDM KM63/2-32 1HO;1H3 TDM KM63/2-40 1HO;1H3 TDM KM63/2-63 1HO;1H3 TDM KM63/4-20 2HO TDM KM63/4-25 2HO TDM KM63/4-20 3HO;1H3 TDM KM63/4-25 3HO;1H3 TDM	6		60				
KM63/4-32 2HO TDM KM63/4-40 2HO TDM KM63/4-63 2HO TDM KM63/4-32 3HO;1H3 TDM KM63/4-40 3HO;1H3 TDM KM63/4-63 3HO;1H3 TDM	4		40				
KM100/2-100 1HO;1H3 TDM KM100/2-100 2HO TDM KM100/2-100 2H3 TDM	–	–		11			
KM100/4-100 2HO;2H3 TDM KM100/4-100 4H3 TDM KM100/4-100 3HO;1H3 TDM KM100/4-100 4HO TDM			20				

Каталог с Profsector.com

Упаковка КМ63 с ручным управлением

Артикулы	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0213-0101	60	9	43	23	18
SQ0213-0100					
SQ0213-0105					
SQ0213-0104					
SQ0213-0106	40	10,2			
SQ0213-0103	30	9,6			
SQ0213-0102					
SQ0213-0108					
SQ0213-0109					
SQ0213-0107					

Выбор контакторов в зависимости от предполагаемой нагрузки

Тип нагрузки	Мощность нагрузки, Вт	Тип контактора				
		КМ63-20	КМ63-25	КМ63-40	КМ63-63	КМ100-100
		Количество ламп*				
Лампы накаливания	60	22	28	58	85	340
	100	13	17	35	51	204
	200	7	8	17	25	100
	300	4	5	11	16	64
	500	3	3	7	10	40
	1000	1	1	3	5	20
Лампы галогенные без компенсации	35	22	24	45	65	260
	70	12	14	24	35	140
	150	6	8	13	18	72
	250	4	5	8	12	48
	400	3	4	6	10	40
	1000	1	1	2	4	16
	2000	–	–	1	2	8
Лампы галогенные с компенсацией	35	8	8	38	50	200
	70	4	4	20	28	112
	150	2	2	12	17	68
	250	1	1	7	10	40
	400	1	1	5	7	28
	1000	–	–	2	3	12
	2000	–	–	1	1	4
Светильники люминесцентные с последовательной компенсацией	11	60	75	210	310	1240
	18	25	30	90	140	560
	24	25	30	90	140	560
	36	20	25	70	140	560
	58	14	17	45	70	280
	65	13	16	40	65	260
	85	11	14	35	60	240
Светильники люминесцентные с параллельной компенсацией	11	30	30	100	140	560
	18	20	20	70	90	360
	24	15	15	55	75	300
	36	10	10	38	51	204
	58	6	6	25	30	120
	65	5	5	24	28	112
	85	4	4	18	23	92
Лампы люминесцентные с последовательным электронным ПРА	18	40	40	100	150	600
	36	20	20	50	75	300
	58	15	15	30	55	220
	2X18	2X20	2X20	2X50	2X60	2X240
	2X36	2X10	2X10	2X25	2X30	2X120
	2X58	2X7	2X7	2X15	2X20	2X80
Лампы люминесцентные двойные	11	2X100	2X110	2X220	2x250	2X440
	18	2X50	2X55	2X130	2X200	2X220
	24	2X40	2X44	2X110	2X160	2X176
	36	2X30	2X33	2x70	2X100	2X132
	58	2X20	2X22	2X45	2X70	2X88
	65	2X15	2x16	2x40	2X60	2X64
	85	2X10	2X11	2x30	2X40	2X44

Тип нагрузки	Мощность нагрузки, Вт	Тип контактора				
		КМ63-20	КМ63-25	КМ63-40	КМ63-63	КМ100-100
		Количество ламп*				
Лампы натриевые низкого давления без компенсации	35	7	9	22	30	36
	55					
	90	4	6	13	19	24
	135	3	4	10	13	16
	150					
	180					
	200					
Лампы натриевые низкого давления с компенсацией	35	3	3	12	16	12
	55	2	2	8	14	8
	90	1	1	5	9	4
	135			3	6	
	150					
	180			2	5	
	200	–	–	2	4	16
Лампы натриевые высокого давления без компенсации	150	5	5	11	22	20
	250	4		7	13	16
	330	3	4	6	10	12
	400	2	2	5	8	8
	1000	1	1	2	4	4
Лампы натриевые высокого давления с компенсацией	150	2	2	7	14	8
	250	1	1	4	8	4
	330					
	400			2	5	
	1000	–	–	1	2	
Лампы ртутные высокого давления без компенсации	50	16	18	38	55	72
	80	12	14	28	40	56
	125	8	9	20	28	36
	250	4	5	11	15	20
	400	3	4	7	10	16
	700	1	2	4	6	8
	1000		1	3	4	4
Лампы ртутные высокого давления с компенсацией	50	7	7	32	46	28
	80	5	5	25	35	20
	125	3	3	16	22	12
	250	2	2	8	12	8
	400	1	1	5	7	4
	700			3	4	
	1000	–	–	2	3	
Трансформатор для галогенных ламп	20	40	52	110	174	208
	50	20	24	50	80	96
	75	13	16	35	54	64
	100	10	12	27	43	48
	150	7	9	19	29	36
	200	5	5	14	23	20
	300	3	4	9	14	16

* Количество ламп рассчитано исходя из нагрузки на одну фазу контактора

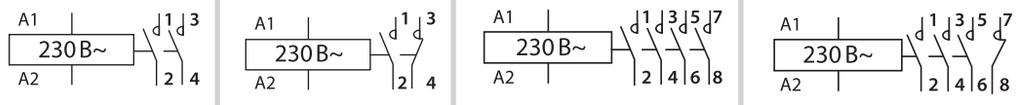
Каталог с Profsector.com

Сравнительная таблица аналогов по сериям

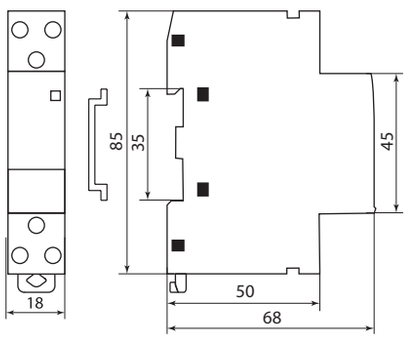
TDM ELECTRIC	ABB	Schneider Electric	Legrand	Hager	EATON	Siemens	ETI	OEZ	General Electric
KM63, KM100	ESB	CT	041 040	ES	Z-SCH	5TT57, 5TT58	R	RSI	Contax CTX

Типовые схемы подключения

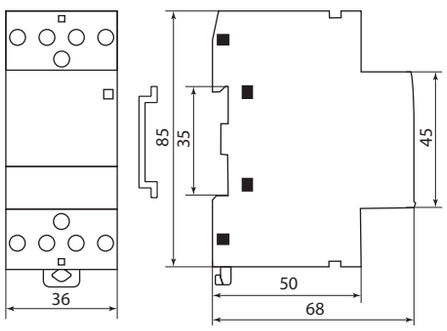
Количество полюсов			
2P		4P	
2НО	1НО, 1НЗ	4НО	3НО, 1НЗ



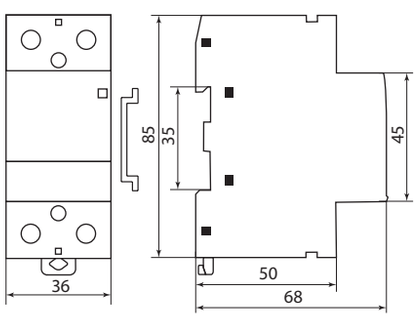
Габаритные размеры (мм)



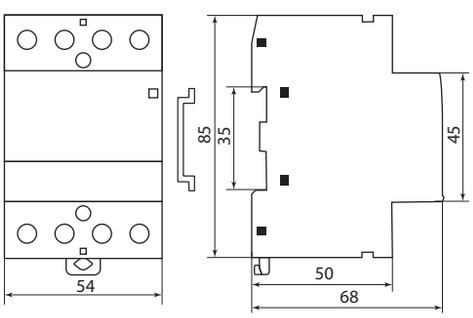
KM63 2p 20-25 A



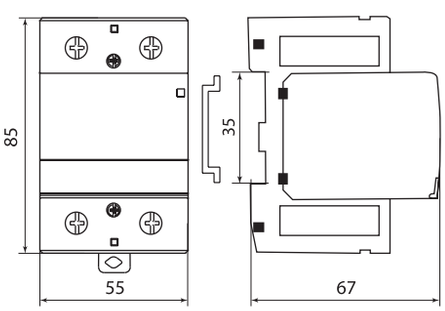
KM63 2p 32-63 A



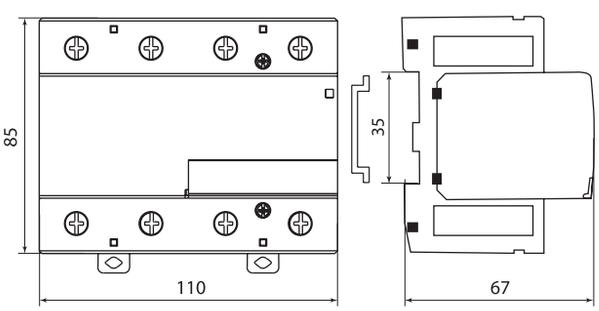
KM63 4p 20-25 A



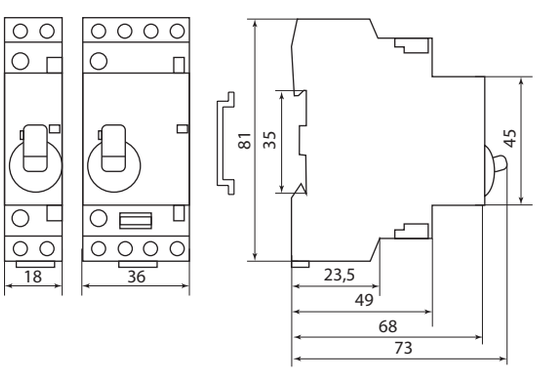
KM63 4p 32-63 A



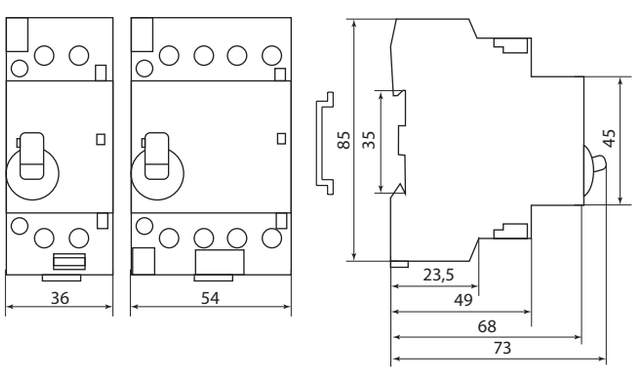
KM100 2p 100 A



KM100 4p 100 A



KM63 2p с ручным управлением



KM63 3p, 4p с ручным управлением

Каталог с Profsector.com

ПУСКАТЕЛИ РУЧНЫЕ КНОПОЧНЫЕ СЕРИИ **ПРК**

ТУ2010. **АЯКИ.641238.073ТУ**



400 В 50 Гц | IP20 | AC 3 | +60 °C –25 °C | гарантия 5 лет

EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Проведение тока в нормальном режиме.
- Отключение тока при коротких замыканиях, перегрузке или обрыве фазы.
- Оперативное включение и выключение нагрузки.

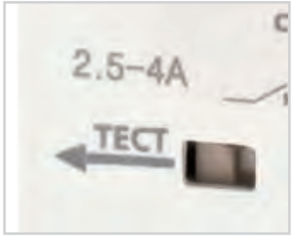
Применение

- Системы управления насосами.
- Системы с дренажными насосами.
- Станции водоподъема.
- Системы с водозаборными емкостями.
- Системы с канализационными насосами.
- Вентиляционное оборудование.
- Станки и оборудование с электродвигателями.
- Строительная техника.

Материалы

- Корпус и детали выполнены из пластика, не поддерживающего горение.
- Маркировка выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ и не подвержена истиранию в пределах срока эксплуатации.

Конструкция



Легкая проверка работоспособности пускателя одним нажатием на рычажок расцепления.



Три вида защиты: от токов короткого замыкания, токов перегрузки и выпадения фазы. Пускатели обеспечивают полную защиту нагрузки и не требует дополнительного использования теплового реле перегрузки. Пускатели ПРК конструктивно представляют собой автоматические выключатели с характеристикой D и тепловое реле перегрузки в одном корпусе.

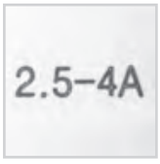


Эффективная защита электродвигателей.

Маркировка

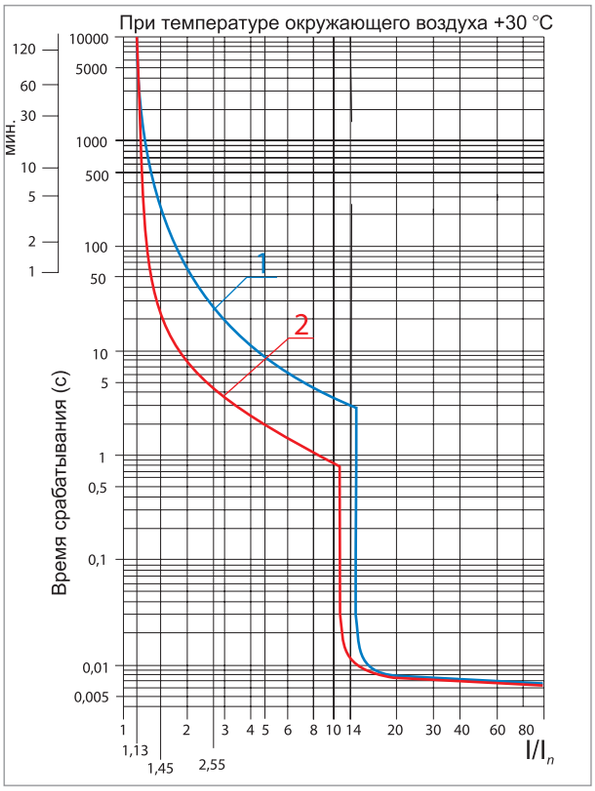


Диапазон уставок теплового рацепителя Уставка – это величина тока в амперах. Как правило, ее выставляют равной номинальному току двигателя или близко к нему. Тепловой расцепитель не разрывает цепь пока сила тока в ней не достигнет 1,13 х ток уставки, что воспринимается аппаратом как перегрузка.



Номинальный ток – значение тока в амперах (А), который аппарат способен пропускать бесконечно долго без отключения цепи.

Время-токовые характеристики отключения



1 – граница срабатывания
2 – граница не срабатывания

Каталог с Profsector.com

Преимущества

- Самый широкий номинальный ряд в своем ценовом сегменте.



Цена гораздо ниже, чем при покупке автоматического выключателя и теплового реле перегрузки в силу использования регулируемого теплового расцепителя в автоматических выключателях защиты двигателя.



Клеммные зажимы пускателя промаркированы, что позволяет избежать ошибок при монтаже.



Штрихкод и артикул на каждом виде упаковки делают продукт максимально приспособленным к требованиям автоматизированного складского хранения и розничной торговли.



Подробная информация на каждом автомате.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение																	
Типоисполнение изделия		ПРК-32					ПРК-32 / ПРК-80									ПРК-80			
Пределы регулировки теплового расцепителя, А		0,1-0,16	0,16-0,25	0,25-0,4	0,4-0,63	0,63-1,0	1,0-1,6	1,6-2,5	2,5-4,0	4,0-6,3	6,0-10,0	9-14	13-18	17-23	20-25	24-32	25-40	40-63	56-80
Исполнение пускателя по номинальному току, А		0,16	0,25	0,4	0,63	1,0	1,6	2,5	4,0	6,3	10	14	18	23	25	32	40	63	80
Рабочая наибольшая отключающая способность, кА	230 В	100										100		50			15		
	400 В	100										7,5		6			7,5		
Номинальная предельная отключающая способность, кА	230 В	100										100					15		
	400 В	100										15					10		
Мощность двигателя нагрузки, кВт	230 В	–					0,37	0,75	1,1	2,2	3	4	5,5				–	15	22
	400 В	–					0,37	0,75	1,5	2,2	4,0	5,5	7,5	11			18,5	30	40
Номинальное рабочее напряжение, В		230/400																	
Импульсное напряжение, В		6000																	
Электрическая износостойкость, циклов В/О, не менее		6000															4000		
Механическая износостойкость, циклов В/О, не менее		20 000															10 000		
Максимальное сечение, мм^2		6															35/50		
Максимальная частота коммутаций, цикл/ч		25																	
Кратность срабатывания электромагнитного расцепителя, А		13Ie																	
Диапазон рабочих температур, °С		от -25 до +60																	
Виброустойчивость, Гц		5–150																	
Масса изделий, кг		0,3															0,9		
Степень загрязнения		3																	
Степень защиты по ГОСТ 14254-96		IP20																	
Наличие драгоценных металлов (серебро), г/полюс		ПРК32 –1,5; ПРК80 – 2																	

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А
	Пускатель ПРК32-0,16 In=0,16А Ir=0,1-0,16А Ue 660В TDM	SQ0212-0001	0,16
	Пускатель ПРК32-0,25 In=0,25А Ir=0,16-0,25А Ue 660В TDM	SQ0212-0002	0,25
	Пускатель ПРК32-0,4 In=0,4А Ir=0,25-0,4А Ue 660В TDM	SQ0212-0003	0,4
	Пускатель ПРК32-0,63 In=0,63А Ir=0,4-0,63А Ue 660В TDM	SQ0212-0004	0,63
	Пускатель ПРК32-1 In=1А Ir=0,63-1А Ue 660В TDM	SQ0212-0005	1
	Пускатель ПРК32-1,6 In=1,6А Ir=1-1,6А Ue 660В TDM	SQ0212-0006	1,6
	Пускатель ПРК32-2,5 In=2,5А Ir=1,6-2,5А Ue 660В TDM	SQ0212-0007	2,5
	Пускатель ПРК32-4 In=4А Ir=2,5-4А Ue 660В TDM	SQ0212-0008	4
	Пускатель ПРК32-6,3 In=6,3А Ir=4-6,3А Ue 660В TDM	SQ0212-0009	6,3
	Пускатель ПРК32-10 In=10А Ir=6-10А Ue 660В TDM	SQ0212-0010	10
	Пускатель ПРК32-14 In=14А Ir=9-14А Ue 660В TDM	SQ0212-0011	14
	Пускатель ПРК32-18 In=18А Ir=13-18А Ue 660В TDM	SQ0212-0012	18
	Пускатель ПРК32-23 In=23А Ir=17-23А Ue 660В TDM	SQ0212-0013	23
	Пускатель ПРК32-25 In=25А Ir=20-25А Ue 660В TDM	SQ0212-0014	25
	Пускатель ПРК32-32 In=32А Ir=24-32А Ue 660В TDM	SQ0212-0015	32
	Пускатель ПРК80-1,6 In=1,6А Ir=1-1,6А Ue 660В TDM	SQ0212-0016	1,6
	Пускатель ПРК80-2,5 In=2,5А Ir=1,6-2,5А Ue 660В TDM	SQ0212-0017	2,5
	Пускатель ПРК80-4 In=4А Ir=2,5-4А Ue 660В TDM	SQ0212-0018	4
	Пускатель ПРК80-6 In=6А Ir=4-6А Ue 660В TDM	SQ0212-0019	6
	Пускатель ПРК80-10 In=10А Ir=6-10А Ue 660В TDM	SQ0212-0020	10
	Пускатель ПРК80-16 In=16А Ir=10-16А Ue 660В TDM	SQ0212-0021	16
	Пускатель ПРК80-25 In=25А Ir=16-25А Ue 660В TDM	SQ0212-0022	25
	Пускатель ПРК80-40 In=40А Ir=25-40А Ue 660В TDM	SQ0212-0023	40
	Пускатель ПРК80-63 In=63А Ir=40-63А Ue 660В TDM	SQ0212-0024	63
	Пускатель ПРК80-80 In=80А Ir=56-80А Ue 660В TDM	SQ0212-0025	80

Упаковка

Наименование	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
ПРК-32	50	15	485	265	185
ПРК-80	30	24	420	360	277

Каталог с Profsector.com

Аксессуары для ПРК32

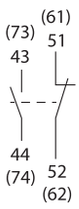
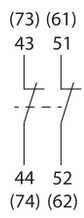
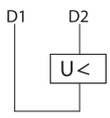
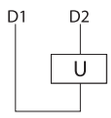
Изображение	Наименование	Артикул	Рабочее напряжение, В	Ток (А) через контакты в режиме			Пределы срабатывания, В	Пределы удержания, В	Число контактов (группы)
				AC-15	AC-14	DC-13			
	Расцепитель минимального напряжения РМ32 Ue 110В TDM	SQ0212-0035	110	–	–	–	35–70% от номинального напряжения	70–100% от номинального напряжения	–
	Расцепитель минимального напряжения РМ32 Ue 230В TDM	SQ0212-0036	230						
	Расцепитель минимального напряжения РМ32 Ue 400В TDM	SQ0212-0037	400						
	Расцепитель независимый РН32 Ue 110В TDM	SQ0212-0038	110	–	–	–	70%÷110% от номинального напряжения	–	–
	Расцепитель независимый РН32 Ue 230В TDM	SQ0212-0039	230						
	Расцепитель независимый РН32 Ue 400В TDM	SQ0212-0040	400						
	Дополнительный контакт поперечный ДКП32-11 TDM	SQ0212-0032	24; 48; 230 - AC 24; 48; 60 - DC	2; 1,25; 1	–	1; 0,3; 0,15	–	–	1НО+1НЗ
	Дополнительный контакт поперечный ДКП32-20 TDM	SQ0212-0033							2НО
	Дополнительный контакт ДК32-11 TDM	SQ0212-0030	48; 230; 400 - AC 24; 48; 60; 230 - DC	6; 3,3; 2,2	–	6; 5; 3; 0,5	–	–	1НО+1НЗ
	Дополнительный контакт ДК32-20 TDM	SQ0212-0031							2НО
	Аварийный контакт АК32-01 TDM	SQ0212-0026	24; 48; 230	–	1,5; 1; 0,3	1; 0,3; –	–	–	1НЗ
	Аварийный контакт АК32-01 TDM	SQ0212-0027							2НЗ
	Аварийный контакт АК32-11 TDM	SQ0212-0028							1НО+1НЗ
	Аварийный контакт АК32-20 TDM	SQ0212-0029							2НО
	Дополнительный контакт ДК80-11для ПРК80 TDM	SQ0212-0041							1НО+1НЗ
	Дополнительный контакт ДК80-20 для ПРК80 TDM	SQ0212-0042							2НО
	Защитная оболочка с кнопкой IP55 TDM (для ПРК32)	SQ0212-0034	–	–	–	–	–	–	–

Каталог с Profsector.com

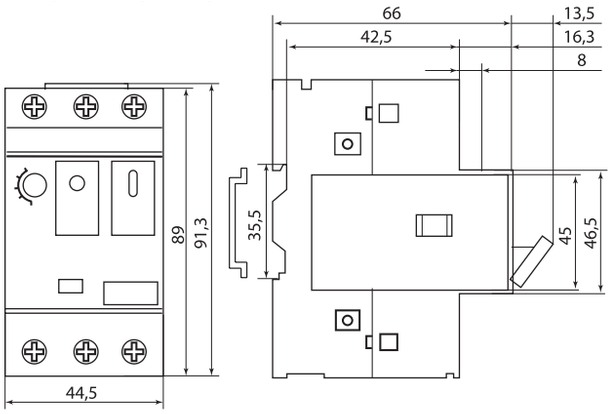
Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ABB	Schneider Electric	Legrand	Hager	EATON	ETI	OEZ	General Electric
ПРК	MS	ВАМУ	028	ММ	Z-MS	MS25/32	SM	GPS

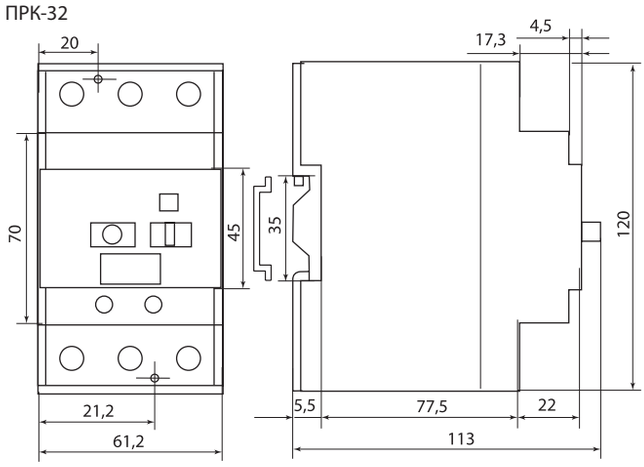
Типовые схемы подключения

ДКП32-20, АК32-20 ДК32-20	ДКП32-11, АК32-01 ДК32-11	АК32-11	РМ32	РН32
				

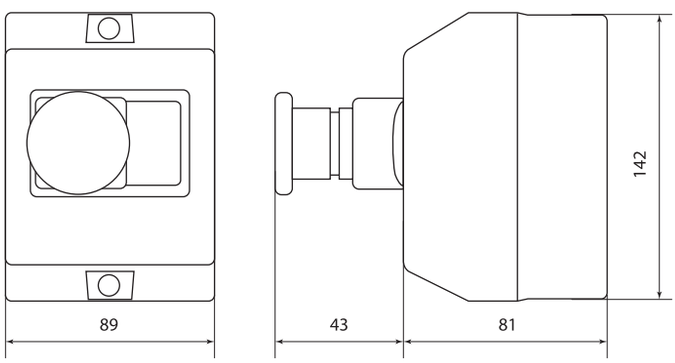
Габаритные размеры (мм)



ПРК-32



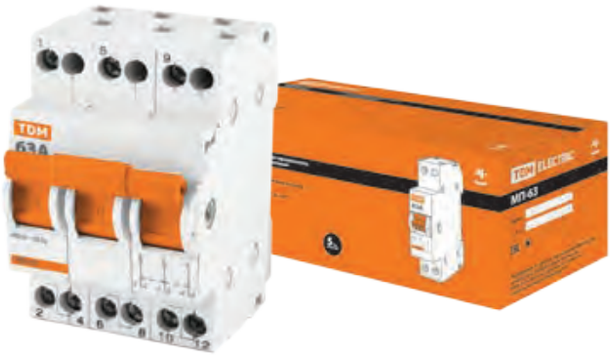
ПРК-80



SQ0212-0034

Каталог с Profsector.com

МОДУЛЬНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ 3-ПОЗИЦИОННЫЕ СЕРИИ **МП-63**



230/400 В~ 50 Гц | IP20 | AC-22 B | +40 °C –20 °C | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Переключение электрических цепей.
- Проведение тока в нормальном режиме.
- Оперативное включение и выключение электрических цепей.

Применение

- Вводно-распределительные устройства жилых и общественных зданий.

Материалы

- Корпус и детали выполнены из пластика, не поддерживающего горение.
- Маркировка выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ и не подвержена истиранию в пределах срока эксплуатации.

Конструкция



Компактные размеры шириной в один модуль 18 мм.



Эргономичная рукоятка управления, исключающая соскальзывание пальцев.

Преимущества



Клеммные зажимы промаркированы, что позволяет избежать ошибок при монтаже.



Универсальная головка усиленного винта клеммного зажима позволяет использовать как крестовую, так и шлицевую отвертку. Это обеспечивает необходимое усилие при затяжке.



Подвод питающей линии и нагрузки может производиться как через верхние, так и через нижние, без нарушения работоспособности переключателя.

- Групповая упаковка из твердого лакированного картона предотвращает повреждение товара при транспортировке и красиво выделяет продукцию в торговой точке.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Количество полюсов	1, 2, 3, 4
Номинальное рабочее напряжение, В	230/400
Номинальная частота тока, Гц	50/60
Номинальный ток, А	16, 25, 32, 40, 63
Категория применения	AC22 B
Механическая износостойкость, циклов В/О, не менее	30 000
Электическая износостойкость, циклов В/О, не менее	10 000
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20
Максимальное сечение подключаемых проводников, мм^2	16
Наличие драгоценных металлов (серебро), г/полюс	от 0,1 до 0,4
Диапазон рабочих температур, °С	от -20 до +40
Масса одного полюса, кг	0,073
Момент затяжки, Н*м	2

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ABB	Schneider Electric	EATON	Legrand	ETI	Hager	Siemens	General Electric
МП-63	E 210	Acti 9 iSSW	Z-S/W	043	SS	SF	5TE8	AST SZ

Каталог с Profsector.com

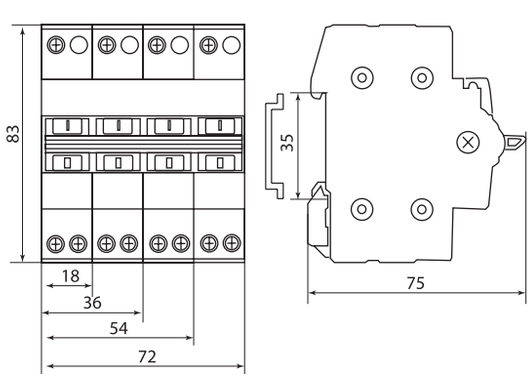
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А
	Модульный переключатель трехпозиционный МП-63 1P 16A TDM	SQ0224-0003	16
	Модульный переключатель трехпозиционный МП-63 1P 25A TDM	SQ0224-0005	25
	Модульный переключатель трехпозиционный МП-63 1P 32A TDM	SQ0224-0006	32
	Модульный переключатель трехпозиционный МП-63 1P 40A TDM	SQ0224-0007	40
	Модульный переключатель трехпозиционный МП-63 1P 63A TDM	SQ0224-0009	63
	Модульный переключатель трехпозиционный МП-63 2P 16A TDM	SQ0224-0012	16
	Модульный переключатель трехпозиционный МП-63 2P 25A TDM	SQ0224-0014	25
	Модульный переключатель трехпозиционный МП-63 2P 32A TDM	SQ0224-0015	32
	Модульный переключатель трехпозиционный МП-63 2P 40A TDM	SQ0224-0016	40
	Модульный переключатель трехпозиционный МП-63 2P 63A TDM	SQ0224-0018	63
	Модульный переключатель трехпозиционный МП-63 3P 25A TDM	SQ0224-0023	25
	Модульный переключатель трехпозиционный МП-63 3P 40A TDM	SQ0224-0025	40
	Модульный переключатель трехпозиционный МП-63 3P 63A TDM	SQ0224-0027	63
	Модульный переключатель трехпозиционный МП-63 4P 63A TDM	SQ0224-0036	63

Упаковка

Количество полюсов	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
1	12	0,945	240	19	490	335	235
2	6		120				
3	4		80				
4	3		60				

Габаритные размеры (мм)



Типовые схемы подключения



Среднее положение рукоятки переключателя фиксирует нулевое положение контактов.

Каталог с Profsector.com

ЛАМПЫ И КНОПКИ НА DIN-РЕЙКУ



Назначение

- Выключатели кнопочные ВК-47, ВКИ-47 и ВК-47М служат для оперативного управления магнитными пускателями (контакторами), реле автоматики и другим технологическим оборудованием в электрических цепях переменного тока напряжением до 230 В.
- Выключатели кнопочные ВК-47 пуск-стоп предназначены для управления контакторов и включения/отключения силовых цепей.
- ВКИ-47 и ВК-47М оснащены светодиодным индикатором состояния электрической цепи.
- Сигнальные лампы ЛС-47 и ЛСК-47 со светодиодной матрицей служат для световой сигнализации состояния задействованной электрической цепи.
- Индикатор фаз ЛС-47Т служит для световой индикации наличия напряжения в каждой из фаз.

Применение

- Системы автоматизации технологических процессов или защиты конкретных объектов.

Материалы

- Корпус и детали выполнены из пластика, не поддерживающего горение.
- Маркировка выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ и не подвержена истиранию в пределах срока эксплуатации.

230/400 В~ 50 Гц | IP20 | +50 °С –40 °С | гарантия 5 лет

Сертификат ТР ТС



Маркировка

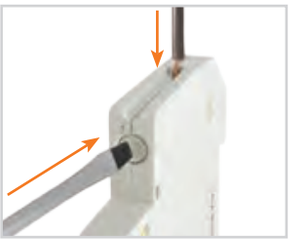


Номинальный ток – значение тока в амперах (А), который аппарат способен пропускать бесконечно долго без отключения цепи.



Номинальное напряжение – напряжение переменного тока (знак ~), при котором аппарат работает в нормальных условиях.

Конструкция



ЛСК-47 имеет безвинтовую конструкцию. Для ввода проводника надавить на толкатель пружины.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение						
Модель	ВК-47	ВК-47 пуск-стоп	ВК-47М	ВКИ-47	ЛС-47	ЛСК-47	ЛС-47Т
Номинальное напряжение частотой 50 Гц, В	230						230/400
Номинальный рабочий ток кнопки, А	6				–		
Номинальный рабочий ток лампы, А	–		≤20 мА				3 мА
Напряжение постоянного тока, В	230						
Количество контактов, шт.	2НО; 2НЗ	1НО; 1НЗ	1НО; 1НЗ	2НО; 1НЗ	–		
Категория применения	АС-14				–		
Механическая износостойкость, циклов В/О, не менее	250 000				–		
Максимальное сечение подключаемых проводников, мм²	6					2,5	6
Степень защиты	IP20						
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +50						

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет
	Выключатель кнопочный с индикацией ВКИ-47 синий (LED) 2НО;1НЗ AC/DC TDM	SQ0214-0001	
	Выключатель кнопочный с индикацией ВКИ-47 красный (LED) 2НО;1НЗ AC/DC TDM	SQ0214-0002	
	Выключатель кнопочный с индикацией ВКИ-47 зеленый (LED) 2НО;1НЗ AC/DC TDM	SQ0214-0003	
	Выключатель кнопочный с индикацией ВКИ-47 желтый (LED) 2НО;1НЗ AC/DC TDM	SQ0214-0004	
	Выключатель кнопочный красный ВК-47 2НО;2НЗ TDM	SQ0214-0005	
	Выключатель кнопочный зеленый ВК-47 2НО;2НЗ TDM	SQ0214-0006	
	**Выключатель кнопочный пуск-стоп (без фиксации) ВК-47 1НО;1НЗ TDM**	SQ0214-0021	/
	Выключатель кнопочный с фиксацией и индикацией ВК-47М 1НО;1НЗ красный TDM	SQ0214-0016	
	Выключатель кнопочный с фиксацией и индикацией ВК-47М 1НО;1НЗ зеленый TDM	SQ0214-0017	
	Выключатель кнопочный с фиксацией и индикацией ВК-47М 1НО;1НЗ желтый TDM	SQ0214-0018	
	Выключатель кнопочный с фиксацией и индикацией ВК-47М 1НО;1НЗ синий TDM	SQ0214-0019	
	Лампа сигнальная ЛС-47 синяя (LED) AC/DC TDM	SQ0214-0007	
	Лампа сигнальная ЛС-47 красная (LED) AC/DC TDM	SQ0214-0008	
	Лампа сигнальная ЛС-47 зеленая (LED) AC/DC TDM	SQ0214-0009	
	Лампа сигнальная ЛС-47 желтая (LED) AC/DC TDM	SQ0214-0010	
	Лампа сигнальная компактная ЛСК-47 синяя (LED) AC/DC TDM	SQ0214-0011	
	Лампа сигнальная компактная ЛСК-47 красная (LED) AC/DC TDM	SQ0214-0012	
	Лампа сигнальная компактная ЛСК-47 зеленая (LED) AC/DC TDM	SQ0214-0013	
	Лампа сигнальная компактная ЛСК-47 желтая (LED) AC/DC TDM	SQ0214-0014	
	Индикатор фаз ЛС-47Т (LED) AC/DC TDM	SQ0214-0015	

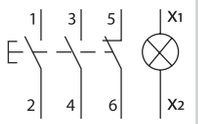
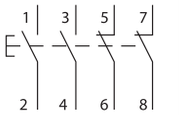
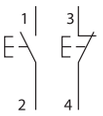
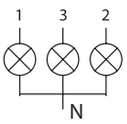
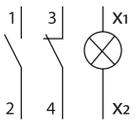
Упаковка

Наименование	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
ВКИ-47	12	0,73	120 240	9	440	240	185
ВК-47							
ВК-47 пуск-стоп	–	–		8,8		250	190
ВК-47М	12	0,73		9		240	185
ЛС-47							
ЛС-47Т							
ЛСК-47	24						

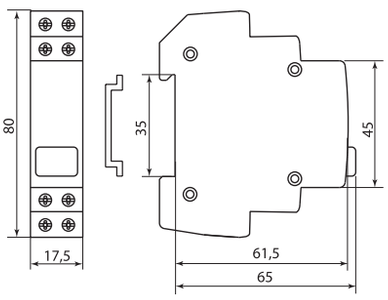
Каталог с Profsector.com

2

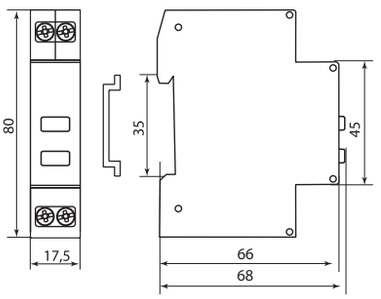
Типовые схемы подключения

ВКИ-47	ВК-47	ВК-47 пуск-стоп	ЛС-47Т	ЛС-47, ЛСК-47	ВК-47М
					

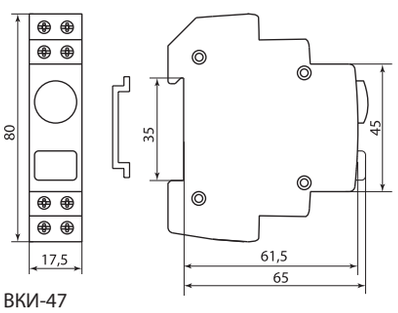
Габаритные размеры (мм)



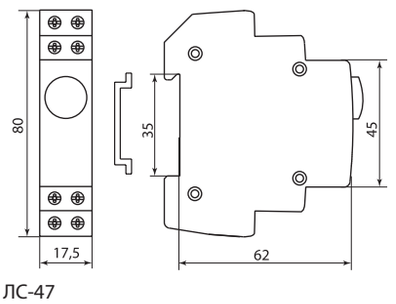
ВК-47



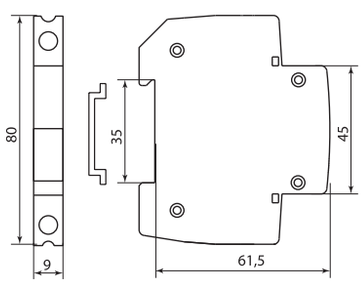
ВК-47 пуск-стоп



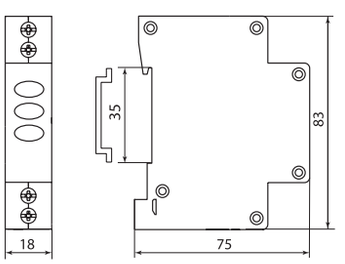
ВКИ-47



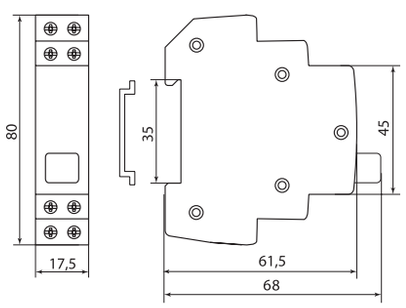
ЛС-47



ЛСК-47



ЛС-47Т



ВК-47М

Каталог с Profsector.com

РОЗЕТКИ НА DIN-РЕЙКУ



230/400 В~ 50 Гц | IP20 | +50 °С –40 °С | гарантия 5 лет

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для подключения электрических приборов (переносных ламп, блоков питания и т. д.) или инструментов малой мощности во время профилактических и ремонтных работ в электрических сборках.

Применение

- Для установки на DIN-рейку в распределительный щит.

Материалы

- Корпус изготовлен из не поддерживающего горение пластика.

Преимущества

- Конфигурация контактной части обеспечивает надежный обхват и зажим вилки диаметром 4 и 5 мм.
- Срок эксплуатации составляет не менее 20 лет.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Соответствие стандартам	ТР ТС 004-2011, ГОСТ Р 51322.1-99 (МЭК 60884-1-94)
Номинальное рабочее напряжение, В	220–250
Номинальная частота тока, Гц	50
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +50

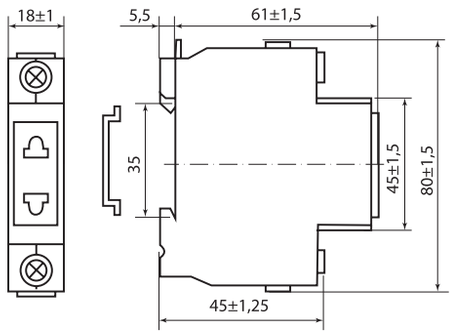
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А	Ширина модуля, мм
	Розетка с заземляющим контактом РАр10-3-ОП Shuko TDM	SQ0209-0001	16	45
	Розетка РД-47 1Р 10А TDM	SQ0209-0002	10	18

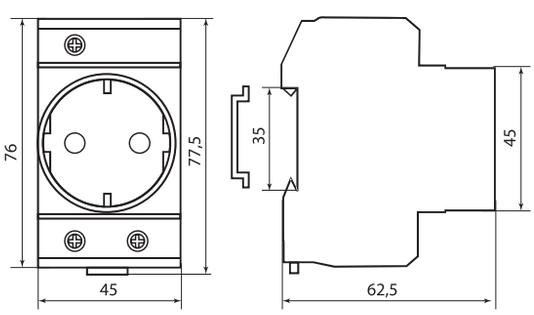
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0209-0001	5	0,64	100	13,46	240	460	340
SQ0209-0002	12	0,66	240	14,08	240	430	340

Габаритные размеры (мм)



РД-47



РАр10-3-ОП

Каталог с Profsector.com

2

РУБИЛЬНИКИ МОДУЛЬНЫЕ С ВИДИМЫМ РАЗРЫВОМ РЕВЕРСИВНЫЕ СЕРИИ **РМВ**



IP20 | +50 °C –40 °C | гарантия 5 лет | EAC

Назначение

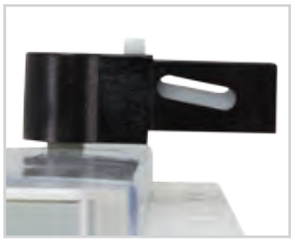
- Частое оперативное включение и переключение электрических цепей.
- Ручной ввод резерва.
- Проведение тока в нормальном режиме.

Применение

- Вводно-распределительные устройства жилых домов и общественных зданий.

Материалы

- Корпус из не поддерживающего горение пластика.
- Прозрачное окошко из не поддерживающего горение поликарбоната.



Возможность фиксации рукоятки с помощью замка в выключенном положении.



Металлическая защелка на DIN-рейку.



Широкий проем для крепления провода сечением до 50 мм².

Сертификат ТР ТС

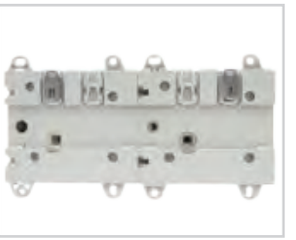




Клеммные зажимы под отвертку позидрайв, прямой шлиц или шестигарнник.



Наличие видимого разрыва.



Монтаж как на DIN-рейку, так и на панель.



Наличие дополнительной рукоятки с установкой на дверь, с осью длинной до 200 мм (в комплект не входит).

Комплектация

- Рубильник модульный с рукояткой.
- Руководство по монтажу и эксплуатации. Паспорт.
- Упаковочная коробка.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Количество полюсов	4
Номинальное напряжение, В	400/690
Частота, Гц	50
Номинальный ток, А	63, 80, 100, 125
Механическая износостойкость, циклов В/О	20 000
Электрическая износостойкость, циклов В/О	10 000
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Максимальное сечение подключаемых проводников, мм²	50
Момент затяжки винтов, Н*м	3,5

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А
	Рубильник модульный с видимым разрывом, реверсивный РМВ-63 4П 63А TDM	SQ0222-0025	63
	Рубильник модульный с видимым разрывом, реверсивный РМВ-80 4П 80А TDM	SQ0222-0026	80
	Рубильник модульный с видимым разрывом, реверсивный РМВ-100 4П 100А TDM	SQ0222-0027	100
	Рубильник модульный с видимым разрывом, реверсивный РМВ-125 4П 125А TDM	SQ0222-0028	125
	Рукоятка для установки на дверь (с удлинительной осью L=200 мм) для РМВ TDM	SQ0222-0037	–

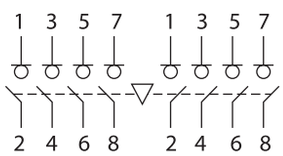
Упаковка

Наименование	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0222-0025	–	–	9	12	37	32,5	24
SQ0222-0026	–	–					
SQ0222-0027	–	–					
SQ0222-0028	–	–					
SQ0222-0037	5	1,55	30	9,7			

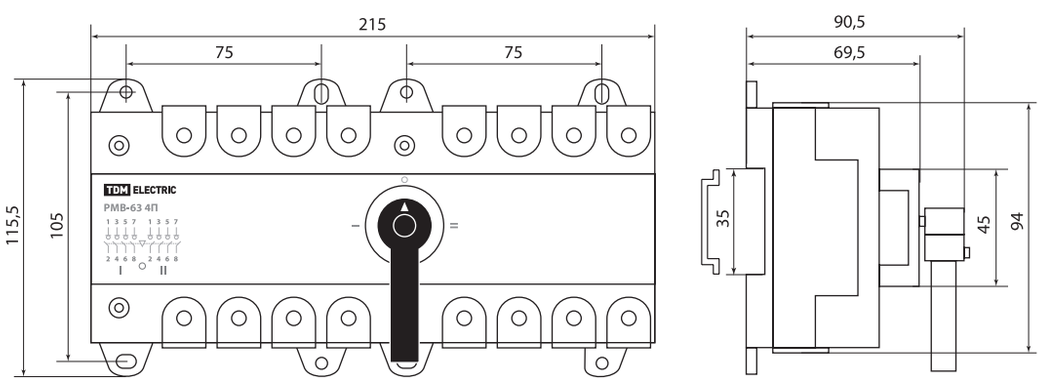
Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ABB	HAGER	Legrand
РМВ	OTF3C	HIM	S5000

Схемы подключения к сети



Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЖАЮЩИЕ (ЗВОНКОВЫЕ) СЕРИИ **ТП**

~230 В ВХОД | ~8, 12, 24 В ВЫХОД | IP20 | 2 МОДУЛЯ | +40 °С –5 °С | гарантия 5 лет | EAC



Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для питания переменным пониженным напряжением звонков, устройств автоматики, домофонов, систем видеонаблюдения.

Применение

- Ванные и душевые комнаты, фонтаны, системы освещения, электрические медицинские устройства, устройства сигнализации и диспетчеризации.

Материалы

- Корпус трансформатора выполнен из не поддерживающего горение пластика.

Конструкция

- Трансформаторы устойчивы к коротким замыканиям и имеют повышенную прочность изоляции между первичной и вторичной обмотками (2 кВ).

Преимущества

- Вторичная обмотка трансформатора имеет несколько контактов, что позволяет подключать нагрузку с разными рабочими напряжениями – 8, 12 или 24 В.
- Трансформатор имеет 2-позиционную защелку на DIN-рейку, фиксируемую в обоих положениях.

Комплектация

- Трансформатор понижающий ТП.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковочная коробка.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Напряжение первичной обмотки, В	230
Напряжение вторичной обмотки, В	8, 12, 24
Номинальная частота, Гц	50
Отклонения номинального вторичного напряжения, не более	±3%
Ток холостого хода, А	0,032
Мощность подключаемой нагрузки, ВА	8
Режим работы	непрерывный
Степень защиты	IP20
Диапазон рабочих температур, °С	от -5 до +40
Способ установки	DIN-рейка
Масса, кг	0,55

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Входное напряжение, В АС	Выходное напряжение, В АС	Мощность подключаемой нагрузки, ВА	Режим работы
	Трансформатор понижающий ТП-230В/8-12-24В 8ВА DIN-рейка TDM	SQ0225-0001	230	8, 12, 24	8	непрерывный

Каталог с Profsector.com

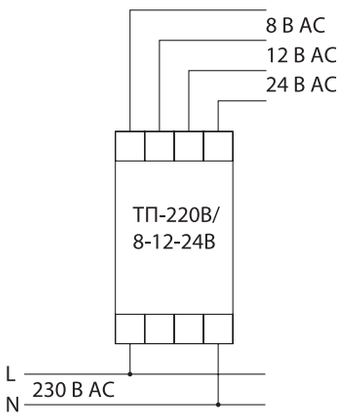
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0225-0001	32	14	375	220	180

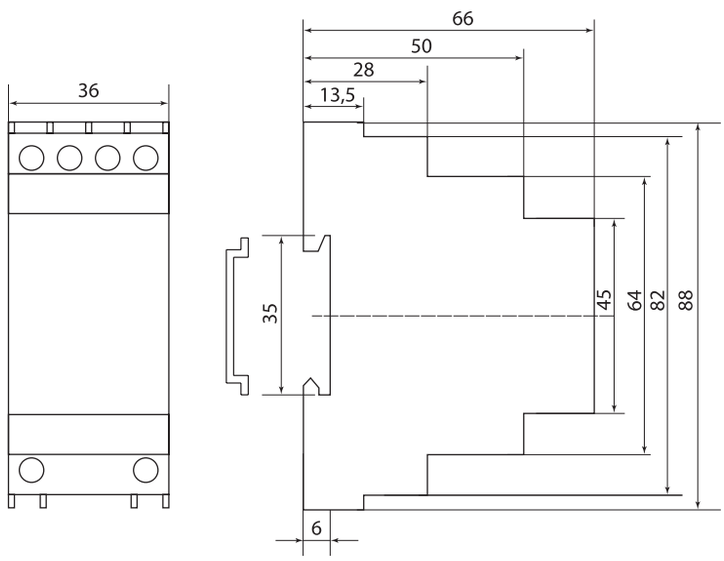
Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ABB	Legrand
ТП-230В/8-12-24В	TS 8/12V	044212

Схемы подключения к сети



Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

2

ЗВОНКИ СЕРИИ **ЗД** ДЛЯ ЗВУКОВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ



~230 В 50 Гц | IP20 | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для звуковой сигнализации состояния задействованной электрической цепи.

Применение

- Системы автоматизации технологических процессов или защиты конкретных объектов.

Материалы

- Корпус и детали аппарата выполнены из пластика, не поддерживающего горение.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Соответствуют стандартам	ГОСТ Р 52435-2005, ГОСТ Р 50009-2000
Номинальное напряжение частотой 50 Гц, В	230
Степень защиты	IP20
Сила звука, дБ	60
Максимальное сечение подключаемых проводников, мм^2	6

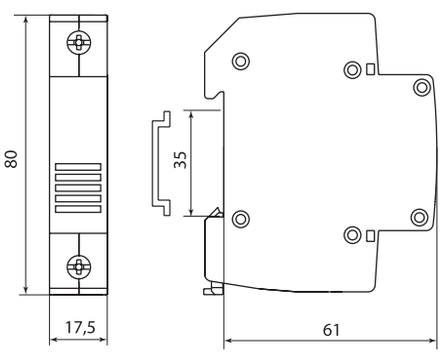
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Звонок ЗД-47 на DIN-рейку TDM	SQ0215-0001

Упаковка

Наименование	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
ЗД-47	12	0,8	120	8,5	450	240	180

Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

ВВОДНЫЕ КЛЕММЫ ДЛЯ МОДУЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



~230 В 50 Гц | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для создания проходных соединений групп автоматов при помощи круглого кабеля.
- Для использования алюминиевых проводников сечением до 50 мм² в качестве вводных.

Применение

- Электрощиты и другие НКУ.





Материалы

- SQ0818-0001 – латунь и негорючий АБС-пластик.
- SQ0818-0002 – луженый алюминий и негорючий АБС-пластик.

Преимущества

- Используются для удобного подведения питания к клеммным зажимам модульных аппаратов (особенно актуально для многожильных проводников).
- Обеспечивают возможность коммутации проводников большого сечения в клеммных зажимах совместно с соединительной шиной.
- Вводная клемма для модульного оборудования изолированная с винтовым зажимом (арт. SQ0818-0002) дает возможность использовать алюминиевые и медные проводники сечением до 50 мм² в качестве вводных без предварительной опрессовки.

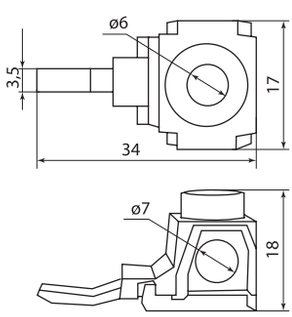
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А
	Вводная клемма для модульного оборудования изолированная с винтовым зажимом 4-25 мм2 TDM	SQ0818-0001	125
	Вводная клемма для модульного оборудования изолированная с винтовым зажимом AL/CU 16-50 мм2 TDM	SQ0818-0002	160

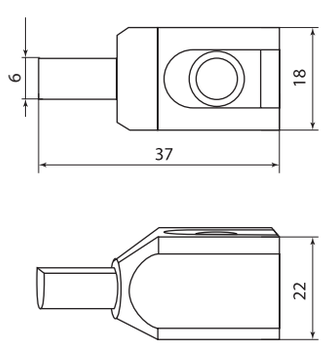
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0818-0001	100	1,1	2000	23	400	280	180
SQ0818-0002	10	0,16	1000	15,5	290	220	160

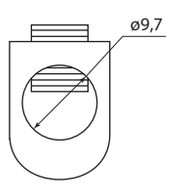
Габаритные размеры (мм)



SQ0818-0001



SQ0818-0002



Каталог с Profsector.com

2

МОСКОВСКИЕ ГОРОДСКИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ МГСН 3.01-01 «ЖИЛЫЕ ЗДАНИЯ».
Схема электроснабжения квартир II категории комфорта

Схема «Муниципал»

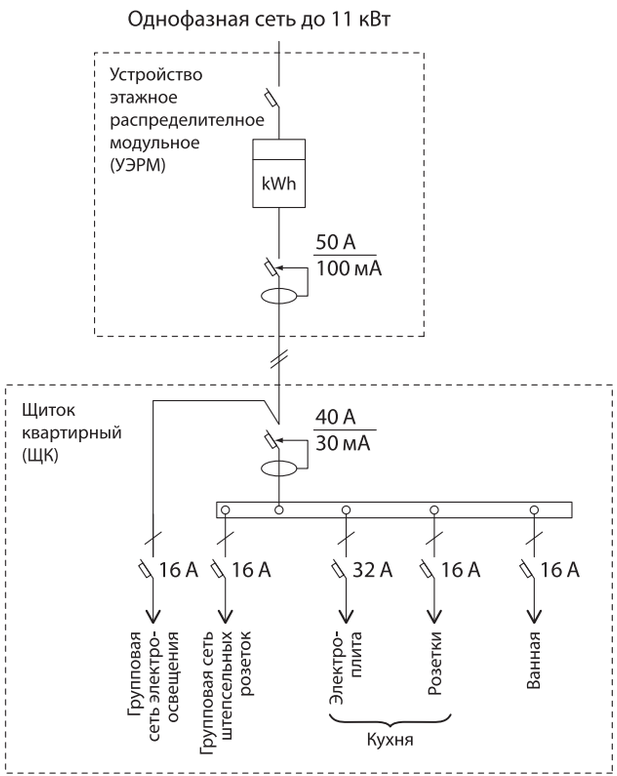


Схема «Оптимал»

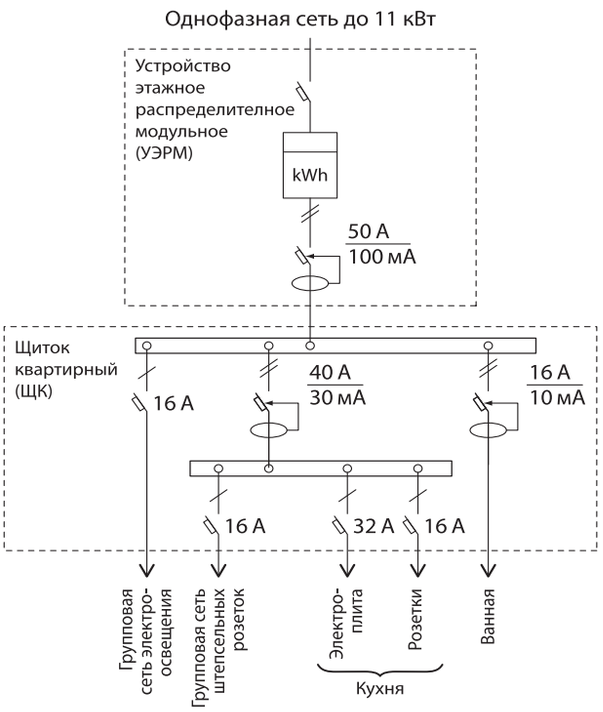


Схема «Минимал»

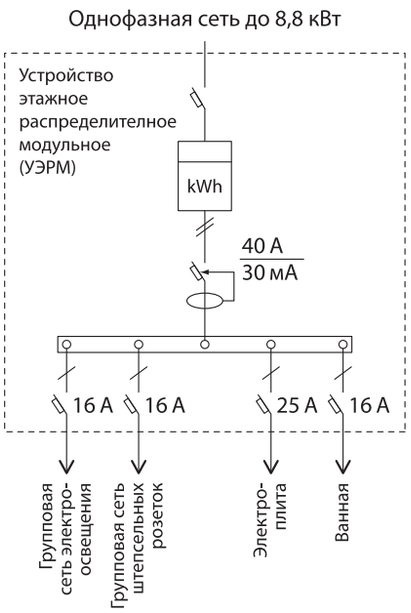
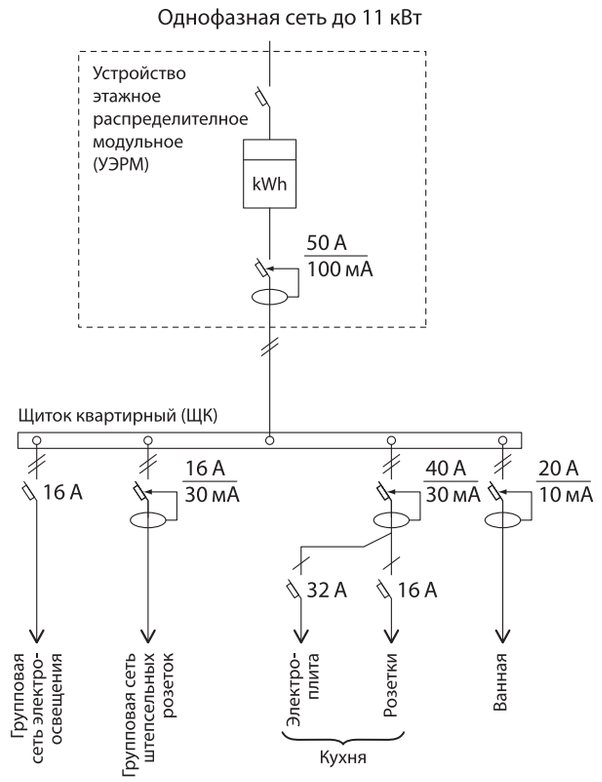


Схема «Комфорт»



Каталог с Profsector.com

Московские городские строительные нормы МГСН 3.01-01 «Жилые здания».
Схема электроснабжения квартир I категории комфорта

Схема «Прима»

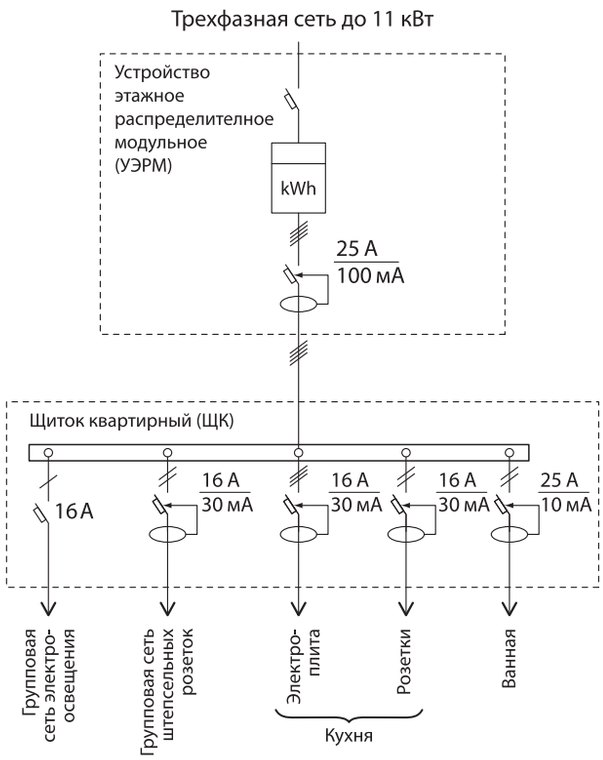
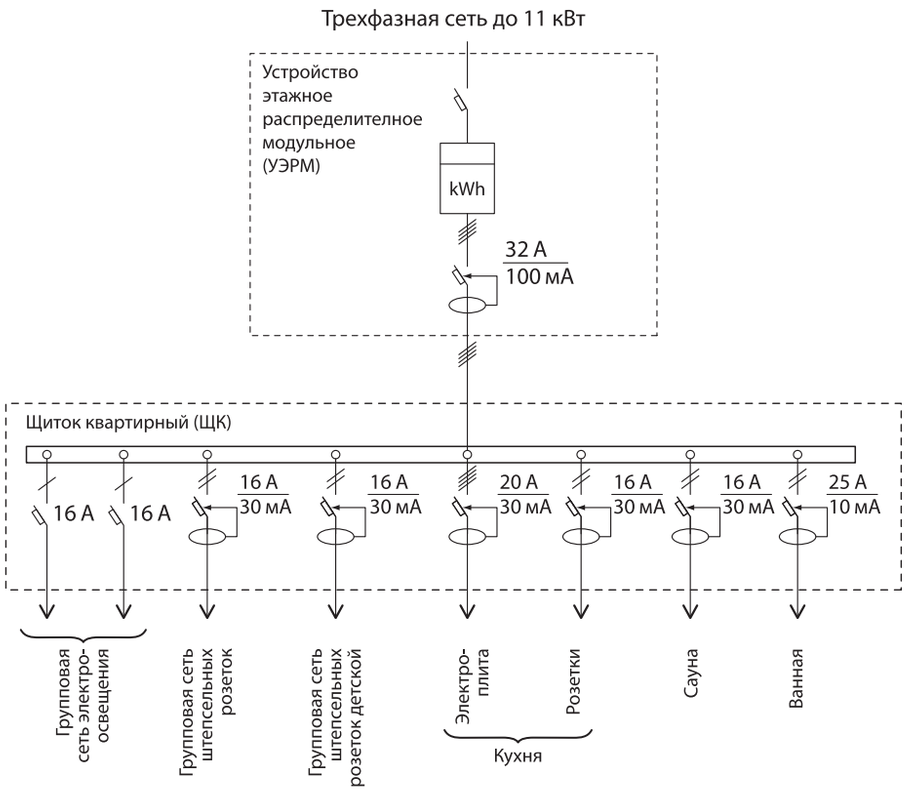


Схема «Экстра»



Каталог с Profsector.com

ТАЙМЕРЫ ЛЕСТНИЧНЫЕ СЕРИИ **ТЛ**



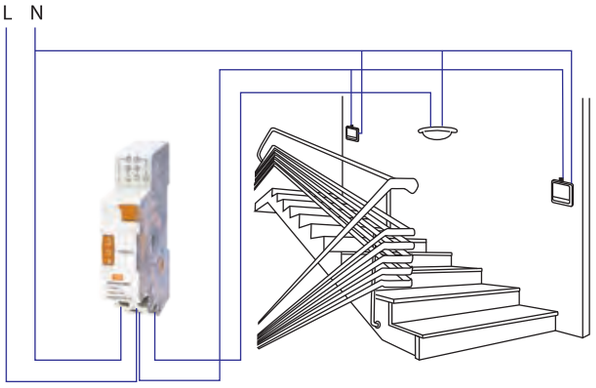
~230 В 50Гц | IP20 | 16 А | регулировка времени 1-7 мин | 1 МОДУЛЬ | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для автоматического включения освещения лестничной площадки, коридора и др. в диапазоне времени от 1 до 7 минут, по истечении которого освещение автоматически выключается.



Свет горит от 1 до 7 минут после нажатия любой кнопки

Применение



Устанавливаются в основном на лестничных площадках, в коридорах, в фойе зданий, на охраняемых объектах и территориях.

- Таймер рассчитан для использования со всеми видами ламп.

Материалы

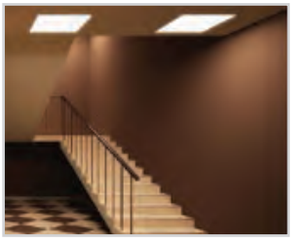
- Корпус из негорючего самозатухающего пластика.

Конструкция

- Для управления таймером необходимо использовать выключатель без фиксации (звонковая кнопка).
- Таймер имеет переключатель на лицевой панели:
  - в положении ☼ контакты таймера все время находятся в замкнутом положении, обеспечивая постоянное включение освещения.
  - в положении ◎ таймер переводится в режим отсчета времени с момента поступления сигнала с кнопки или с момента перевода переключателя таймера в это положение.

Преимущества

- Исполнение в одном модуле – 18 мм позволяет экономно расходовать место в щитке.



Возможность переключения режимов работы: согласно установленному времени, постоянно включено или их комбинации, например, все лампы на площадке отключаются через лестничный таймер, кроме дежурной лампы.

- Значительная экономия электроэнергии, т. к. освещение включается всего на несколько минут, в течение которых человек успевает покинуть помещение.

Комплектация

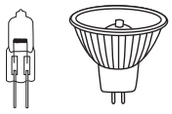
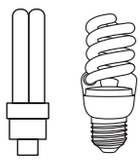
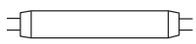
- Таймер лестничный.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковочная коробка.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальный ток нагрузки In, А	16
Номинальное напряжение, В	230
Номинальная частота, Гц	50
Выходной ток на внешнюю кнопку управления, не более, мА	50
Регулировка выдержки времени, мин	1–7
Шаг установки выдержки времени, мин	0,5
Задержка включения, сек	<0,1
Электрическая износостойкость, не менее, циклов	100 000
Механическая износостойкость, не менее, циклов	10 000 000
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ4
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20
Сечение подключаемых проводников, мм^2	0,75–4
Средний срок службы, не менее, лет	10

Каталог с Profsector.com

Рекомендуемая суммарная мощность подключаемой нагрузки

Ток контакторов реле, А	Мощность нагрузки, Вт				
					
	Лампы накаливания	Галогенные лампы	Светодиодные лампы	Компактные люминесцентные лампы	Люминесцентные лампы
16	2000	2000	2000	500	1000

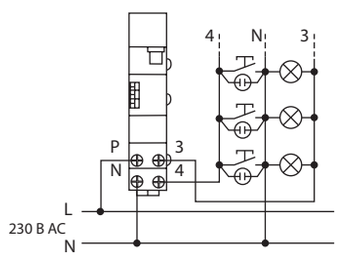
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Диапазон устанавливаемого времени, мин	Номинальный ток, А	Способ установки
	Таймер лестничный ТЛ-1 мин/7 мин-16 А-DIN TDM	SQ1503-0001	1–7	16	DIN-рейка

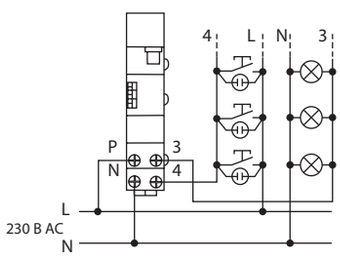
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1503-0001	120	13	330	305	265

Схемы подключения к сети

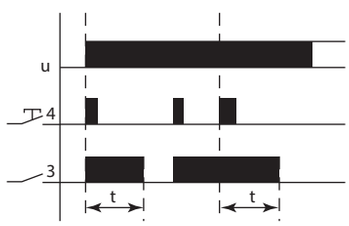


Управляющий контакт N
(3-х проводная схема)

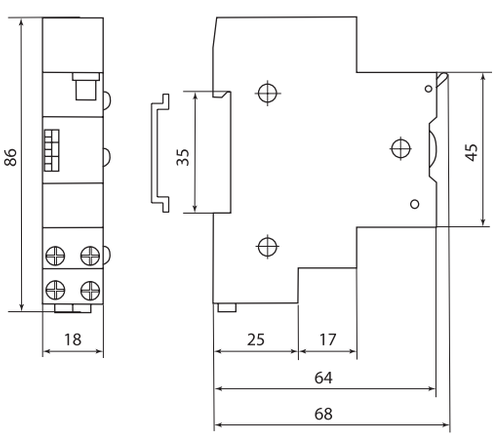


Управляющий контакт L
(4-х проводная схема)

Схема работы ТЛ



Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

2

РЕЛЕ ИМПУЛЬСНЫЕ (ОСВЕЩЕНИЯ) **РИО**

~230 В 50Гц | IP20 | 10 А | регулировка времени 1-12 мин. | 1 МОДУЛЬ | гарантия 5 лет | EAC



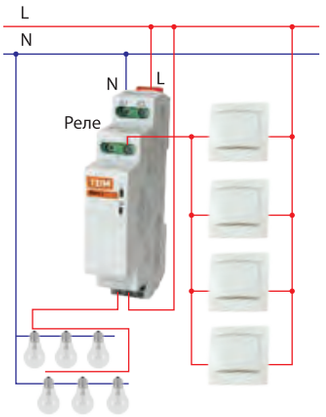


Назначение

- Для управления по двухпроводной сети осветительным и другим электрооборудованием из нескольких мест при помощи параллельно соединенных выключателей кнопочного типа.

Применение

- Применяется в схемах освещения как комплектующее изделие.



Конструкция



Работают с выключателями кнопочного типа (без фиксации).

Сертификат ТР ТС





На лицевой панели реле имеется 2 индикатора: наличия сети (зеленый), подключения нагрузки (красный).



В РИО-2 на лицевой панели имеется таймер (1-12 минут), позволяющий отключить освещение через установленное время до следующего нажатия на выключатель.

- Реле имеют функцию памяти, т. е. восстанавливают свое состояние (контакт 15-18 разомкнут или замкнут) при восстановлении напряжения сети.

Материалы

- Корпус реле выполнен из не поддерживающего горение пластика.

Преимущества

- Позволяют создавать схемы управления освещением из нескольких мест: в коридоре, на лестнице, во всем доме и др.
- Использование реле позволяет упростить схему управления, уменьшить потери сети;
- Использование реле позволяет экономить средства на проводах по сравнению со схемами с проходными выключателями, где нужен провод 2х0,35 мм^2.
- В схемах с реле в отличии от схем с проходными выключателями возможно значительное увеличение числа выключателей при незначительном усложнении схемы.

Комплектация

- Реле РИО-1/РИО-2.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковочная коробка

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Типоисполнение реле	РИО-1	РИО-2
Номинальный ток контактов, А	10	
Питающее напряжение, В АС	230	
Номинальная частота, Гц	50	
Наличие таймера, мин	нет	1–12
Ток управляющего сигнала, не более, мА	1	
Механическая износостойкость	1 000 000	
Электрическая износостойкость	100 000	
Диапазон рабочих температур, °С	от -5 до +40	
Степень защиты	IP20	
Потребляемая мощность, не более, Вт	0,8	
Способ монтажа	DIN-рейка	
Тип контакта	1р (переключающий)	
Сечение подключаемых проводников, не более, мм^2	1,5	

Каталог с Profsector.com

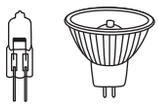
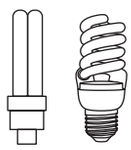
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток контактов реле, А	Наличие таймера	Тип контакта	Функция памяти
	**РИО-1 реле импульсное освещения (бистабильное, 230В) TDM**	SQ1510-0001	230	10	нет	1р (переключающий)	да
	**РИО-2 реле импульсное освещения (бистабильное, с тайм. 1-12 мин, 230В) TDM**	SQ1510-0002			1-12 минут		

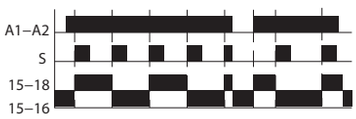
Упаковка

Артикулы	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1510-0001	100	7,6	510	240	170
SQ1510-0002		7,7			

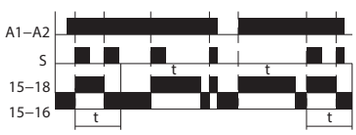
Расчетная суммарная мощность подключаемой нагрузки

Ток контактов реле, А	Мощность нагрузки, Вт				
					
	Лампы накаливания	Галогенные лампы	Светодиодные лампы	Компактные люминесцентные лампы	Люминесцентные лампы
10	1300	1300	1300	320	630

Схемы работы реле



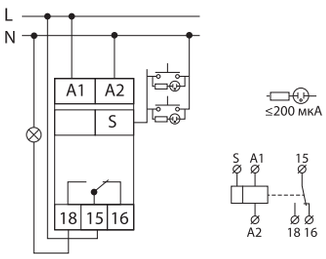
РИО-1



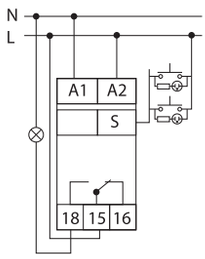
РИО-2

Схемы подключения к сети

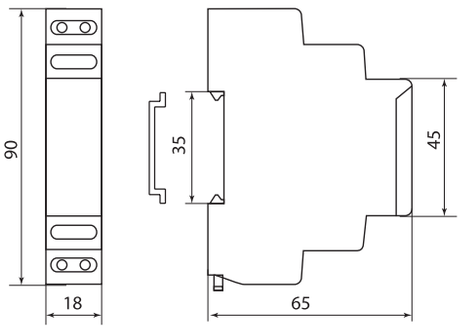
Управляющий контакт: N



Управляющий контакт: L



Габаритные размеры



Каталог с Profsector.com

2

ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ТАЙМЕРЫ СЕРИЙ **ТЭ8А, ТЭ8, ТЭ15**



~230 В 50Гц | IP20 | 16 А | ВТОРНИК 15 НЕДЕЛЬНЫЙ | 8 on/off | 16 on/off | работа от аккумулятора 150 часов | +40 °С –10 °С | гарантия 5 лет

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для включения/отключения нагрузки в запрограммированное время с режимами работы по суточному или недельному циклам.

Применение

- В промышленных и бытовых электроустановках для автоматизации технологических процессов, управления освещением и др.



Управление освещением: автоматическое включение освещения улиц, витрин, рекламных щитов, стоянок.



Управление светом и воздухом в аквариуме и террариуме: автоматическое включение/отключение освещения и подачи воздуха по расписанию.



Помощь в домах с многотарифным учетом электроэнергии: подключение электрооборудования ночью, в часы с льготной тарификацией, что позволит значительно экономить электроэнергию.



Управление школьными звонками: автоматическое включение звонка до и после урока в рабочие дни.



Автоматическое отключение освещения складов и производственных помещений в нерабочее время: после 18-00 и в выходные дни.



Автоматический полив сада, например, с 4 до 6 утра через день.

Преимущества

- Таймеры снабжены резервным подзаряжаемым источником питания, обеспечивающим их работу в течение 150 часов при отключении питания сети.
- Разнообразие имеющихся режимов работы (все дни недели, определенный день, рабочие дни, выходные и др. – 15 режимов) позволяет запрограммировать работу таймера под любые потребности технологического процесса разного уровня сложности.
- Наличие в ассортименте таймера ТЭ8, устанавливаемого в вырез щитка 45х45 мм, снимает ограничение применения таймеров данного функционала только исполнениями на DIN-рейку.

Материалы

- Корпус из негорючего самозатухающего пластика.

Конструкция

- Таймеры ТЭ8А, ТЭ8 и ТЭ15 состоят из следующих узлов: блок питания, микропроцессор, ЖК-дисплей, кнопки программирования, реле с переключающимися контактами, контактные зажимы, резервный аккумулятор и световой индикатор включения реле.
- Отсчет времени работы таймера начинается от текущего времени и дня недели.
- Микропроцессоры таймеров обеспечивают выполнение 8 циклов управления временем включения и отключения нагрузки (для ТЭ15 – 16 циклов). Программирование осуществляется кнопками, расположенными на лицевых панелях таймеров.

Комплектация

- Таймер электронный ТЭ8А/ТЭ8/ТЭ15.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковочная коробка.

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение		
Модель таймера		ТЭ8А	ТЭ8	ТЭ15
Номинальный ток нагрузки In, А	при cos φ=1	16		
	при cos φ=0,4	8		
Номинальное напряжение, В		230		
Номинальная частота, Гц		50		
Потребляемая мощность, не более, Вт		5		
Число ячеек памяти: ВКЛ+ВЫКЛ		8+8		16+16
Шаг установки выдержки времени, мин		1		
Режимы работы		суточный/недельный		
Погрешность отсчета временных интервалов, с/сутки		1		2
Время работы от источника резервного питания при отключении сети		150 часов		3 года
Тип элемента питания		CR2450 3,0 В 600 мА•ч	CR2450 3,0 В 600 мА•ч	CR2450 3,0 В 600 мА•ч
Возможность перезарядки элемента питания		нет		
Электрическая износостойкость, не менее, циклов		100 000		
Механическая износостойкость, не менее, циклов		10 000 000		
Тип контакта		1P (переключающий)	1Z (замыкающий)	1P (переключающий)
Масса, кг		0,175		0,15
Способ установки		DIN-рейка	вырез щита 45х45 мм (подключение контактов с помощью разъема Р8Ц)	DIN-рейка
Ширина таймера на DIN-рейке		50	–	36
Диапазон рабочих температур, °С		от -10 до +40		

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Шаг установки времени, мин	Количество ячеек ВКЛ+ВЫКЛ	Номинальный ток, А	Способ установки
	Таймер электронный ТЭ8А-1 мин/7дн-8on/off-16 А-DIN TDM	SQ1503-0002	1	8+8	16	DIN-рейка
	Таймер электронный ТЭ8-1 мин/7дн-8on/off-16 А-8Ц/Щ TDM	SQ1503-0004				вырез щита 45х45 мм
	Таймер электронный ТЭ15-1 мин/7дн-16on/off-16 А-DIN TDM	SQ1503-0005		16+16		DIN-рейка

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1503-0002	60	12,5	350	310	360
SQ1503-0004	100	20	650	315	270
SQ1503-0005		15	395	245	380

Аксессуары

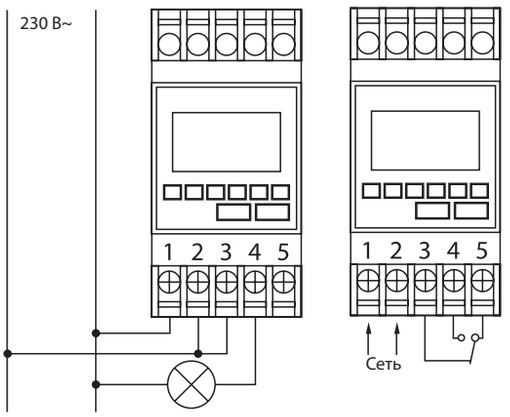
- Таймер ТЭ8 подключается к сети при помощи разъема Р8Ц.

Изображение	Наименование	Артикул
	Р8Ц - разъем цокольный 8-pin на DIN-рейку/плоскость TDM	SQ1503-0019

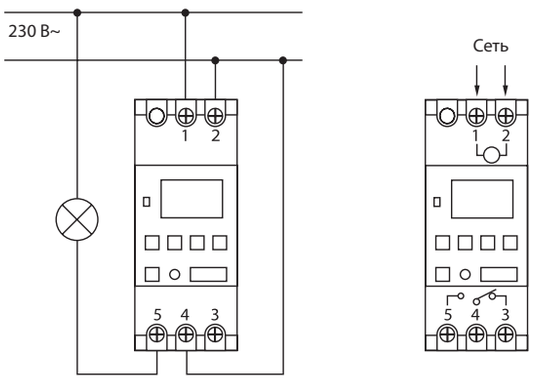
Подробная информация о разъеме Р8Ц на **стр. 163**

Каталог с Profsector.com

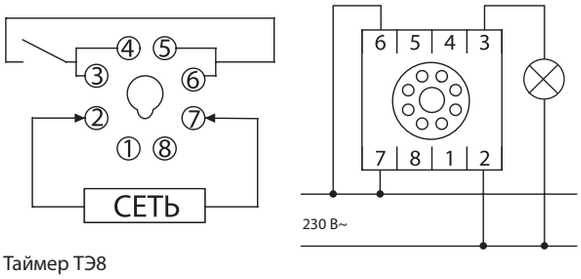
Схемы подключения к сети



Таймер ТЭ8А

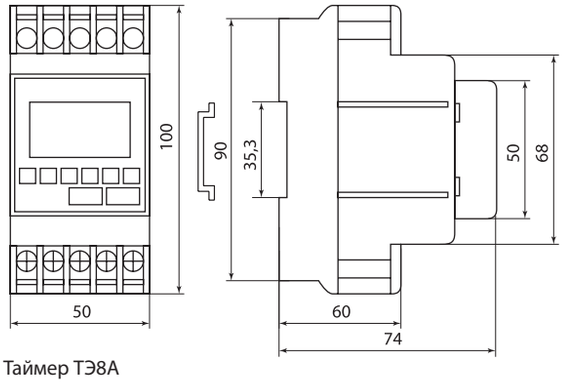


Таймер ТЭ15

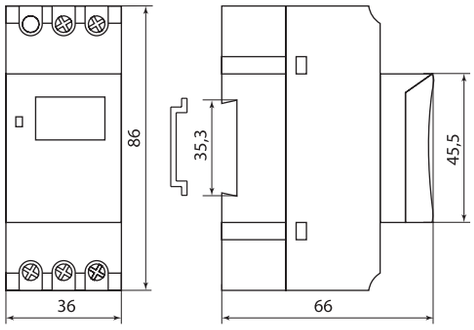


Таймер ТЭ8

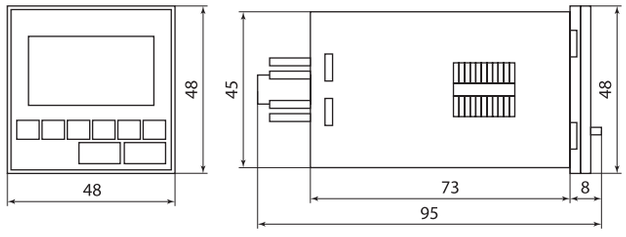
Габаритные размеры (мм)



Таймер ТЭ8А



Таймер ТЭ15



Таймер ТЭ8

Каталог с Profsector.com

ТАЙМЕРЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ ДВУХКАНАЛЬНЫЕ **ТЭ822**



~230 В 50Гц | IP20 | 2x 16 А | ВТОРНИК 15 НЕДЕЛЬНЫЙ | 2-х канальный =2 таймера | 22 on/off | ПЛОМБИРОВКА

хранение информации 4 года | +50 °С –10 °С | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС

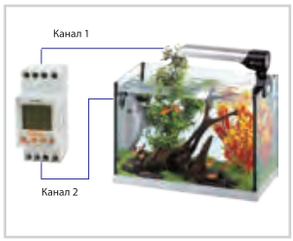


Назначение

- Для включения/отключения нагрузки в запрограммированное время с режимами работы по суточному или недельному циклам.

Применение

- В промышленных и бытовых электроустановках для автоматизации технологических процессов, управления освещением и т. д.



2 канала в таймере могут одновременно управлять 2 линиями с различными нагрузками (например, управление светом и подачей воздуха в аквариуме).



Автоматическое включение освещения улиц, подсветки рекламных конструкций, фасадов зданий, парковок, витрин, парков, остановок общественного транспорта, складов, подъездов и др.



Управление системами вентиляции в производственных помещениях по заданной программе.



Управление системами отопления в малопосещаемых объектах и зданиях (дачи, гаражи, подсобные помещения).



Режим «Импульс» позволяет включать нагрузку на короткие промежутки времени (от 1 до 59 секунд) и может использоваться, например, для управления школьными звонками по расписанию.



Режим «Цикл» позволяет работать таймеру по циклической программе, начиная с установленного времени (длительность импульса и паузы от 1 секунды до 100 минут). Это может использоваться, например, для автоматизации циклических производственных процессов.

Материалы

- Корпус таймера выполнен из не поддерживающего горение пластика.

Конструкция и принцип работы

- Работа таймера осуществляется от текущего времени и дня недели.
- Таймер имеет 2 переключающих исполнительных реле, которые могут коммутировать 2 независимые нагрузки.
- Микропроцессор таймера обеспечивает выполнение 22 циклов включения/отключения согласно заданному времени. Данные циклы можно распределять в любом порядке между первым и вторым каналами.
- Программирование осуществляется при помощи кнопок на лицевой панели.

Преимущества



4 года

Снабжен резервным аккумулятором, обеспечивающим сохранение всех параметров в течение 4 лет при отключении питания сети.



Имеется возможность пломбировки верхней крышки таймера.

Каталог с Profsector.com



Для предотвращения доступа к программированию возможна установка пароля.

Комплектация

- Таймер ТЭ822.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковочная коробка.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Номинальный ток нагрузки In, А	при cos φ=1	2x16
	при cos φ=0,6	2x10
Номинальное напряжение, В		230
Диапазон рабочих напряжений, В		180–250
Номинальная частота, Гц		50
Потребляемая мощность, не более, ВА		7,5
Число ячеек памяти: ВКЛ+ВЫКЛ		22+22
Шаг установки выдержки времени, мин		1
Погрешность отчета временных интервалов, с/сутки		1
Устанавливаемая длительность импульса в режиме «Импульс», сек		от 1 до 59
Устанавливаемая длительность импульса и паузы в режиме «Цикл»		от 1 сек до 99 мин 59 сек
Время сохранения заданных параметров при отключении питания сети, лет		4
Тип элемента питания		CR2477 3 В 1000 мА•ч
Возможность перезарядки элемента питания		нет
Электрическая износостойкость, не менее, циклов В/О		100 000
Механическая износостойкость, не менее, циклов В/О		10 000 000
Потребляемая мощность, ВА		4
Тип контактов		2Р (переключающие)
Масса, кг		0,17
Способ установки		DIN-рейка
Ширина таймера на DIN-рейке		36 (2 модуля DIN)
Диапазон рабочих температур, °С		от -10 до +50

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Шаг установки времени, мин	Количество ячеек ВКЛ+ВЫКЛ	Номинальный ток, А	Способ установки
	Таймер электронный ТЭ822-2кан-1мин/7дн-44on/off-16A-DIN TDM	SQ1503-0003	1	22+22	2x16	DIN-рейка

Упаковка

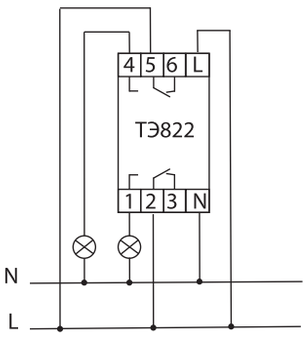
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1503-0003	60	12,5	325	250	315

Сравнительная таблица аналогов по сериям

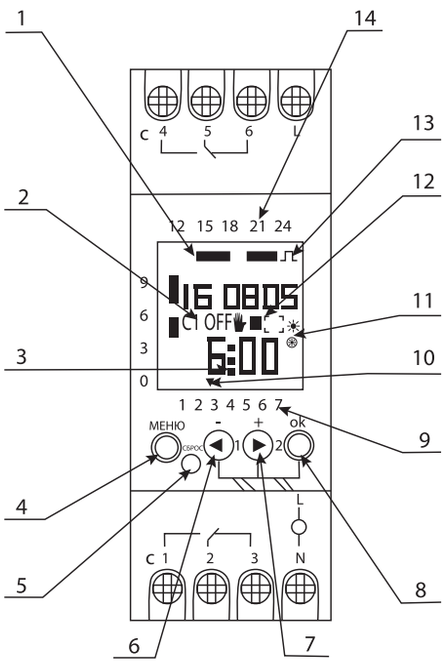
TDM ELECTRIC	Евроавтоматика	Legrand	ABB
ТЭ822	PCZ-522	047 71	DT2

Каталог с Profsector.com

Схема подключения к сети

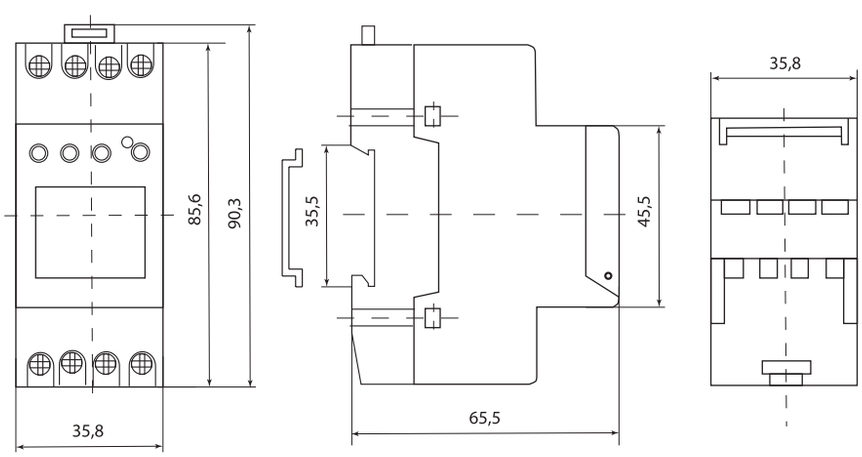


Элементы управления таймера



1 – отображение запрограммированных временных интервалов включение/отключение на текущий день
2 – отображение номера канала : C1 или C2 и его статуса: ON или OFF (переключение отображения состояния первого и второго каналов происходит автоматически с интервалом 5–10 секунд)
3 – 2 моргающих точки между часами и минутами – есть питающее напряжение сети, 3 моргающие точки – работа от встроенного аккумулятора
4 – кнопка «Меню»
5 – кнопка «Сброс»
6 – кнопка «◀»
7 – кнопка «▶»
8 – кнопка «ok»
9 – обозначение дня недели от 1 до 7, где 1 – понедельник, 7 – воскресенье
10 – метка указания текущего дня недели
11 – значки «☀» или «✳» – отображаются при подключении автоматического перевода на летнее и зимнее время
12 – отображение значков специальных функций:
«✋» – Отмена программы
«✋.» – Постоянно включено / постоянно выключено
«⚄» – Случайная задержка
«▭» – Праздник
13 – значки ⎍ – «Импульс» и ⎍⎍ – «Цикл» отображаются при активации соответствующих режимов
14 – обозначение часов (числа от 0 до 24)

Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

2

АНАЛОГОВЫЕ (ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ) СУТОЧНЫЕ РЕЛЕ ВРЕМЕНИ СЕРИЙ **АР, АР-1М, АР-П**



~230 В 50Гц | IP20 | 16 А | СУТОЧНЫЙ | работа от аккумулятора 70-300 часов | ПЛОМБИРОВКА | +50 °С –10 °С | гарантия 5 лет

Сертификат ТР ТС

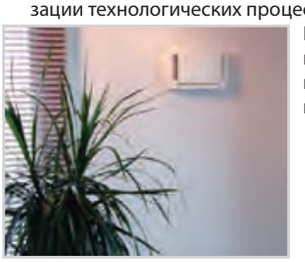


Назначение

- Для отсчета интервалов времени, автоматического включения/отключения электротехнического оборудования через заданные промежутки времени по суточному циклу.

Применение

- В промышленных и бытовых электроустановках для автоматизации технологических процессов.



Регулярное проветривание помещений или контроль влажности по заданному циклу в течение суток.



Управление освещением: автоматическое включение освещения улиц, витрин, рекламных щитов, стоянок.

Материалы

- Корпус из негорючего самозатухающего пластика.

Конструкция

- Реле содержат электронную схему управления, частота импульсов которой синхронизирована кварцевым резонатором. Схема управления предназначена для управления движением миниатюрного шагового электродвигателя, передающего вращение через зубчатую передачу на установочные лимбы.
- Установочные лимбы (сектора) делают полный оборот за 1 сутки. Один сектор соответствует периоду 30 минут (для АР) и 15 минут (для АР-1М и АР-П), при совмещении запрограммированного сектора с меткой текущего времени устройство переключает контакты (подключает нагрузку).

Преимущества



Реле снабжены аккумулятором, обеспечивающим их работу от 72 до 300 часов (в зависимости от исполнения) при отключении питания сети.



Возможность опломбирования крышки клеммной колодки и защитной верхней крышки (для реле серии АР).



Возможность установки реле как на DIN-рейку, так и на монтажную плоскость (для реле серии АР и АР-П). В реле АР для этого используется дополнительная планка, входящая в комплектацию.



Ширина 1 модуль (АР-1М), что позволяет экономить место в щитке.



Возможность замены встроенного аккумулятора .



Возможность установки времени с точностью ±20 секунд (для реле серии АР-П).

Комплектация

- Реле АР/АР-1М/АР-П.
- Защитная крышка клеммной колодки (для АР).
- Переходная планка для крепления реле на плоскость (для АР).
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковочная коробка.

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение		
Модель реле	АР	АР-1М	АР-П
Номинальный ток нагрузки In, А	16		20
Номинальное напряжение, В	230		
Номинальная частота, Гц	50		
Потребляемая мощность, не более, Вт	1		
Шаг установки выдержки времени, мин	30	15	
Погрешность срабатывания реле по времени, мин	±3		
Число циклов ВКЛ/ВЫКЛ в сутки	24	48	
Погрешность отчета временных интервалов, с/сутки	5		
Время работы от источника резервного питания при отключении сети, час	150	72	300
Тип аккумулятора	Ni-MH 2,4В 80мАч	B80H Ni-MH 1,2В 80мАч	1/3AA Ni-Cd 1,2В 150мАч
Электрическая износостойкость, не менее, циклов	100 000		
Механическая износостойкость, не менее, циклов	10 000 000		
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +50		
Способ установки	на DIN-рейку или монтажную плоскость (переходная планка с крепежными отверстиями в комплекте)	на DIN-рейку	на монтажную плоскость или DIN-рейку
Гарантийный срок службы, лет	5		

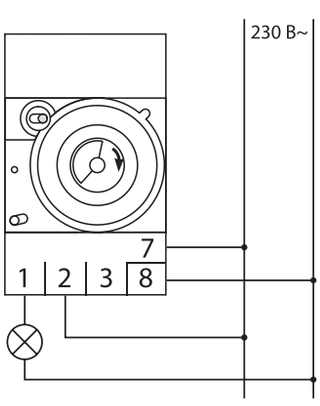
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Шаг установки времени, мин	Цикличность	Номинальный ток, А	Способ установки
	Аналоговое реле АР-30мин/24ч-16А-DIN TDM	SQ1503-0006	30	24 часа (сутки)	16	монтажная плоскость/ DIN-рейка
	Аналоговое реле АР-1М-15мин/24ч-16А-DIN TDM	SQ1503-0021	15			DIN-рейка
	Аналоговое реле АР-П-15мин/24ч-20А TDM	SQ1503-0022				монтажная плоскость/ DIN-рейка

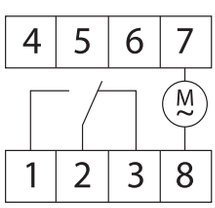
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1503-0006	50	11,5	475	300	210
SQ1503-0021	120	13	330	305	265
SQ1503-0022	50	14,5	450	280	220

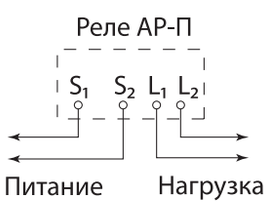
Схемы подключения к сети



АР

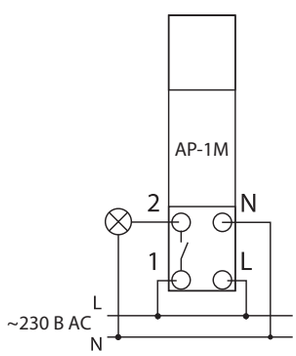


Питание реле подключается к контактам 7 и 8, подключение нагрузки: 2–3 нормально замкнутый контакт, 2–1 нормально разомкнутый контакт (замыкается при срабатывании реле).



Примечание для реле АР-П: контакты нагрузочной цепи имеют внутреннее соединение с контактами питающей цепи, для избегания КЗ запрещаются любые дополнительные соединения.

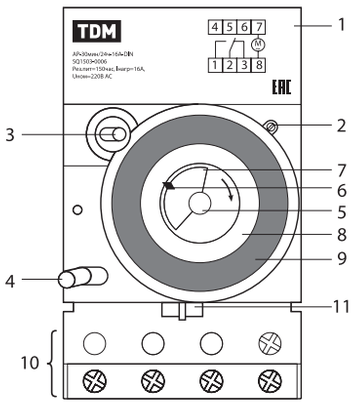
АР-П



АР-1М

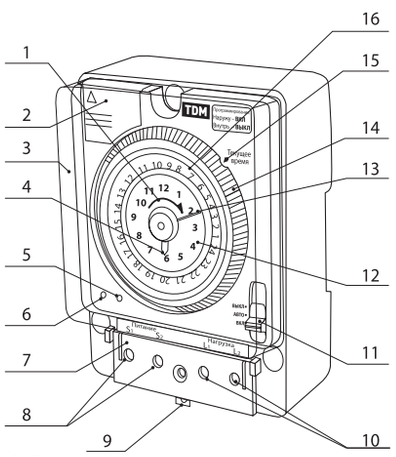
Каталог с Profsector.com

Элементы управления реле



1 – корпус таймера
2 – индикатор работы часового механизма
3 – переключатель контакторов таймер
4 – выключатель таймера
5 – ручка установки (коррекции) текущего времени
6 – указатель времени
7 – внутренний лимб (минусы)
8 – внешний лимб (часы)
9 – сектор установки программы (48 секторов)
10 – контактные выводы реле
11 – место пломбировки крышки клеммной колодки

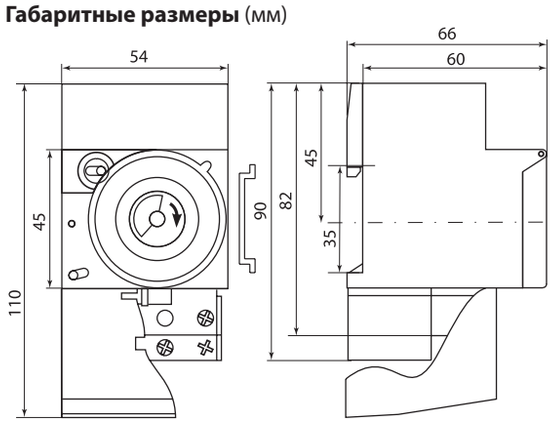
АР

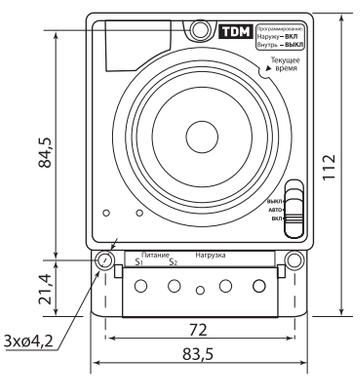


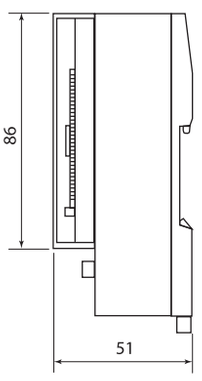
1 – стрелка (указывает направление прокрутки при установке времени)
2 – отсек сменной батареи
3 – защитная прозрачная крышка
4 – часовая стрелка
5 – индикатор срабатывания реле
6 – индикатор наличия питающей сети
7 – крышка клеммной колодки
8 – контакты подключения питающей сети
9 – защелка на DIN-рейку
10 – контакты подключения нагрузки
11 – переключатель режимов "ON/AUTO/OFF"
12 – малый циферблат
13 – минутная стрелка
14 – установочные сектора
15 – метка текущего времени
16 – большой циферблат

АР-П

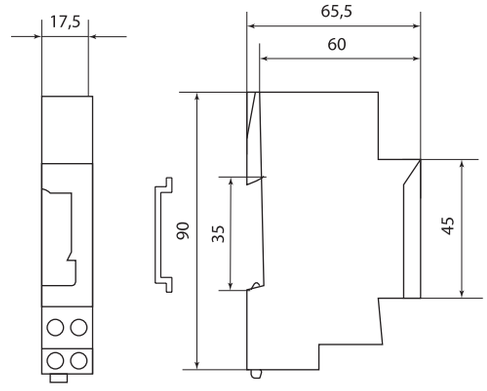
Габаритные размеры (мм)



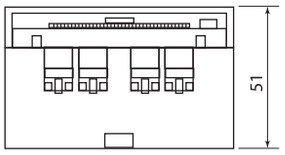




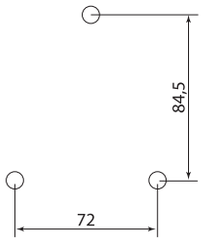
АР



АР-1М



АР-П



Установочные размеры

Каталог с Profsector.com

ТАЙМЕРЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ АСТРОНОМИЧЕСКИЕ СЕРИИ **ТЭ-АС**





~230 В 50Гц | IP20 | 16 А | работа от аккумулятора 360 часов | 8 on/off | СУТОЧНЫЙ | АСТРОНОМИЧЕСКИЙ | +40 °С –10 °С | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС

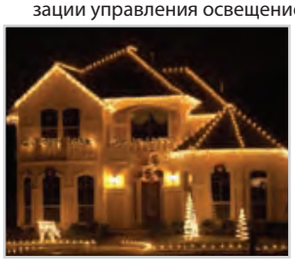


Назначение

- Для включения/отключения нагрузки в запрограммированное время с режимами работы по суточному циклу и возможностью автоматической корректировки установленного времени в зависимости от времени восхода и захода солнца в разное время года.

Применение

- В промышленных и бытовых электроустановках для автоматизации управления освещением.



Управление уличным освещением, подсветкой фасадов, парковок, витрин, парков, остановок общественного транспорта и др.

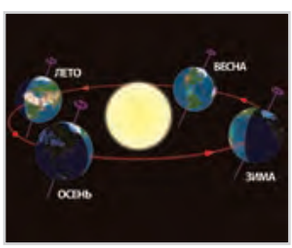


Управление подсветкой рекламных конструкций.



Управление внутренним освещением: подсветка витрин магазинов, освещение подъездов, офисных центров, коридоров гостиниц, производственных территорий, складов и др.

Преимущества



Управление освещением полностью автоматизировано, т. к. таймер сам корректирует время включения и выключения в зависимости от времени года.



В таймере программируется полушарие земли и любая географическая широта, что позволяет использовать его в любой точке планеты.



Снабжен резервным аккумулятором, обеспечивающим работу в течение 360 часов при отключении питания сети.



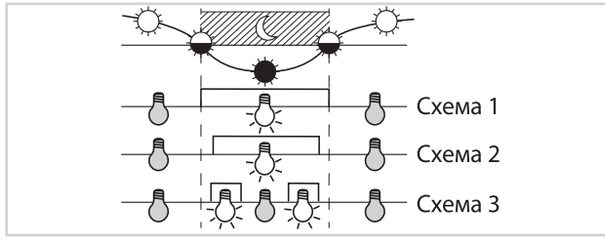
Самое доступное ценовое предложение на таймеры данного типа на рынке РФ и стран СНГ.

Материалы

- Корпус таймера выполнен из не поддерживающего горение пластика.

Конструкция и принцип работы

- Таймер работает с привязкой к географической широте места установки и времени года. Установленное время будет автоматически корректироваться каждый день в зависимости от времени восхода и захода солнца (схема 1).
- Имеется возможность запрограммировать включение и выключение освещения в любое время, например, включать через 20 минут после захода солнца и отключать за 20 минут перед восходом, что позволит дополнительно экономить электроэнергию (схема 2).
- Дополнительное энергосбережение обеспечивает функция программирования перерыва в работе ночью, например, с 1 ночи до 5 утра (схема 3).



Каталог с Profsector.com

- Программирование таймера осуществляется в три этапа:
  1. Установка текущих даты и времени.
  2. Установка географической широты (см. таблицу в конце раздела).
  3. Установка времени включения и отключения.

Комплектация

- Таймер ТЭ-АС.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковочная коробка.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Номинальный ток нагрузки In, А	при cos φ=1	16
	при cos φ=0,4	8
Номинальное напряжение, В		230
Диапазон рабочих напряжений, В		180–250
Номинальная частота, Гц		50
Потребляемая мощность, не более, Вт		5
Число ячеек памяти: ВКЛ+ВЫКЛ		8+8
Шаг установки выдержки времени, мин		1
Диапазон установки географической широты, градусы		от 0 до 66°
Погрешность отчета временных интервалов, с/сутки		2
Время работы от источника резервного питания при отключении сети, ч		360
Тип элемента питания		CR2450 3 В 600 мА•ч
Возможность перезарядки элемента питания		нет
Электрическая износостойкость, не менее, циклов В/О		100 000
Механическая износостойкость, не менее, циклов В/О		10 000 000
Потребляемая мощность, ВА		4
Тип контакта		1Р (переключающий)
Масса, кг		0,125
Способ установки		DIN-рейка
Ширина таймера на DIN-рейке		36 (2 модуля DIN)
Диапазон рабочих температур, °С		от -10 до +40

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Шаг установки времени, мин	Количество ячеек ВКЛ+ВЫКЛ	Номинальный ток, А	Способ установки
	Таймер электронный ТЭ-АС-1мин/24ч-8on/off-16A-DIN (астрономический) TDM	SQ1503-0023	1	8+8	16	DIN-рейка

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1503-0023	100	15,5	380	230	380

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	Евроавтоматика	Legrand
ТЭ-АС	PCZ-524 PCZ-525	037 20

Каталог с Profsector.com

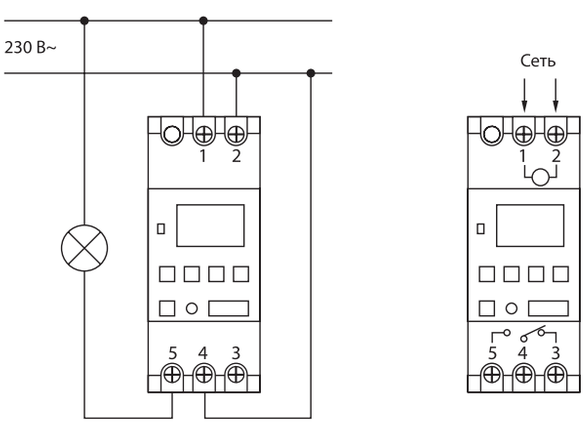
Географические широты основных городов России (в связи с тем, что в таймер вносятся широты только в градусах, данные в таблице округлены до градусов)

Город	Географическая широта	Город	Географическая широта	Город	Географическая широта	Город	Географическая широта
Абакан	54° с.ш.	Иваново	57° с.ш.	Находка	43° с.ш.	Сочи	44° с.ш.
Ангарск	53° с.ш.	Ижевск	57° с.ш.	Нижневартовск	61° с.ш.	Ставрополь	45° с.ш.
Архангельск	65° с.ш.	Иркутск	52° с.ш.	Нижний Новгород	56° с.ш.	Старый Оскол	51° с.ш.
Астрахань	46° с.ш.	Йошкар-Ола	57° с.ш.	Нижний Тагил	58° с.ш.	Сургут	61° с.ш.
Барнаул	53° с.ш.	Казань	56° с.ш.	Новокузнецк	54° с.ш.	Сызрань	53° с.ш.
Белгород	51° с.ш.	Калининград	55° с.ш.	Новороссийск	45° с.ш.	Сыктывкар	62° с.ш.
Биробиджан	49° с.ш.	Калуга	55° с.ш.	Новосибирск	55° с.ш.	Тамбов	53° с.ш.
Благовещенск	50° с.ш.	Кемерово	55° с.ш.	Новый Уренгой	66° с.ш.	Тверь	57° с.ш.
Братск	56° с.ш.	Киров	59° с.ш.	Ногинск	56° с.ш.	Тольятти	53° с.ш.
Брянск	53° с.ш.	Клин	56° с.ш.	Норильск	69° с.ш.	Томск	56° с.ш.
Великий Новгород	59° с.ш.	Комсомольск-на-Амуре	51° с.ш.	Омск	55° с.ш.	Тула	54° с.ш.
Владивосток	43° с.ш.	Кострома	58° с.ш.	Орел	53° с.ш.	Тюмень	57° с.ш.
Владикавказ	43° с.ш.	Краснодар	45° с.ш.	Оренбург	52° с.ш.	Улан-Удэ	52° с.ш.
Владимир	56° с.ш.	Красноярск	56° с.ш.	Пенза	53° с.ш.	Ульяновск	54° с.ш.
Волгоград	49° с.ш.	Курган	55° с.ш.	Пермь	58° с.ш.	Уфа	55° с.ш.
Волгодонск	48° с.ш.	Курск	52° с.ш.	Петропавловск-Камчатский	53° с.ш.	Хабаровск	48° с.ш.
Вологда	59° с.ш.	Липецк	53° с.ш.	Псков	58° с.ш.	Ханты-Мансийск	61° с.ш.
Воркута	68° с.ш.	Магадан	60° с.ш.	Ростов-на-Дону	47° с.ш.	Чебоксары	56° с.ш.
Воронеж	52° с.ш.	Магнитогорск	53° с.ш.	Рязань	55° с.ш.	Челябинск	55° с.ш.
Грозный	43° с.ш.	Майкоп	45° с.ш.	Салехард	66° с.ш.	Черкесск	44° с.ш.
Дербент	42° с.ш.	Махачкала	43° с.ш.	Самара	53° с.ш.	Чита	52° с.ш.
Дзержинск	56° с.ш.	Минеральные Воды	44° с.ш.	Санкт-Петербург	60° с.ш.	Элиста	46° с.ш.
Ейск	47° с.ш.	Москва	56° с.ш.	Саранск	54° с.ш.	Южно-Сахалинск	47° с.ш.
Екатеринбург	57° с.ш.	Мурманск	69° с.ш.	Саратов	52° с.ш.	Якутск	62° с.ш.
Елец	53° с.ш.	Набережные Челны	56° с.ш.	Северодвинск	65° с.ш.	Ярославль	58° с.ш.
Зеленодольск	56° с.ш.	Назрань	43° с.ш.	Смоленск	55° с.ш.		

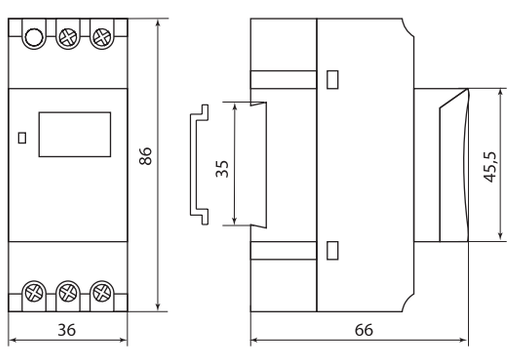
Примечания:

- При отсутствии необходимого населенного пункта в таблице надо ввести широту ближайшего к месту эксплуатации таймера города, указанного в таблице
- Информацию по географическим широтам других городов других стран можно найти в свободном доступе в сети Интернет.

Схема подключения к сети



Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

2

РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ЦОКОЛЬНЫЕ СЕРИИ **РВ**



~230 В 50Гц | 24-230 В AC/DC | IP20 | 5 А | Р8Ц | задержка времени 0,1 сек. – 9 990 час. | +55 °С –10 °С | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС

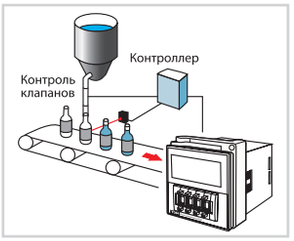


Назначение

- Для коммутации электрических цепей с предварительно установленными выдержками времени.

Применение

- В схемах автоматики в качестве комплектующих.



Управление процессом на конвейере: при поступлении управляющего сигнала реле отсчитывает время, необходимое для заполнения тары, после этого закрывается клапан и происходит сдвиг конвейера.



Включение вентиляции в ванной через заданное время после включения освещения.



Отсчет времени перед реверсивным запуском электродвигателя.



Осуществление предварительного нагревания печей, основной нагрев включается после отсчета запрограммированного времени.



Запуск двух и более электродвигателей с задержкой по времени с целью предотвращения перегрузок сети.



Предотвращение ложных срабатываний: например, при случайном попадании брызг воды на датчик контроля уровня жидкости реле задержит срабатывание насоса на определенное время и замкнет контакты только при сохранении сигнала от датчика.



Регулярное проветривание помещений или контроль влажности по заданному циклу (с использованием циклического реле времени РВ5).



Построение более сложных схем с применением двух и более реле времени, обеспечивающих очередность и цикличность операций.

Материалы

- Корпус из негорючего самозатухающего пластика.

Каталог с Profsector.com

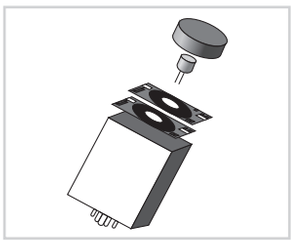
Конструкция



Реле времени РВ1-РВ5 имеют цокольные контакты 8-pin и устанавливаются на DIN-рейку или монтажную плоскость при помощи разъема Р8Ц.



Реле времени РВ1-РВ3 являются 4 диапазонными, переключатели временных диапазонов расположены в правом нижнем углу на лицевой панели реле.



В комплектацию к реле РВ2 и РВ3 входят 4 сменные шкалы, позволяющие менять различные временные диапазоны (порядок смены шкал указан после раздела «Схемы работы реле»).

- Реле РВ4 устанавливается в вырез щитка 45х55 мм.
- Циклическое реле времени серии РВ5 позволяет установить максимальную цикличность срабатывания – 60 минут.

Преимущества

- Реле времени серии РВ1-РВ3 при сохранении надежности и точности срабатывания являются самыми доступными по стоимости на рынке.
- Использование цокольного разъема Р8Ц позволяет быстро заменить старое реле на новое при выходе его из строя.
- Реле РВ1 имеют на лицевой панели переключатель режимов работы (режим А: задержка включения – контакт 2Р, режим В: задержка включения – контакт 1Р плюс индикация питающего напряжения – контакт 1Р).
- Реле времени РВ2 и РВ3 могут устанавливаться в вырез в щитке при помощи дополнительного крепления КР-57.
- Реле времени серии РВ3 могут работать при напряжении 24–230 В AC/DC.
- Электронное цокольное реле РВ4 позволяет объединить в одном исполнении широчайший временной диапазон 0,1 сек–9 990 ч.
- Циклические реле времени РВ5 имеют 2 независимые выдержки времени включения и отключения, что позволяет достигнуть необходимой гибкости в задании цикла управления технологическим процессом.

Комплектация

- Реле времени РВ1-РВ5.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковочная коробка.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение				
Модель реле	РВ1	РВ2	РВ3	РВ4	РВ5 (циклическое)
Номинальный ток нагрузки In, А	5				
Номинальное напряжение, В	230 AC		24–230 AC/DC	230 AC	
Номинальная частота переменного тока, Гц	50				
Потребляемая мощность, не более, ВА	2			10	2
Устанавливаемые максимальные задержки времени	РВ1А: 1 сек, 10 сек, 1 мин, 10 мин РВ1С: 6 сек, 60 сек, 6 мин, 60 мин РВ1Е: 3 мин, 30 мин, 3 час, 30 час	РВ2А: 0,5 сек, 5 сек, 30 сек, 3 мин РВ2D: 10 сек, 100 сек, 10 мин, 60 мин РВ2G: 4 мин, 40 мин, 4 часа, 24 часа	РВ3А: 0,5 сек, 5 сек, 30 сек, 3 мин РВ3G: 4 мин, 40 мин, 4 часа, 24 часа	0,1 сек–9990 час	РВ51: 60х60 сек РВ52: 6х6 мин РВ53: 60х60 мин
Погрешность отсчета времени, не более	2%				
Время перезагрузки*, не более, с	0,1	0,5			
Режимы работы	- режим А: задержка включения - режим В: задержка включения, индикация питающего напряжения	- задержка включения - индикация питающего напряжения	- задержка включения		- циклический (две независимые выдержки времени)
Тип контакта	режим А: - 2р (переключающий) режим В: - 1р основной (переключающий); - 1р доп. контакт (переключающий); - индикация питающего напряжения	- 1р основной (переключающий) - 1р доп. контакт (переключающий) – индикация питающего напряжения	- 2р (переключающий)		- 1р (переключающий)
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +55				
Электрическая износостойкость, не менее, циклов	100 000				
Механическая износостойкость, не менее, циклов	1 000 000	10 000 000			1 000 000
Масса, не более, кг	0,16	0,1			0,21
Способ установки	с использованием цокольного разъема 8-pin Р8Ц на DIN-рейку или монтажную плоскость	- с использованием цокольного разъема 8-pin Р8Ц на DIN-рейку или монтажную плоскость. - при дополнительном использовании крепления КР-57 в вырез щитка 45х55 мм		в вырез щитка 45х45 мм подключение контактов с помощью разъема Р8Ц	в вырез щитка 50х62 мм подключение контактов с помощью разъема Р8Ц
Установка и отображение времени	механический регулятор			ЖК-дисплей	механические регуляторы

* Время перезагрузки – минимальный отрезок времени с момента отключения питающей сети до момента начала следующего цикла.

Каталог с Profsector.com

Ассортимент реле

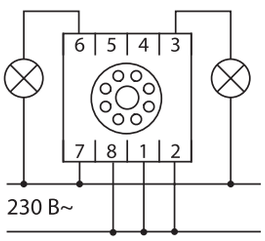
Изображение	Наименование	Артикул	Мин/макс. интервал времени	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Способ установки
	Реле времени РВ1А-2 реж-1 сек/10 мин-5 А-220 В -8Ц TDM	SQ1503-0007	1 сек/10 мин	5	230 АС	под разъем Р8Ц
	Реле времени РВ1С-2 реж-6 сек/60 мин-5 А-220 В-8Ц TDM	SQ1503-0008	6 сек/60 мин			
	Реле времени РВ1Е-2 реж-3 мин/30 час-5 А-220 В-8Ц TDM	SQ1503-0009	3 мин/30 час			
	Реле времени РВ2А-0,5 сек/3 мин-5 А-220 В-8Ц TDM	SQ1503-0010	0,5 сек/3 мин			
	Реле времени РВ2D-10 сек/60 мин-5 А-220 В-8Ц TDM	SQ1503-0011	10 сек/60 мин			
	Реле времени РВ2G-4 мин/24 час-5 А-220 В-8Ц TDM	SQ1503-0012	4 мин/24 час			
	Реле времени РВ3А-0,5 сек/3 мин-5 А-24/220 В-8Ц TDM	SQ1503-0013	0,5 сек/3 мин		24/230 AC/DC	
	Реле времени РВ3G-4 мин/24 час-5 А-24/220 В-8Ц TDM	SQ1503-0014	4 мин/24 час			
	Реле времени РВ41-0,1 сек/9990 час-5 А-220 В-8Ц/Щ TDM	SQ1503-0015	0,1 сек/9990 час		230 АС	в вырез в щитке

Изображение	Наименование	Артикул	Время вкл. х время выкл.	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Способ установки
	Реле времени РВ51-2Т-60х60 сек-5 А-220 В-8Ц/Щ TDM	SQ1503-0016	60х60 сек	5	230 АС	в вырез в щитке
	Реле времени РВ52-2Т-6х6 мин-5 А-220 В-8Ц/Щ TDM	SQ1503-0017	6х6 мин			
	Реле времени РВ53-2Т-60х60 мин-5 А-220 В-8Ц/Щ TDM	SQ1503-0018	60х60 мин			

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1503-0007	100	16	470	270	240
SQ1503-0008					
SQ1503-0009					
SQ1503-0010		11,5			
SQ1503-0011					
SQ1503-0012					
SQ1503-0013		12,5			
SQ1503-0014					
SQ1503-0015		15	650	315	270
SQ1503-0016	40	11	420	370	220
SQ1503-0017					
SQ1503-0018					

Схема подключения к сети



- Контакты 2 и 7 – питания реле.
- Контакты 4-1-3 и 5-8-6 – рабочие переключающие контакты реле (нормально замкнутые 1-4 и 8-5, нормально разомкнутые 1-3 и 8-6).

Примечание: в реле серии РВ5 имеется контакт 1Р – 5-8-6, контакты 4-1-3 – не рабочие.

Каталог с Profsector.com

Схемы работы реле

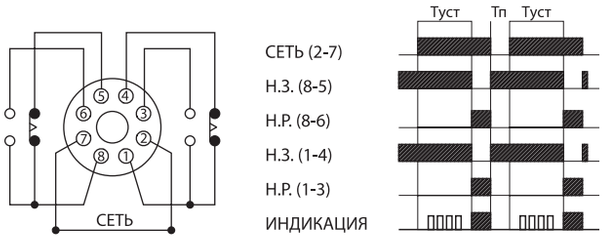


Схема работы реле РВ1 (в режиме работы А) и реле РВ4.

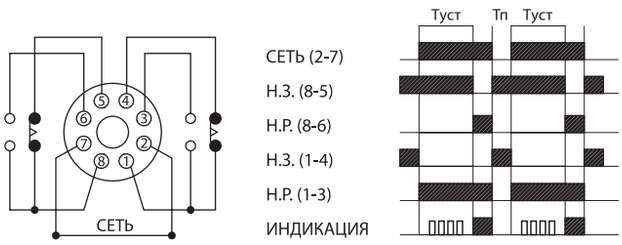


Схема работы РВ1 (в режиме работы В).

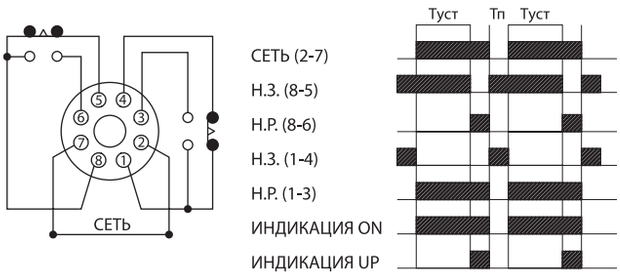


Схема работы реле времени РВ2.

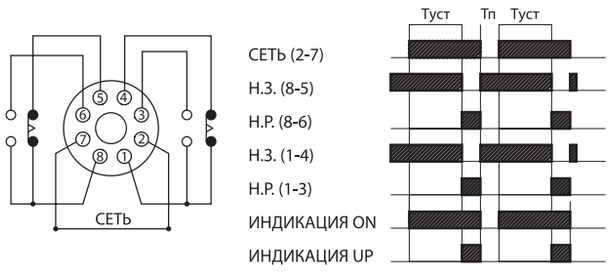


Схема работы реле времени РВ3.

- Расшифровка сокращений:
  Н.З. – нормально замкнутый контакт,
  Н.Р. – нормально разомкнутый контакт.

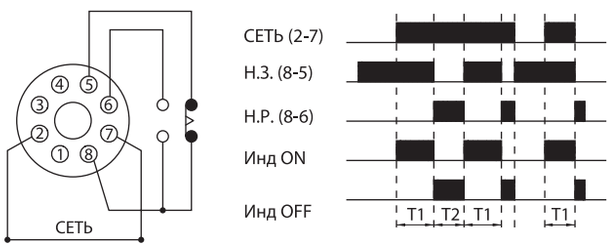


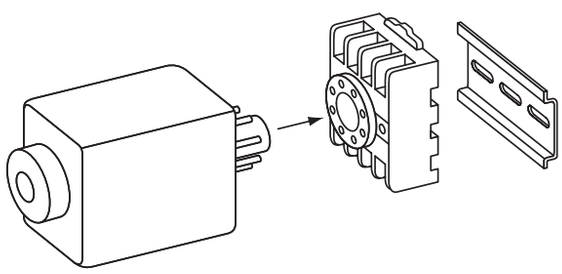
Схема работы реле времени РВ5.

- Туст – установленное (запрограммированное) время,
- Тп - время перезагрузки реле.

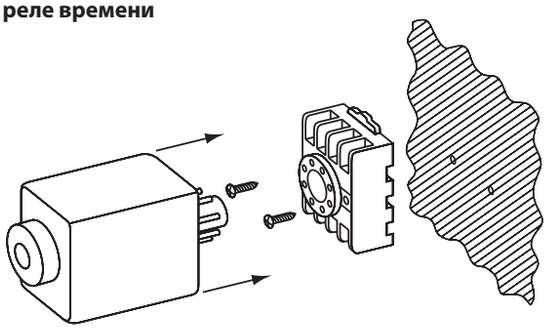
Порядок смен шкал для реле РВ2-РВ3



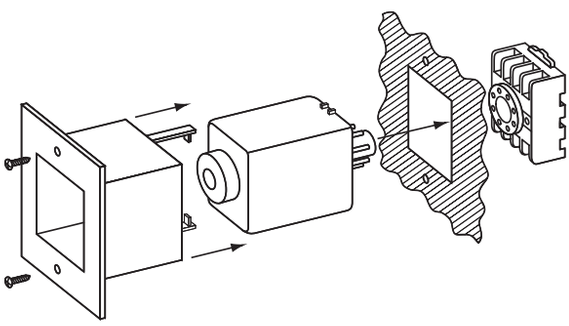
Особенности эксплуатации и монтажа. Способы установки реле времени



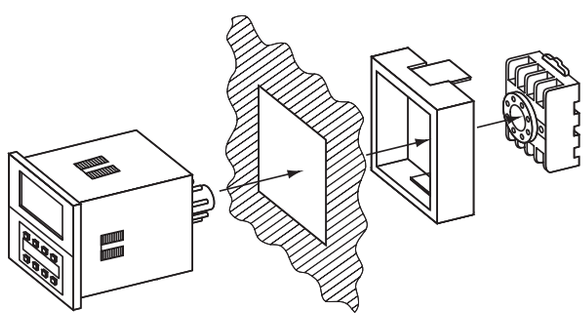
Монтаж реле РВ1-РВ5 на DIN-рейку



Монтаж реле РВ1-РВ5 на плоскость



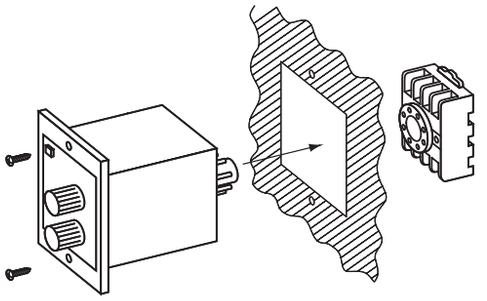
Монтаж реле РВ2-РВ3 в вырез в крышке щитка 45х55 мм



Монтаж реле РВ4 в вырез в крышке щитка 45х45 мм

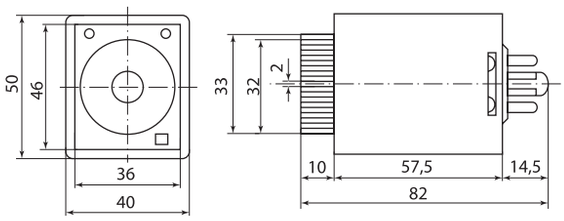
Каталог с Profsector.com

Особенности эксплуатации и монтажа. Способы установки реле времени

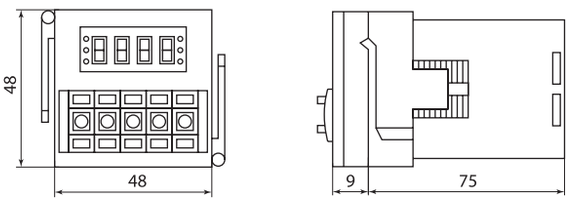


Монтаж реле РВ5 в вырез в крышке щитка.

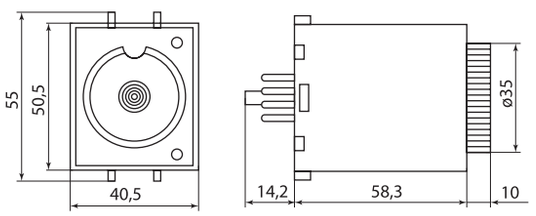
Габаритные размеры (мм)



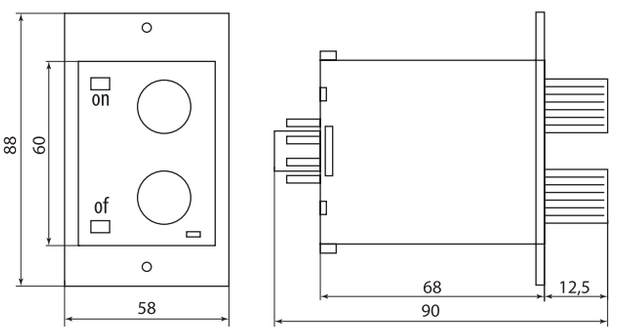
РВ1



РВ4



РВ2, РВ3



РВ5

Аксессуары

- Реле РВ1-РВ5 подключаются к сети при помощи разъема Р8Ц.
- Реле РВ2, РВ3 могут устанавливаться в вырез щитка при помощи крепления КР-57.

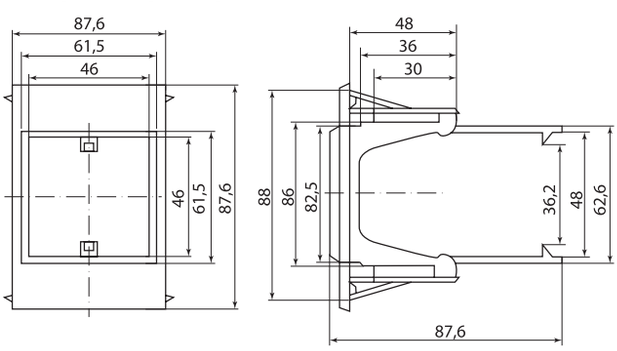
Изображение	Наименование	Артикул
	Р8Ц - разъем цокольный 8-pin на DIN-рейку/плоскость TDM	SQ1503-0019
	КР-57- крепление в вырез щитка для реле РВ2/РВ3 TDM	SQ1503-0020

Подробная информация о разъеме Р8Ц на **стр. 163.**

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1503-0020	12	0,67	72	4	470	270	240

Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

ЦОКОЛЬНЫЕ РАЗЪЕМЫ **Р8Ц, РЦ11**

~230 В 50Гц | 12–230 В AC/DC | IP20 | 5 А | гарантия 5 лет | EAC



Назначение

- Для подключения к сети реле времени, таймеров, промежуточных реле, реле контроля фаз и уровня цокольного типа: 8-pin, 11-pin.

Применение

- В качестве установочных элементов для реле времени РВ1-РВ5, электронного таймера ТЭ8, реле контроля фаз РКФ-8Ц, РЭК8Ц, РЭК11Ц и реле контроля уровня РКУ-8Ц.

Материалы

- Негорючий самозатухающий пластик.

Конструкция

- Крепится на DIN-рейке при помощи пластиковой защелки.
- В корпусе имеется 2 отверстия М4, которые позволяют крепить разъем к плоскости при помощи двух саморезов.

Преимущества

- Центральное отверстие в разъеме Р8Ц/Р11Ц имеет специальный желоб, который исключает ошибку в установке цокольного реле.

Комплектация

- Разъем Р8Ц/Р11Ц.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт (один на групповую упаковку).
- Групповая упаковочная коробка.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Типоисполнение разъема	Р8Ц	Р11Ц
Номинальный ток контактов, Iн, А	10	
Число контактов	8	11
Номинальное напряжение, В AC/DC	12–220	
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 14254-96	УХЛ4	
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20	
Сечение подключаемых проводников, мм^2	0,75 – 2,5	

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Р8Ц - разъем цокольный 8-pin на DIN-рейку/плоскость TDM	SQ1503-0019
	**Разъем Р11Ц - цокольный 11-pin на DIN-рейку/плоскость TDM**	SQ1503-0041

Каталог с Profsector.com

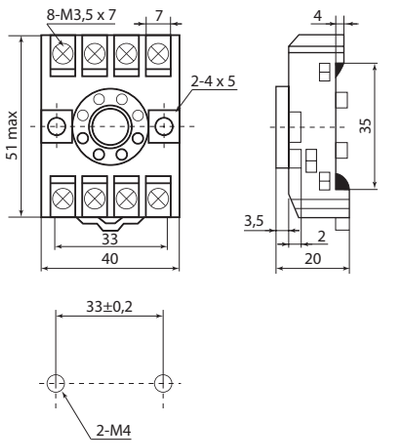
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1503-0019	20	0,7	400	14	480	230	186
SQ1503-0041		1	300	15	290	355	355

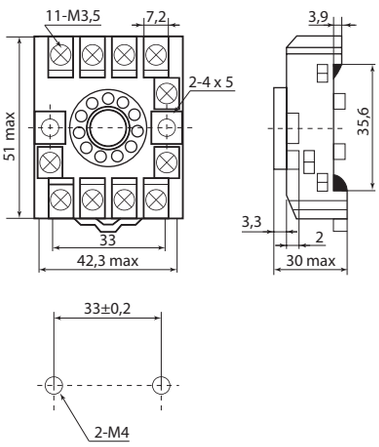
Аксессуары

- Реле РВ1-РВ5, ТЭ8, РКФ-8Ц, РКУ-8Ц, РЭК8Ц подключаются к сети при помощи разъема Р8Ц.
- Реле промежуточные Р11Ц подключаются к сети при помощи разъема Р11Ц.

Габаритные размеры (мм)



Р8Ц



Р11Ц

Каталог с Profsector.com

РЕЛЕ ВРЕМЕНИ НА DIN-РЕЙКУ СЕРИЙ **РВО, РВМ, РВЦ, РВД, РВМЦ**



~230 В 50Гц | 24-230 В AC/DC | IP20 | 8 А | задержка времени 0,1 сек. — 100 дней | +40 °С –5 °С | гарантия 5 лет

EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для коммутации электрических цепей с определенными, предварительно установленными выдержками времени.

Применение

- В схемах автоматики в качестве комплектующих изделий.



Уменьшение пусковых токов при запуске асинхронных двигателей с применением реле «звезда-треугольник» (РВД).



Вентилирование помещений по циклическому режиму (РВЦ).



Включение нагрузки на определенное время при подаче напряжения на реле или поступлении управляющего сигнала (пример использования данной функции: школьный звонок).



Автоматическое выключение вентилятора в ванной через заданное время после выключения света (РВО4).



Защита от ложных срабатываний разных типов датчиков путем установки задержки подключения нагрузки (например, защита ложных срабатываний фотореле от света фар).



Отсчет времени выдержки заданной температуры (например, отсчет времени выпекания хлеба с последующим отключением печи).

Конструкция

- Реле ставятся на DIN-рейку и становятся в общий ряд с автоматическими выключателями и УЗО.



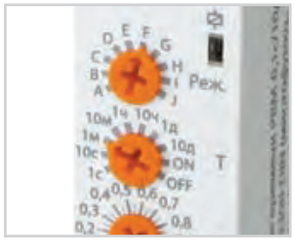
Реле имеют индикацию питающей сети и индикацию состояния работы.



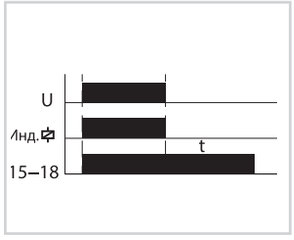
Ряд моделей имеют режим работы с управляющим контактом (сигналом) – S.

Преимущества

- Ряд моделей работают в широком диапазоне рабочих напряжений: от 12 до 230 В AC/DC.



Возможность установки широкого диапазона значений времени от долей секунды до десяти дней, благодаря наличию двух переключателей: переключатель диапазонов (секунды, минуты, часы, дни) и переключатель установки десятичных долей от установленного значения (кроме РВД, РВО2, РВО4).



В реле РВО4 – задержка выключения до 10 минут после пропадания питающего напряжения.

Каталог с Profsector.com



В реле РВЦ возможна установка времени до 100 дней.



Реле РВМ имеет 10 режимов работы (от A до J): задержка включения/выключения, цикл (одно время), формирователь импульса, бистабильное реле и др.

- Реле РВМЦ имеет 24 режима работы.
- Реле РВМЦ имеет дисплей, на котором отображается номер режима, а также установленное и оставшееся время.



В реле РВМЦ имеется возможность пломбировки крышки реле.

Материалы

- Корпус реле выполнен из не поддерживающего горения пластика.

Комплектация

- Реле времени РВД/РВМ/РВМЦ/РВО/РВЦ.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковочная коробка.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение								
Название реле	РВД	РВМ	РВО1	РВО2	РВО3	РВО4	РВО5	РВЦ	РВМЦ
Тип реле	звезда-треугольник	многофункциональное	задержка включения		задержка выключения: обычное	задержка выключения: без питания	задержка выключения: с упр. сигн.	циклическое	многофункциональное цифровое
Диапазон времени	0,1 с – 10 мин (в режиме «звезда»); 75 мс / 150 мс (звезда - треугольник)	0,1 сек – 10 дней		0,6 сек – 60 сек	0,1 сек – 10 дней	0,1 сек – 10 мин	0,1 сек – 10 дней	T1 - 0,1 сек – 100 дней; T2 - 0,1 сек – 100 дней	1 сек – 99 часов 59 минут 59 секунд
Номинальное рабочее напряжение, В	24-230 AC/DC	12-230 AC/DC		24/230 AC/DC		24-230 В AC/DC	230 AC		24-230 В AC/DC
Номинальная частота переменного тока, Гц	50								
Номинальный ток контактов реле, А	2x8	8							2x8
Точность установки времени	±5%								без погрешности (дисплей)
Погрешность отчетов времени	±0,2%								
Тип контакта	2р (переключающие)	1р (переключающий)							1р (переключающий) + 1но (нормально открытый)
Диапазон рабочих температур, °С	От -5 до +40								
Время хранения информации от аккумулятора, лет	нет								10
Электрическая износостойкость	100 000								
Механическая износостойкость	1 000 000								
Вес не более, кг	0,06								0,11
Сечение присоединяемых проводников, мм^2	0,5-1								
Способ установки	DIN-рейка								
Степень защиты	IP20								

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

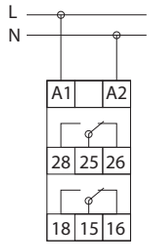
Изображения	Наименование	Артикул	Тип реле	Мин/макс. интервал времени	Номинальный ток контактов реле, А	Номинальное напряжение, В	Тип контакта
	**Реле времени РВД-0,1с/10мин-75мс/150мс-2х8А-24/230В-DIN ("звезда-треугольник", 24-230В AC/DC) TDM**	SQ1503-0024	«Звезда-треугольник»	0,1 с/10 мин-звезда 75 мс/150 мс - треугольник	2х8	24-230 AC/DC	2р (переключающие)
	**Реле времени РВМ-0,1с/10дн-8А-12/230В-DIN (многофункц., 10реж., 0,1с-10дней, 12-230В AC/DC) TDM**	SQ1503-0025	много-функциональное	0,1 с/10 дн	8	12-230 AC/DC	1р (переключающий)
	**Реле времени РВМЦ-1с/100час-2х8А-24/230В-DIN (мнф.цифр., 24реж., 1с-100час, 24-230В AC/DC) TDM**	SQ1503-0026	много-функциональное цифровое	1 с/100 час	2х8	24-230 AC/DC	1р (переключающий) + 1но (нормально открытый)
	**Реле времени РВО1-ВКЛ-0,1с/10дн-8А-12/230В-DIN (зад. вкл., 0,1с-10дней, 12-230В AC/DC) TDM**	SQ1503-0027	задержка включения	0,1 с/10 дн	8	12-230 AC/DC	1р (переключающий)
	**Реле времени РВО2-ВКЛ-0,6с/60сек-8А-24/230В-DIN (зад. вкл., 0,6с-60сек, 24/230В AC/DC) TDM**	SQ1503-0028	задержка включения	0,6 с/60 сек	8	24/230 AC/DC	1р (переключающий)
	**Реле времени РВО3-ВЫК-0,1с/10дн-8А-24/230В-DIN (зад.выкл., 0,1с-10дней, 24/230В AC/DC) TDM**	SQ1503-0029	задержка выключения	0,1 с/10 дн	8	24/230 AC/DC	1р (переключающий)
	**Реле времени РВО4-ВЫКП-0,1с/10мин-8А-24/230В-DIN (зад.выкл.-без пит., 0,1с-10мин, 24-230В AC/DC) TDM**	SQ1503-0030	задержка выключения (без питания)	0,1 с/10 мин	8	24-230 AC/DC	1р (переключающий)
	**Реле времени РВО5-ВЫКС-0,1с/10дн-8А-230В-DIN (зад. выкл.-упр.сигн., 0,1с-10дней, 230В AC) TDM**	SQ1503-0031	задержка выключения (с управляющим сигналом)	0,1 с/10 дн	8	230 AC	1р (переключающий)
	**Реле времени РВЦ-0,1с/100дн-8А-230В-DIN (циклическое, 0,1с-100дней, 230В AC) TDM**	SQ1503-0032	циклическое	0,1 с/100 дн	8	230 AC	1р (переключающий)

Каталог с Profsector.com

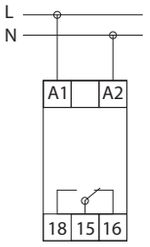
Упаковка

Артикулы	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1503-0024	100	8,3	510	250	170
SQ1503-0025	100	8,5			
SQ1503-0026	50	7			
SQ1503-0027	100	8			
SQ1503-0028	100	7,8			
SQ1503-0029	100	8			
SQ1503-0030	100	8			
SQ1503-0031	100	8			
SQ1503-0032	100	8,1			

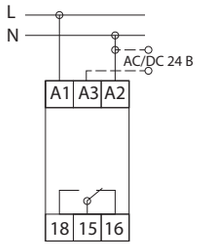
Схемы подключения к сети



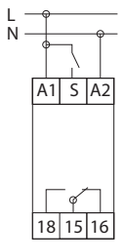
РВД



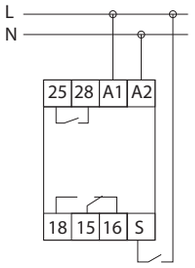
РВО1, РВО4



РВО2, РВО3

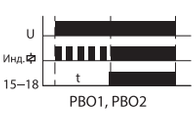


РВМ, РВО5, РВЦ

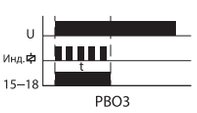


РВМЦ

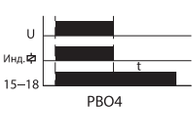
Схемы работы реле



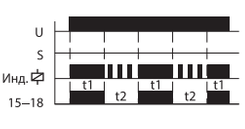
РВО1, РВО2

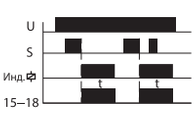


РВО3

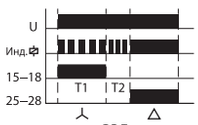


РВО4

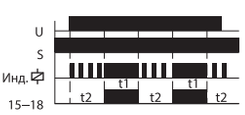




РВО5

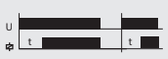
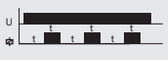


РВД



РВЦ

Схемы работы реле РВМ

Режим работы	Положение регулятора	Схема работы	Описание
A			Задержка включения: при подаче питающего напряжения реле начинает отсчет установленного времени “t” и после производит замыкание контактов 15–18.
B			Задержка выключения: при подаче напряжения контакты 15–18 замыкается немедленно. Далее производится отсчет установленной задержки времени “t” и размыкание контактов 15–18.
C			Цикл “t”, начало с OFF: при подаче питающего напряжения контакты 15–18 разомкнуты, реле производит отсчет времени “t”, после чего контакты 15–18 замыкаются и далее по циклу.
D			Цикл “t”, начало с ON: при подаче питающего напряжения контакты 15–18 замыкаются немедленно, реле производит отсчет времени “t”, после чего контакты 15–18 размыкаются и далее по циклу.

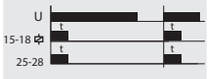
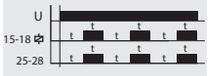
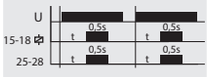
Режим работы	Положение регулятора	Схема работы	Описание
E			Генерация импульса 0,5 сек: при подаче питающего напряжения реле начинает отсчет установленного времени “t”. Далее контакты 15–18 замыкаются на 0,5 сек и размыкаются (создают импульс).
F			Задержка выключения при замыкании управляющего контакта: при поступлении управляющего импульса S контакты 15–18 замыкаются и реле начинает отсчет установленного времени “t”. После окончания отсчета, контакты 15–18 размыкаются. Повторные импульсы не влияют на время отсчета (не перезапускаемый).
G			Задержка выключения после размыкания управляющего контакта: при поступлении управляющего импульса S контакты 15–18 замыкаются и реле начинает отсчет установленного времени “t”. После окончания отсчета, контакты 15–18 размыкаются. Повторные импульсы не влияют на время отсчета (не перезапускаемый).

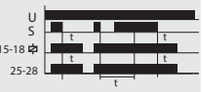
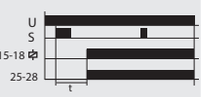
Каталог с Profsector.com

Режим работы	Положение регулятора	Схема работы	Описание
H			Задержка включения «t» и выключения «t»: при поступлении управляющего импульса S (передний фронт) реле начинает отсчет времени “t” после которого контакты 15–18 замыкаются. Реле разомкнет контакты только при пропадании управляющего импульса (задний фронт) после отсчета времени “t”. Если длительность импульса меньше установленного времени “t” реле замкнет и разомкнет контакты 15–18 через время “t”.

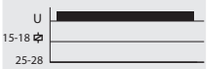
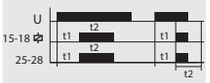
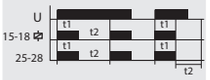
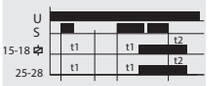
Режим работы	Положение регулятора	Схема работы	Описание
I			Бистабильное реле: при поступлении управляющего импульса S (передний фронт) контакты 15–18 замыкаются. Выключение производится при поступлении повторного управляющего импульса.
J			Лестничный таймер (перезапускаемый): при поступлении управляющего импульса S (передний фронт) контакты 15–18 замыкаются. При пропадании имульса (задний фронт) реле начинает отсчет установленного времени “t”. После окончания отсчета, контакты 15–18 размыкаются. Отсчет времени начинается сначала с каждого последующего импульса

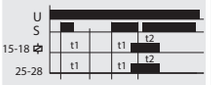
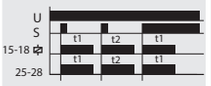
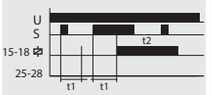
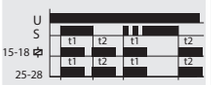
Схемы работы реле РВМЦ

Номер режима	Схема работы	Описание
01		Задержка включения: при подаче питающего напряжения реле начинает отсчет установленного времени “t” и после производит замыкание контактов 15–18 и 25–28.
02		Задержка выключения: при подаче напряжения контакты 15–18 и 25–28 замыкаются немедленно. Далее производится отсчет установленной задержки времени “t” и размыкание контактов 15–18 и 25–28.
03		Цикл “t”, начало с OFF: при подаче питающего напряжения контакты 15–18 и 25–28 разомкнуты, реле производит отсчет времени “t”, после чего контакты 15–18 и 25–28 замыкаются и далее по циклу.
04		Цикл “t”, начало с ON: при подаче питающего напряжения контакты 15–18 и 25–28 замыкаются немедленно, реле производит отсчет времени “t”, после чего контакты 15–18 и 25–28 размыкаются и далее по циклу.
05		Генерация импульса 0,5 сек: при подаче питающего напряжения реле начинает отсчет установленного времени “t”. Далее контакты 15–18 и 25–28 замыкаются на 0,5 сек и размыкаются (создают импульс).
06		Задержка выключения при замыкании управляющего контакта: при поступлении управляющего импульса контакты 15–18 и 25–28 замыкаются и реле начинает отсчет установленного времени “t”. После окончания отсчета контакты 15–18 и 25–28 размыкаются. Повторные импульсы не влияют на время отсчета (не перезапускаемый).
07		Задержка выключения после размыкания управляющего контакта: при поступлении управляющего импульса контакты 15–18 и 25–28 замыкаются и реле начинает отсчет установленного времени “t”. После окончания отсчета контакты 15–18 и 25–28 размыкаются. Повторные импульсы не влияют на время отсчета (не перезапускаемый).

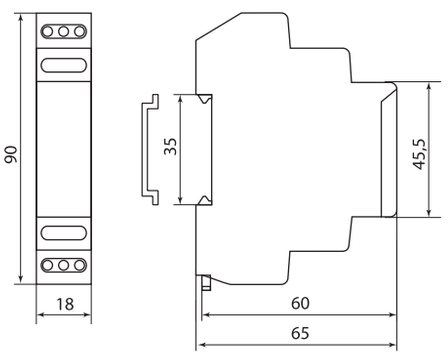
Номер режима	Схема работы	Описание
08		Задержка включения «t» и выключения «t»: при поступлении управляющего импульса (передний фронт) реле начинает отсчет времени “t” после которого контакты 15–18 и 25–28 замыкаются. Реле разомкнет контакты только при пропадании управляющего импульса (задний фронт) после отсчета времени “t”. Если длительность импульса меньше установленного времени “t” реле замкнет и разомкнет контакты через время “t”.
09		Бистабильное реле: при поступлении управляющего импульса (срабатывание на передний фронт) контакты 15–18 и 25–28 замыкаются. Выключение производится при поступлении повторного управляющего импульса.
10		Лестничный таймер (перезапускаемый): при поступлении управляющего импульса (передний фронт) контакты 15–18 и 25–28 замыкаются. При пропадании имульса (задний фронт) реле начинает отсчет установленного времени “t”. После окончания отсчета контакты 15–18 и 25–28 размыкаются. Отсчет времени начинается сначала с каждого последующего импульса.
11		Лестничный таймер (не перезапускаемый): при поступлении управляющего импульса (передний фронт) контакты 15-18 и 25-28 замыкаются. При пропадании имульса (задний фронт) реле начинает отсчет установленного времени “t”. После окончания отсчета контакты 15-18 и 25-28 размыкаются. Повторные импульсы не влияют на время отсчета.
12		Задержка включения при замыкании управляющего контакта: при поступлении управляющего импульса реле начинает отсчет установленного времени “t”, после чего контакты 15-18 и 25-28 замыкаются. Повторные импульсы не влияют на время отсчета (не перезапускаемый).

Каталог с Profsector.com

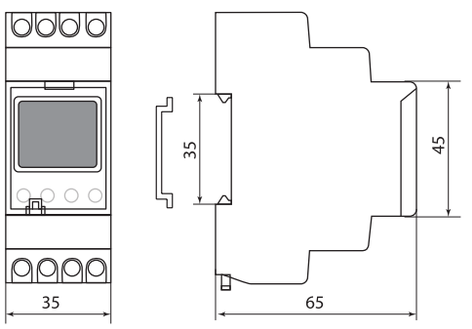
Номер режима	Схема работы	Описание
13		Индикация питающего напряжения: при подаче питающего напряжения контакты 15-18 и 25-28 замыкаются, при снятии напряжения – размыкаются. В данном режиме не важны настройки времени “t1” и “t2”.
14		Всегда выключено: контакты 15-18 и 25-28 разомкнуты независимо от наличия/отсутствия напряжения сети.
15		Задержка включения «t1» и выключения «t2»: при подаче питающего напряжения реле начинает отчет времени “t1” после которого контакты 15-18 и 25-28 замыкаются на время “t2”
16		Задержка выключения «t1» и включения «t2»: при подаче питающего напряжения контакты 15-18 и 25-28 замыкаются на время “t1”, далее реле размыкает контакты на время “t2”, после контакты снова замыкаются до снятия напряжения сети.
17		Цикл “t1”, “t2” начало с OFF: при подаче питающего напряжения контакты 15-18 и 25-28 разомкнуты в течение времени “t1”, далее контакты реле 15-18 и 25-28 замыкаются на время “t2” и далее по циклу.
18		Цикл “t1”, “t2” начало с ON: при подаче питающего напряжения контакты 15-18 и 25-28 замыкаются на время “t1”, далее контакты реле 15-18 и 25-28 размыкаются на время “t2” и далее по циклу.
19		Задержка включения «t1» и выключения «t2» (перезапускаемый): при поступлении и сохранении управляющего импульса (передний фронт) реле начинает отсчет времени “t1” после которого контакты 15–18 и 25–28 замыкаются. Реле разомкнет контакты только при пропадании управляющего импульса (задний фронт) после отсчета времени “t2”. Пропадание импульса во время отсчета “t1” и подача импульса во время отсчета “t2” приведет к обнулению времени отсчета.

Номер режима	Схема работы	Описание
20		Задержка включения «t1» и выключения «t2» (не перезапускаемый): при поступлении и сохранении управляющего импульса (передний фронт) реле начинает отсчет времени “t1” после которого контакты 15–18 и 25–28 замыкаются. Реле разомкнет контакты только при пропадании управляющего импульса (задний фронт) после отсчета времени “t2”. Пропадание импульса во время отсчета “t1” ведет к обнулению времени отсчета. Во время отсчета “t2” импульсы не влияют на время.
21		Генерация импульсов «t1», «t2» по переднему фронту сигналов: при поступлении управляющего сигнала контакты 15–18 и 25–28 замыкаются на время “t1”, при поступлении повторного импульса – на время “t2». Длительность импульса не влияет на время отсчета (не перезапускаемый).
22		Задержка выключения «t1» и включения «t2»: при замыкании управляющего контакта контакты 15–18 и 25–18 замыкаются. После размыкания реле начинает отсчет времени «t1» после которого контакты разомкнутся на время «t2». Если управляющий сигнал поступит повторно, реле снова замкнет контакты после времени “t2”.
23		Задержка включения «t1» и выключения «t2» (не перезапускаемый): при подаче управляющего сигнала реле начинает отсчет времени “t1” после которого контакты 15–18 и 25–28 замыкаются на время “t2”. Пропадание управляющего сигнала приводит к сбросу отсчета времени “t1”.
24		Генерация импульсов «t1», «t2» по переднему и заднему фронтам сигнала: при поступлении управляющего сигнала (передний фронт) контакты 15–18 и 25–28 замыкаются на время “t1”, при пропадании импульса (задний фронт) или постулении повторного импульса (задний фронт) контакты 15–18 и 25–28 замыкаются на время “t2”. Длительность импульса не влияет на время отсчета (не перезапускаемый).

Габаритные размеры



РВД, РВМ, РВО, РВЦ



РВМЦ

Каталог с Profsector.com

РОЗЕТОЧНЫЕ ТАЙМЕРЫ СЕРИЙ **ТРМ, ТРЭ**



~230 В 50Гц | IP20 | IP44 | 16 А | СУТОЧНЫЙ | ВТОРНИК 15 НЕДЕЛЬНЫЙ | +40 °С –10 °С | гарантия 5 лет | EAC

Назначение

- Для автоматического включения/отключения различного электрооборудования в установленное время в течение суток (ТРМ) и в течение суток/недели (ТРЭ).

Применение

- Автоматизация управлением бытовыми электроприборами, освещением и др.



Установка интервалов работы электрообогревателя (например: включение за час до возвращения хозяина домой и выключение в час ночи, затем включение за час до пробуждения и выключение в момент выхода хозяина из дома).



Управление освещением и подачей воздуха в аквариумах и террариумах (автоматическое включение/отключение через заданные промежутки времени).



Имитация эффекта присутствия (к нескольким таймерам можно подключить освещение в разных комнатах, телевизор, радиоприемник и др., которые будут автоматически включаться и отключаться в установленное время).



Управление различными приборами: кофеварки, чайники, ионизаторы воздуха и др. (например, автоматическое включение электрочайника утром перед пробуждением).

Сертификат ТР ТС





Таймеры ТРМ-03 и ТРЭ-02 могут применяться на улице (под козырьком), например, для полива сада благодаря степени защиты IP44.



Автоматическое выключение бытовых электроприборов в определенное время (например, утюга после ухода хозяина из дома).



Включение/отключение уличного освещения в указанное время.



Экономия электроэнергии в домах и квартирах с многотарифным учетом, благодаря использованию электроприборов в ночное время.

Конструкция

- ТРМ – таймер розеточный механический работает по суточному режиму, программирование осуществляется с помощью вращения по часовой стрелке круглой рукоятки, разделенной на 48 секторов; каждый сектор соответствует временному интервалу 30 минут, в таймере ТРМ-02 – 96 секторов, каждый сектор – 15 минут.
- ТРЭ – таймер розеточный электронный работает по суточному и недельному циклам, программирование осуществляется с помощью кнопок с отображением информации на ЖК-дисплее; работа таймера осуществляется от текущего времени и дня недели.
- Таймеры устанавливаются в розетку 230 В.
- Таймеры ТРМ-03 и ТРЭ-02 имеют степени защиты IP44, что позволяет использовать их на улице под навесом.

Каталог с Profsector.com

- Таймер ТРЭ-03 оснащен дополнительной розеткой, работающей без таймера.
- Запрещено устанавливать последовательно один таймер в другой.

Материалы

- Корпус таймера выполнен из не поддерживающего горение пластика.

Преимущества

- Невысокая стоимость: рассчитана на широкий круг потребителей.
- Красочная информативная блистерная упаковка с необходимой информацией для потребителя.
- Подробное руководство по эксплуатации.
- Функция «Случайная задержка» (в таймерах ТРЭ), при активизации которой оборудование будет включаться с дополнительной случайной временной задержкой 2–30 минут от установленного значения (может служить для усиления реальности эффекта присутствия в доме).
- Функция «Обратный отсчет» (в таймерах ТРЭ-01, ТРЭ-02) с максимальным устанавливаемым значением 23 часа 59 минут 59 секунд., которая позволяет контролировать оставшееся время до какого-либо события и автоматически отключить (для таймера ТРЭ-02 подключить/отключить) любое электрооборудование после окончания отсчета.

Комплектация

- Таймер розеточный ТРМ/ТРЭ.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Блистерная упаковка.

Технические характеристики механических таймеров ТРМ

Наименование параметра	Значение		
Модель таймера	ТРМ-01	ТРМ-02	ТРМ-03
Номинальный ток нагрузки, Iн, А	16		
Макимальная нагрузка, Вт	3500		
Номинальное напряжение, В	230		
Номинальная частота, Гц	50		
Цикл работы	24 часа (суточный)		
Потребляемая мощность, не более, Вт	1		
Шаг установки выдержки времени, мин	30	15	30
Число циклов ВКЛ+ВЫКЛ в сутки	24	48	24
Электрическая износостойкость, не менее, циклов	100 000		
Механическая износостойкость, не менее, циклов	10 000 000		
Степень защиты	IP20		IP44
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +40		

Технические характеристики электронных таймеров ТРЭ

Наименование параметра	Значение		
Модель таймера	ТРМ-01	ТРМ-02	ТРМ-03
Номинальный ток нагрузки, Iн, А	16	8	2x8
Макимальная нагрузка, Вт	3500	1800	2x1800
Номинальное напряжение, В	230		
Номинальная частота, Гц	50		
Цикл работы	24 часа (суточный) / 7 дней (недельный)		
Потребляемая мощность, не более, Вт	1		
Шаг установки выдержки времени, мин	1		
Количество ячеек памяти (ON+OFF)	20	10	10
Погрешность хода часов, мин/мес, не более	±1		
Максимальное значение времени обратного отсчета	23 ч 59 мин 59 сек	99 ч 59 мин 59 сек	–
LED-индикация подключения нагрузки сети	–	–	+
Время работы от встроенного аккумулятора, час	360		
Электрическая износостойкость, не менее, циклов	100 000		
Механическая износостойкость, не менее, циклов	10 000 000		
Степень защиты	IP20	IP44	IP20
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +40		

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

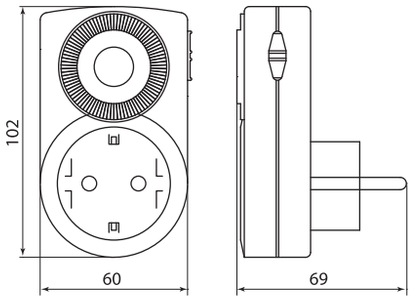
Изображение	Наименование	Артикул	Цикл работы	Шаг установки времени, мин	Номинальный ток, А	Число циклов/ Количество ячеек памяти
	Таймер розеточный механический ТРМ-01-30 мин/24ч-16 А TDM	SQ1506-0001	24 часа (суточный)	30	16	24
	Таймер розеточный ТРМ-02-15мин/24ч-16А (суточный, квадратный) TDM	SQ1506-0003	24 часа (суточный)	15		48
	Таймер розеточный ТРМ-03-30мин/24ч-16А-IP44 (суточный, защита от влаги) TDM	SQ1506-0004	24 часа (суточный)	30		24
	Таймер розеточный электронный ТРЭ-01-1 мин/7дн-20on/ off-16 А TDM	SQ1506-0002	24 часа (суточный) / 7 дней (недельный)	1		20
	Таймер розеточный ТРЭ-02-1мин/7дн-10on/ off-8А-IP44 (недельный, защита от влаги) TDM	SQ1506-0005	24 часа (суточный) / 7 дней (недельный)		8	10
	Таймер розеточный ТРЭ-03-1мин/7дн-10on/ off-2x8А-2р (недельный, 2 розетки) TDM	SQ1506-0006	24 часа (суточный) / 7 дней (недельный)		2x8	

Упаковка

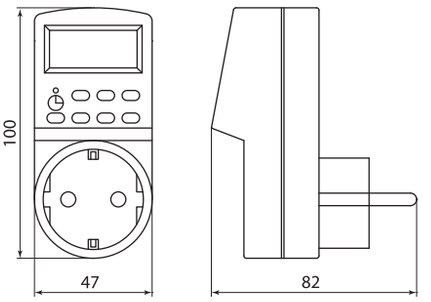
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1506-0001	12	1,8	48	7,5	490	290	210
SQ1506-0002		2,1		8,5	495	270	390
SQ1506-0003		2,3		9,2	375	315	450
SQ1506-0004		2,5		10	550	325	410
SQ1506-0005		2,7		10,5	565	355	390
SQ1506-0006		3,3		13	600	465	330

Каталог с Profsector.com

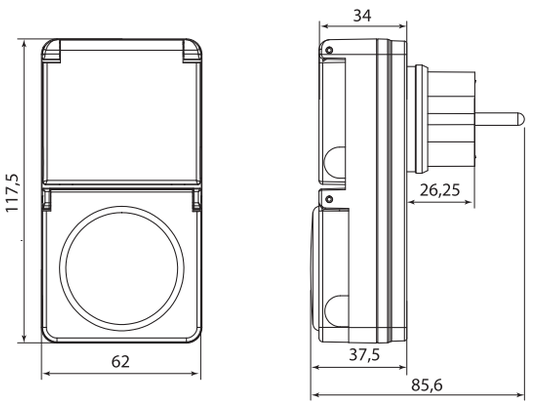
Габаритные размеры (мм)



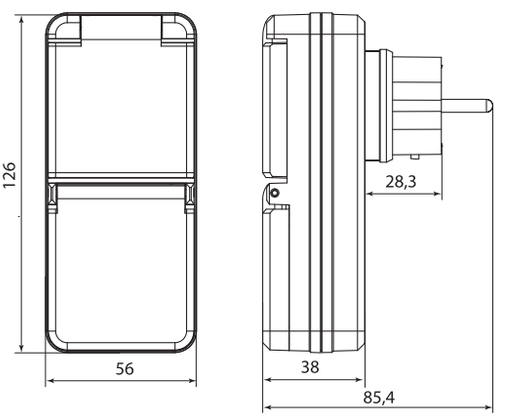
SQ1506-0001



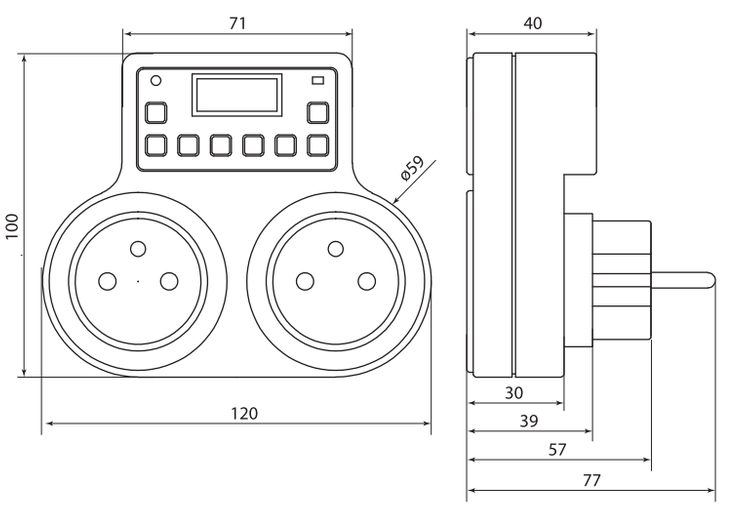
SQ1506-0002



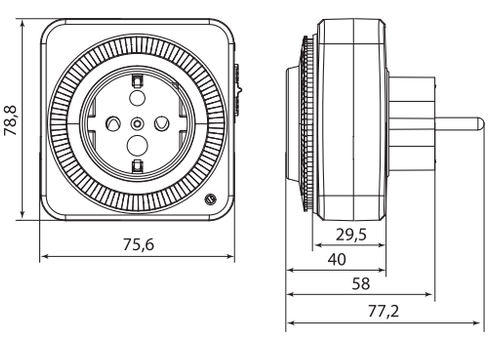
SQ1506-0004



SQ1506-0005



SQ1506-0006



SQ1506-0003

Каталог с Profsector.com

ОГРАНИЧИТЕЛИ МОЩНОСТИ СЕРИЙ **ОМ-3, ОМ-611** (ОДНОФАЗНЫЕ)



~230 В 50Гц | IP20 | 8 А | 16 А | 0,5–5 А | 0,5–5 кВА

1 МОДУЛЬ | 2 МОДУЛЯ | 10–100 сек | 15–300 сек | +50 °С –25 °С | гарантия 5 лет

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для контроля потребления мощности в однофазных сетях переменного тока и отключения потребителя в случае превышения установленного лимита мощности.

Материалы

- Корпус ограничителя выполнен из не поддерживающего горение пластика.

Конструкция и принцип работы

- Ограничитель ОМ-3 контролирует величину напряжения и величину потребляемого тока нагрузки с помощью встроенного трансформатора тока. Ограничитель ОМ-611 работает через внешний трансформатор тока. Сигналы, пропорциональные напряжению сети и току, поступают в вычислительный блок, где производится расчет действующего значения потребляемой мощности.
- При превышении установленного лимита потребляемой мощности ограничитель отключает нагрузку на заданное время, которое устанавливается регулятором на лицевой панели.
- При контроле значения мощности более 2 кВА необходимо использование контактора.

Преимущества

- Ограничители обеспечивают контроль потребления мощности на вводе в сеть потребителя.



Ограничитель ОМ-3 имеет удобную двухпозиционную защелку, фиксируемую в обоих положениях.

- Ограничитель ОМ-611 работает с внешним трансформатором тока, поэтому диапазон контролируемой мощности лимитирован только номинальным током измерительного трансформатора тока, подключаемого к нему.
- ОМ-611 имеет дополнительную функцию реле напряжения, обеспечивающую защитное отключение нагрузки при выходе питающего напряжения за границы диапазона 160–260 В.



На корпус наклеена фирменная защитная голограмма ТМ TDM ELECTRIC, подтверждающая качество изделия.

- Одно из лучших ценовых предложений на рынке среди аналогов.

Применение



Равномерное распределение потребляемой мощности между арендаторами для контроля общей выделенной мощности.



Контроль за используемой потребителем электрической мощностью при введении лимитов потребления электроэнергии.



Защита изношенных сетей от недопустимых перегрузок, связанных с подключением мощных нагрузок.



Контроль несанкционированных подключений к электрической сети потребителя.

Комплектация

- Реле ограничения мощности ОМ-3 или ОМ-611.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковочная коробка.

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Модель ограничителя	ОМ-3	ОМ-611
Напряжение питания АС, В	230	
Максимальный ток контактов, А	16	8
Номинальная частота, Гц	50	
Тип контактов	1Р (переключающий)	
Диапазон ограничения мощности, кВт (тока А, для ОМ-611)	0,5–5* (регулируется)	0,5–5** (регулируется)
Дискретность изменения значения мощности, кВт (тока А, для ОМ-611)	0,5	
Задержка отключения, сек	1,5	2–40 (регулируется)
Задержка повторного включения, сек	10–100 (регулируется)	15–300 (регулируется)
Погрешность измерения напряжения	≤2%	
Погрешность измерения тока	≤3%	
Отключение при повышении напряжения сети, В	нет	260
Отключение при понижении напряжения сети, В	нет	160
Гистерезис срабатывания по току	3%	
Способ работы ограничителя	прямое измерение потребляемой мощности	подключение через трансформатор тока
Диапазон рабочих температур, ^{0}С	от -25 до +50	
Степень защиты	IP20	
Потребляемая мощность, не более, Вт	0,85	
Механическая износостойкость, циклов	10 000 000	
Электрическая износостойкость, циклов	100 000	
Способ монтажа	DIN-рейка 35 мм	

* При нагрузке более 2 кВА необходимо применять контактор.
** Диапазон контролируемого тока зависит от коэффициента трансформации трансформатора тока, например, при использовании трансформатора 100/5 А диапазон контролируемого тока будет от 10 А до 100 А.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Диапазон контроля мощности, кВА (тока, А, для ОМ-611)	Шаг изменения мощности, кВА (тока, А, для ОМ-611)	Время отключения нагрузки, сек	Время повторного включения, сек
	Реле ограничения мощности ОМ-3 0,5/5-01 TDM	SQ1505-0001	0,5–5 (регулируется)	0,5	1,5	10–100 (регулируется)
	Реле ограничения мощности ОМ-611 0,5/5А-01 TDM	SQ1505-0006			2–40 (регулируется)	15–300 (регулируется)

Упаковка

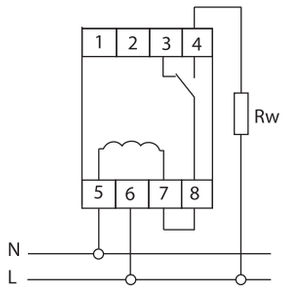
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1505-0001	100	12	407	385	217
SQ1505-0006	100	8	500	240	170

Структура условного обозначения

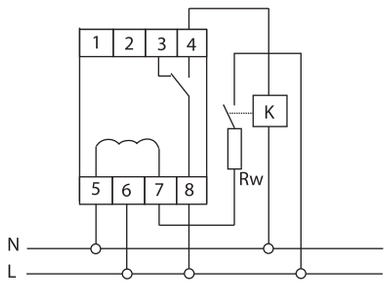
ОМ-3 0,5/5-01				Расшифровка
ОМ-				реле ограничения мощности типа ОМ
	-3			серия реле: 3, 611
		0,5/5-		0,5/5 – минимальное/максимальное значение ограничиваемой мощности, кВА (для ОМ-3) 0,5/5 А – минимальное/максимальное значение контролируемого тока вторичной обмотки трансформатора, А (для ОМ-611)
			-01	номер исполнения

Каталог с Profsector.com

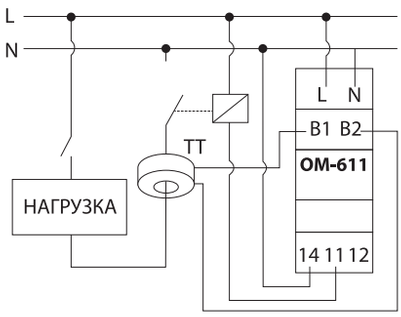
Схемы подключения к сети



ОМ-3 при нагрузке менее 2 кВА

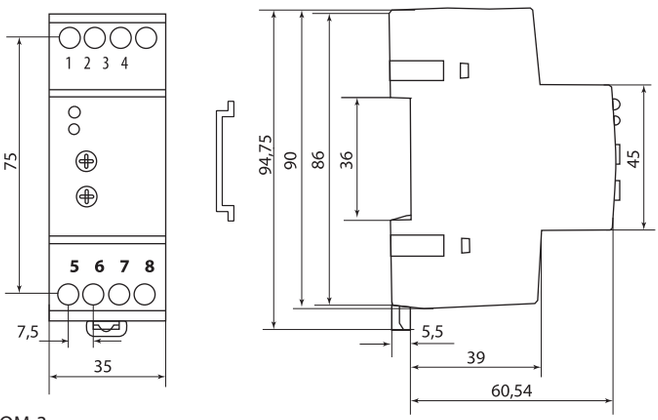


ОМ-3 при нагрузке более 2 кВА с использованием контактора

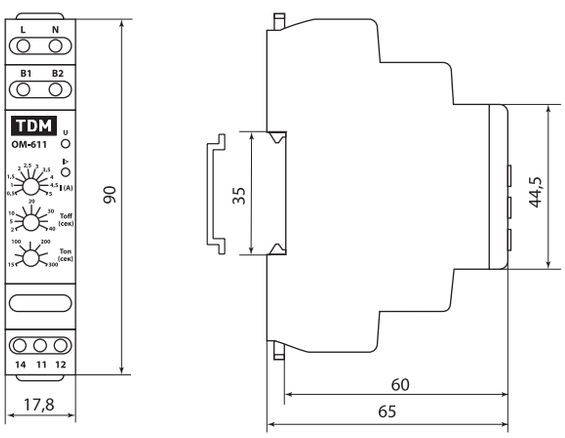


ОМ-611

Габаритные размеры (мм)



ОМ-3



ОМ-611

Каталог с Profsector.com

2

ОГРАНИЧИТЕЛИ МОЩНОСТИ СЕРИЙ **ОМ-1, ОМ-630М**



3x150-450 АС+N | IP20 | 2x8 А | 5–50 кВА | 3–30 кВА | 4 модуля | 260 В 160 В

+50 °С –25 °С | гарантия 5 лет

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для контроля потребления мощности в однофазных и трехфазных сетях переменного тока и отключения потребителя в случае превышения установленного лимита мощности.

Применение



Равномерное распределение потребляемой мощности между арендаторами для контроля общей выделенной мощности.



Контроль за используемой потребителем электрической мощностью при введении лимитов потребления электроэнергии.



Защита изношенных сетей от недопустимых перегрузок, связанных с подключением мощных нагрузок.



Контроль несанкционированных подключений к электрической сети потребителя.

Материалы

- Корпус ограничителя выполнен из не поддерживающего горение пластика.

Конструкция и принцип работы

- Ограничитель контролирует величину напряжения и величину потребляемого тока нагрузки встроенными трансформаторами тока. Сигналы, пропорциональные напряжению сети и току, преобразуются в цифровой код, далее производится расчет действующего значения потребляемой мощности отдельно по каждой фазе.
- При превышении установленного лимита потребляемой мощности ограничитель отключает нагрузку на установленное время.
- Повторное включение нагрузки производится автоматически через установленное время.
- Нагрузка должна подключаться к сети с использованием контактора.
- Ограничитель ОМ-630М работает по логике суммарного варианта расчета потребляемой мощности: нагрузка отключается при условии достижения в сумме по трем фазам величины мощности, установленной на лицевой панели. При этом нагрузка может быть как симметричной, так и не симметричной.

Преимущества

- Контроль потребления мощности на вводе в сеть потребителя.
- Отключение нагрузки при обрыве нулевого проводника.
- Защита нагрузки от повышения (более 260 В) и понижения (менее 160 В) напряжения сети.
- Защита от перегрузки и короткого замыкания (при превышении током заданного значения в 6 раз нагрузка отключается в течение 0,1 секунды).
- Сохранение работоспособности при питании от одной фазы (для ОМ-630М).
- Два исполнительных реле:
  - для управления контактором,
  - для сигнализации (звуковой, световой или подачи сигнала на пульт управления) срабатывания ограничителя или подключения неприоритетной нагрузки.
- Одно из лучших ценовых предложений на рынке среди аналогов.
- Габаритные размеры на 30% меньше представленных на рынке аналогов (для ОМ-630М).

Комплектация

- Реле ограничения мощности ОМ-1/ОМ-630М.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковочная коробка.

Каталог с Profsector.com

Структура условного обозначения

ОМ-1 - 630 5/50 - 3Н -01					Расшифровка
ОМ-					ограничитель мощности
	-1				1, 630М – серия ограничителя
		3/30-			3/30, 5/50 – минимальное/максимальное значение мощности, кВт
			-Н-		3 (для ОМ-630М) – третий (суммарный) вариант расчета мощности Н – наличие функций реле напряжения
				-01	01 – номер исполнения

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Модель ограничителя	ОМ-1	ОМ-630М
Номинальное напряжение сети, В	230 АС	3х230/400 АС+N
Рабочее напряжение сети, В	50–450 АС	3х50–450 АС+N
Номинальная частота, Гц	50	
Номинальный ток контактов реле, А	2х8 АС	
Тип контактов	2Р (переключающие)	
Диапазон ограничения мощности, кВт	3–30	5–50
Дискретность изменения значения мощности, кВт	0,25	0,5
Защита по току перегрузки на фазу, А*	150	230
Погрешность измерения тока	≤3%	≤3% (до 200 А) ≤10% (от 200 до 230 А)
Задержка отключения, Toff, сек	1–240	
Задержка повторного включения, Ton	2 сек – 60 мин	
Верхний порог напряжения, В	260	
Верхнее значение гистерезиса, В	254	
Нижний порог напряжения, В	160	
Нижнее значение гистерезиса, В	166	
Время срабатывания при верхнем пороге напряжения, сек	0,1	
Время срабатывания при нижнем пороге напряжения, сек	5	
Погрешность измерения напряжения в диапазоне 50–450 В	≤1%	
Диапазон рабочих температур, °С	от –25 до +50	
Степень защиты	IP20	
Потребляемая мощность, не более, Вт	3	
Диаметр сквозных отверстий измерительных цепей, мм	10,5	
Механическая износостойкость, циклов	10 000 000	
Электрическая износостойкость, циклов	100 000	
Способ монтажа	DIN-рейка	

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Диапазон контроля мощности, кВт	Шаг изменения мощности, кВт	Время отключения нагрузки, сек	Время повторного включения, сек	Защита от падения/ повышения напряжения, В
	Реле ограничения мощности ОМ-1 3/30-Н-01 TDM	SQ1505-0003	3–30	0,25	1–240	2 сек – 60 мин	≤160 ≥260
	Реле ограничения мощности ОМ-630М 5/50-3Н-01 TDM	SQ1505-0004	5–50	0,5			

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1505-0003	50	10,5	500	450	170
SQ1505-0004		13,5			

Каталог с Profsector.com

Схемы работы

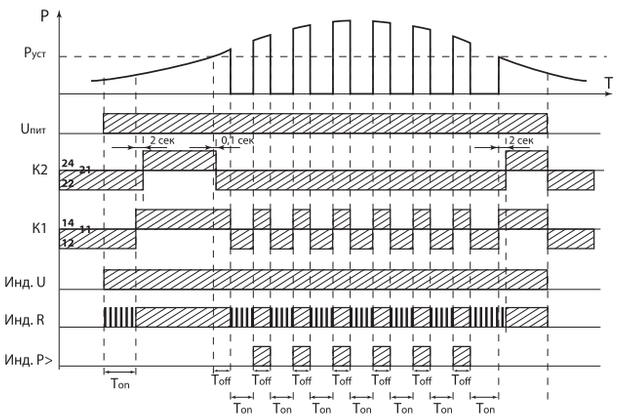


Схема работы ограничителей мощности ОМ-1, ОМ-630М в режиме с одним контактором (контакт К1) и сигнализацией о перегрузке (контакт К2).

Расшифровка сокращений:

- Руст – мощность ограничения, установленная на лицевой панели ограничителя.
- Toff – время задержки отключения, установленное на лицевой панели ограничителя.
- Ton – время задержки повторного включения, установленное на лицевой панели ограничителя.

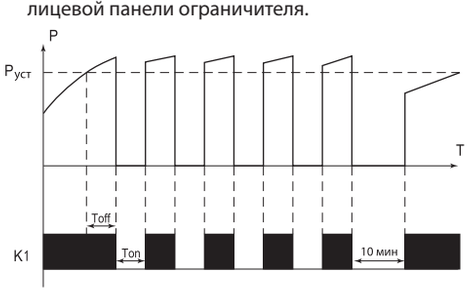


Схема работы ограничителей мощности ОМ-1, ОМ-630М при циклической перегрузке.

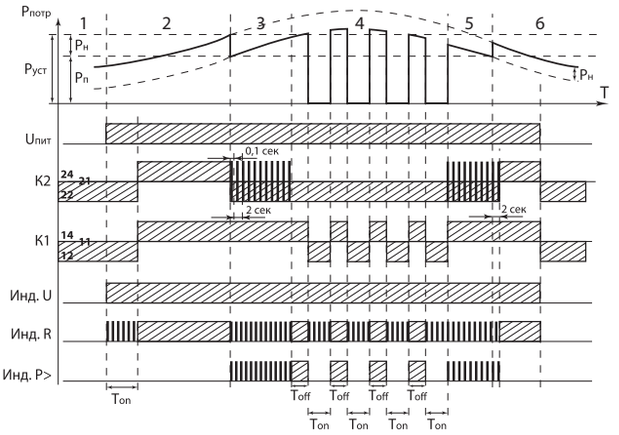


Схема работы ограничителей мощности ОМ-1, ОМ-630М в режиме с двумя контакторами: приоритетная (контакт К1) и неприоритетная (контакт К2) нагрузки.

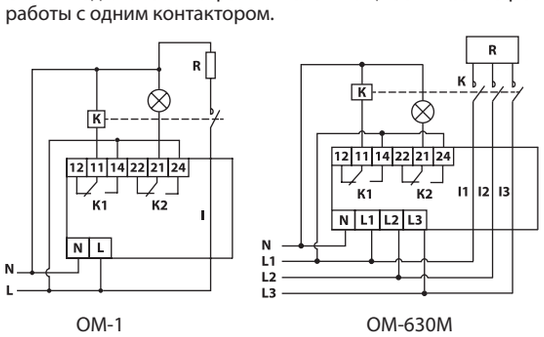
Расшифровка сокращений:

- Руст – мощность ограничения, установленная на лицевой панели ограничителя;
- Toff – время задержки отключения, установленное на лицевой панели ограничителя;
- Ton – время задержки повторного включения, установленное на лицевой панели ограничителя.

Примечание: в рабочих областях 3 и 5 схемы выше исполнительный контакт К2 ограничителей мощности будет производить коммутации с периодичностью 0,1 секунд (включено) и 2 сек (выключено); при подключении контактора к данному контакту возможен выход его из строя. Для решения данной проблемы можно поставить рядом реле времени с задержкой на включение 0,5-1 сек, которое будет «гасить» данные импульсы и выдавать на выходе разомкнутый контакт. Схема подключения на примере реле времени РВО2 (SQ1503-0028) на схеме ниже «Схемы подключения ограничителей мощности в режиме работы с двумя контакторами»

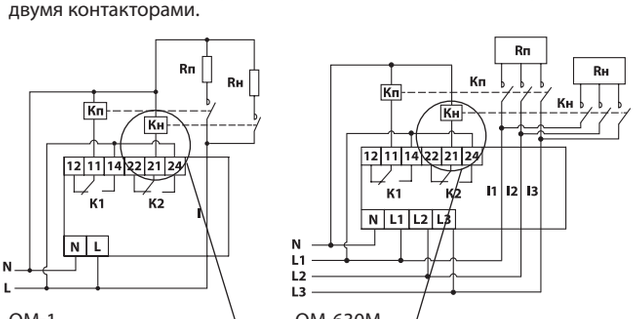
Схемы подключения к сети

Схемы подключения ограничителей мощности к сети в режиме работы с одним контактором.



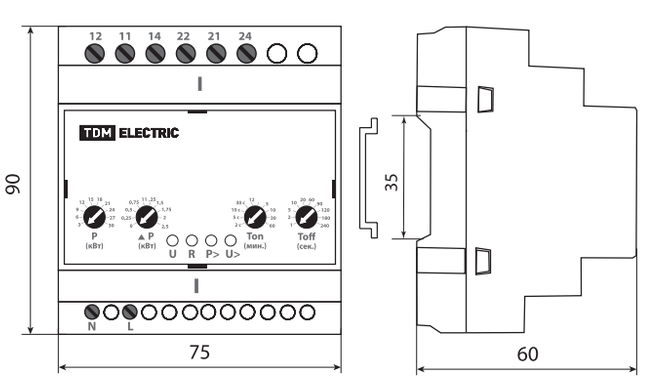
ОМ-1 ОМ-630М

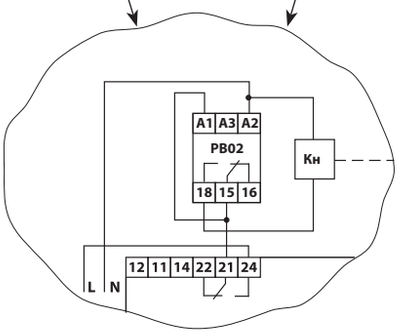
Схемы подключения ограничителей мощности в режиме работы с двумя контакторами.



ОМ-1 ОМ-630М

Габаритные размеры (мм)





Пример добавления в цепь реле времени РВО2 для гашения импульсов на выходе 21.

Каталог с Profsector.com

РЕЛЕ КОНТРОЛЯ НАПРЯЖЕНИЯ СЕРИИ **А3М** (ОДНОФАЗНЫЕ)



~230 В 50Гц | IP20 | 20 А-63 А | 1-2 модуля | 255 В 175 В | 270 В 170 В | +50 °С –20 °С

гарантия 5 лет

Сертификат ТР ТС



Назначение

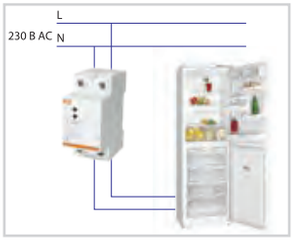
- Для контроля уровня напряжения в однофазных сетях переменного тока 220 В / 50 Гц и защитного отключения нагрузки в случае падения или повышения напряжения электрической сети сверх допустимого значения.

Применение

- Защита электрооборудования от повышенного и пониженного напряжения однофазной электрической сети.



При **повышенном** напряжении в сети выходит из строя вся бытовая техника и резко увеличивается опасность возникновения пожара.



При **пониженном** напряжении в сети компрессор холодильника и кондиционера не смогут запуститься, что приведет к его перегреванию и выходу из строя. Использование А3М в обоих случаях обеспечивает защиту и сохранность электрооборудования.

Материалы

- Корпус реле выполнен из не поддерживающего горение пластика.

Конструкция

- Реле устанавливается на DIN-рейку шириной 35 мм.
- Реле не имеет регулировок, все параметры предустановлены.

Преимущества

- Самый доступный по цене тип однофазного реле контроля напряжения на рынке.
- Реле А3М нового типа 2019 года выпуска имеют уменьшенные размеры (2 модуля – 36 мм) по сравнению со старой версией А3М – 3 модуля;
- Реле А3М-1М имеет ширину в 1 модуль – 18 мм: самые компактные размеры на рынке, позволяющие экономить место в щитке
- Прямое подключение нагрузки до 63 А.
- Реле А3М-LED имеет дисплей, отображающий текущее напряжение сети.
- При совместном использовании ВА47-29, ВД1-63 и А3М обеспечивается полная защита людей и электрооборудования от всех возможных аварийных ситуаций в однофазной сети.



Комплектация

- Реле контроля напряжения А3М.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковочная коробка.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение							
	А3М-20А	А3М-25А	А3М-32А	А3М-40А	А3М-50А	А3М-63А	А3М-1М-63А	
Напряжение питания, В АС	220							
Номинальная частота, Гц	50							
Диапазон рабочих напряжений, В	80-440						80-400	
Максимальная нагрузка, А	20	25	32	40	50	63		
Максимальная мощность, кВА	4,4	5,5	7,0	8,8	11	13,86		
Верхний порог напряжения, Uмакс, В	275±5						275±5	
Гистерезис, Uмакс, В	260±5						270±5	
Нижний порог напряжения, Uмин, В	175±5						170±5	
Гистерезис, Uмин, В	190±5						175±5	
Время срабатывания, Тсраб, сек	0,1-0,6						0,1-0,5	
Время старта/повторного включения, Тповт.вкл, сек	30-60						5/30	
Номинальное напряжение изоляции, В	500						400	

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение							
	А3М-20А	А3М-25А	А3М-32А	А3М-40А	А3М-50А	А3М-63А	А3М-1М-63А	А3М-LED-63А
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, кВ	4						2	1
Диапазон рабочих температур, °С	от -20 до +50							
Степень защиты	IP20							
Потребляемая мощность, не более, Вт	1							2
Механическая износостойкость, циклов	1 000 000							
Электрическая износостойкость, циклов	100 000							
Способ монтажа	на DIN-рейку							
Индикация питающего напряжения	нет							ЖК-дисплей

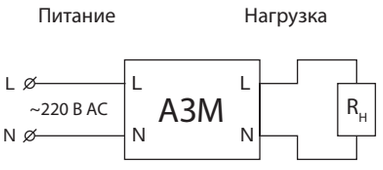
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип сети	Максимальная нагрузка, А	Нижний порог напряжения, В	Верхний порог напряжения, В
	Реле напряжения однофазное А3М 20 А-220 В TDM	SQ1504-0001	однофазная	20	175±5	275±5
	Реле напряжения однофазное А3М 25 А-220 В TDM	SQ1504-0002		25		
	Реле напряжения однофазное А3М 32 А-220 В TDM	SQ1504-0003		32		
	Реле напряжения однофазное А3М 40 А-220 В TDM	SQ1504-0004		40		
	Реле напряжения 1ф серии А3М 50А-220В TDM	SQ1504-0022		50	175±5	275±5
	Реле напряжения 1ф серии А3М 63А-220В TDM	SQ1504-0023		63		
	**Реле напряжения 1ф серии А3М 1-модуль 63А-220В TDM**	SQ1504-0021		63	170±5	275±5
	Реле напряжения однофазное А3М LED-63А-220В TDM	SQ1504-0020		63	170±5	270±5

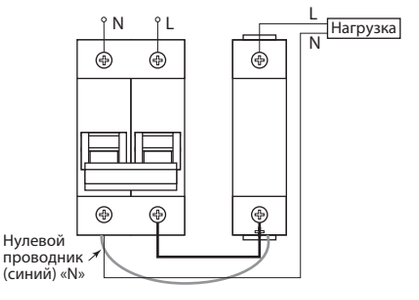
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1504-0001	80	14	460	310	185
SQ1504-0002					
SQ1504-0003					
SQ1504-0004					
SQ1504-0022					
SQ1504-0023					
SQ1504-0021	100	11,7	500	240	170
SQ1504-0020	80	15	460	310	185

Схема подключения к сети



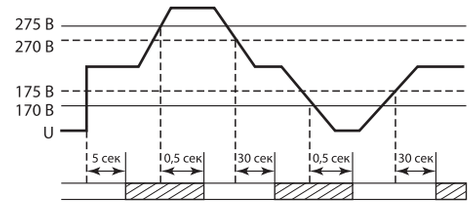
А3М, А3М-LED



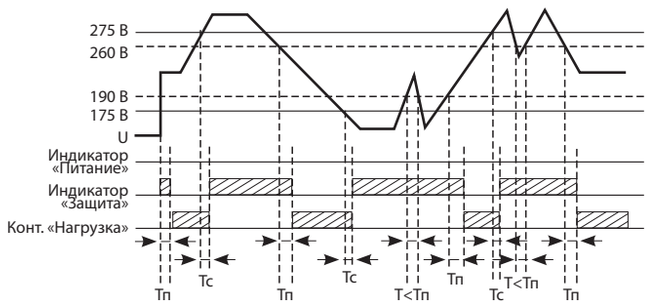
А3М-1М

Каталог с Profsector.com

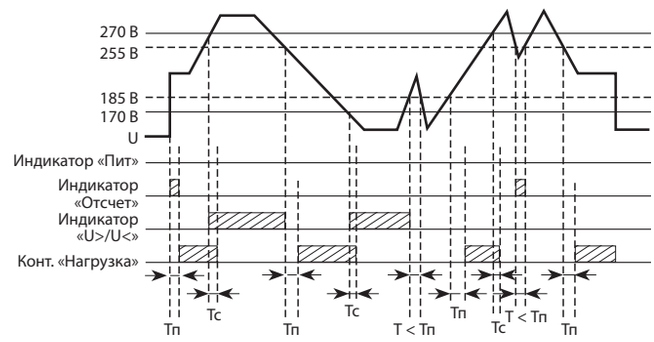
Схемы работы реле



А3М-1М



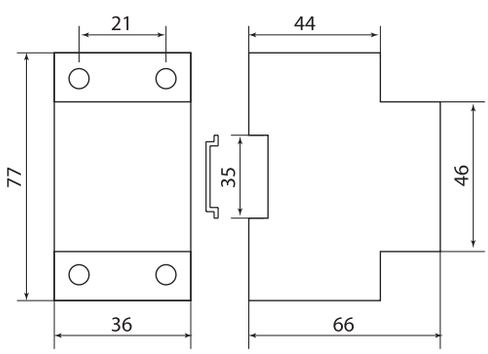
А3М



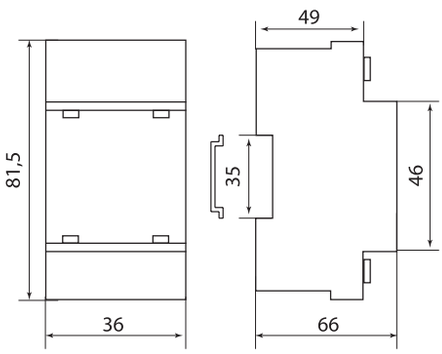
А3М-LED

Обозначение		Расшифровка
А3М	А3М-LED	
275 В	270 В	Uмакс.
260 В	255 В	Гистерезис от Uмакс.
190 В	185 В	Гистерезис от Uмин.
175 В	170 В	Uмин.
U	U	Напряжение питающей сети
Индикатор «Питание»	Инд. «Пит»	Загорается индикатор зеленого цвета, подтверждающий нормальное питающее напряжение сети
–	Инд. «Отсчет»	Загорается индикатор желтого цвета при начале отсчета времени повторного включения
Индикатор «Защита»	Инд. «U>/U<»	Загорается индикатор красного цвета, подтверждающий выход питающей сети за установленные пределы
Конт. «Нагрузка»	Конт. «Нагрузка»	Управляющие контакты реле замыкают нагрузку
Тп	Тп	Время повторного включения: для А3М = 30-60 сек, для А3М-LED =25±5 сек
Тс	Тс	Время срабатывания: 0,1-0,6 сек

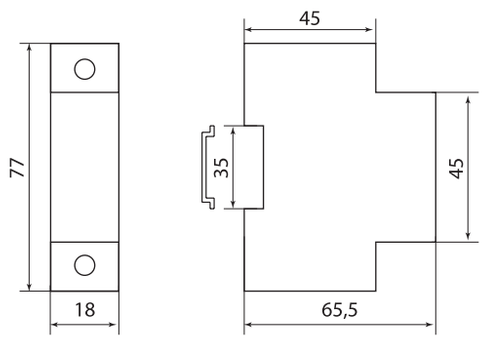
Габаритные размеры (мм)



А3М



А3М-LED



А3М-1М

Каталог с Profsector.com

2

РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ФАЗ СЕРИИ **ЕЛ-11М** (ТРЕХФАЗНЫЕ)



IP20 | 3 А | 4 РЕГУЛЯТОРА | 3 ИНДИКАТОРА | 380–460 В 300–380 В | +40 °С –5 °С | гарантия 5 лет

EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

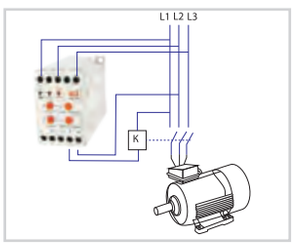
Для защиты электрооборудования, питаемого трехфазной сетью в случаях:

- повышения напряжения сети;
- падения напряжения сети;
- нарушения чередования фаз;
- пропадания одной и более фаз;
- асимметрии фаз.

Применение



При проблемах в питающей сети реле переключит здание, например, больницу на резервный источник питания.



Реле отключит электродвигатель в случае возникновения проблем с напряжением или в фазах.

Материалы

- Корпус реле выполнен из не поддерживающего горение пластика.

Конструкция

- Установка на DIN-рейку шириной 35 мм или монтажную плоскость.
- 4 регулятора на лицевой панели: установки верхнего и нижнего значений напряжения, установки времени отключения реле при повышении и понижении напряжения сети.
- 3 индикатора на лицевой панели: «Ошибка фаз», «U>Uмакс»; «U<Uмин», которые загораются в зависимости от аварийной ситуации в питающей сети.
- В ассортименте 2 типа реле: с переключающим контактом и с двумя контактами (нормально замкнутый и нормально разомкнутый).

Преимущества

- С 2016 года при производстве используется технология поверхностного монтажа (SMT), что позволило улучшить стабильность работы реле и многократно увеличить точность измерения напряжения.
- Реле ЕЛ-11 (1нр-1нз) имеет 2 пары контактов, что применяется для раздельного питания контакторов в схемах АВР.
- Реле ЕЛ-11М давно известно на российском рынке, внесены во многие проекты и часто используются при сборке НКУ.
- Привлекательная цена реле позволяет использовать его для широкого спектра задач.

Комплектация

- Реле контроля фаз ЕЛ-11М.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковочная коробка.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Напряжение питания, В	3х380 В АС
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная коммутирующая способность контактов, А	3
Верхний порог напряжения, В	380–460 (регулируется)
Нижний порог напряжения, В	300–380 (регулируется)
Время срабатывания при повышении напряжения, сек	1,5–4 (регулируется)
Время срабатывания при понижении напряжения, сек	2–9 (регулируется)
Время срабатывания при пропадании одной и более фаз, сек	<2
Время срабатывания при нарушении чередования фаз, сек	<2
Диапазон рабочих температур, °С	от -5 до +40
Степень защиты	IP20
Потребляемая мощность, не более, Вт	2
Механическая износостойкость, циклов	1 000 000
Электрическая износостойкость, циклов	100 000
Способ монтажа	на DIN-рейку или монтажную плоскость
Тип контакта	1п (1 переключающий) – для исполнения ЕЛ-11М (1п-контакт) 1нр+1нз (1 норм. разомкн + 1 норм. замкн) – для исполнения ЕЛ-11М (1нр+1нз-контакты)

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип сети	Типы защиты	Нижний порог напряжения, В	Верхний порог напряжения, В
	Реле контроля фаз серии ЕЛ-11М-3х380 В (1п-контакт) TDM	SQ1504-0005	трехфазная трехпроводная	- повышение/ падение напряжения сети, - нарушение чередования фаз, - пропадание одной и более фаз, - асимметрия фаз	300–380 (регулируется)	380–460 (регулируется)
	Реле контроля фаз ЕЛ-11М-3х380 В (1нр+1нз-контакты) TDM	SQ1504-0014				

2

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1504-0005	50	17	420	270	310
SQ1504-0014					

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	Реле и автоматика	РЕЛСiС, Киев
ЕЛ-11М	ЕЛ-11Е	ЕЛ-11

Схемы работы реле

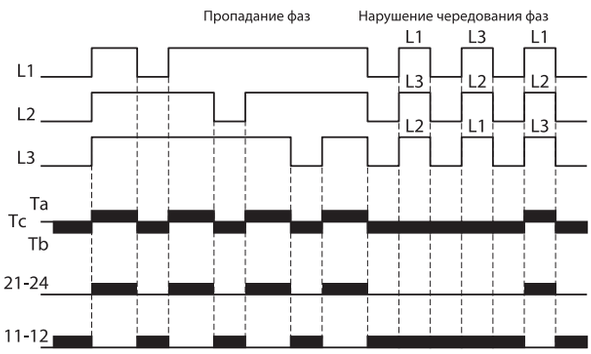


Схема работы реле ЕЛ-11М при попадании и нарушении чередования фаз.

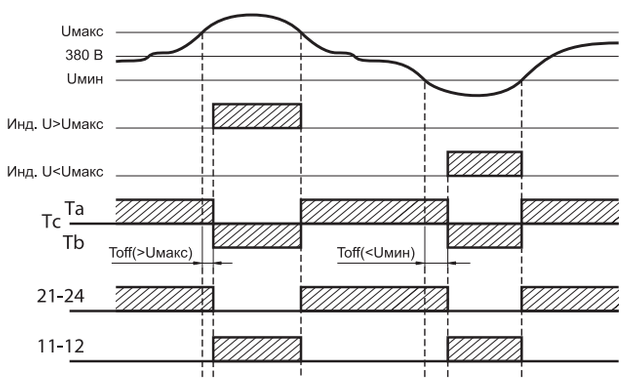
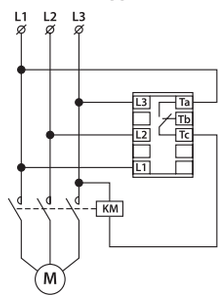


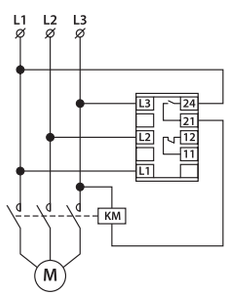
Схема работы реле ЕЛ-11М при повышении/падении межфазного напряжения.

Расшифровка сокращений:
- Ta-Tc-Tb – контакты реле ЕЛ-11М (1п-контакт);
- 21-24 и 11-12 – контакты реле ЕЛ-11М (1нр+1нз-контакты).

Схемы подключения к сети

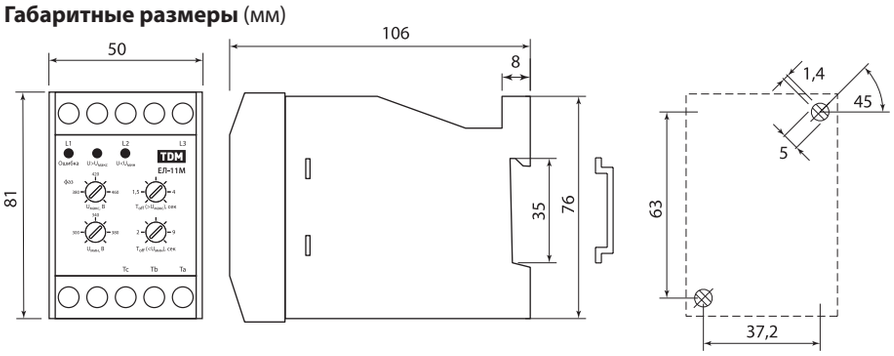


ЕЛ-11М (1п-контакт)



ЕЛ-11М (1нр+1нз-контакты)

Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

2

РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ФАЗ СЕРИИ **РКФ-8Ц** (ТРЕХФАЗНЫЕ)

3x380 В 50 Гц | IP20 | 5 А | Р8Ц | +55 °С –10 °С | гарантия 5 лет | EAC



Сертификат ТР ТС

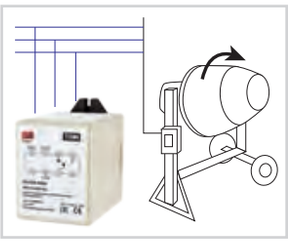


Назначение

Для защиты электрооборудования, питаемого трехфазной сетью в случаях:

- нарушения чередования фаз;
- пропадания одной и более фаз;
- снижения межфазного напряжения до уровня 70% от номинального и более.

Применение



Реле контролирует правильность фаз и при любых проблемах двигатель будет выключен.

Материалы

- Корпус реле выполнен из не поддерживающего горение пластика.

Конструкция

- Реле устанавливается на DIN-рейку шириной 35 мм или на монтажную плоскость с использованием цокольного разъема Р8Ц.
- Реле не имеет регулировок, все параметры предустановлены.

Преимущества

- Самый доступный по цене тип реле контроля фаз на рынке.

Комплектация

- Реле контроля фаз РКФ-8Ц.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковочная коробка.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Напряжение питания, В	3х380 В AC
Номинальная частота, Гц	50
Номинальная нагрузка, А	5
Порог отключения при снижении межфазного напряжения	70% от Uном
Время срабатывания, сек	3
Задержка повторного включения, сек	0,5
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +55
Степень защиты	IP20
Потребляемая мощность, не более, Вт	2
Механическая износостойкость, циклов	1 000 000
Электрическая износостойкость, циклов	100 000
Способ монтажа	на DIN-рейку или монтажную плоскость (с использованием цокольного разъема Р8Ц)

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип сети	Типы защиты
	Реле контроля фаз цокольное серии РКФ 3х380 В-8Ц TDM	SQ1504-0006	трехфазная трехпроводная	- нарушение чередования фаз, - пропадание одной и более фаз, - снижения межфазного напряжения до 70%.

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1504-0006	50	12	520	365	430

Каталог с Profsector.com

Аксессуары

Реле РКФ-8Ц подключается к сети при помощи разъема Р8Ц.

Изображение	Наименование	Артикул
	Р8Ц - разъем цокольный 8-pin на DIN-рейку/плоскость TDM	SQ1503-0019

Подробная информация о разъеме Р8Ц на **стр. 163**.

Схема подключения к сети

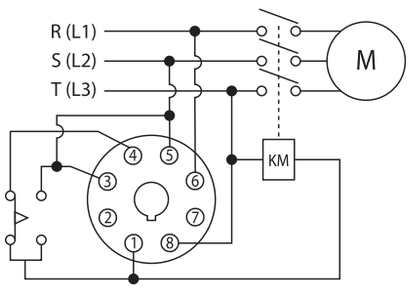


Схема работы реле

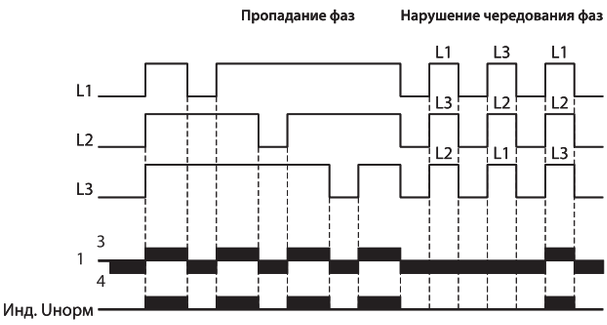


Схема работы реле РКФ при пропадании и нарушении чередования фаз.

Способы установки

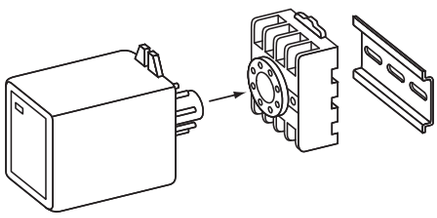


Схема установки реле РКФ на DIN-рейку

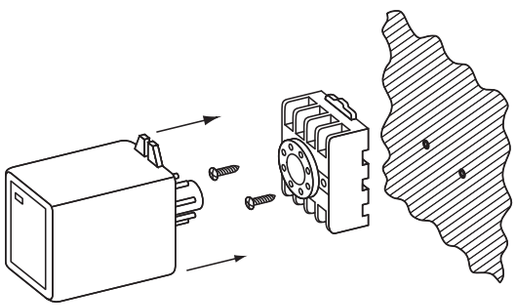


Схема установки реле РКФ на монтажную плоскость

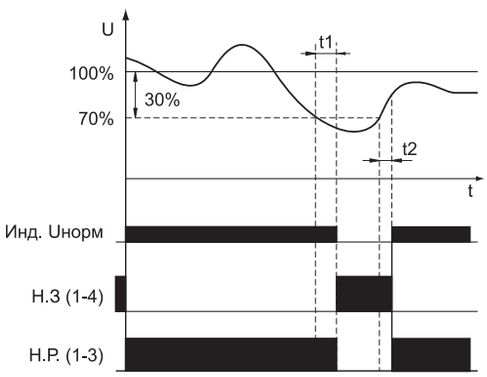
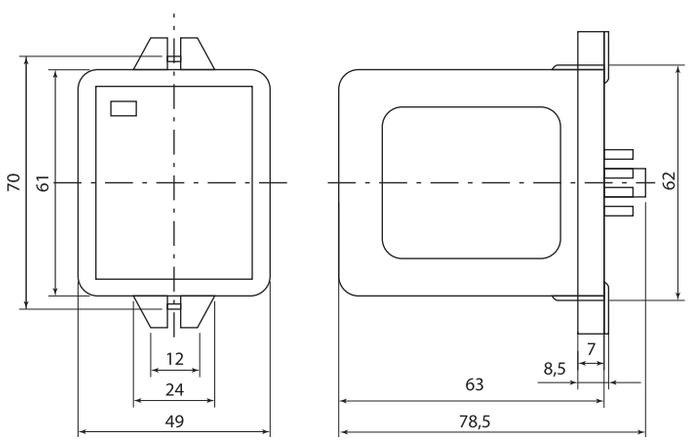


Схема работы реле РКФ при падении межфазного напряжения.

Расшифровка сокращений:
Н.З. – нормально замкнутый контакт,
Н.Р. – нормально разомкнутый контакт,
t1 = 3 сек – время задержки при отключении,
t2 = 0,5 сек – время задержки при повторном включении.

Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

РЕЛЕ КОНТРОЛЯ НАПРЯЖЕНИЯ СЕРИЙ **РН 1, РН 2** (ОДНОФАЗНЫЕ)



~220 В 50Гц | IP20 | 5–63 А | <1% погрешность | 225–275 В 160–210 В | 3 регулятора | 3 индикатора | +40 °С –5 °С | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для контроля уровня напряжения в однофазных сетях переменного тока и защитного отключения нагрузки в случае падения или повышения напряжения электрической сети сверх допустимого значения.

Применение

- Защита электрооборудования от повышенного и пониженного напряжения в однофазной электрической сети.



Надежная защита дома и всего электрооборудования в нем от колебаний напряжения сети.



Реле РН 1, РН 2 наиболее точно защищают нагрузки, критичные к падению или повышению напряжения сети, например, морозильные камеры в супермаркетах.

Материалы

- Корпус реле выполнен из не поддерживающего горение пластика.

Конструкция

- Реле устанавливаются на DIN-рейку шириной 35 мм.
- Реле РН 1 имеет 3 индикатора, отображающих рабочий режим, а также срабатывание по верхнему и нижнему напряжению.
- Реле РН 1 имеет на лицевой панели 3 регулятора, устанавливающие верхние и нижние пороги напряжения и время срабатывания.
- Управление реле РН 2 осуществляется кнопками на лицевой панели, на дисплее отображаются устанавливаемые значения напряжения и задержки по времени.

Преимущества

- Обновленная линейка реле РН2 выпуска от 4 квартала 2018 года и позднее имеет более компактные размеры (2 модуля – 36 мм) по сравнению со старой линейкой РН2 – 3 модуля.
- Реле имеют высокую точность измерения напряжения с погрешностью менее 1%.
- Наличие кварцевого стабилизатора обеспечивает высокую стабильность работы во всем диапазоне рабочих температур.
- Реле РН 2 способно напрямую коммутировать нагрузку до 63 А, что превышает показатели большинства аналогов на рынке.



Реле РН 2 имеет дисплей, отображающий текущее напряжение сети.

- Реле РН 1 в одном модуле позволяет экономить место в щитке.
- Микросхемы реле выполнены на современной элементной базе.
- При совместном использовании ВА47-29, ВД1-63 и РН обеспечивается полная защита людей и электрооборудования от всех возможных аварийных ситуаций в однофазной сети.



Комплектация:

- Реле контроля напряжения РН 1 / РН 2.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковочная коробка.

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение		
Модель реле		РН 1	РН 2 40А	РН 2 63А
Питающее напряжение, В		220 AC		
Рабочее напряжение, В		150–400 AC	80–400 AC	
Номинальная частота, Гц		50		
Номинальный ток контактов реле, А		5*	40	63
Максимальная мощность, кВА		(зависит от контактора)	8,8	13,9
Верхний порог напряжения, Uмакс, В		225–275 (регулируется)	220–275 (регулируется)	
Нижний порог напряжения, Uмин, В		165–215 (регулируется)	160–210 (регулируется)	
Гистерезис		3% от установленного порога отключения	2% от установленного порога отключения	
Погрешность измерения напряжения сети		<1%		
Время срабатывания при повышенном напряжении, сек		0,1–10 (регулируется)	<0,5	
Время срабатывания при пониженном напряжении, сек	U < 120 В		<0,1	
	120 В < U < Uмин		0,5	
Время старта/повторного включения, Тповт.вкл., сек		0,5	5–600 (регулируется)	
Номинальное напряжение изоляции, В		400		
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, В		2		
Диапазон рабочих температур, °С		от -5 до +40		
Степень защиты		IP20		
Потребляемая мощность, не более, ВА		2		
Механическая износостойкость, циклов		1 000 000		
Электрическая износостойкость, циклов		100 000		
Тип контакта		1р (переключающий)	1нр (нормально разомкнутый)	
Способ монтажа		DIN-рейка		

* При нагрузке более 5 А необходимо применять контактор.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип сети	Номинальный ток контактов, А	Нижний порог напряжения, В	Верхний порог напряжения, В
	Реле напряжения однофазное серии РН 1-220 В TDM	SQ1504-0013	однофазная	5	165–215 (регулируется)	225–275 (регулируется)
	Реле напряжения однофазное серии РН 2 40А-220В (LED-дисплей) TDM	SQ1504-0015		40	120–210 (регулируется)	230–300 (регулируется)
	Реле напряжения однофазное серии РН 2 63А-220В (LED-дисплей) TDM	SQ1504-0016		63		

Упаковка

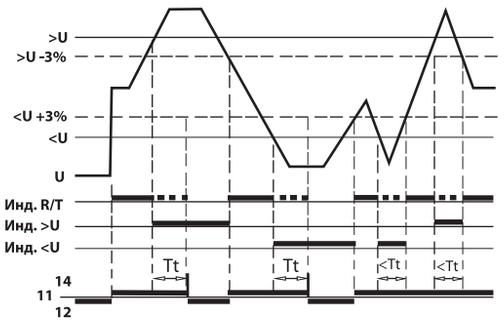
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1504-0013	100	8,5	500	240	170
SQ1504-0015	70	12	510	320	180
SQ1504-0016					

Сравнительная таблица аналогов по сериям

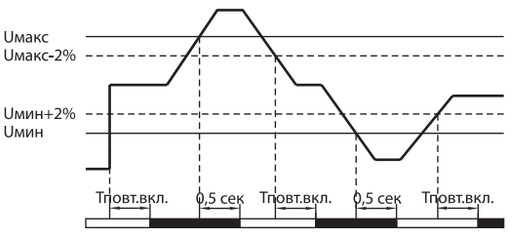
TDM ELECTRIC	Евроавтоматика	Меандр	Реле и автоматика	Lovato
РН 1	СР-710	РКН-1-1-15	РН-01М	PMV55 A240
РН 2	СР-721	–	РН-02М	–

Каталог с Profsector.com

Схемы работы реле



РН 1

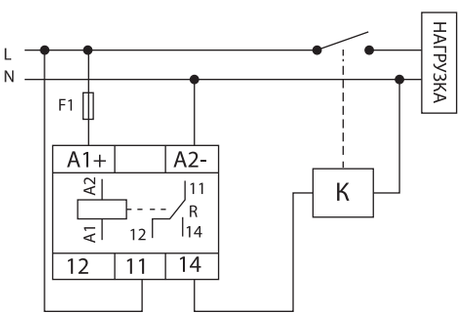


РН 2

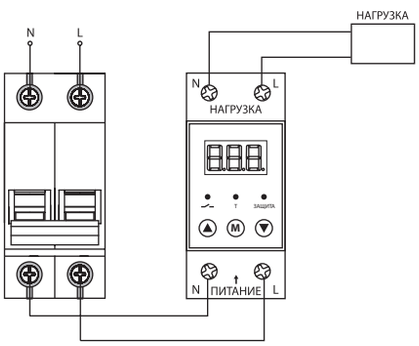
Примечания:
- Tt – установленное время задержки срабатывания.
- U – рабочее напряжение сети.
- >U, <U – установленные верхний и нижний пороги срабатывания.
- U-3% и U+3% – уровни гистерезиса.

Примечания:
- Tповт.вкл. – установленное время задержки срабатывания.
- U – рабочее напряжение сети.
- U-2% и U+2% – уровни гистерезиса.

Схемы подключения к сети



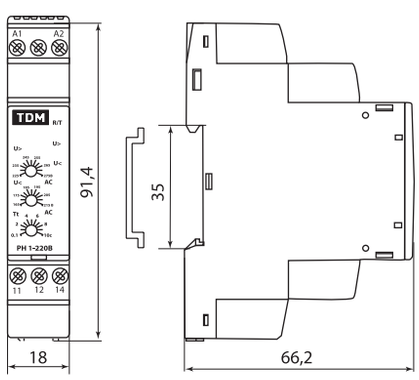
РН 1



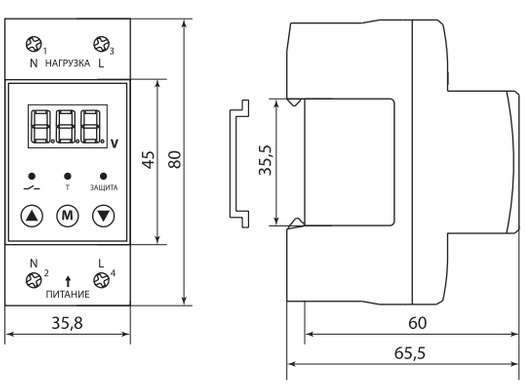
РН 2

Примечания:
- При потребляемой мощности нагрузки менее 1100 Вт допускается прямое подключение нагрузки к реле РН1 без контактора.
- В качестве аналога элемента F1 можно использовать ВА47-29 5 А или ДПВ+ПВЦ соответствующего номинала.

Габаритные размеры (мм)



РН 1



РН 2

Каталог с Profsector.com

РЕЛЕ КОНТРОЛЯ НАПРЯЖЕНИЯ СЕРИИ **РН** (ТРЕХФАЗНЫЕ)



~230 В 50Гц | IP20 | 5 А | 2 модуля | <1% погрешность | Umax Umin | 4 регулятора | 4 индикатора | +40 °С –5 °С | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС



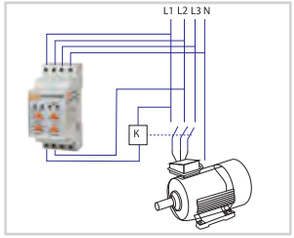
Назначение

Для защиты электрооборудования, питаемого трехфазной сетью в случаях:

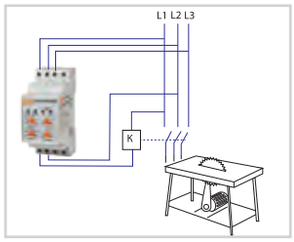
- повышения напряжения сети;
- падения напряжения сети;
- нарушения чередования фаз;
- пропадания одной и более фаз;
- асимметрии фаз.

Применение

- Защита электрооборудования от недопустимых параметров трехфазных электрических сетях.



Реле отключит электродвигатель, если напряжение в сети упадет или вырастет.



Лесопилка не выйдет из строя при любых проблемах с фазами, а просто отключится.



При проблемах в питающей сети реле переключит котельную на резервный источник питания.

Материалы

- Корпус реле выполнен из не поддерживающего горение пластика.

Конструкция

- Реле устанавливаются на DIN-рейку шириной 35 мм.
- В ассортименте представлены исполнения для трехфазных трех- и четырехпроводных сетей.
- Реле (кроме РН 12) имеют 4 индикатора, отображающих различные аварийные ситуации.
- Реле (кроме РН 12) имеют на лицевой панели от 0 до 4 регуляторов, устанавливающих верхние и нижние пороги напряжения, время срабатывания и значение асимметрии.
- Реле РН 12 имеет LCD-дисплей, отображающий фактические фазные L1-N, L2-N, L3-N напряжения сети.
- В реле РН 12 имеется возможность пломбировки лицевой панели.

Преимущества

- Реле РН – европейская серия в двухмодульном исполнении, изготовленная на современной элементной базе.
- Реле имеют высокую точность измерения напряжения с погрешностью менее 1%.
- Наличие кварцевого стабилизатора обеспечивает высокую стабильность работы во всем диапазоне рабочих температур.
- Широкий ассортимент реле позволяет потребителю подобрать устройство нужного функционала за оптимальную стоимость.
- Реле РН 12 имеет 2 пары контактов: 1 нр + 1 нз, что позволяет использовать его в схемах АВР для независимого питания контакторов.

Комплектация

- Реле контроля напряжения РН.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковочная коробка.

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение						
Модель реле	РН-02	РН-04	РН-05	РН-08	РН-10	РН-11	РН 12
Напряжение питания, В	3х400 В АС	3х230/400 В АС	3х230/400 В АС	3х400 В АС	3х400 В АС	3х230/400 В АС	3х220/380 В АС
Номинальная частота, Гц	50						
Номинальный ток контактов реле, А	5						2*8
Верхний порог напряжения, *Uраб, В	–	1,05–1,3 (регулируется)	1,15	1,05–1,3 (регулируется)	1,15	1,05–1,3 (регулируется)	OFF/221-300 (регулируется)
Нижний порог напряжения, *Uраб, В	–	0,7–0,95 (регулируется)	0,85	0,7–0,95 (регулируется)	0,85	0,7–0,95 (регулируется)	OFF/150-219 (регулируется)
Гистерезис, В	6	3,5	3,5	6	6	3,5	5
Погрешность измерения напряжения сети	<2%						<1
Время срабатывания при повышении напряжения, сек	–	0,1–10 (регулируется)	2	0,1–10 (регулируется)*	2		0,1–20 (регулируется)
Время срабатывания при понижении напряжения, сек	–	0,1–10 (регулируется)	2	0,1–10 (регулируется)*	2		0,1–20 (регулируется)
Время срабатывания при пропадании одной и более фаз, сек	<1						<0,2
Время срабатывания при нарушении чередования фаз, сек	<1						<0,2
Время старта реле, сек	0,5						0,3–30 (регулируется)
Время повторного включения, сек	0,5						0,3–30 (регулируется)
Погрешность срабатывания по времени	10% от установленного времени						5% от установленного времени
Диапазон установки асимметрии фаз***	8%	–	–	5–15%	8%		OFF/5%–20% (регулируется)
Максимальный ток предохранителя типа RT36-00, А**	5						10
Диапазон рабочих температур, °С	от -5 до +40						от -20 до +55
Степень защиты	IP20						
Потребляемая мощность, не более, Вт	2						3
Механическая износостойкость, циклов	1 000 000						
Электрическая износостойкость, циклов	100 000						
Тип контакта	1Р (переключающий)						1 нр (нормально разомкнутый) + 1 нз (нормально замкнутый)
Способ монтажа	DIN-рейка						DIN-рейка

* Реле РН-08 имеет один общий регулятор времени, который устанавливает одинаковую задержку срабатывания при повышении/понижении напряжения и асимметрии фаз.
** Вместо предохранителя для защиты реле можно применять однополюсный автоматический выключатель с номинальным током 5 А.
*** Пороговое значение отключения при асимметрии = (Uмакс-Uмин)/Uраб, где Uмакс – максимальное фазное/межфазное напряжение, Uмин – минимальное фазное/межфазное напряжение.

Ассортимент

Изображение							
Модель реле	РН 02	РН 04	РН 05	РН 08	РН 10	РН 11	РН 12
Тип сети	3ф 3 пр.	3ф 4 пр.	3ф 4 пр.	3ф 3 пр.	3ф 3 пр.	3ф 4 пр.	3ф 4 пр.
Защита от повышенного напряжения сети		■	■	■	■	■	+/-
Защита от пониженного напряжения сети		■	■	■	■	■	+/-
Нарушение чередования фаз	■	■	■	■	■	■	+/-
Пропадание одной и более фаз	■	■	■	■	■	■	+
Асимметрия фаз	■			■	■	■	+/-

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип сети	Типы защиты	Нижний порог напряжения, В	Верхний порог напряжения, В
	РН 02-3х400 В TDM	SQ1504-0007	трехфазная трехпроводная	- нарушение чередования фаз, - пропадание одной и более фаз, - асимметрия фаз.	–	–
	РН 04-3х400/230 В TDM	SQ1504-0008	трехфазная четырехпроводная	- повышение/ падение напряжения сети, - нарушение чередования фаз, - пропадание одной и более фаз.	(0,7–0,95) *Uраб (регулируется)	(1,05–1,3)*Uраб (регулируется)
	РН 05-3х400/230 В TDM	SQ1504-0009	трехфазная четырехпроводная		0,85 *Uраб	1,15*Uраб
	РН 08-3х400 В TDM	SQ1504-0010	трехфазная трехпроводная	- повышение/ падение напряжения сети, - нарушение чередования фаз, - пропадание одной и более фаз, - асимметрия фаз.	(0,7–0,95) *Uраб (регулируется)	(1,05–1,3)*Uраб (регулируется)
	РН 10-3х400 В TDM	SQ1504-0011	трехфазная трехпроводная		0,85 *Uраб	1,15*Uраб
	РН 11-3х400/230 В TDM	SQ1504-0012	трехфазная четырехпроводная		(0,7–0,95) *Uраб (регулируется)	(1,05–1,3)*Uраб (регулируется)
	РН 12-3х400/230В (LCD-дисплей, 1нр+1нз-контакты) TDM	SQ1504-0019	трехфазная четырехпроводная		OFF/150–219 (регулируется)	OFF/221–300 (регулируется)

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1504-0007	50	6	500	240	170
SQ1504-0008					
SQ1504-0009					
SQ1504-0010					
SQ1504-0011					
SQ1504-0012					
SQ1504-0019		7,5			

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	Евроавтоматика	Меандр	Новатек	Lovato
РН	СКФ, СР	РКФ, РКН, ЕЛ	РНПП	PMV55 A240
РН 12	–	–	РНПП-302	–

Каталог с Profsector.com

Схемы работы реле

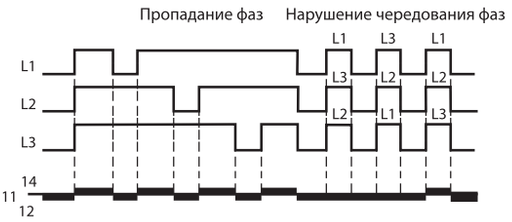


Схема работы реле РН 02 – РН 11 при пропадании и нарушении чередования фаз.

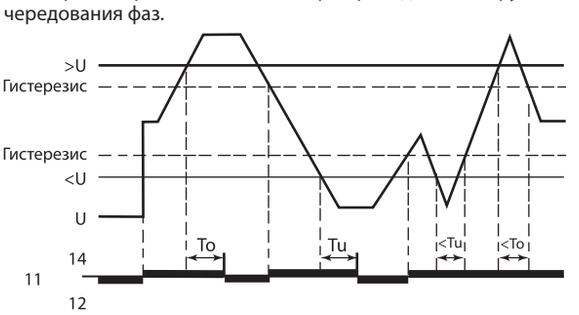


Схема работы реле РН (кроме моделей РН-02, РН 12) при повышенном и пониженном напряжении сети.

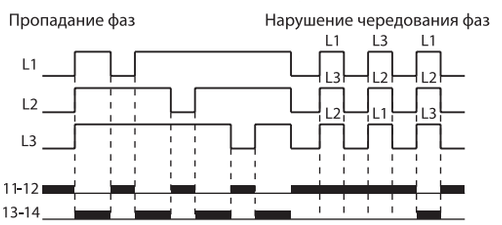


Схема работы реле РН 12 при пропадании и нарушении чередования фаз.

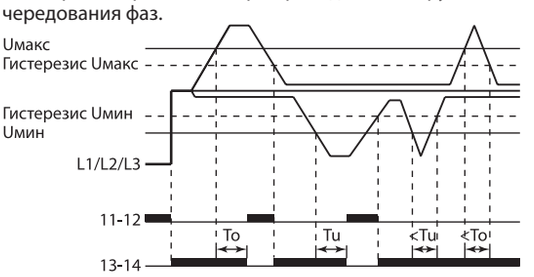


Схема работы реле РН 12 при повышенном и пониженном напряжении сети.

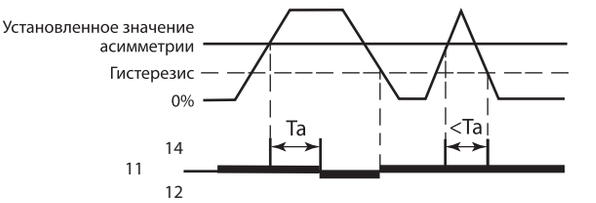


Схема работы реле РН (кроме моделей РН-04, РН-05, РН 12) при асимметрии фаз.

Расшифровка сокращений:

- To – время задержки срабатывания при повышении напряжения.
- Tu – время задержки срабатывания при понижении напряжения. Ta – время задержки срабатывания при асимметрии фаз.
- 11-14 – нормально разомкнутые контакты, находятся в замкнутом состоянии при рабочих параметрах сети.
- 11-12 – нормально замкнутые контакты, замыкаются при аварийных параметрах сети.

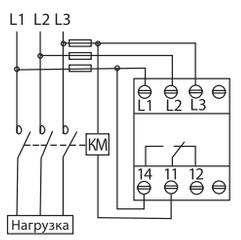


Схема работы реле РН 12 при асимметрии фаз.

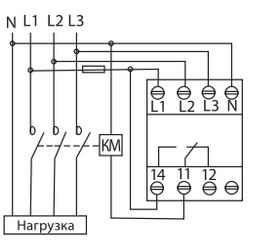
Примечания:

- To – время задержки срабатывания при повышении напряжения.
- Tu – время задержки срабатывания при понижении напряжения.
- Ta – время задержки срабатывания при асимметрии фаз.
- 11-12 – нормально разомкнутый контакт.
- 13-14 – нормально замкнутый контакт.

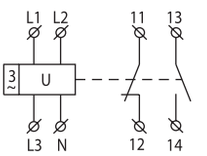
Схемы подключения к сети

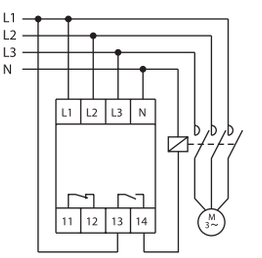


РН 02, РН 08, РН 10



РН 04, РН 05, РН 11





РН 12

РН 02 – РН 11

- 11-12 – нормально замкнутые контакты
- 11-14 – нормально разомкнутые контакты
- при рабочих параметрах сети контакты 11 и 14 реле замкнуты; при любой из перечисленных в пункте 1.1 аварийных ситуациях, контакт 11 переключается с 14 на 12.

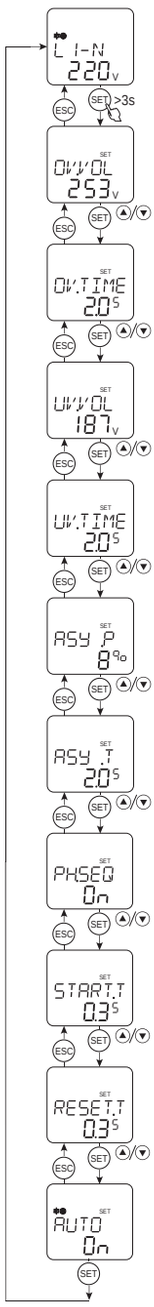
Значки на дисплее реле РН 12

Обозначение на дисплее	Расшифровка
⏚◉	реле включено: нормальная сеть (13–14 замкнуты, 11–12 разомкнуты)
⏚○	реле выключено: проблемы в сети (13–14 разомкнуты, 11–12 замкнуты)
SET	реле в режиме программирования
Error	проблемы в питающей сети
start	отсчет задержки времени до запуска реле
⎍	(Over Voltage) напряжение выше нормы

Каталог с Profsector.com

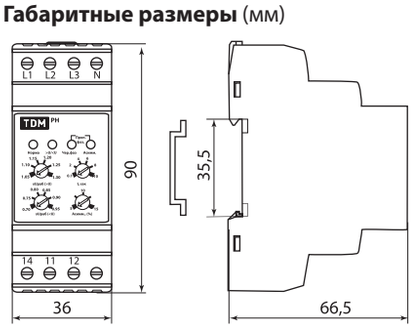
Обозначение на дисплее	Расшифровка
UV	(Under Voltage) напряжение ниже нормы
ASY	(Asymmetry) асимметрия фаз
PHSEQ	(Phase sequence) нарушение чередования фаз
PHFAIL	(Phase failure) пропадание фаз

Программирование реле PH 12

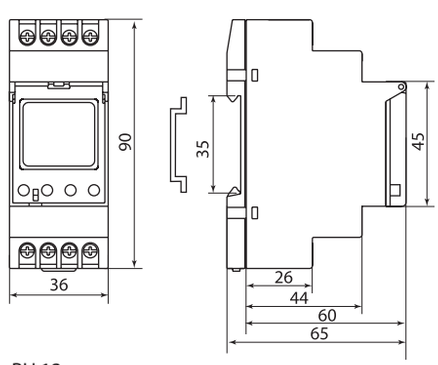


Параметр	Диапазон установки	Шаг установки	Заводское значение
1. Главное меню Отображение текущего напряжения сети	–	–	–
2. Включение/выключение контроля повышенного напряжения Установка значения повышенного напряжения, В	OFF→221→300	1	253
3. Установка времени задержки при повышении напряжения, сек	0.1→20.0	0.1	2
4. Включение/выключение контроля пониженного напряжения Установка значения пониженного напряжения, В	150→219→OFF	1	187
5. Установка времени задержки при понижении напряжения, сек	0.1→20.0	0.1	2
6. Включение/выключение контроля асимметрии фаз Установка значения асимметрии, %	OFF→5→20	1	8
7. Установка времени задержки при асимметрии, сек	0.1→20.0	0.1	2
8. Включение/выключение контроля чередования фаз	On→OFF	-	On
9. Установка времени задержки включения реле при подключении к сети, сек	0.3→30.0	0.1	0.3
10. Установка времени задержки повторного включения реле, сек	0.3→30.0	0.1	0.3
11. Включение/выключение функции автоматического перезапуска реле (при выборе режима «OFF» после срабатывания реле останется в выключенном состоянии до его ручного включения)	On→OFF	-	On

Габаритные размеры (мм)



PH 02 – PH 11



PH 12

Каталог с Profsector.com

РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ В РОЗЕТКУ СЕРИИ **PHP**



~220 В 50Гц | IP20 | 16 А | <1% погрешность | 220-280 В 160-210 В | 260 В 165 В | +55 °С –10 °С | +55 °С –20 °С | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для контроля уровня напряжения в однофазных сетях переменного тока и защитного отключения нагрузки в случае падения или повышения напряжения электрической сети сверх допустимого значения. Повторное подключение производится автоматически после восстановления рабочего напряжения.

Применение

- Реле применяются в бытовых электроустановках для защиты электрооборудования от недопустимых значений сетевого напряжения (холодильники, кондиционеры, стиральные машины, микроволновые печи, персональные компьютеры, ноутбуки, теле-, аудио-, видеотехника).



Защита от повышенного напряжения сети (при повышенном напряжении все оборудование выходит из строя).



Защита от пониженного напряжения сети (при пониженном напряжении не запускаются и выходят из строя двигатели: в холодильниках, кондиционерах, пылесосах, вентиляторах и др.)

Материалы

- Корпус реле выполнен из не поддерживающего горение пластика.

Конструкция

- Реле PHP-01 имеет фиксированные настройки и не нуждается в программировании.



Реле PHP-02 имеет дисплей, отображающий текущее напряжение сети.



Реле PHP-02 имеют кнопки, позволяющие установить верхнее/нижнее значения напряжения и время повторного включения.

Преимущества



Простота установки.



Возможность постоянно отслеживать текущее напряжение сети на дисплее PHP-02.

- Реле имеют широкий диапазон рабочих напряжений, что позволяет осуществлять защиту электрооборудования при случайной подаче линейного напряжения вместо фазного или при обрыве нулевого провода. В данном случае напряжение в сети может подскочить до 380 В.
- В PHP-02 имеется возможность отображения последней аварийной ситуации (напряжения последнего срабатывания реле).

Комплектация

- Реле напряжения PHP-01/PHP-02.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковочная коробка.

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение	
		PHP-01	PHP-02
Питающее напряжение, В		220 AC	
Диапазон рабочих напряжений, В		165-380 AC	100-400 AC
Номинальная частота, Гц		50	
Номинальный ток нагрузки, А		16	
Максимальная мощность подключаемой нагрузки, Вт		3500	
Верхний порог напряжения, Uмакс, В		260	220-280 (регулируется)
Гистерезис Uмакс, В		253	Uмакс – 5
Нижний порог напряжения, Uмин, В		165	160-210 (регулируется)
Гистерезис Uмин, В		170	Uмин + 3
Погрешность измерения напряжения сети		<2%	<1%
Время срабатывания при пониженном напряжении, сек		0,5	
Время срабатывания при повышенном напряжении, сек	U<285 В	0,5	
	285 В<U<380 В	0,5	0,1
	U>380 В	0,5	0,02
Время старта/повторного включения, Тповт.вкл., сек		30	5-600 (регулируется)
Диапазон рабочих температур, °С		от -10 до +55	от -20 до +55
Степень защиты		IP20	
Потребляемая мощность, не более, ВА		2	
Механическая износостойкость, циклов		1 000 000	
Электрическая износостойкость, циклов		100 000	
Способ монтажа		в розетку	

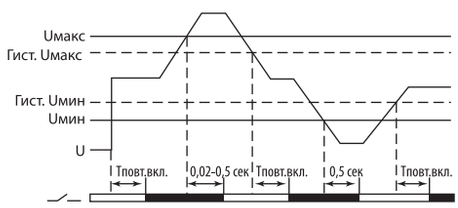
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток контактов, А	Максимальный ток подключаемой нагрузки, Вт	Верхний порог срабатывания, В	Нижний порог срабатывания, В	Время старта/повторного включения, сек
	**Реле напряжения в розетку PHP-01, 16А TDM**	SQ1513-0001	16	3500	260	165	30
	**Реле напряжения в розетку PHP-02, 16А, дисплей, регул., TDM**	SQ1513-0002	16	3500	220-280 (регулируется)	160-210 (регулируется)	5-600 (регулируется)

Упаковка

Артикулы	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1513-0001	50	7,5	230	280	260
SQ1513-0002		8,6	520	450	330

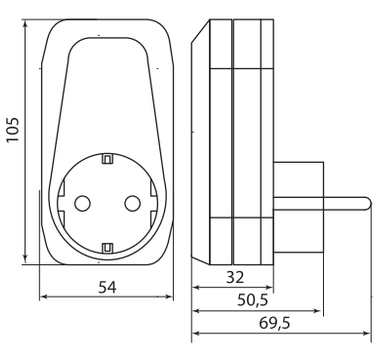
Схема работы реле



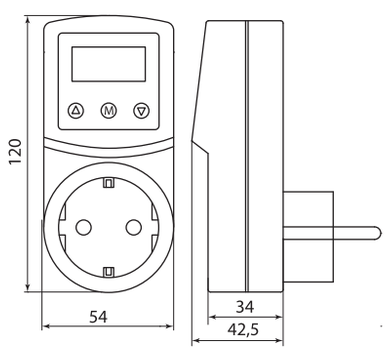
Примечания:

- Тповт.вкл. – включения (для PHP-01 = 30 сек, для PHP-02 = 5-600 (регулируется))
- U – рабочее напряжение сети,
- Гист. Uмакс – уровень гистерезиса от максимального напряжения (для PHP-01 = 253 В, для PHP-02 = Uуст – 5 В)
- Гист. Uмин – уровень гистерезиса от минимального напряжения (для PHP-01 = 170 В, для PHP-02 = Uуст + 3 В)

Габаритные размеры



SQ1513-0001



SQ1513-0002

Каталог с Profsector.com

2

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ФАЗ **ПФ-01**



~220 В 50Гц | IP20 | 3x16 А | <1% погрешность | 160-210 В 230-280 В | 4 регулятора | 4 индикатора | +50 °С –25 °С | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС

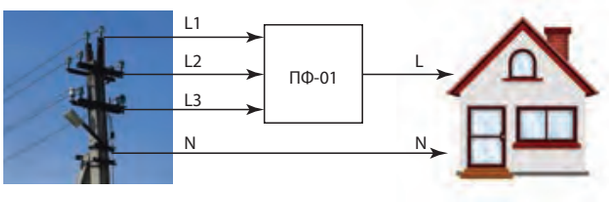


Назначение

- Для питания однофазной нагрузки 220 В 50 Гц от трехфазной четырехпроводной сети 3х220/380 В 50 Гц с целью обеспечения бесперебойного питания и защиты нагрузки от колебаний напряжения сети.

Применение

- Для бесперебойного питания электрооборудования и защиты нагрузки от скачков напряжения сети.



Материалы

- Корпус переключателя выполнен из не поддерживающего горение пластика.

Конструкция



На лицевой панели переключателя имеются 4 регулятора, устанавливающих верхнее и нижнее значения напряжения, а также время повторного включения и возврата к приоритетной фазе.



На лицевой панели переключателя имеется 4 индикатора, отображающих текущее состояние переключатель.



При выходе всех трех фаз за установленные пороги нагрузка отключается и начинает моргать индикатор «Авария».

Преимущества

- Пороги срабатывания по напряжению задаются пользователем.
- Возможность подключения/отключения функции приоритета фазы L1.
- Функция защиты от залипания контактов внешних контакторов.

Комплектация:

- Переключатель фаз ПФ-01.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковочная коробка.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток контактов реле, А	Верхний порог срабатывания, В	Нижний порог срабатывания, В	Время возврата к приоритетной фазе, сек	Время старта (повторного включения), сек
	**ПФ-01 переключатель фаз (однофазный АВР) с приорит. фазой (3х16А, 160-210В, 230-280В) TDM**	SQ1509-0001	3x16	230-280 (регулируется)	160-210 (регулируется)	5-200 / OFF (регулируется)	1 – 600 (регулируется)

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Типоисполнение переключателя	ПФ-01
Номинальный ток контактов, А	3x16
Питающее напряжение, В	3*220/380
Номинальная частота, Гц	50
Диапазон рабочих фазных напряжений, В	50-400
Кратковременно допустимое максимальное фазное напряжение, В	450
Верхний порог срабатывания, В	230-280 В (регулируется)
Нижний порог срабатывания, В	160-210 В (регулируется)
Время возврата к приоритетной фазе после стабилизации напряжения (Твозвр), сек	5-200 / OFF (регулируется)
Время старта (повторного включения) переключателя (Твкл), сек	1 – 600 (регулируется)
Время переключения на резервную фазу, сек	<0,2
Гистерезис по напряжению, В	6
Погрешность измерения напряжения	<1%
Механическая износостойкость	1 000 000
Электрическая износостойкость	100 000
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +50
Степень защиты	IP20
Потребляемая мощность, не более, Вт	3
Способ монтажа	DIN-рейка

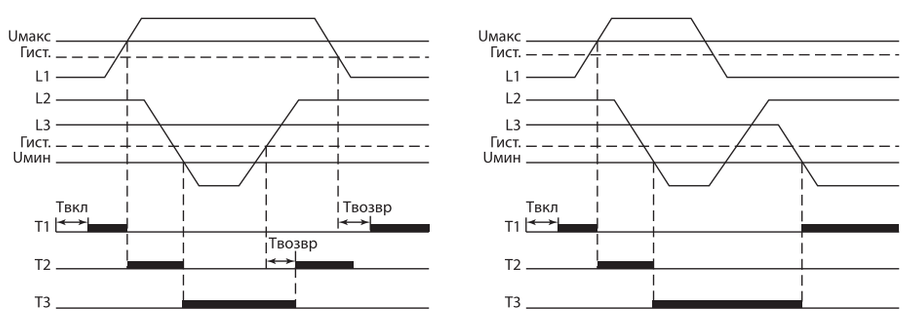
Упаковка

Артикулы	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1509-0001	50	10,3	510	450	170

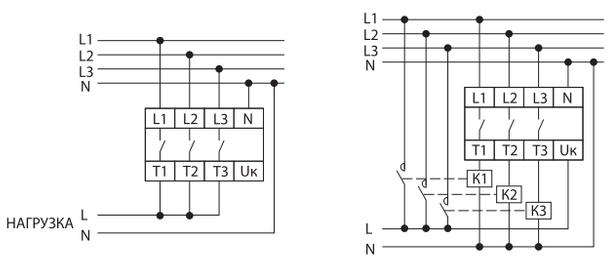
Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	Евроавтоматика	Меандр	Новатек
ПФ-01	PF-451	РВФ-02	ПЭФ-301

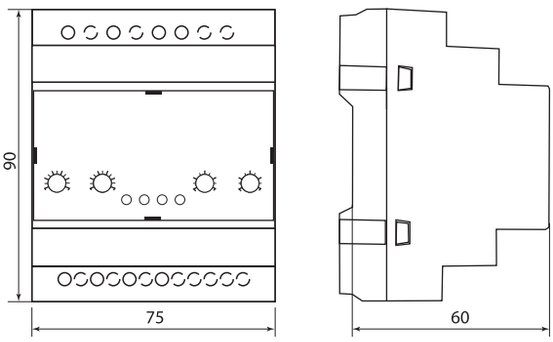
Схемы работы переключателей



Схемы подключения к сети



Габаритные размеры



Каталог с Profsector.com

РЕЛЕ КОНТРОЛЯ УРОВНЯ СЕРИИ **РКУ**

230/ 400 В | IP20 | Р8Ц | 2 МОДУЛЯ | с 3-мя датчиками | до 100 метров | +50 °С –10 °С

гарантия 5 лет



Сертификат ТР ТС



Назначение

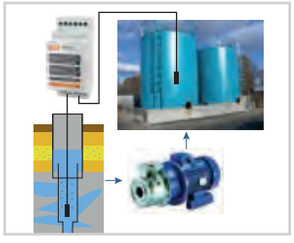
- Для контроля и поддержания заданного уровня токопроводящих жидкостей, управления электродвигателями насосных установок, управления электромагнитными клапанами, задвижками и вентилями.

Применение

- Контроль уровня жидкости в колодцах, резервуарах, цистернах, бассейнах, танкерах, аккумулирующих баках, канализационных стоках.

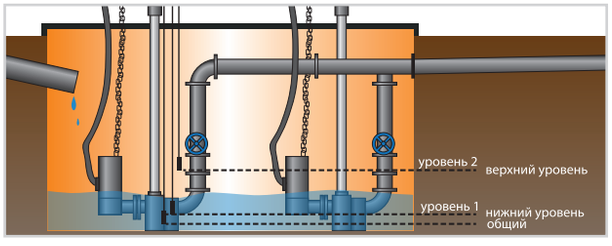


Автоматический контроль уровня воды в водонапорной башне.



Контроль уровня жидкости в источнике с малым дебитом.

- Поочередное или суммарное включение двух насосов в колодцах, в которых недопустимо их переполнение.



Материалы

- Корпус реле выполнен из не поддерживающего горение пластика.
- Датчики контроля уровня изготовлены из нержавеющей стали.

Конструкция

- Работа реле базируется на кондуктометрическом методе определения наличия жидкости, который основан на электрической проводимости жидкостей и возникновении микротока между электродами датчиков.
- Реле используют для контроля уровней следующих жидкостей: вода (водопроводная, родниковая, дождевая, морская), жидкости с низким содержанием алкоголя (пиво, вино и др.), молоко, кофе, сточные воды, жидкие удобрения.
- Реле нельзя использовать для следующих жидкостей: дистиллированная вода, бензин, керосин, масло, этиленгликоль, краски, сжиженный газ.

Преимущества

- Реле имеют переключающие контакты, что позволяет использовать их для работы как в режиме наполнения, так и в режиме слива.
- РКУ-02, РКУ-03, РКУ-04 могут питаться как от напряжения 230 В, так и от 400 В.
- РКУ-03 используется для перекачки жидкости из скважины в резервуар и производит защитное отключение насоса в режиме сухого хода (снижения уровня жидкости в скважине ниже минимального).
- РКУ-04 используется в местах, где недопустимо переполнение колодцев, котлованов, водосборных и прочих емкостей. Реле работает с 2 насосами, и для равномерного использования их ресурса производит их поочередное включение. В случае чрезвычайной ситуации оба насоса включаются одновременно.

Комплектация

- Реле контроля уровня РКУ.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковочная коробка.

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение			
Модель реле	РКУ-01	РКУ-02	РКУ-03	РКУ-04
Номинальное напряжение, В	230 В АС	230/400 В АС		
Номинальный ток контактов, А	5	10		
Количество контролируемых уровней	2		4 (2 скважина + 2 резервуар)	2
Количество используемых датчиков контроля уровня	3		6	3
Максимальная длина провода (от реле до датчика), м	100			
Напряжение питания датчика, не более, В	8	10		
Ток потребления датчика, не более, мА	2			
Потребляемая мощность, ВА	3,2	2		
Чувствительность, кОм	50			
Задержка переключения контакта при срабатывании, мс	80	20		
Задержка переключения контакта при возврате, мс	160	20		
Типы жидкостей	вода (водопроводная, родниковая, дождевая), жидкости с низким содержанием алкоголя (пиво, вино и др.), молоко, кофе, сточные воды, жидкие удобрения			
Количество индикаторов состояния	2	3	6	3
Механическая износостойкость, циклов	5 000 000	10 000 000		
Электрическая износостойкость, циклов	100 000			
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +50			
Тип контакта	1р (переключающий)			2р (переключающие)
Способ установки	в цокольный разъем Р8Ц	DIN-рейка		
Масса, кг	0,15			

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальное напряжение	Кол-во необходимых датчиков	Логика работы	Способ установки
	РКУ-01-1нас/1рез/2ур/3датч-230В-8Ц (без датчиков) TDM	SQ1507-0002	230 В АС	3	управление насосом в резервуаре в режиме «наполнение» или «дренаж»	под разъем Р8Ц
	РКУ-02-1нас/1рез/2ур/3датч-230/400В-DIN (без датчиков) TDM	SQ1507-0003	230/400 В АС		управление насосом в резервуаре в режиме «наполнение» или «дренаж»	DIN-рейка
	РКУ-03-1нас/2рез/4ур/6датч-230/400В-DIN (без датчиков) TDM	SQ1507-0004		6	перекачка жидкости из скважины в резервуар, контроль уровня в обеих средах	DIN-рейка
	РКУ-04-2нас/1рез/2ур/3датч-230/400В-DIN (без датчиков) TDM	SQ1507-0005		3	поочередное или суммарное включение двух насосов	DIN-рейка

Упаковка

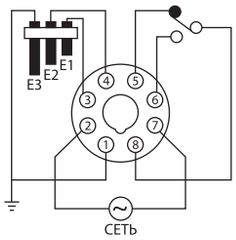
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1507-0002	100	16	470	270	240
SQ1507-0003		13	390	225	380
SQ1507-0004		14			
SQ1507-0005					

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	Евроавтоматика	Lovato Electric	Реле и автоматика
РКУ-01	PZ-829	LVM20	РКУ-1М, EBR-01
РКУ-02	PZ-829	LVM20	РКУ-1М, EBR-01
РКУ-03	–	LVM40	EBR-02
РКУ-04	–	LVM40	–

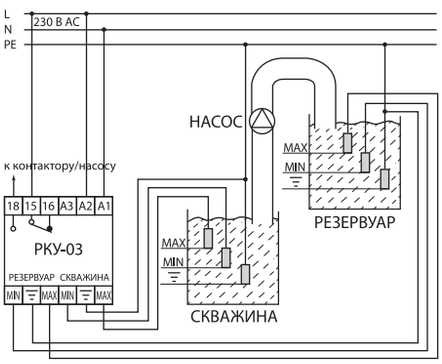
Каталог с Profsector.com

Схемы подключения к сети



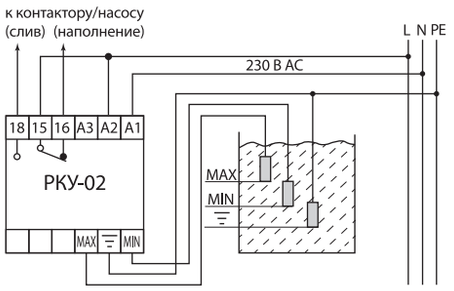
РКУ-01

Примечания:
- 8-5-6 – переключающий управляющий "сухой" контакт реле.
- 8-5 – нормально замкнутый контакт, используется в схемах слива (дренажа).
- 8-6 – нормально разомкнутый контакт, используется в схемах наполнения.
- E3 – контрольный датчик, который необходимо установить на дно резервуара и заземлить.
- E1 и E2 – устанавливаемые датчики максимального и минимального уровней жидкости.



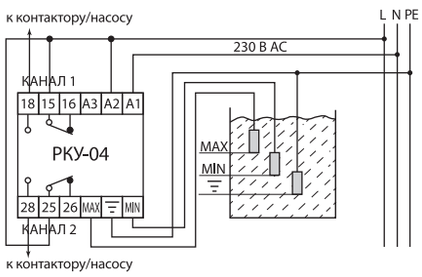
РКУ-03

Примечания:
- 15-18 – нормально разомкнутый контакт, используется в данном реле для управления насосом;
- A1 и A2 – используются при питании реле от напряжения 230 В;
- A1 и A3 – используются при питании реле от напряжения 400 В.



РКУ-02

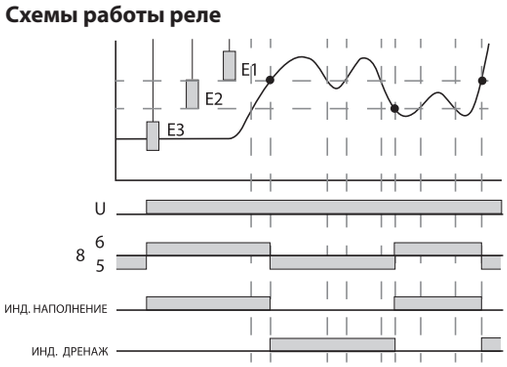
Примечания:
- 15-16 – нормально замкнутый контакт, используется в схемах наполнения.
- 15-18 – нормально разомкнутый контакт, используется в схемах слива (дренажа).
- A1 и A2 – используются при питании реле от напряжения 230 В.
- A1 и A3 – используются при питании реле от напряжения 400 В.



РКУ-04

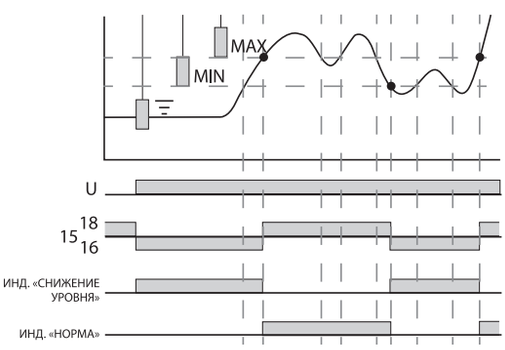
Примечание:
- 15-18 и 25-28 – нормально разомкнутые контакты, используемые в данном реле для управления насосами в режимах слива (дренажа).
- A1 и A2 – используются при питании реле от напряжения 230 В.
- A1 и A3 – используются при питании реле от напряжения 400 В.

Схемы работы реле



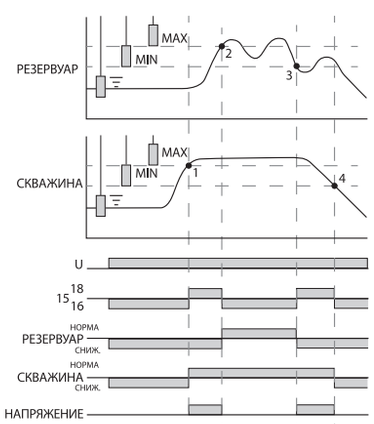
РКУ-01

Примечания:
- 8-6 – режим «наполнение».
- 8-5 – режим «слив (дренаж)».



РКУ-02

Примечания:
- 15-18 – режим «дренаж».
- 15-16 – режим «наполнение».

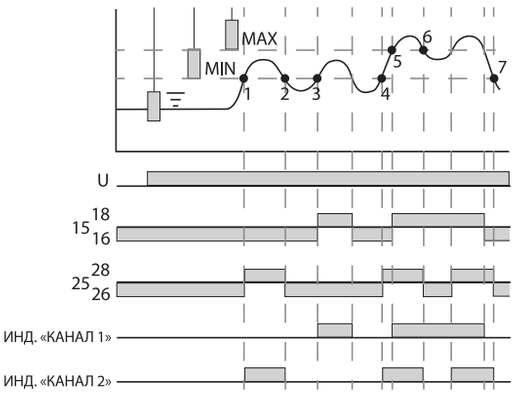


РКУ-03

Примечание:
- Индикатор «Напряжение» светится во время работы насоса (контакты 15-18 замкнуты).

Описание рабочих точек:
1 – в данной точке жидкость в скважине переходит на уровень выше датчика «MAX», при этом отключается защита насоса от режима сухого хода и начинается перекачка жижкости из скважины в резервуар.
2 – после включения насоса, уровень жидкости в резервуаре начинает повышаться и при достижении уровня датчика «MAX» в резервуаре, насос отключается, при этом загораются 2 зеленых индикатора «норма» на лицевой панели реле на уровнях «Резервуар» и «Скважина».
3 – После отключения насоса уровень жидкости в резервуаре начинает снижаться и при достижении уровня датчика «MIN» в резервуаре насос включается повторно.
4 – В данной точке уровень жидкости в скважине опускается ниже датчика MIN, при этом включается защита насоса от сухого хода, что приводит к отключению насоса и дальнейшему снижению уровня жидкости в резервуаре.

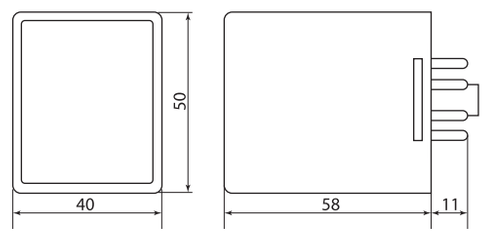
Каталог с Profsector.com



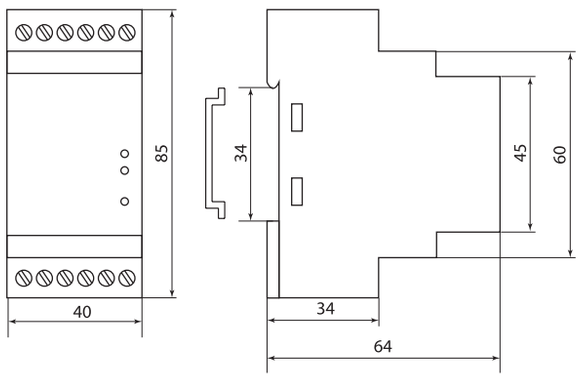
РКУ-04

Описание рабочих точек:
1 – уровень жидкости поднялся выше уровня датчика «MIN», после чего включается один из насосов.
2 – уровень жидкости снизился ниже «MIN», насос отключается.
3 – в данной точке уровень жидкости снова поднялся до датчика «MIN», при этом альтернативно включается второй насос.
4 – при следующем достижении уровня «MIN» снова альтернативно включается первый насос.
5 – если уровень жидкости продолжает подниматься, то при достижении уровня «MAX» дополнительно подключается второй насос.
6 – при снижении уровня жидкости ниже уровня «MAX» отключается насос, который подключался первым и работал дольше.
7 – при снижении уровня ниже «MIN» оба насоса отключаются.

Габаритные размеры (мм)



РКУ-01



РКУ-02, РКУ-03, РКУ-04

Аксессуары

- Датчики контроля уровня ДКУ приобретаются отдельно (в комплекте с датчиками идут гильзы для опрессовки провода и трубка ТУТ).
- Реле РКУ-01 подключается к сети при помощи разъема Р8Ц.

Ассортимент

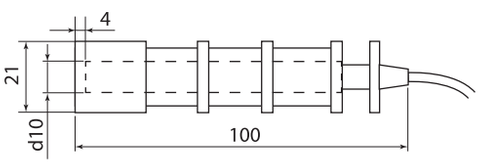
Изображение	Наименование	Артикул
	ДКУ-01х3 датчики контр. уровня для РКУ (3 шт.) TDM	SQ1507-0001
	Р8Ц – разъем цокольный 8-pin на DIN-рейку/плоскость TDM	SQ1503-0019

Подробная информация о разъеме Р8Ц на **стр. 163.**

Упаковка (ДКУ-01)

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1507-0001	210	13	250	250	300

Габаритные размеры (мм)



ДКУ-01

Каталог с Profsector.com

РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ СЕРИИ **РТ**

24-240 В AC/DC | IP67 датчик | IP20 корпус | 16 А | 2 модуля | до 50 метров | +55 °С –20 °С | гарантия 5 лет



Сертификат ТР ТС



Назначение

- Автоматическое поддержание заданного уровня температуры путем включения/выключения нагревательной/охлаждающей установки по сигналам выносного датчика температуры.

Применение

Контроль температуры:

- в жилых и общественных помещениях;
- в электрощитовом оборудовании;
- в овощехранилищах;
- в холодильных установках;
- в резервуарах с жидкостями;
- в системах водного отопления и др.

Материалы

- Корпус реле изготовлен из не поддерживающего горение пластика.
- Корпус датчика изготовлен из нержавеющей стали.
- Материал изоляции провода: РТ-820 – высокотемпературный ПВХ, РТ-820М – силикон.

Конструкция

- Реле работает в широком диапазоне питающих напряжений: от 24 до 240 В постоянного и переменного тока.
- Реле могут работать как в режиме «нагрев», так и в режиме «охлаждение».
- Провод температурного датчика для РТ-820М изготовлен из силикона, что обеспечивает его устойчивость к агрессивным средам и высоким температурам.
- РТ-820М имеет выходной контакт аварийной сигнализации, срабатывающий при повышении/падении температуры более/менее установленного значения.

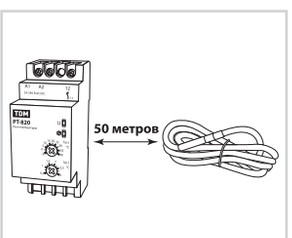
Комплектация

- Реле температуры РТ-820/РТ-820М.
- Выносной датчик температуры с проводом.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковочная коробка.

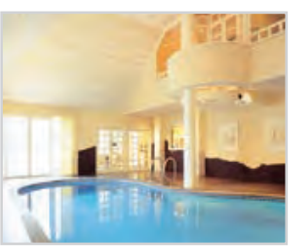
Преимущества



Реле РТ-820М имеет ЖК индикатор с подсветкой, что позволяет снимать показания в темное время суток.



Длина провода датчика 2,5 м, при необходимости длину можно нарастить до 50 м, используя подходящий по температурному режиму 2-жильный провод.



Степень защиты выносного температурного датчика IP67, что позволяет использовать его для контроля температуры воздуха и жидкости.



Возможность пломбировки лицевой панели реле РМ-820М.

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	Евроавтоматика	Меандр	Реле и автоматика
РТ-820	RT-820	ТР-15	ТР-1Е, ТР-2Е
РТ-820М	RT-820M	ТР-М02	ТР-75М

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение	
Модель реле		РТ-820	РТ-820М
Напряжение питания, В		24–240 AC/DC	
Частота питающей сети переменного тока, Гц		50–60	
Диапазон контролируемых температур, °С		от -5 до +40	от -25 до +130
Гистерезис, °С		от 0,5 до 3	от 1 до 30
Диапазон корректировок текущей температуры, °С		от -9 до +9	
Потребляемая мощность, не более, Вт		1,5	
Точность установки температуры, °С		–	1
Точность измерения температуры, °С		–	±1
Номинальный ток управляющего контакта реле		16 А/250 В AC1	
Номинальная мощность коммутируемой нагрузки	в сетях переменного тока	4000 ВА AC1	
	в сетях постоянного тока	300 Вт DC	
Тип контакта		1р (переключающий)	1нр (нормально разомкнутый)
Номинальный ток контакта аварийной сигнализации		–	2А/250 В AC1
Программирование реле		при помощи регуляторов на лицевой панели	при помощи кнопок и ЖК-дисплея
Электрическая износостойкость		100 000	
Механическая износостойкость		1 000 000	
Диапазон рабочих температур реле, °С		от -20 до +55	
Относительная влажность воздуха		≤85%	
Степень защиты	корпуса реле	IP20	
	выносного датчика	IP67	
Датчик температуры		NTC	KTY 81-210
Название датчика		ДТ-811	ДТ-801
Размеры датчика, мм		ø6, h=50	
Материал датчика		нержавеющая сталь	
Материал изоляции провода		высокотемпературный ПВХ	силикон
Длина провода датчика, м		2,5	
Способ установки реле в комплекте		на DIN-рейку	
Срок службы, не менее, лет		10	
Гарантийный срок службы, лет		5	

Ассортимент

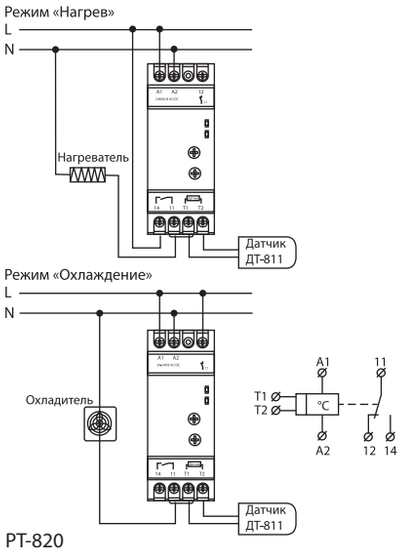
Изображение	Наименование	Артикул	Диапазон контролируемых температур, °С	Напряжение питающей сети	Номинальный ток контактов реле, А	Программирование реле	Длина провода датчика, м	Степень защиты датчика
	Реле температуры РТ-820 (-5+40С, 24-240В AC/DC, с датч. IP67) TDM	SQ1508-0001	от -5 до +40	24–240 В AC/DC	16	регуляторы	2,5	IP67
	Реле температуры РТ-820М (-25+130С, 24-240В AC/DC, с датч. IP67, ЖК) TDM	SQ1508-0002	от -25 до +130			кнопки + ЖК дисплей		

Упаковка

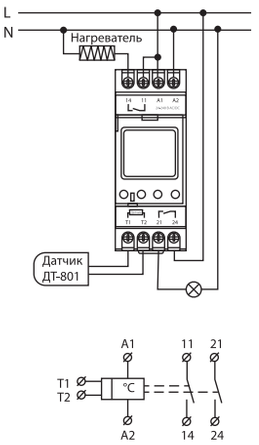
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1508-0001	50	11	500	450	170
SQ1508-0002					

Каталог с Profsector.com

Схемы подключения к сети

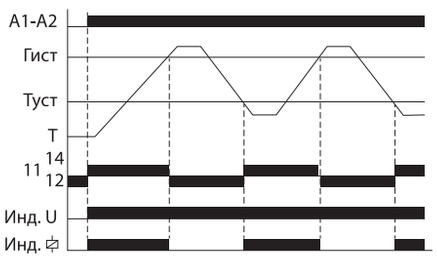


PT-820



PT-820M

Схемы работы реле

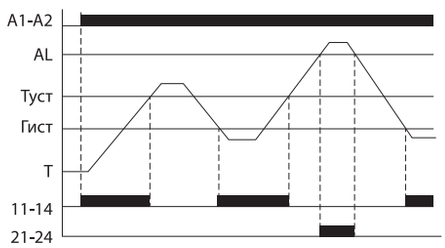


PT-820

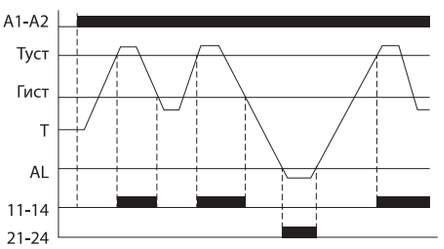
Примечания:

- A1-A2 – подача напряжения на питающие контакты реле.
- Гист – установленное значение гистерезиса.
- Туст – контролируемое (установленное) значение температуры.
- T – график изменения температуры.
- 11-14 – нормально разомкнутые контакты реле.
- 11-12 – нормально замкнутые контакты реле.
- Инд. U – индикация подачи напряжения на реле.
- Инд. – индикация замыкания управляющего контакта реле.

Режим «Нагрев»



Режим «Охлаждение»

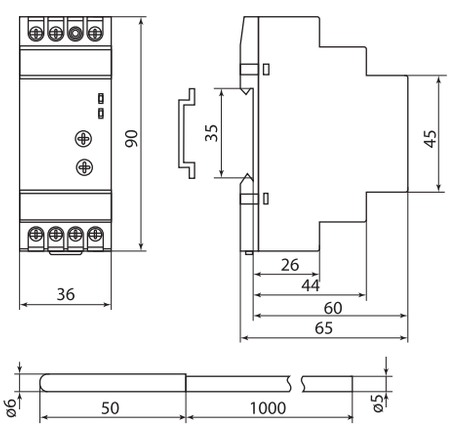


PT-820M

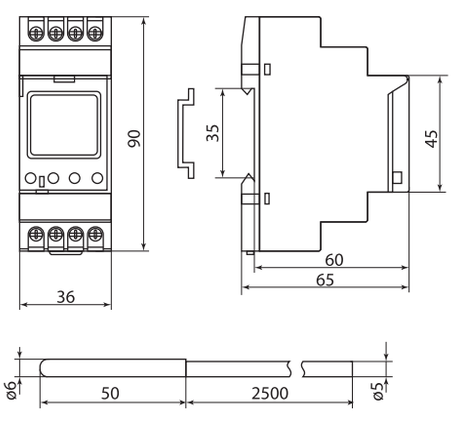
Примечания:

- A1-A2 – подача напряжения на питающие контакты реле.
- AL – установленное значение уровня аварийной сигнализации.
- Гист – установленное значение гистерезиса.
- Туст – контролируемое (установленное) значение температуры.
- T – график изменения температуры.
- 11-14 – исполнительный контакт реле.
- 21-24 – контакт аварийной сигнализации.

Габаритные размеры (мм)



PT-820



PT-820M

Каталог с Profsector.com

УЗО В РОЗЕТКУ/АДАПТЕР **УЗО-Р/УЗО-А**



IP40 IP44 IP54 Магазины Офисы Коттеджи Квартиры

Гостиницы Мастерские ABS +40 °C -25 °C гарантия 5 лет

Сертификат ТР ТС

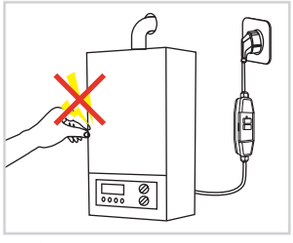


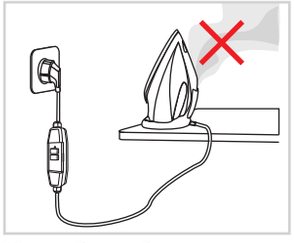
Назначение

- Отключение тока при прикосновении человека к токоведущим частям электроприборов или при протекании токов утечки на землю.

Применение

- Подключение бытовых электроприборов: холодильников, водоэлектронагревателей, фенов, стиральных и посудомоечных машин, насосов, электроинструмента и т. п.





- Рекомендуется подключение УЗО к любому оборудованию не имеющему двойную защитную изоляцию или корпус которого не заземлен.

Материалы

- Корпус УЗО выполнен из негорючего АБС-пластика.

Преимущества



Простота установки, благодаря наличию исполнений в розетку (SQ1512-0002, SQ1512-0003).

- УЗО типа «А» реагируют на синусоидальный переменный и пульсирующий постоянный ток утечки, что позволяет обеспечивать более надежную защиту при подключении электроприборов с импульсными блоками питания.
- Защита от повторного включения обеспечивается защитным реле, не позволяющим включить устройство при появлении потенциала на корпусе электроприбора.
- Повышенная безопасность при попадании на прибор брызг воды благодаря уплотнениям корпуса (для SQ1512-0003).
- Нет необходимости предусматривать место установки дополнительного модульного оборудования и проводить электромонтажные работы.
- Позволяет выявлять электроприборы, вызывающие опасные токи утечки при срабатывании главного УЗО в помещении.

Конструкция



УЗО имеют механический индикатор, который отображает красный цвет при замкнутых контактах и подключенной нагрузке и черный цвет – при разомкнутых контактах.



На передней панели имеется кнопка «Тест» синего цвета, при ее нажатии УЗО должно сработать, подтвердив свою работоспособность.



Над кнопкой «Тест» находится кнопка «Вкл» зеленого цвета, ее нужно нажимать когда УЗО подключено к сети, каждый раз, когда оно сработало или после нажатия кнопки «Тест» для повторного подключения нагрузки.

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение		
Типоисполнение	УЗО-А-IP54	УЗО-Р-IP40	УЗО-Р-IP44
Способ установки	на шнур (адаптер)	в розетку	
Диапазон сечений подключаемого провода, мм2	3х0,75 – 3х1,5	–	
Степень защиты	IP54	IP40	IP44
Тип УЗО	электронное		
Номинальное напряжение, В	230		
Номинальная частота, Гц	50		
Номинальный ток нагрузки, А	16		
Номинальный отключающий дифференциальный ток, мА	30		
Номинальный неотключающий дифференциальный ток, мА	15		
Максимальная мощность подключаемой нагрузки, Вт	3500		
Защитная функция	защита от утечки		
Защита от коротких замыканий и перегрузок	нет		
Рабочая характеристика при наличии дифференциального тока	А		
Время отключения при дифференциальном токе, мс	<30		
Электрическая износостойкость, циклов В/О	4000		
Механическая износостойкость, циклов В/О	10 000		
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +40		
Материал корпуса	АБС-пластик		
Гарантийный срок, лет	5		

Ассортимент

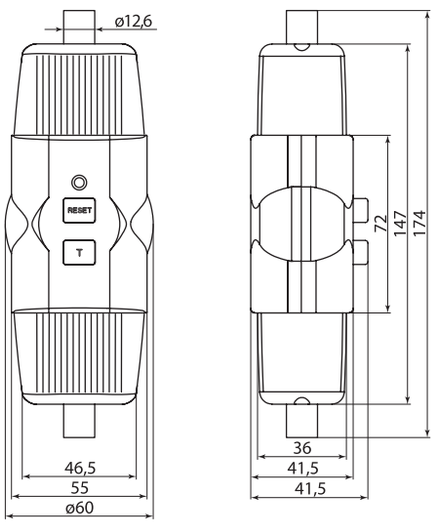
Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А	Ток утечки, мА	Степень защиты	Способ установки
	**Устройство защитного отключения УЗО-А-IP54-16-30 (адаптер) 16А 30мА IP54 TDM**	SQ1512-0001	16	30	IP54	на шнур электроприбора
	**Устройство защитного отключения УЗО-Р-IP40-16-30 (в розетку) 16А 30мА IP40 TDM**	SQ1512-0002			IP40	в розетку (внутри помещения)
	**Устройство защитного отключения УЗО-Р-IP44-16-30 (в розетку с защитн. крышкой) 16А 30мА IP44 TDM**	SQ1512-0003			IP44	в розетку (на улице под навесом)

Каталог с Profsector.com

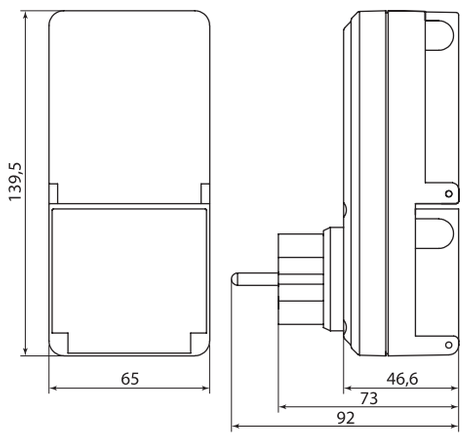
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1512-0001	24	6,4	380	205	100
SQ1512-0002		6	350	270	90
SQ1512-0003		7,4	360	320	85

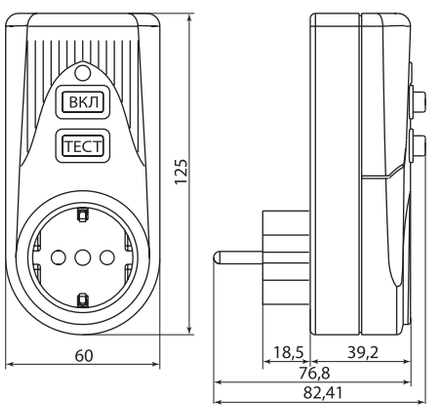
Габаритные размеры (мм)



SQ1512-0001



SQ1512-0003



SQ1512-0002

Каталог с Profsector.com

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ АСИНХРОННЫЕ СЕРИИ **АИР**

IP20 | +55 °C –20 °C | гарантия 5 лет | EAC



Декларация



Назначение

- Для привода вентиляционного оборудования, насосов, компрессорных установок, станков, эскалаторов и многих других машин.
- Для автоматизации производственных процессов.



Применение

- Обрабатывающая и добывающая промышленность, энергетика и транспорт, строительство и ЖКХ.
- При использовании в вентиляторах, насосах, компрессорах, транспортёрах, обрабатывающих станках, механизмах перемещения, затворах и задвижках и др.

Конструкция

- Исполнение IM1081.

Комплектация

- Электродвигатели асинхронные серии АИР.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковочная коробка.

Материалы

- Алюминий.

Технические характеристики

Типоразмер	Рн, кВт	Iн, (А), /Y	n, об./мин	Uн, /Y, В	КПД, %	cos Fi	Мп/Мн	Мм/Мн	Iп/Iн	Масса, кг
56A2	0,18	0,91/0,53	2720	220/380	65	0,8	2,2	2,2	5,3	4,9
56B2	0,25	1,19/0,69			68	0,81				5,2
63A2	0,37	1,71/0,99	2740		70				5,8	6
63B2	0,55	2,41/1,4			73	0,82		2,3		6,5
71A2	0,75	3,16/1,83	2840		75,1	0,83			6,1	11
71B2	1,1	4,46/2,58			77	0,84			6,7	12,5
80A2	1,5	6,01/3,48			78					15,5
56A4	0,12	0,77/0,44	1310		57	0,72	2,1	2,2	4,6	4,9
56B4	0,18	1,08/0,62			60	0,73			5	5,2
63A4	0,25	1,36/0,79	1330		65	0,74			5,2	6,1
63B4	0,37	1,93/1,12			67	0,75				6,4
71A4	0,55	2,71/1,57	1390		71,1		2,2	2,3	5,7	11
71B4	0,75	4,18/2,42			62	0,76				13
80A4	1,1	4,93/2,86			76	0,77	2,3		6,2	16
80B4	1,5	6,39/3,7			78	0,79			6,5	19,5
63A6	0,18	1,28/0,74	850		56	0,66	1,9	2	4,2	6
63B6	0,25	1,64/0,95			59	0,68			4	6,3
71A6	0,37	2,13/1,23	855		65,1	0,7			4,7	12,2
71B6	0,55	3,93/2,28			51	0,72				12,5
80A6	0,75	3,96/2,29	910		69		2	2,1	5,5	16
80B6	1,1	5,49/3,18			72	0,73				20
90L6	1,5	6,82/3,95			77	0,75			6,5	25

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

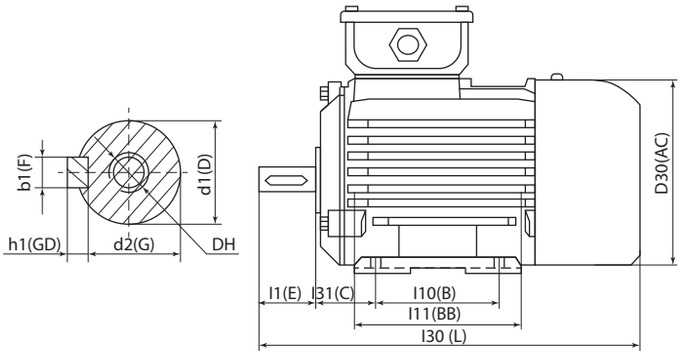
Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, кВт
	**Электродвигатель АИР 56A2 3ф 0,18 кВт 3000 об/мин 1081 TDM**	SQ3001-0001	0,18
	Электродвигатель АИР 56B2 3ф 0,25 кВт 3000 об/мин 1081 TDM	SQ3001-0002	0,25
	Электродвигатель АИР 63A2 3ф 0,37 кВт 3000 об/мин 1081 TDM	SQ3001-0003	0,37
	Электродвигатель АИР 63B2 3ф 0,55 кВт 3000 об/мин 1081 TDM	SQ3001-0004	0,55
	Электродвигатель АИР 71A2 3ф 0,75 кВт 3000 об/мин 1081 TDM	SQ3001-0005	0,75
	Электродвигатель АИР 71B2 3ф 1,1 кВт 3000 об/мин 1081 TDM	SQ3001-0006	1,1
	Электродвигатель АИР 80A2 3ф 1.5 кВт 3000 об/мин 1081 TDM	SQ3001-0007	1,5
	Электродвигатель АИР 56A4 3ф 0,12 кВт 1500 об/мин 1081 TDM	SQ3001-0014	0,12
	Электродвигатель АИР 56B4 3ф 0,18 кВт 1500 об/мин 1081 TDM	SQ3001-0015	0,18
	Электродвигатель АИР 63A4 3ф 0,25 кВт 1500 об/мин 1081 TDM	SQ3001-0016	0,25
	Электродвигатель АИР 63B4 3ф 0,37 кВт 1500 об/мин 1081 TDM	SQ3001-0017	0,37
	Электродвигатель АИР 71A4 3ф 0,55 кВт 1500 об/мин 1081 TDM	SQ3001-0018	0,55
	Электродвигатель АИР 71B4 3ф 0,75 кВт 1500 об/мин 1081 TDM	SQ3001-0019	0,75
	Электродвигатель АИР 80A4 3ф 1.1 кВт 1500 об/мин 1081 TDM	SQ3001-0020	1,1
	Электродвигатель АИР 80B4 3ф 1.5 кВт 1500 об/мин 1081 TDM	SQ3001-0021	1,5
	Электродвигатель АИР 63A6 3ф 0,18 кВт 1000 об/мин 1081 TDM	SQ3001-0028	0,18
	Электродвигатель АИР 63B6 3ф 0,25 кВт 1000 об/мин 1081 TDM	SQ3001-0029	0,25
	Электродвигатель АИР 71A6 3ф 0,37 кВт 1000 об/мин 1081 TDM	SQ3001-0030	0,37
	Электродвигатель АИР 71B6 3ф 0,55 кВт 1000 об/мин 1081 TDM	SQ3001-0031	0,55
	Электродвигатель АИР 80A6 3ф 0,75 кВт 1000 об/мин 1081 TDM	SQ3001-0032	0,75
	Электродвигатель АИР 80B6 3ф 1,1 кВт 1000 об/мин 1081 TDM	SQ3001-0033	1,1
	Электродвигатель АИР 90L6 3ф 1.5 кВт 1000 об/мин 1081 TDM	SQ3001-0034	1,5

Упаковка

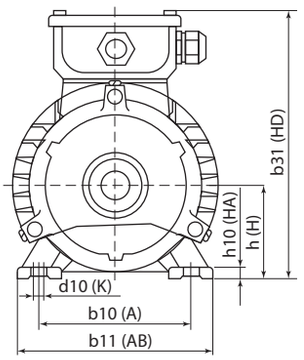
Артикулы	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ3001-0001	1	4,9	290	180	240
SQ3001-0002		5,2			
SQ3001-0003		6			
SQ3001-0004		6,5			
SQ3001-0005		11			
SQ3001-0006		12,5			
SQ3001-0007		15,5	330	220	260
SQ3001-0014		4,9	290	180	240
SQ3001-0015		5,2			
SQ3001-0016		6,1			
SQ3001-0017		6,4			
SQ3001-0018		11			
SQ3001-0019		13			
SQ3001-0020		16	330	220	260
SQ3001-0021		19,5			
SQ3001-0028		6	290	180	240
SQ3001-0029		6,3			
SQ3001-0030		12,2			
SQ3001-0031		12,5			
SQ3001-0032		16	330	220	260
SQ3001-0033		20			
SQ3001-0034		25			

Каталог с Profsector.com

Габаритные размеры (мм)



Типоразмер	Количество полюсов	Габаритные размеры, мм			Установочные и присоединительные размеры, мм				
		l30 (L)	h31(HD)	D30(AC)	b10(A)	b11(AB)	l10(B)	l11(BB)	l31(C)
56	2, 4	216	165	120	90	113	71	88	36
63	2, 4, 6	250	179	136	100	124	80	98	40
71	2, 4, 6, 8	276	207	155	112	144	90	120	45
80A	2, 4, 6, 8	314	233	176	125	160	100	130	50
80B	2, 4, 6, 8	339	233	176	125	160	100	130	50
90L	2, 4, 6, 8	372	250	184	140	176	125	155	56



Типоразмер	Количество полюсов	Установочные и присоединительные размеры, мм					
		D1 (D)	l1(E)	B1(F)	h1(GD)	h(H)	d10(K)
56	2, 4	11	23	4	4	56	5,8x8,3
63	2, 4, 6	14	30	5	5	63	5,8x8,5
71	2, 4, 6, 8	19	40	6	6	71	7
80A	2, 4, 6, 8	22	50	6	6	80	10
80B	2, 4, 6, 8	22	50	6	6	80	10
90L	2, 4, 6, 8	24	50	8	7	90	10

Каталог с Profsector.com

КОНДЕНСАТОРЫ СЕРИИ **ДПС** ДЛЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ



+70 °C
–40 °C

гарантия 5 лет

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для питания трехфазных асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором от однофазной сети 230 В / 50 Гц.
- В цепи переменного тока для использования в качестве емкостного сопротивления.

Применения

- Щиты и шкафы управления.
- Бытовые приборы (кондиционеры, холодильники, насосные станции, пылесосы.
- Механизмы и машины (электрические приводы ворот, подъемники, тельферы, промышленные охлаждающие устройства, бетономешалки, системы полива, компрессоры, электрические задвижки, системы вентиляции).
- Промышленное оборудование.

Материалы

- Корпус из самозатухающегося пластика.
- Металлизированая полипропиленовая пленка.

Конструкция



Терминал типа faston.

Преимущества

- После возникновения местного пробоя в диэлектрике, электрические свойства конденсатора восстанавливаются до исходного значения.
- Небольшие габариты при большой емкости.
- Температурный диапазон работы от -40 до +70 °С.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Соответствует стандартам		ГОСТ IEC 60252-1-2011 IEC252
		ТР ТС 004/2011
Номинальное напряжение, В		450
Номинальная частота, Гц		50
Номинальная емкость, мкФ		1–100
Отклонения по емкости		5%
Тангенс угла потерь при частоте 50 Гц		до 0,001
Максимально допустимое напряжение между выводами, В		1,1 Un
Максимально допустимый ток между выводами, В		1,3 In
Срок службы, ч	при классе эксплуатации A, 250 В	30 000
	при классе эксплуатации C, 450 В	3000
Тип диэлектрика		полипропилен
Диапазон рабочих температур, °С		от -70 до +40
Степень жесткости воздействия влажного тепла по ГОСТ IEC 60252-95-1-2011 п. 2.14, сут.		21
Контрольный тест на испытательное напряжение 1.75 Un в течение, с		2
Степень защиты по ГОСТ 14254-96		IP00
Терминал типа		faston 0,8x6,35
Класс защиты при отказе ГОСТ IEC 60252-1-2011 п. 2.16		P0

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Электрическая емкость, мкФ	Артикул
	Конденсатор ДПС 450В, 1мкФ, 5%, плоский разъем, TDM	1	SQ0739-0001
	Конденсатор ДПС 450В, 1,5мкФ, 5%, плоский разъем, TDM	1,5	SQ0739-0002
	Конденсатор ДПС, 450В, 2мкФ, 5%, плоский разъем, TDM	2	SQ0739-0003
	Конденсатор ДПС, 450В, 2,5мкФ, 5%, плоский разъем, TDM	2,5	SQ0739-0004
	Конденсатор ДПС 450В, 3мкФ, 5%, плоский разъем, TDM	3	SQ0739-0005
	Конденсатор ДПС, 450В, 4мкФ, 5%, плоский разъем, TDM	4	SQ0739-0006
	Конденсатор ДПС 450В, 5мкФ, 5%, плоский разъем, TDM	5	SQ0739-0007
	Конденсатор ДПС 450В, 6мкФ, 5%, плоский разъем, TDM	6	SQ0739-0008
	Конденсатор ДПС 450В, 7мкФ, 5%, плоский разъем, TDM	7	SQ0739-0009
	Конденсатор ДПС 450В, 7,5мкФ, 5%, плоский разъем, TDM	7,5	SQ0739-0010
	Конденсатор ДПС 450В, 8мкФ, 5%, плоский разъем, TDM	8	SQ0739-0011
	Конденсатор ДПС 450В, 8,5мкФ, 5%, плоский разъем, TDM	8,5	SQ0739-0012
	Конденсатор ДПС 450В, 9мкФ, 5%, плоский разъем, TDM	9	SQ0739-0013
	Конденсатор ДПС 450В, 10мкФ, 5%, плоский разъем, TDM	10	SQ0739-0014
	Конденсатор ДПС 450В, 12мкФ, 5%, плоский разъем, TDM	12	SQ0739-0015
	Конденсатор ДПС 450В, 14мкФ, 5%, плоский разъем, TDM	14	SQ0739-0016
	Конденсатор ДПС 450В, 15мкФ, 5%, плоский разъем, TDM	15	SQ0739-0017
	Конденсатор ДПС 450В, 16мкФ, 5%, плоский разъем, TDM	16	SQ0739-0018
	Конденсатор ДПС 450В, 18мкФ, 5%, плоский разъем, TDM	18	SQ0739-0019
	Конденсатор ДПС, 450В, 20мкФ, 5%, плоский разъем, TDM	20	SQ0739-0020
	Конденсатор ДПС, 450В, 25мкФ, 5%, плоский разъем, TDM	25	SQ0739-0021
	Конденсатор ДПС 450В, 30мкФ, 5%, плоский разъем, TDM	30	SQ0739-0022
	Конденсатор ДПС 450В, 35мкФ, 5%, плоский разъем, TDM	35	SQ0739-0023
	Конденсатор ДПС 450В, 40мкФ, 5%, плоский разъем, TDM	40	SQ0739-0024
	Конденсатор ДПС 450В, 45мкФ, 5%, плоский разъем, TDM	45	SQ0739-0025
	Конденсатор ДПС 450В, 50мкФ, 5%, плоский разъем, TDM	50	SQ0739-0026
	Конденсатор ДПС 450В, 55мкФ, 5%, плоский разъем, TDM	55	SQ0739-0027
	Конденсатор ДПС 450В, 60мкФ, 5%, плоский разъем, TDM	60	SQ0739-0028
	Конденсатор ДПС 450В, 65мкФ, 5%, плоский разъем, TDM	65	SQ0739-0029
	Конденсатор ДПС 450В, 70мкФ, 5%, плоский разъем, TDM	70	SQ0739-0030
	Конденсатор ДПС 450В, 75мкФ, 5%, плоский разъем, TDM	75	SQ0739-0031
	Конденсатор ДПС 450В, 80мкФ, 5%, плоский разъем, TDM	80	SQ0739-0032
	Конденсатор ДПС 450В, 85мкФ, 5%, плоский разъем, TDM	85	SQ0739-0033
	Конденсатор ДПС 450В, 90мкФ, 5%, плоский разъем, TDM	90	SQ0739-0034
	Конденсатор ДПС 450В, 95мкФ, 5%, плоский разъем, TDM	95	SQ0739-0035
	Конденсатор ДПС 450В, 100мкФ, 5%, плоский разъем, TDM	100	SQ0739-0036

Сравнительная таблица аналогов по сериям

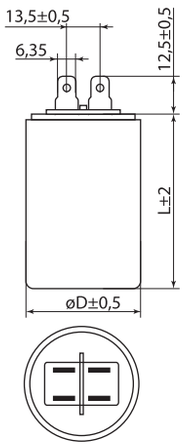
TDM ELECTIC	Электроинтер	Нюкон	Элкод	Новосибирский завод конденстаоров	TDK - EPCOS
ДПС	ДПС	К78-98	К78	К78-36	Motor Run Capasitor type BXXX

Каталог с Profsector.com

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0739-0001	100	5,50	350	200	200
SQ0739-0002					
SQ0739-0003					
SQ0739-0004					
SQ0739-0005					
SQ0739-0006					
SQ0739-0007		6,46			
SQ0739-0008					
SQ0739-0009		7,08			
SQ0739-0010					
SQ0739-0011					
SQ0739-0012					
SQ0739-0013					
SQ0739-0014					
SQ0739-0015	80	5,67	520	180	180
SQ0739-0016					
SQ0739-0017	64	5,92	390		
SQ0739-0018					
SQ0739-0019					
SQ0739-0020					
SQ0739-0021	45	5,22	520		
SQ0739-0022					
SQ0739-0023	48	5,95	350	200	200
SQ0739-0024					
SQ0739-0025	36	5,58	520	180	180
SQ0739-0026					
SQ0739-0027	27	6,08	390		
SQ0739-0028					
SQ0739-0029					
SQ0739-0030					
SQ0739-0031	18	4,69	350	200	200
SQ0739-0032					
SQ0739-0033					
SQ0739-0034					
SQ0739-0035					
SQ0739-0036					

Габаритные размеры (мм)



Емкость, мкФ	Размеры DxL, мм
1–4	32*55
5–6	36*58
7–14	36*70
15–20	40*70
25–30	45*75
35–40	45*92
45–50	50*90
55–70	55*117
75–100	60*117

Каталог с Profsector.com

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ **ПЧ**



IP20 | +40 °C −10 °C | LED | IGBT | DSP | гарантия 5 лет

EAC

Декларация



Назначение

- Управление скоростью вращения трехфазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором мощностью от 0,75 до 15 кВт в составе различного технологического оборудования.
- Защита двигателей при работе оборудования от перегрузок и электрических помех.
- Аварийная остановка двигателей.
- Векторное управление работой оборудования, ПИД-регулирование параметров технологических процессов и др.

Применение

- В насосном оборудовании и компрессорных установках.
- В системах вентиляции и кондиционирования, отопления зданий и помещений.
- Для обеспечения работы канализационных систем и систем водоснабжения.
- Для контроля работы универсального транспортно-подъемного оборудования.
- Для других видов станков, машин и механизмов на базе электрических асинхронных двигателей.





Материалы

- IGBT модуль:
  - ПЧ от 0,75 до 2,2 кВт – компании KEC (Корея);
  - ПЧ от 3,5 до 15 кВт – Infineon (Германия).
- Цифровой процессор обработки сигнала (DSP):
  - ПЧ от 0,75 до 2,2 кВт – компании RSB (Япония);
  - ПЧ от 3,5 до 15 кВт – TI (США).
- Конденсаторы компании Hicon (Япония).
- Корпус изготовлен из пластика, не поддерживающего горение, контактные элементы выполнены из латуни.

Конструкция

- Основной блок, помещенный в пластиковый корпус с контактными клеммами для подключения питания, электродвигателя и сигналов управления.
- Панель управления с дисплеем, регулятором и кнопками управления (в ПЧ от 3,7 кВт панель управления съемная).

Преимущества



Использование электронных комплектующих высокого качества обеспечивает длительную эксплуатационную надежность.

- Компенсация скольжения и момента двигателя в автоматическом режиме.
- Встроенный потенциометр и радиочастотный фильтр.



Высокий крутящий момент при малых скоростях и способность поддерживать «нулевую» скорость.

- Встроенный протокол обмена данными ModBus позволяет интегрировать изделия практически в любые современные системы автоматики.
- Простота программирования ПЧ и возможность автоматической настройки параметров двигателя.
- Настраиваемая несущая частота дает возможность адаптации привода к различным нагрузкам.
- Встроенный тормозной модуль в ПЧ 3,5-15 кВт.



Возможность подключения удаленного (до 5 м) пульта управления в ПЧ 3,5-15 кВт.

Комплектация

- Преобразователь чатоты ПЧ.
- Упаковочная коробка.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики ПЧ от 0,75 до 2,2 кВт

Наименование параметра			Значение
Вход	Номинальное напряжение, В/ частота, Гц	3-х фазное	380/50
		1-но фазное	230/50
Выход	Номинальное напряжение, В	3-х фазное	0-380
		1-но фазное	0–220
	Частота, Гц		0,1–400
Режим управления			скалярное преобразование напряжение/частота
Функциональные возможности	Несущая частота, кГц		1,0–15
	Защита от перегрузки в течение 60 сек.		150%
	PID-регулятор		есть, встроенный
	Последовательный интерфейс RS-485 (Modbus)		есть, встроенный
	Характеристики момента		автоматическая компенсация момента и скольжения; пусковой момент 150% на 5 Гц
	Время разгона/замедления, сек		0–999,9
	Многофункциональный вход		- 4 многофункциональных терминала для управления 15 предустановленными скоростями - 4 программы ускорения / замедления
	Функции защиты		- от перенапряжения; - от перегрузки; - от перегрева радиатора; - от внешних ошибок; - от ошибок коммутации
Температура окружающей среды, °С			от -10 до +40 (без обледенения)
Влажность воздуха			макс. 90% (без конденсата)
Высота над уровнем моря, м			<1000
Охлаждение			принудительное воздушное (использование систем микроклимата)
Степень защиты			IP20
Климатическое исполнение			УХЛ4
Способ монтажа			- на 35 DIN-рейку - монтажную панель (винтами)

Технические характеристики ПЧ от 3,5 до 15 кВт

Наименование параметра			Значение	
Вход	Номинальное напряжение, В/ частота, Гц	3-х фазное	380/50	
Выход	Номинальное напряжение 3-х фазное, В		380	
	Векторный контроль, Гц		0-300	
	Преобразование напряжение/частота (V/F), Гц		0-3200	
Номинальная мощность двигателя, кВт/ Длительный номинальный ток, А	3,7		9	
	5,5		13	
	7,5		17	
	11		25	
	15		32	
Режим управления			векторное управление с разомкнутым контуром (SVC), без энкодера	
			векторное управление с замкнутым контуром (FVC), с энкодером	
			скалярное преобразование напряжение/частота (V/F)	
Параметры системы управления	Момент запуска	Векторное управление с разомкнутым контуром, Гц/%	0,5/150	
		Векторное управление с замкнутым контуром, Гц/%	0 /180	
	Диапазон регулирования скоростей		1:100 (SVC)	1:1000 (FVC)
	Точность установки скорости, %		±0,5 (SVC)	±0,02 (FVC)
	Точность управления вращением, %		±5 (FVC)	
	Перегрузочная способность, сек		60 на перегрузке в 150% от номинального тока	
			3 на перегрузке 180% от номинального тока	
	Время ускорения/торможения, сек		0–6500	
	Компенсация момента		ручная компенсация момента (0,1%~30%)	
			автоматическая компенсация момента	
Кривая напряжения/частоты (V/F)			линейная, квадратичная, по выбранным значениям: напряжение/частота (V/F)	

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики ПЧ от 3,5 до 15 кВт

Эксплуатационные характеристики	Управление	- с панели управления; - с клемм управления; - через последовательный цифровой порт связи. - комбинированный
	Источник частоты	- цифровая установка - аналоговая установка напряжением - аналоговая установка током - импульсным сигналом - через последовательный цифровой порт связи - комбинированная
	Вспомогательный источник частоты	10 синтезаторов тонкой настройки частоты.
	Входы	5 цифровых входов (DI), один из которых поддерживает частоту до 100 кГц высокоскоростного импульсного сигнала 2 клеммы аналогового входа (AI), одна из которых поддерживает только входное аналоговое напряжение 0-10 В, другая поддерживает входной аналоговое напряжение 0-10 В или аналоговый ток 4-20 mA
	Выход	1 высокоскоростной импульсный выход (с открытым коллектором), который поддерживает 0-100 кГц прямоугольные импульсные выходные сигналы, 1 цифровой выход (DO), 1 релейный выход , 1 аналоговый выход (AO) 0-20mA или 0-10 V
Функциональные возможности	Несущая частота, кГц	1–15
	PID-регулятор	есть, встроенный
	Последовательный интерфейс RS-485 (Modbus)	есть, встроенный
	Радиочастотный фильтр	есть, встроенный
	Характеристики момента	автоматическая компенсация момента и скольжения; пусковой момент 150% на 5 Гц
	Время разгона/замедления, сек	0,1-6500
	Функции защиты	- от перенапряжения; - от перегрузки; - от перегрева радиатора; - от внешних ошибок; - от ошибок коммутации
Температура окружающей среды, °С		от -10 до +40 (без обледенения)
Влажность воздуха		макс. 90% (без конденсата)
Высота над уровнем моря, м		мене 1000
Охлаждение		принудительное воздушное (использование систем микроклимата)
Степень защиты		IP20
Климатическое исполнение		УХЛ4
Способ монтажа		- на 35 DIN-рейку - монтажную панель (винтами)

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, кВт	Номинальное напряжение, В
	**Преобразователь частоты ПЧ-00H75 230В 0,75кВт TDM**	SQ0749-0001	0,75	230
	Преобразователь частоты ПЧ-00T75 380В 0,75кВт TDM	SQ0749-0004	0,75	380
	Преобразователь частоты ПЧ-01H50 230В 1,5кВт TDM	SQ0749-0002	1,5	230
	Преобразователь частоты ПЧ-01T50 380В 1,50кВт TDM	SQ0749-0005	1,5	380
	Преобразователь частоты ПЧ-02H20 230В 2,2кВт TDM	SQ0749-0003	2,2	230
	Преобразователь частоты ПЧ-02T20 380В 2,2кВт TDM	SQ0749-0006	2,2	380
	**Преобразователь частоты ПЧ-04T00 380В 3,7кВт TDM**	SQ0749-0007	3,7	380
	Преобразователь частоты ПЧ-05T50 380В 5,5кВт TDM	SQ0749-0008	5,5	
	Преобразователь частоты ПЧ-07T50 380В 7,5кВт TDM	SQ0749-0009	7,5	
	Преобразователь частоты ПЧ-11T00 380В 11кВт TDM	SQ0749-0010	11	
	Преобразователь частоты ПЧ-15T00 380В 15кВт TDM	SQ0749-0011	15	

Каталог с Profsector.com

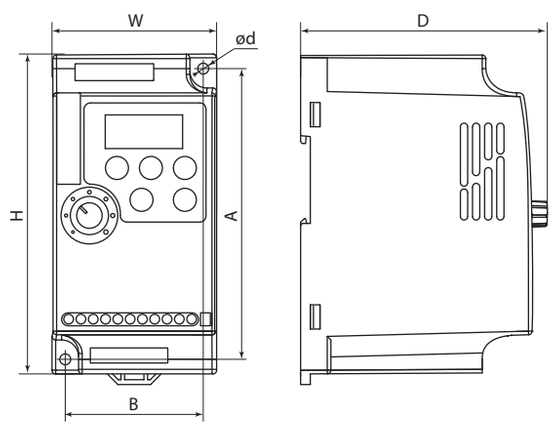
Упаковка

Артикулы	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0749-0001	16	12,8	380	310	310
SQ0749-0002					
SQ0749-0003	12	12	320	310	320
SQ0749-0004					
SQ0749-0005					
SQ0749-0006					
SQ0749-0007	3	12,3	970	700	200
SQ0749-0008					
SQ0749-0009	2	14,6	830	610	300
SQ0749-0010					
SQ0749-0011					

Сравнительная таблица аналогов

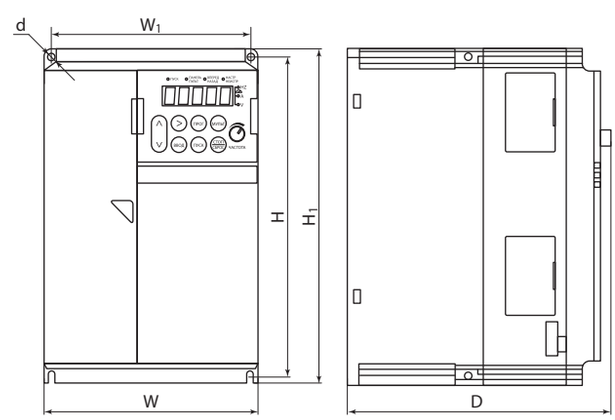
TDM ELECTRIC	Danfoss	Delta Electronics	Advanced Control	Innovert
ПЧ	FC51	VFD	E200/400	ISDmini / ITD

Габаритные размеры



Модель	Габаритные размеры, мм					
	W	H	D	A	B	d
ПЧ-00H75	68	132	102	120	57	4,5
ПЧ-01H50	68	132	102	120	57	4,5
ПЧ-02H20	72	142	112,2	130	61	4,5
ПЧ-00T75	68	132	102	120	57	4,5
ПЧ-01T50	68	132	102	120	57	4,5
ПЧ-02T20	72	142	112,2	130	61	4,5

SQ0749-0001 – SQ0749-0006



Модель	Габаритные размеры, мм					
	W	H	D	H1	W1	d
ПЧ-04T00	160	236	183	248	148	4,5
ПЧ-05T50						
ПЧ-07T00	205	305	190	322	190	
ПЧ-11T00						
ПЧ-15T00						

SQ0749-0007 – SQ0749-0011

Каталог с Profsector.com

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ЛОГИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЛЕРЫ
ПЛК



IP20 | +40 °C –10 °C | LED | гарантия 5 лет | EAC

Декларация



Назначение

- Автоматизация технологических процессов в режиме реального времени.

Применение

- Автоматизация процессов управления промышленными установками.
- Управление насосами, вентиляцией и освещением.
- Управление системами отопления, кондиционирования воздуха, контроля доступа и наблюдения.
- Распределение энергии и коммутация оборудования.
- Управление автоматическим вводом резерва и прочими устройствами.



Материалы

- Электронная плата покрыта специальным лаком.
- Корпус и детали выполнены из пластика, не поддерживающего горение.
- Маркировка выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ и не подвержена стиранию в пределах срока эксплуатации.

Комплектация

- Программируемый логический контроллер.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Соединительный кабель СК-USB PC (для ПЛК12) – в комплект не входит.

Преимущества



Встроенный дисплей 4x16 символов.



Русифицированное меню интерфейса.



Программирование с помощью ПК или кнопок управления лицевой панели.

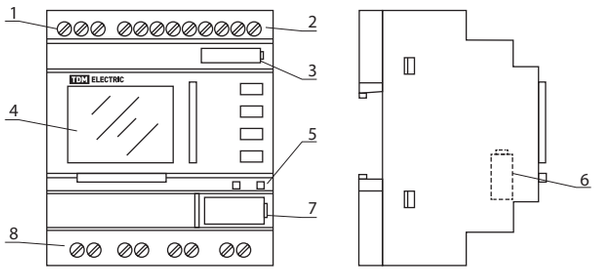


Простой для освоения, интуитивно понятный язык программирования FBD (Function Block Diagram). Размер программы – до 320 функциональных блоков.

- Бесплатное программное обеспечение.
- Возможность установки до 7 модулей расширения.
- Наличие встроенного таймера реального времени.
- Высокая надежность и производительность при разумной цене.
- Энергонезависимая память устройства, позволяющая при сбое питания сохранять текущие данные и загруженные программы.
- Возможность создания до 64 пользовательских экранов.
- Использование контактов с напылением серебра.
- Крепление на DIN-рейку и монтажную панель.

Каталог с Profsector.com

Конструкция



1 – клеммы питания ПЛК
2 – клеммы входных сигналов ПЛК
3 – бокс для литиевой батареи (в данной конструкции не используется)
4 – ЖК-дисплей
5 – индикаторы работы ПЛК (левый, правый)
6 – интерфейс модуля расширения
7 – разъем для подключения USB-кабеля связи с ПК
8 – клеммы выходных сигналов (релейные).

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение	
Модель		ПЛК12A240	ПЛК12D024
Напряжение питания, В		AC 110-230	DC 12-24
Время работы независимого таймера реального времени, час		160	
Потребляемая мощность, Вт		5	
Количество входов		8	
Состояние "0", В		<70 AC	<5 DC
Входной ток, mA		<0,24	<0,08
Состояние "1", В		≥85 AC	≥8,5 DC
Входной ток, mA		0,24	0,15
Аналоговые входы		нет	8 (I0-I7)
Дискретные входы		8 (I0-I7)	
Высокоскоростные входы		нет	4 (I4-I7) частотой от 1до 5 кГц
Входное напряжение, В, DC		нет	0-24 (дискретный вход)
		нет	0-10 (аналоговый вход)
Задержка от 1 до 0 по умолчанию, мс		50	
Диапазон изменения задержки при переходе от "1" к "0", мс		20-1000	
Аналоговый вход		нет	0~5/10V
Протокол передачи данных		modbus RTU	
Скорость передачи информации, Бод		9600	
Количество выходов		4 (релейных)	
Тип выходов		беспотенциальные NO-контакты	
Высокоскоростной выход		нет	2 (Q2, Q3) до 5 кГц
Напряжение нагрузки, В		AC 0-230	
		DC 0-24	
Ток резистивной нагрузки, А		10	
Ток индуктивной нагрузки, А		2	
Время срабатывания от 1 к 0, мс		8	
Время срабатывания от 0 к 1, мс		10	
Защита релейного выхода автоматическим выключателем B16, A		16	
Диапазон рабочих температур, °C		от 0 до 55	
Относительная влажность воздуха, RH		от 5 до 95%	
Степень защиты		IP20	
Масса, кг		0,253	
Рабочее положение		вертикальное	
Срок службы		10 лет	
Средняя наработка на отказ, ч		60 000	
Количество срабатываний (при номинальной нагрузке)		100000	
Категория установки		III	
Уровень загрязнения		2	
Высота над уровнем моря, м		<2000	
Электрическое сопротивление изоляции , мОм		>5	
Изоляция электрических цепей выдерживает напряжение, кВ		до 2	
Сечение проводника, мм²	многожильный	0,14–2,5	
	одножильный	0,14–2,5	
Момент затяжки, н*М		0,6	

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Напряжение питания, В
	**Программируемый логический контроллер ПЛК12A230 с дисплеем 230В TDM**	SQ0750-0001	110-230 AC
	Программируемый логический контроллер ПЛК12D024 с дисплеем 24В TDM	SQ0750-0002	12-24 DC
	**Соединительный кабель СК-USB PC (для ПЛК12) TDM**	SQ0750-0003	12 AC/DC

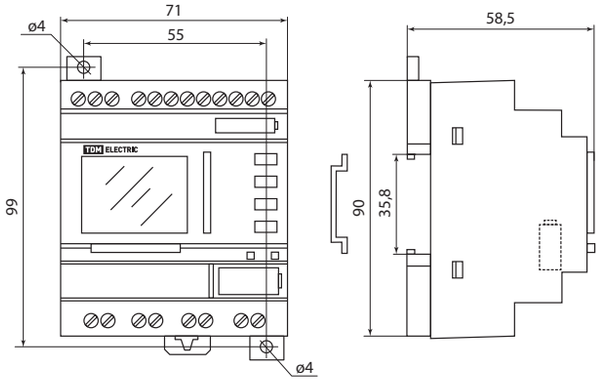
Упаковка

Артикулы	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0750-0001	50	14,2	43	32,5	28
SQ0750-0002					
SQ0750-0003	150	14,6	40,5	32	51

Сравнительная таблица аналогов

TDM ELECTRIC	SIEMENS	Schneider Electric	X-LOGIC
ПЛК	LOGO	ZELIO LOGIC	EASY

Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ **ВА89**



IP20 | +40 °С –5 °С | до 1600 А | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Проведение тока в нормальном режиме.
- Отключение тока при коротких замыканиях, перегрузке.
- Оперативное включение и выключение электрических цепей.
- Защита от токов перегрузки и короткого замыкания в различных электроустановках переменного тока с номинальным напряжением 0,4/0,69 кВ и частотой 50 Гц.
- Отключение сверхтоков при коротких замыканиях (КЗ), а также для нечастых (до 40 раз в сутки) оперативных отключений электрических цепей.
- Категория применения А (специально не предназначены для обеспечения селективности в условиях КЗ).

Применение

- Жилое и гражданское строительство.
- Производственные объекты.
- Электроподстанции.
- В качестве вводных автоматических выключателей в электрических щитах на объектах гражданского и коммерческого строительства, а также производственных площадках.
- Для защиты электродвигателей.
- Для защиты отходящих линий трехфазных электрических сетей переменного тока с напряжением 0,4/0,69 кВ и частотой 50 Гц.
- В схемах АВР.
- В качестве выключателей-разъединителей в ГРЩ и ЩО.

Материалы

- Контакты выполнены из вольфрам-серебряного сплава с содержанием серебра: подвижный контакт 50%, неподвижный контакт 85%.
- Корпус выполнен из термостойкого пластика не поддерживающего горение.
- Маркировка, нанесенная лазерным принтером, не подвержена истиранию в пределах срока эксплуатации автоматического выключателя.

Преимущества

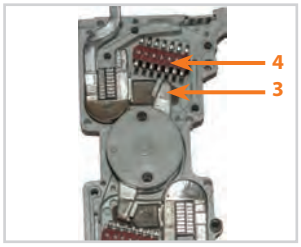
- Соответствуют ГОСТ Р 50030.2 и ТР ТС 004/2011.
- Способность к токоограничению.
- Наличие роторного механизма двойного разрыва цепи, выполненного в отдельном корпусе.
- Наличие регулируемого термомагнитного (на токи от 12,5 до 250 А) и электронного (на токи от 315 до 1600 А) расцепителя.
- Полный набор аксессуаров: электроприводы, вспомогательные контакты, независимые и минимальные расцепители, расширенные выводы и приводы ручные поворотные.
- Гарантированная защита электрических цепей, двигателей и генераторов.
- Высокая предельная коммутационная способность (Icu) для автоматических выключателей с номинальными токами до 630 А = 70 кА, до 1600 А = 65 кА.
- Гарантия 5 лет.

Конструкция

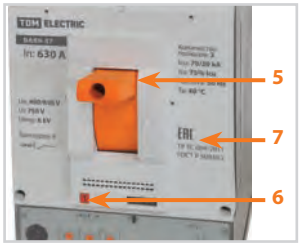
- Выключатель ВА89 выполнен в виде моноблока и состоит из основания и крышки с фальшпанелью, в которой имеется окно для рукоятки управления и толкатель кнопки «ТЕСТ» – для проверки механизма отключения выключателя.



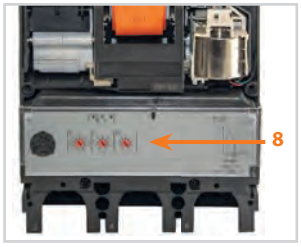
Основание (1) выполнено из термостойкого пластика, не поддерживающего горения и является несущей конструкцией для присоединительных зажимов (2).



Блок роторного механизма (3) с двумя дугогасительными камерами (4) представляет собой жесткую сборку в отдельном корпусе.



Рукоятка управления (5).
Кнопка «ТЕСТ» (6).
Крышка (7) закрывает все подвижные элементы механизма управления и внутренние токоведущие части.



Электронный расцепитель (8).

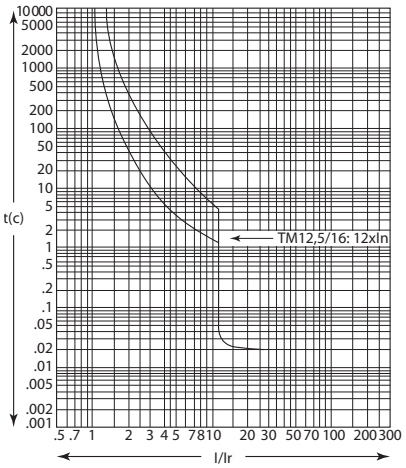
Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

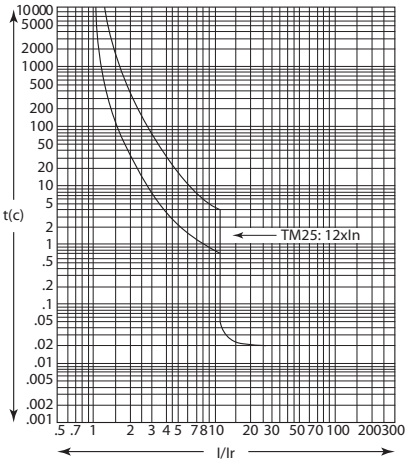
Наименование параметра		Значение					
Типоисполнение		ВА89-32	ВА89-33	ВА89-35	ВА89-37	ВА89-39	ВА89-40
Максимальный номинальный ток (базовый габарит), А		100	160	250	400	630	1600
Номинальный ток (уставка теплового расцепителя) In, А		12,5, 16, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100	125, 160	200, 250	315, 400	500, 630	800, 1000, 1250, 1600
Количество полюсов		3					
Номинальное рабочее напряжение Ue AC, В		400/690					
Номинальное напряжение изоляции Ui , В		690					750
Номинальная рабочая наибольшая отключающая способность Ics, kA		52				63	48
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность Icu, kA	Ue=400 В	70					65
	Ue=690 В	10				20	42
Номинальное импульсное напряжение Uimp, кВ		6					8
Категория применения по ГОСТ Р50030.2-2010		A					
Механическая износостойкость циклов, ВО, не менее		14 000	11 000	9000	6000	5000	5000
Электрическая износостойкость циклов, ВО, не менее		10 000	4000	3500	3000	2500	2000
Тип расцепителя сверхтоков		термомагнитный, 1 регулировка		термомагнитный, 2 регулировки	микропроцессор, 3 регулировки		
Защита от перегрузок, Ir	уставка, А	12,5-160		200-250	400	630	1600
		0,8-1xIn			0,4 - 1xIn/ грубая - Io	0,4 - 1xIn/ грубая - Io	0,4 - 1In
					0,9 - 1 xIo/ точная	0,9 - 1 xIo/ точная	
	уставка времени срабатывания, мс	в зависимости от значения In			от 380до 2 сек в зависимости от положения регулятора Ir		при 6Ir от 0,5 до 24 сек (регулируемый в зависимости от значения Ir)
Защита от короткого замыкания, Im	уставка, А	12In±20% (постоянная)		5-10In±20%	токовая отсечка -11In±15% (постоянная)		-
					1,5 - 10xIr±15%		1,5 - 10xIr±10%
	уставка времени срабатывания, мс	не менее 50			менее 60		не более 20-80
Энергопотребление, Вт		25	40	50	70	100	210
Степень защиты оболочки выключателя		IP20					
Степень защиты оболочки выключателя	без клеммной крышки	IP00					
	с клеммной крышкой	IP20					
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69		УХЛ3			УХЛ3.1		
Наличие драгоценных металлов - серебро, не менее, г/3полюса		4,09	4,91	5,37	9,12	12,21	25,5
Диапазон рабочих температур, °С		от -40 до +50			от -5 до +50		
Высота над уровнем моря, м		2000					
Рабочее положение в пространстве		любое					
Масса, кг		1,7			5,9		14
Срок службы не менее, лет		15					

Каталог с Profsector.com

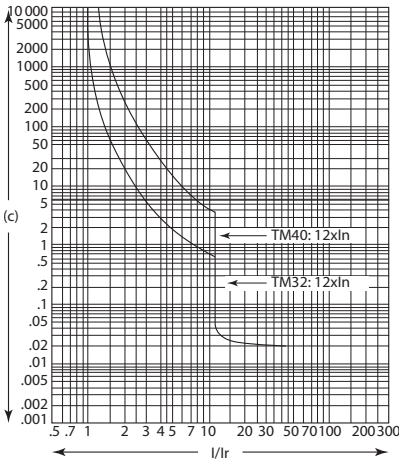
Время-токовые характеристики срабатывания выключателей ВА89 с тепловым и электронным расцепителем



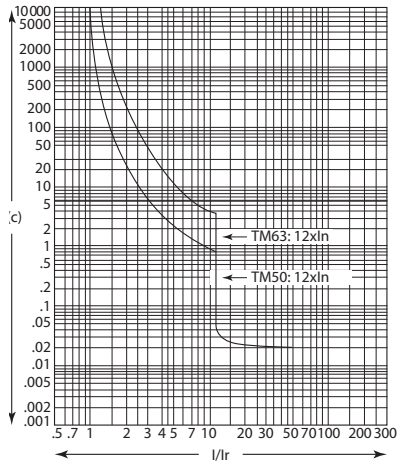
ВА89 на 12,5 и 16 А



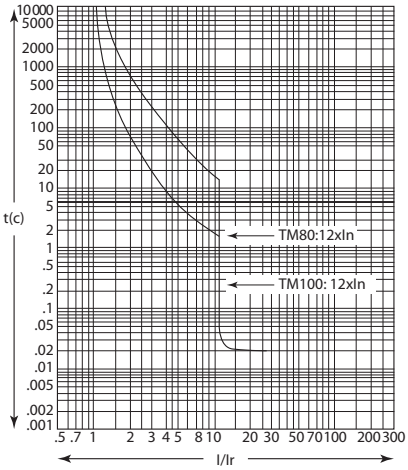
ВА89 на 25 А



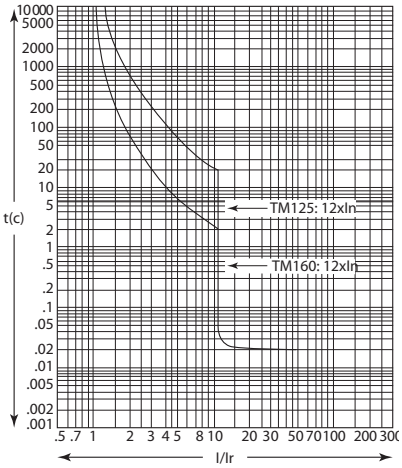
ВА89 на 32 и 40 А



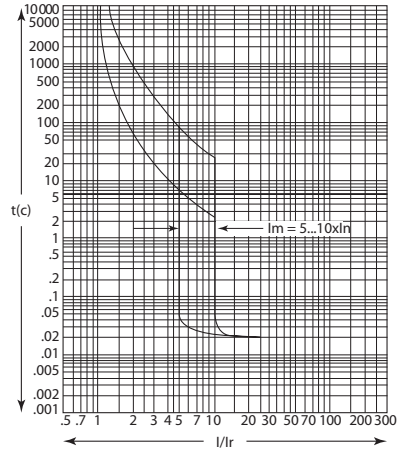
ВА89 на 50 и 63 А



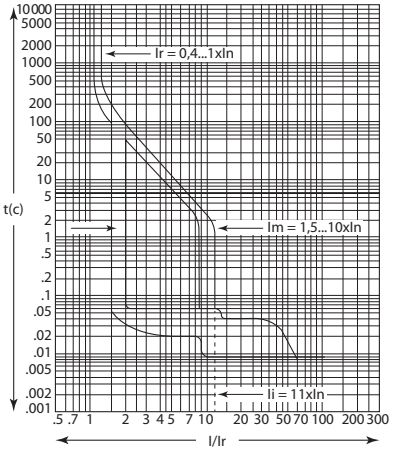
ВА89 на 80 и 100 А



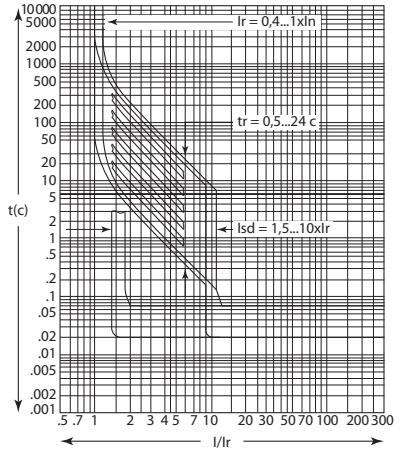
ВА89 на 125 и 160 А



ВА89 на 200 и 250 А



ВА89 на 400 и 630 А



ВА89 на 800, 1000, 1250 и 1600 А

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	Schneider Electric	EATON	LEGRAND
ВА89	Compact NS	NZM	DPX-H

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А	Предельная отключающая способность Icu, кА	Тип расцепителя сверхтоков
	**Автоматический выключатель ВА89-32 3Р 12,5А 70кА TDM**	SQ0751-0040	12,5	70	термомагнитный, 1 регулировка
	Автоматический выключатель ВА89-32 3Р 16А 70кА TDM	SQ0751-0041	16		
	Автоматический выключатель ВА89-32 3Р 25А 70кА TDM	SQ0751-0042	25		
	Автоматический выключатель ВА89-32 3Р 32А 70кА TDM	SQ0751-0043	32		
	Автоматический выключатель ВА89-32 3Р 40А 70кА TDM	SQ0751-0044	40		
	Автоматический выключатель ВА89-32 3Р 50А 70кА TDM	SQ0751-0045	50		
	Автоматический выключатель ВА89-32 3Р 63А 70кА TDM	SQ0751-0046	63		
	Автоматический выключатель ВА89-32 3Р 80А 70кА TDM	SQ0751-0047	80		
	Автоматический выключатель ВА89-32 3Р 100А 70кА TDM	SQ0751-0048	100		
	Автоматический выключатель ВА89-33 3Р 125А 70кА TDM	SQ0751-0049	125		
	Автоматический выключатель ВА89-33 3Р 160А 70кА TDM	SQ0751-0050	160		
	Автоматический выключатель ВА89-35 3Р 200А 70кА (две регулировки) TDM	SQ0751-0051	200		термомагнитный, 2 регулировки
	Автоматический выключатель ВА89-35 3Р 250А 70кА (две регулировки) TDM	SQ0751-0052	250		
	**Автоматический выключатель ВА89-37 3Р 315А 70кА (три регулировки, ЭР) TDM**	SQ0751-0053	315		микропро-цессорный, 3 регулировки
	Автоматический выключатель ВА89-37 3Р 400А 70кА (три регулировки, ЭР) TDM	SQ0751-0055	400		
	Автоматический выключатель ВА89-39 3Р 500А 70кА (три регулировки, ЭР) TDM	SQ0751-0056	500		
	Автоматический выключатель ВА89-39 3Р 630А 70кА (три регулировки, ЭР) TDM	SQ0751-0057	630		
	**Автоматический выключатель ВА89-40 3Р 1000А 65кА (с блоком расцепителя РЦ10) TDM**	SQ0751-0058	1000	65	
	Автоматический выключатель ВА89-40 3Р 1250А 65кА (с блоком расцепителя РЦ10) TDM	SQ0751-0059	1250		
	Автоматический выключатель ВА89-40 3Р 1600А 65кА (с блоком расцепителя РЦ10) TDM	SQ0751-0060	1600		

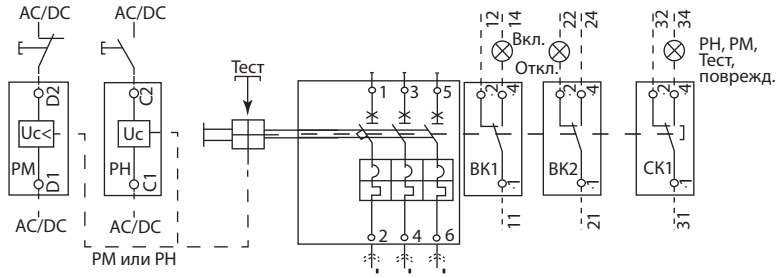
Упаковка

Артикулы	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0751-0040	10	14,9	400	220	350
SQ0751-0041					
SQ0751-0042					
SQ0751-0043					
SQ0751-0044					
SQ0751-0045					
SQ0751-0046					
SQ0751-0047					
SQ0751-0048					
SQ0751-0049					
SQ0751-0050					
SQ0751-0051					
SQ0751-0052					
SQ0751-0053	2	14,1	170	315	295
SQ0751-0055					
SQ0751-0056					
SQ0751-0057					
SQ0751-0058	1	13,8	380	240	255
SQ0751-0059					
SQ0751-0060					

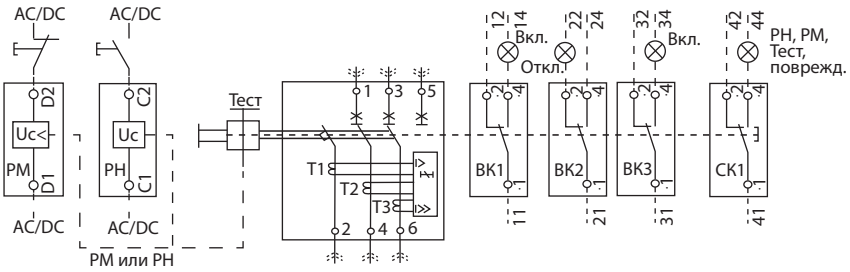
Каталог с Profsector.com

Принципиальная электрическая схема выключателей ВА89

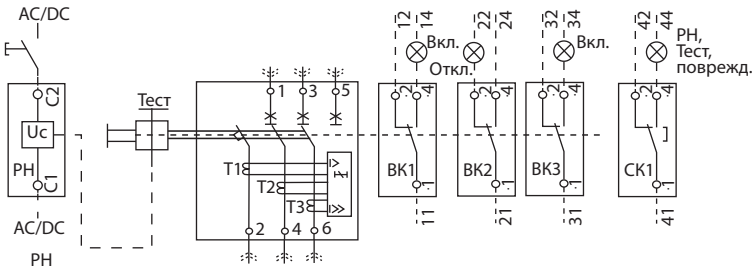
На токи до 250 А



На токи до 630 А

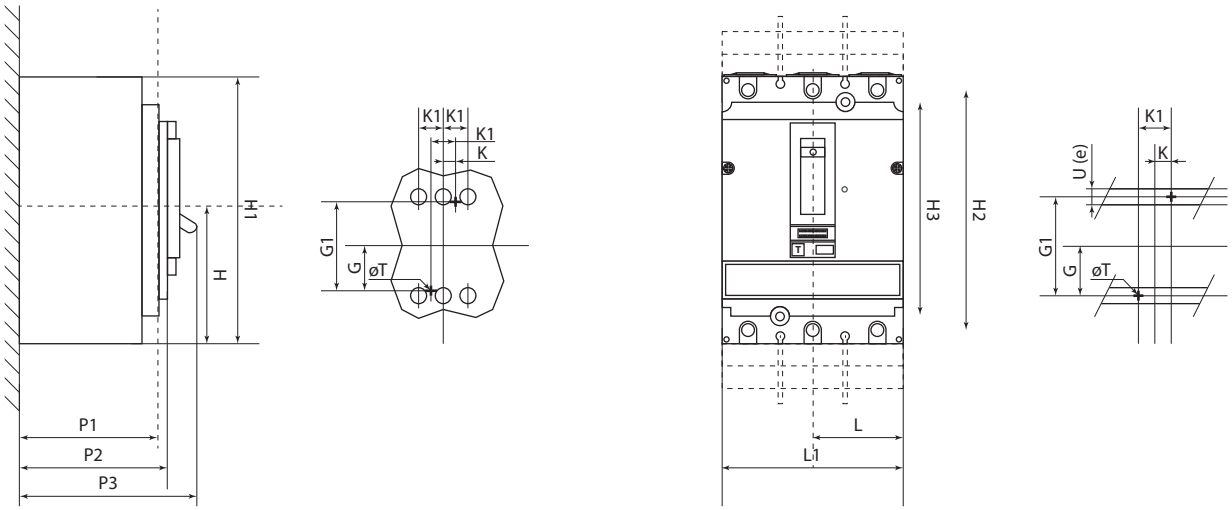


На токи до 1600 А



Габаритные размеры, мм

ВА89 от 100 до 630 А

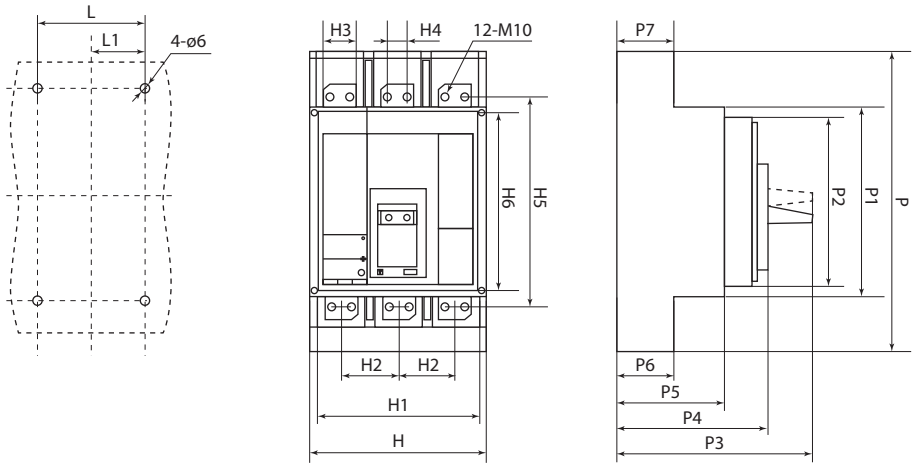


Наименование параметра	Значение													
	G	G1	H	H1	H2	H3	K	K1	L	L1	P1	P2	P3	ØT
Размеры выключателей ВА89 до 250 А, мм	62,5	125	80,5	161	140	125	17,5	35	52,5	105	81	86	122	6
Размеры выключателей ВА89 до 630 А, мм	100	200	127,5	255	227,5	200	22,5	45	70	140	106	111	168	6

Каталог с Profsector.com

Габаритные размеры, мм

ВА89 от 800 до 1600 А



Наименование параметра	Значение																
	L	L1	H	H1	H2	H3	H4	H5	H6	P	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7
Размеры выключателей ВА89 800–1600 А, мм	199	99,5	210	199	70	45	25	257	200	326	225	210	205	158	142	109	53

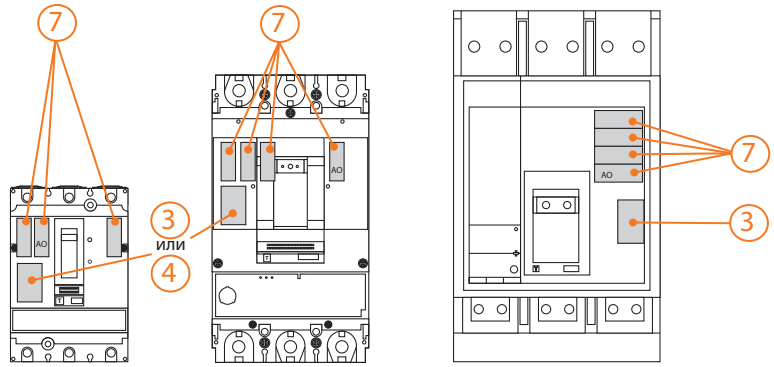
Каталог с Profsector.com

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА К АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ **ВА89**

Применение

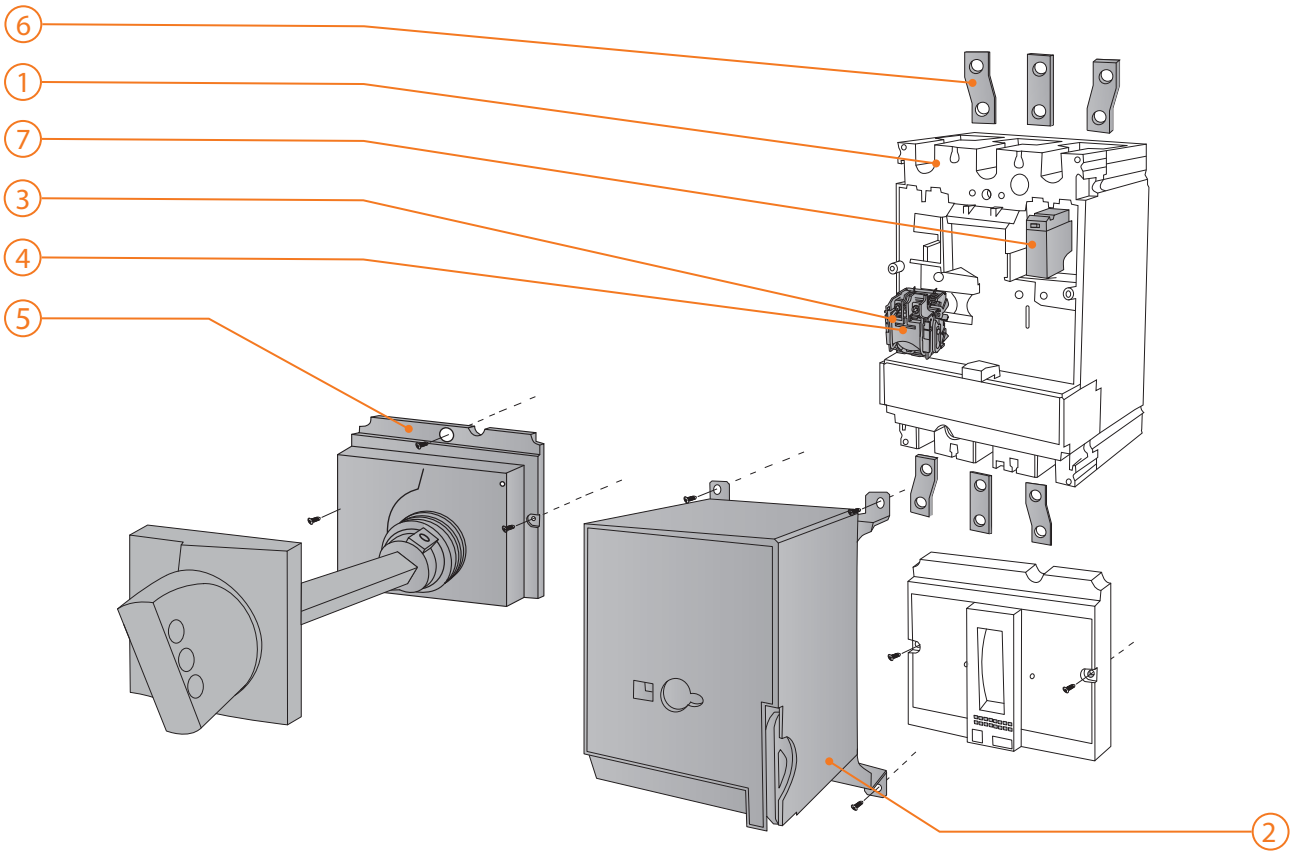
- Предназначены для расширения функциональных возможностей автоматических выключателей ВА89, удаленного управления ими, а также передачи информации об их состоянии и режимах работы.
- Расцепители и вспомогательные контакты являются универсальными и подходят для всех автоматических выключателей серии ВА89.

Расположение дополнительного оборудования для выключателей ВА89



От 12,5 до 250 А От 315 до 630 А От 800 до 1600 А

- Вспомогательный контакт, расцепитель минимального напряжения и независимый расцепитель устанавливаются самостоятельно под крышкой автоматического выключателя.
- В зависимости от местоположения вспомогательный контакт может выполнять функцию дополнительного контакта или контакта сигнализации аварийного отключения (АО).



1 – автоматический выключатель
2 – электропривод ЭП
3 – независимый расцепитель РН
4 – расцепитель минимального напряжения РМ
5 – привод ручной поворотный ПРП
6 – расширенный выводы
7 – вспомогательные контакты ВК

Каталог с Profsector.com

2

ЭЛЕКТРОПРИВОД **ЭП**

Назначение

- Для дистанционного управления выключателями автоматическими серии ВА89 номинальными токами до 1600 А, облегчения их включения/ отключения, а также для включения выключателя после его автоматического срабатывания.

Технические характеристики

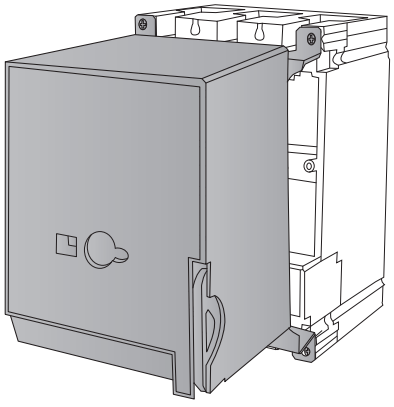
Наименование параметра	Значение					
Типоисполнение ЭП	ЭП-250			ЭП-630		ЭП-1600
Совместимость с ВА89 (модель)	89-32	89-33	89-35	89-37	89-39	89-40
Номинальное рабочее напряжение Ue, В~	230					
Номинальная частота сети, Гц	50					
Потребляемая мощность, Вт	<200			<500		<700
Время срабания ЭП, не более, сек (включение/отключение)	1					
Температура эксплуатации, °С	от -20 до +40					
Механическая/электрическая износостойкость, циклов В/О, не менее	10 000 / 1500			5000 / 1000		3000 / 500
Масса изделия, не более, кг	1,3			3,6		5,6

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип автоматического выключателя
	**Электропривод ЭП-250 ВА89 TDM**	SQ0751-0066	ВА89-32, ВА89-33, ВА89-35
	**Электропривод ЭП-630 ВА89 TDM**	SQ0751-0067	ВА89-37, ВА89-39
	**Электропривод ЭП-1600 ВА89 TDM**	SQ0751-0068	ВА89-40

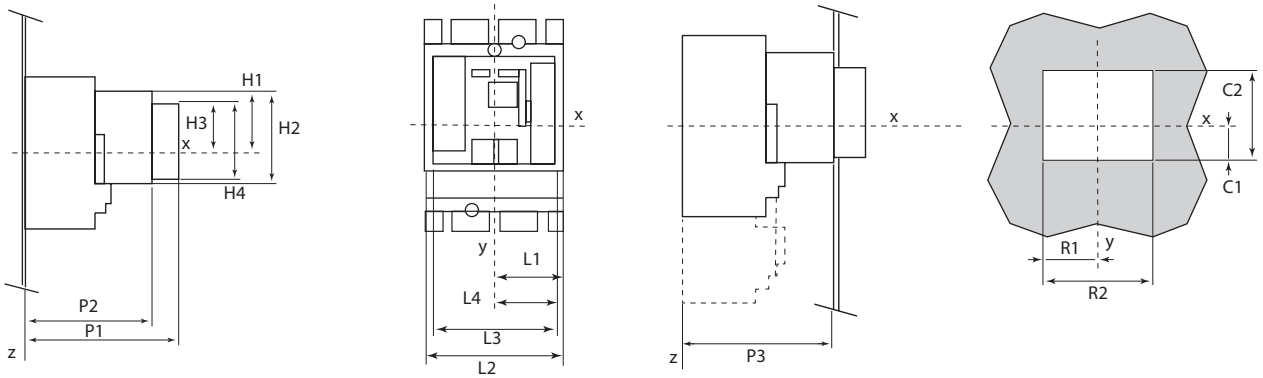
Упаковка

Артикулы	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0751-0068	2	8,5	850	800	750
SQ0751-0066	12	14	210	120	170
SQ0751-0067	4	15	160	150	130



Каталог с Profsector.com

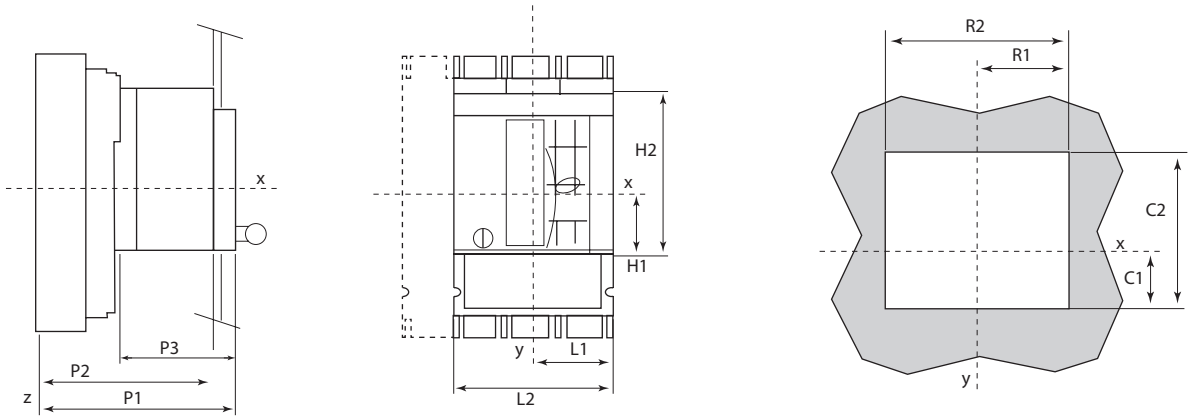
Габаритные размеры (мм)



Электропривод ЭП-250/630

Вырез в передней панели

Тип электропривода	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4	P1	P2	P3	R1	R2	C1	C2
Электропривод ЭП-250	62,5	97	45,5	73	52,5	105	91	45,5	178	143	145	48,5	97	29	76
Электропривод ЭП-630	100	152	83	123	70	140	123	61,5	250	215	217	64,5	129	41,5	126



Электропривод ЭП-1600

Вырез в передней панели

Тип электропривода	H1	H2	L1	L2	P1	P2	P3	R1	R2	C1	C2
Электропривод ЭП-1600	76,5	214	105	210	263,5	234,5	158,5	107,5	215	70	183

Каталог с Profsector.com

НЕЗАВИСИМЫЙ РАСЦЕПИТЕЛЬ **РН**
РАСЦЕПИТЕЛЬ МИНИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ **РМ**

Назначение

- **РН:** Для дистанционного отключения автоматического выключателя. Команда на отключение независимого расцепителя может быть импульсной (20 мс) или непрерывной. Износостойкость составляет 30% механической износостойкости выключателя.
- **РМ:** Для отключения электрооборудования при недопустимом для него снижении напряжения.

Технические характеристики РН

Наименование параметра	Значение
Рабочее напряжение Ue, В	230
Номинальная частота, Гц	50
Диапазон рабочих напряжений Ue, В	0,7-1,1
Время срабатывания, не более, мс	50

Технические характеристики РМ

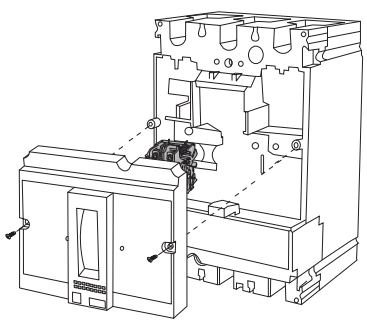
Наименование параметра	Значение
Рабочее напряжение Ue, В	230
Номинальная частота, Гц	50
Диапазон напряжений включения расцепителя Ue, В	0,85-1,1
Диапазон напряжений удерживания Ue, В	0,7-1,1
Напряжение отключения Ue, В	0,35-0,7

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип автоматического выключателя
	**Независимый расцепитель РН 100-630 ВА89 TDM**	SQ0751-0062	ВА89-32, ВА89-33, ВА89-35, ВА89-37, ВА89-39
	**Независимый расцепитель РН 1600 ВА89 TDM**	SQ0751-0063	ВА89-40
	**Расцепитель минимального напряжения РМ 100-630 ВА89 TDM**	SQ0751-0061	ВА89-32, ВА89-33, ВА89-35, ВА89-37, ВА89-39

Упаковка

Артикулы	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0751-0062	100	12,5	400	350	300
SQ0751-0063	60	13,2			
SQ0751-0061	100	12,5			



Каталог с Profsector.com

ПРИВОД РУЧНОЙ ПОВОРОТНЫЙ **ПРП**

Назначение

- Привод ручной поворотный предназначен для преобразования вращательного движения ручки управления в поступательное движение механизма разъединения выключателя ВА89.

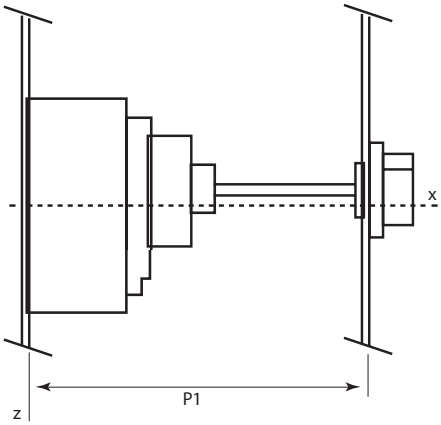
Ассортимент

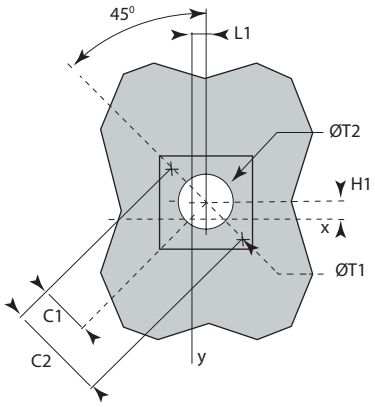
Изображение	Наименование	Артикул
	**Привод ручной поворотный ПРП-250 ВА89 TDM**	SQ0751-0070
	Привод ручной поворотный ПРП-630 ВА89 TDM	SQ0751-0071

Упаковка

Артикулы	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0751-0070	15	14,2	300	300	250
SQ0751-0071	15	15	410	350	250

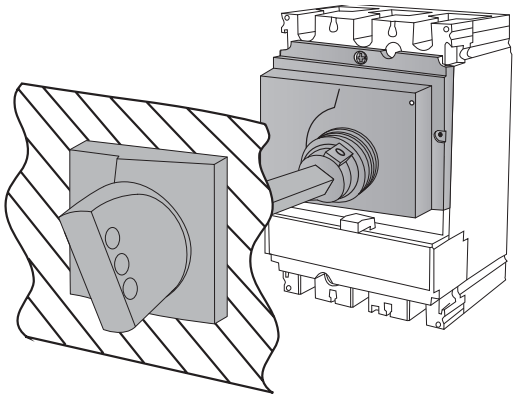
Габаритные размеры (мм)





Вырез в передней панели

Тип привода	C1	C2	H1	L1	P1	ДиаметрT1	Диаметр T2
Привод ручной поворотный ПРП-250	36	72	9	9,25	≥185	4,2	50
Привод ручной поворотный ПРП-630	36	72	24,5	5	≥209	4,2	50



Каталог с Profsector.com

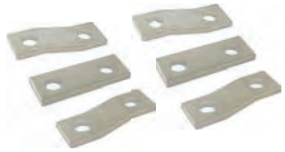
2

РАСШИРЕННЫЕ ВЫВОДЫ

Назначение

- Для удобства монтажа и профилактики обслуживания автоматических выключателей ВА89.

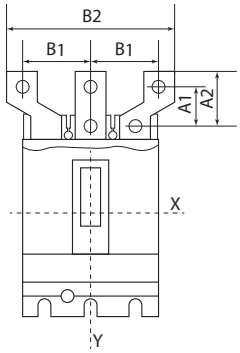
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	**Расширенные выводы для ВА89-250 (6 шт.) TDM**	SQ0751-0072
	Расширенные выводы для ВА89-630 (6 шт.) TDM	SQ0751-0073
	Расширенные выводы для ВА89-1600 (6 шт.) TDM	SQ0751-0074

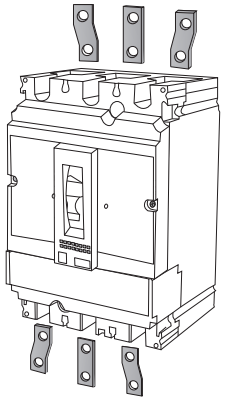
Упаковка

Артикулы	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0751-0072	20	13,4	160	150	130
SQ0751-0073	15	12,8			
SQ0751-0074	10	15			

Габаритные размеры



Модель ВА89	Габаритные размеры, мм			
	A1	A2	B1	B2
12,5 - 250 А	30	41	45	114
315 - 630 А	39	54	52,5	135
800 - 1600 А	52,5	67,5	70	170



ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ КОНТАКТ **ВК**

Назначение

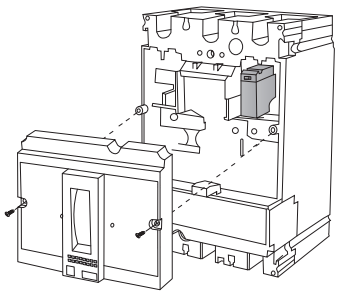
- Вспомогательные контакты предназначены для передачи сигналов о работе выключателя, а также для сигнализации, электрической блокировки и управления релейной защитой.

Применение

- «OF» (включено/отключено): сигнализация о положении силовых контактов аппарата;
- «SD» (аварийное отключение): сигнализация об отключении вследствие:
  - перегрузки;
  - короткого замыкания;
  - срабатывания расцепителя напряжения, а также при нажатии на кнопку тестирования аппарата («Т»).
- Вспомогательные контакты переходят в свое начальное состояние при возврате автоматического выключателя в исходное положение.
- Функции «OF» и «SD» реализуют единую модель вспомогательного контакта в зависимости от расположения в аппарате. Вспомогательные контакты крепятся защелкиванием под верхней съемной крышкой выключателя.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	**Вспомогательный контакт ВК 100-1600 ВА89 TDM**	SQ0751-0064



Упаковка

Артикулы	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0751-0064	120	12,6	400	350	300

Каталог с Profsector.com

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ **ВА88**

IP30 | до 1600 А | гарантия 5 лет | EAC



Сертификат ТР ТС



Назначение

- Проведение тока в нормальном режиме.
- Отключение тока при коротких замыканиях, перегрузке.
- Оперативное включение и выключение электрических цепей.

Применение

- Жилое и гражданское строительство.
- Производственные объекты.
- Электроподстанции.

Материалы

- Корпус из реактивного полиамида, обеспечивает устойчивость к деформациям, возникающим при коротком замыкании и ударных нагрузках.

Конструкция



Возможность самостоятельно устанавливать дополнительные аксессуары.

- Возможность монтажа на DIN – рейку при помощи специальной скобы.
- Возможность установки под углом до 30° в любую сторону без изменений номинальных характеристик.
- Двойная изоляция – полное отделение силовых цепей от цепей аксессуаров.

Преимущества



Размеры и масса примерно на 15% ниже аналогов.

- Увеличенный гарантийный срок – 5 лет.

Маркировка



Номинальный ток – величина тока в амперах (А), которую выключатель способен пропускать бесконечно долго без отключения цепи.



Предельная отключающая способность (Icu) – максимальный ток короткого замыкания, который автоматический выключатель способен отключить и остаться в работоспособном состоянии.



Рабочая отключающая способность (Ics) – величина тока короткого замыкания, который автоматический выключатель способен отключить, после чего сразу же снова включиться после устранения неполадок в цепи.



Категория применения А означает, что аппарат предназначен для мгновенного отключения нагрузки КЗ без задержки. **Категория применения В** – селективное отключение с задержкой срабатывания.



Номинальное рабочее напряжение – напряжение переменного тока (знак ~), при котором аппарат работает в нормальных условиях.

Комплектация



Автоматический выключатель серии ВА88.

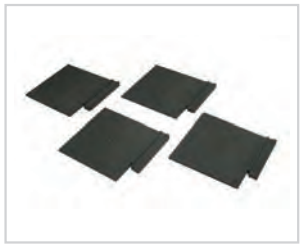
Каталог с Profsector.com



Переходные шины.



Комплект винтов для крепления на панель.



Межфазные перегородки.



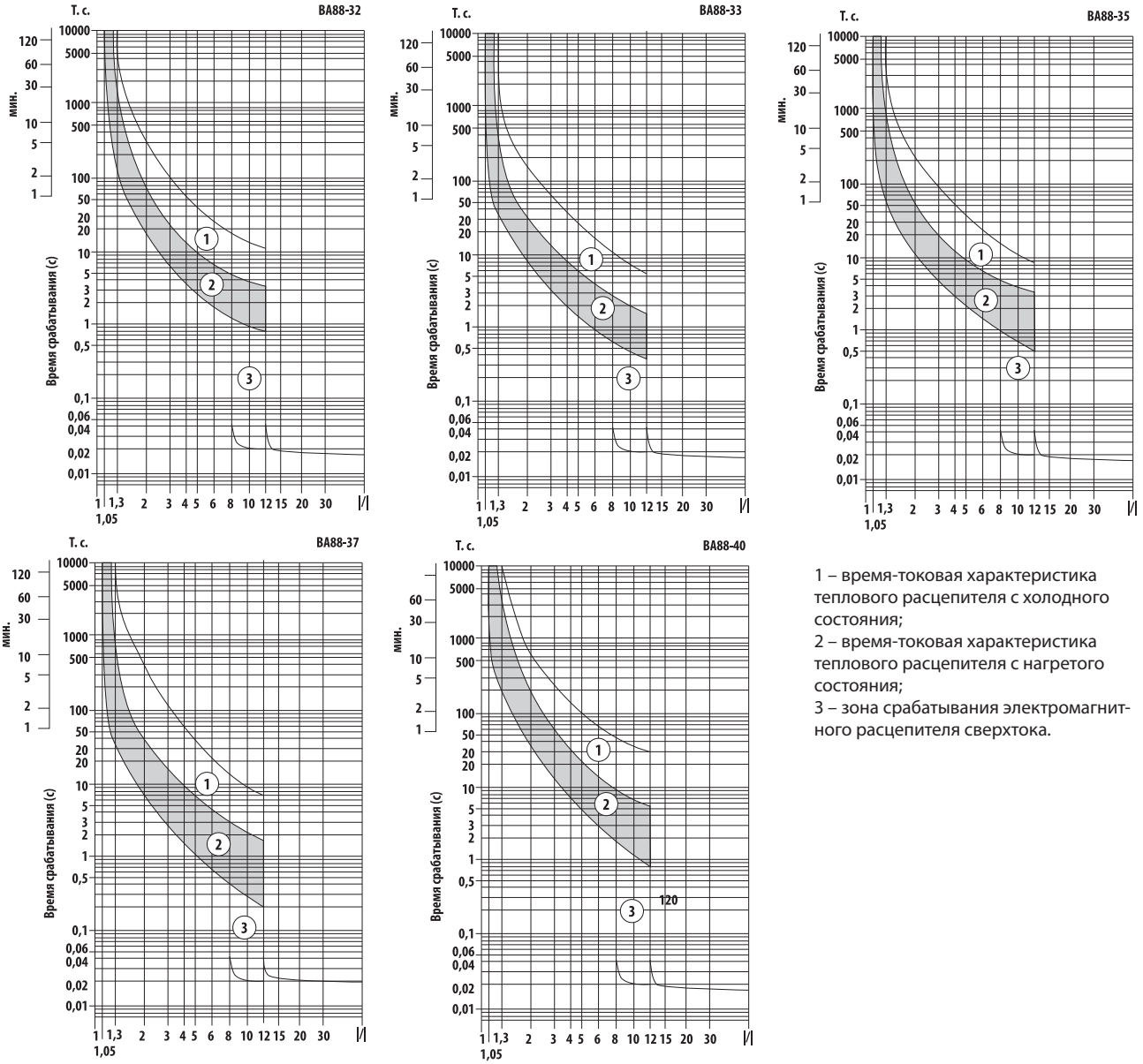
Комплект для присоединения внешних проводов.

Технические характеристики

Тип автоматического выключателя	ВА88-32		ВА88-33		ВА88-35	ВА88-35 с расцепителем МР211	ВА88-37	ВА88-37 с расцепителем МР211	ВА88-40	ВА88-40 с расцепителем МР211	ВА88-43 с расцепителем МР211
Тип расцепителя	тепловой и электромагнитный		тепловой и электромагнитный		тепловой и электромагнитный	электронный	тепловой и электромагнитный	электронный	тепловой и электромагнитный	электронный	электронный
Номинальный ток, А	12,5 16 25 32 40	50 63 80 100 125	16 32 40	50 63 80 100 125 160	63 80 100 125 160 200 250 315	регулируемый 250 х (0,4–1)	250 315 400 500 630	регулируемый 400 х (0,4–1)	400 500 630 800 1000	регулируемый 800 х (0,4–1)	регулируемый 1000 х (0,4–1) 1250 х (0,4–1) 1600 х (0,4–1)
Уставка срабатывания по току короткого замыкания	500 А ±20%	10In± 20%	500 А± 20%	10In± 20%	10In±20%	регулируемая 250 х (1,5–12)	10In±20%	регулируемая 400 х (1,5–12)	10In±20%	регулируемая 800 х (1,5–12)	регулируемая 1000 х (1,5–12) 1250 х (1,5–12) 1600 х (1,5–12)
Количество полюсов	3										
Номинальная рабочая наибольшая отключающая способность Ics, кА	12,5		17,5		25		35				50
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность Icu, кА	25		35								50
Механическая износостойкость, циклов В/О, не менее	8500		7000				4000				2500
Электрическая износостойкость, циклов В/О, не менее	2500		2000				2000				1500
Дополнительные устройства											
Тип ручного поворотного привода	ПРП-1 125		ПРП-1 160		ПРП-1 250	ПРП-1 250А	ПРП-1 400	ПРП-1 400А	ПРП1-800	ПРП1-800А	–
Тип скобы для крепления на DIN-рейку	Скоба RCS-1		Скоба RCS-2		–	–	–	–	–	–	–
Тип аварийного контакта	АК-125/160		АК-125/160		АК-250/400	АК-250/400	АК-250/400	АК-250/400	АК-800/1600	АК-800/1600	АК-800/1600
Тип дополнительного контакта	ДК-125/160		ДК-125/160		ДК-250/400	ДК-250/400	ДК-250/400	ДК-250/400	ДК-800/1600	ДК-800/1600	ДК-800/1600
Тип расцепителя независимого	РН-125/160		РН-125/160		РН-250/400	РН-250/400	РН-250/400	РН-250/400	РН-800/1600	РН-800/1600	РН-800/1600
Тип расцепителя минимального напряжения	РМ-125/160		РМ-125/160		РМ-250/400	РМ-250/400	РМ-250/400	РМ-250/400	РМ-800/1600	РМ-800/1600	РМ-800/1600
Тип электропривода	ЭП-32/33		ЭП-32/33		ЭП-35/37	ЭП-35/37	ЭП-35/37	ЭП-35/37	ЭП-40	ЭП-40	ЭП-43
Тип панели монтажной для втычного монтажа переднего присоединения	ПМ1/П-32		ПМ1/П-33		ПМ1/П-35	–	ПМ1/П-37	ПМ1/П-37	–	–	–
Тип панели монтажной для втычного монтажа заднего резьбового присоединения	ПМ1/Р-32		ПМ1/Р-33		ПМ1/Р-35	–	ПМ1/Р-37	ПМ1/Р-37	–	–	–
Тип панели монтажной для выкатного монтажа переднего присоединения	–		–		ПМ2/П-35	–	ПМ2/П-37	ПМ2/П-37	ПМ2/П-40	ПМ2/П-40	ПМ2/П-43
Тип панели монтажной для выкатного монтажа заднего присоединения	–		–		ПМ2/Р-35	–	ПМ2/Р-37	ПМ2/Р-37	ПМ2/В-40	ПМ2/В-40	ПМ2/В-43

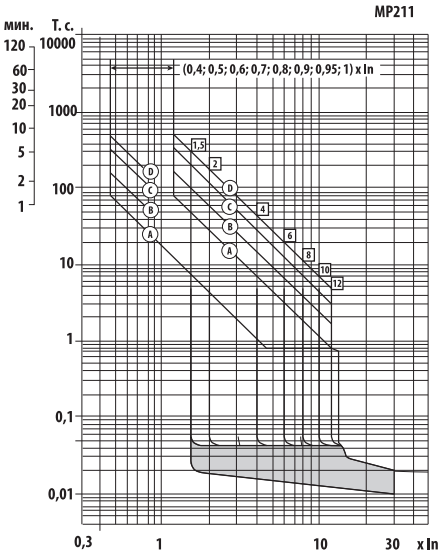
Каталог с Profsector.com

Время-токовые характеристики срабатывания выключателей ВА88 с тепловым и электронным расцепителем



1 – время-токовая характеристика теплового расцепителя с холодного состояния;
2 – время-токовая характеристика теплового расцепителя с нагретого состояния;
3 – зона срабатывания электромагнитного расцепителя сверхтока.

Время-токовые характеристики срабатывания выключателей ВА88 с электронным расцепителем



- Буквами A, B, C, D обозначены временные интервалы срабатывания защиты от перегрузки, выбираемые с помощью переключателей. Выдержки времени срабатывания защиты можно установить от 10 до 20 мс до нескольких минут.
- Кратность отключаемого тока может быть установлена от 1,5 I/In до 12 I/In соответствующим переключателем, который имеет 8 положений, начиная с 0,4 In.
- Использование электронного микроконтроллерного аналога термомагнитного расцепителя позволяет изменять время-токовую характеристику срабатывания выключателя в широких пределах и использовать его как в категории «А», так и в категории «В» (групповая селективная защита объекта).

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Число полюсов	Номинальный ток, А	Номинальная предельная отключающая способность, кА
	ВА88-32 3Р 12,5 А 25 кА TDM	SQ0707-0025	3	12,5	25
	ВА88-32 3Р 16 А 25 кА TDM	SQ0707-0001		16	
	ВА88-32 3Р 25 А 25 кА TDM	SQ0707-0002		25	
	ВА88-32 3Р 32 А 25 кА TDM	SQ0707-0003		32	
	ВА88-32 3Р 40 А 25 кА TDM	SQ0707-0004		40	
	ВА88-32 3Р 50 А 25 кА TDM	SQ0707-0005		50	
	ВА88-32 3Р 63 А 25 кА TDM	SQ0707-0006		63	
	ВА88-32 3Р 80 А 25 кА TDM	SQ0707-0007		80	
	ВА88-32 3Р 100 А 25кА TDM	SQ0707-0008		100	
	ВА88-32 3Р 125 А 25 кА TDM	SQ0707-0009		125	
	ВА88-33 3Р 16 А 35 кА TDM	SQ0707-0026	3	16	35
	ВА88-33 3Р 32 А 35 кА TDM	SQ0707-0027		32	
	ВА88-33 3Р 40 А 35 кА TDM	SQ0707-0028		40	
	ВА88-33 3Р 50 А 35 кА TDM	SQ0707-0029		50	
	ВА88-33 3Р 63 А 35 кА TDM	SQ0707-0030		63	
	ВА88-33 3Р 80 А 35 кА TDM	SQ0707-0010		80	
	ВА88-33 3Р 100 А 35 кА TDM	SQ0707-0011		100	
	ВА88-33 3Р 125 А 35 кА TDM	SQ0707-0012		125	
	ВА88-33 3Р 160 А 35 кА TDM	SQ0707-0013		160	
	ВА88-35 3Р 63 А 35 кА TDM	SQ0707-0066	3	63	35
	ВА88-35 3Р 80 А 35 кА TDM	SQ0707-0067		80	
	ВА88-35 3Р 100 А 35 кА TDM	SQ0707-0068		100	
	ВА88-35 3Р 125 А 35 кА TDM	SQ0707-0014		125	
	ВА88-35 3Р 160 А 35 кА TDM	SQ0707-0015		160	
	ВА88-35 3Р 200 А 35 кА TDM	SQ0707-0016		200	
	ВА88-35 3Р 250 А 35 кА TDM	SQ0707-0017		250	
	ВА88-35 3Р 315А 35кА TDM	SQ0707-0104		315	
	ВА88-35 250 А 35 кА с эл. расц.TDM	SQ0707-0096	3	250	35
	ВА88-37 3Р 250 А 35 кА TDM	SQ0707-0018		250	
	ВА88-37 3Р 315 А 35 кА TDM	SQ0707-0019		315	
	ВА88-37 3Р 400 А 35 кА TDM	SQ0707-0020		400	
	ВА88-37 3Р 500А 35кА TDM	SQ0707-0105		500	
	ВА88-37 3Р 630А 35кА TDM	SQ0707-0106		630	
	ВА88-37 400 А 35 кА с эл. расц.TDM	SQ0707-0097	3	400	35
	ВА88-40 3Р 400 А 35 кА TDM	SQ0707-0021		400	
	ВА88-40 3Р 500 А 35 кА TDM	SQ0707-0022		500	
	ВА88-40 3Р 630 А 35 кА TDM	SQ0707-0023		630	
	ВА88-40 3Р 800 А 35 кА TDM	SQ0707-0024		800	
	ВА88-40 800 А 35 кА с эл. расц. TDM	SQ0707-0098		800	
	ВА88-40 3Р 1000А 35кА TDM	SQ0707-0107		1000	
	ВА88-43 3Р 1000А 50кА с эл. расц. TDM	SQ0707-0062	3	1000	50
	ВА88-43 3Р 1250А 50кА с эл. расц. TDM	SQ0707-0063		1250	
	ВА88-43 3Р 1600А 50кА с эл. расц. TDM	SQ0707-0064		1600	

Каталог с Profsector.com

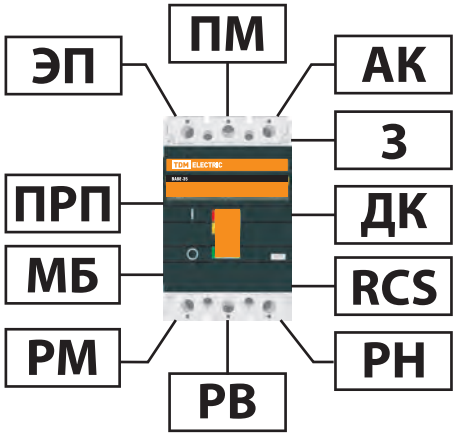
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0707-0025	20	20	445	290	210
SQ0707-0001					
SQ0707-0002					
SQ0707-0003					
SQ0707-0004					
SQ0707-0005					
SQ0707-0006					
SQ0707-0007					
SQ0707-0008					
SQ0707-0009					
SQ0707-0026	16	19	400	265	205
SQ0707-0027					
SQ0707-0028					
SQ0707-0029					
SQ0707-0030					
SQ0707-0010					
SQ0707-0011					
SQ0707-0012					
SQ0707-0013					
SQ0707-0066	6	19,5	460	225	310
SQ0707-0067					
SQ0707-0068					
SQ0707-0014					
SQ0707-0015					
SQ0707-0016					
SQ0707-0017					
SQ0707-0096	4	17	540	155	
SQ0707-0017		22,5	370	305	330
SQ0707-0104					
SQ0707-0018					
SQ0707-0019					
SQ0707-0097					
SQ0707-0020	2	22	620	315	245
SQ0707-0105					
SQ0707-0106					
SQ0707-0021					
SQ0707-0023					
SQ0707-0098			550	330	200
SQ0707-0107					
SQ0707-0024			620	315	245
SQ0707-0062	1	20	465	270	230
SQ0707-0063					
SQ0707-0064					

Каталог с Profsector.com

2

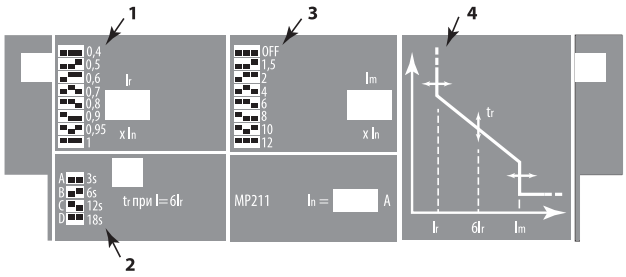
Дополнительные устройства



ПМ – панели втычные и выдвижные
ЭП – электропривод
ПРП – привод ручной поворотный
МБ – механическая блокировка положения выключателя
РМ – расцепитель минимального напряжения
АК (АК+ДК) – аварийный контакт
З – ражимы для присоединения проводников
ДК – дополнительный контакт
RCS – скобы крепления на DIN-рейку
РН – независимый расцепитель
РВ – расширенные выводы

Автоматические выключатели ВА88 с электронным расцепителем MP 211

- Автоматические выключатели с электронным расцепителем обеспечивают защиту от перегрузки и короткого замыкания с помощью электронного расцепителя сверхтоков. Это позволяет обеспечить высокую надежность, точность срабатывания и независимость от окружающих условий.
- Электронный расцепитель не требует отдельного питания и гарантирует правильную работу защиты при токе нагрузки не менее 15% от номинального даже при наличии напряжения только в одной фазе. Блок защиты включает в себя 3 трансформатора тока, электронный модуль и отключающий электромагнит, который воздействует непосредственно на механизм выключателя.
- Трансформаторы тока, установленные внутри корпуса расцепителя, обеспечивают электропитание электронной схемы расцепителя и вырабатывают сигналы, необходимые для выполнения функции защиты.
- Защитные характеристики уставки срабатывания выбираются потребителем непосредственно на передней панели выключателя установкой DIP-переключателей согласно приведенной мнемосхеме.
- Благодаря широкому диапазону регулирования уставок электронный расцепитель MP211 пригоден для всех распределительных сетей, в которых требуется надежность и точность срабатывания.

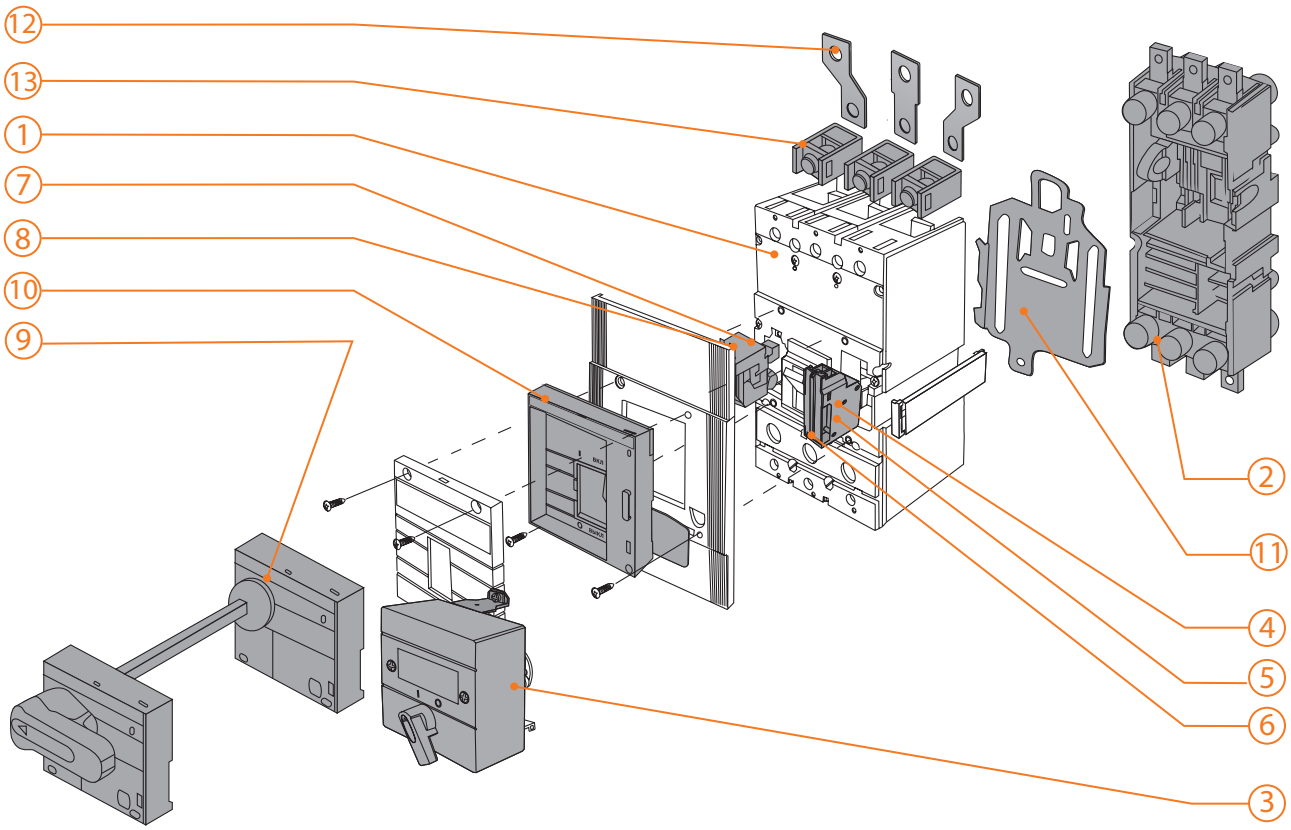


1 – переключатель уставки защиты от перегрузки
2 – переключатель кривой срабатывания защиты от перегрузки
3 – переключатель уставки защиты от короткого замыкания
4 – график регулировки время-токовой характеристики

Габаритные размеры ВА88 указаны на стр. 251

Каталог с Profsector.com

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА К АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ **ВА88**



1 – автоматический выключатель
2 – панели втычные и выдвижные ПМ1, ПМ2
3 – электроприводы ЭП
4 – аварийный контакт АК
5 – дополнительный контакт ДК
6 – блок аварийного и дополнительного контактов АК+ДК
7 – независимый расцепитель РН
8 – расцепитель минимального напряжения РМ
9 – привод ручной поворотный ПРП
10 – механическая блокировка положения выключателя
11 – скобы для крепления на DIN-рейку
12 – расширенные выводы
13 – зажимы для присоединения внешних проводников

Каталог с Profsector.com

2

ПАНЕЛИ ВТЫЧНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ **ПМ1, ПМ2**

Назначение

- Комплектация автоматических выключателей серии ВА88, устанавливаемых в главных распределительных щитах, вводно-распределительных устройствах и щитах управления. Позволяют осуществлять быструю замену автоматических выключателей и обеспечивают создание видимого разрыва в контактных переходах во время проведения профилактических работ на линии.

Применение

- Преобразование выключателя серии ВА88 стационарного исполнения в выключатель втычного (ПМ1) и выдвижного (ПМ2) исполнения.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение							
Модель	ПМ1/П-32, ПМ1/Р-32	ПМ1/П-33, ПМ1/Р-33	ПМ1/П-35, ПМ1/Р-35	ПМ2/П-35, ПМ2/Р-35	ПМ1/П-37, ПМ1/Р-37	ПМ2/П-37, ПМ2/Р-37	ПМ2/П 40, ПМ2/В-40	ПМ2/В 43, ПМ2/П-43
Номинальное рабочее напряжение Ue, В	400							
Диапазон рабочих напряжений U, В	(0,2–1,2) Ue							
Номинальная частота сети, Гц	50							
Мощность рассеивания, не более, Вт	5	10	15		30	20	30	
Износостойкость, циклов В/О, не менее	6000		5000		4000		3500	4000
Масса, не более, кг	0,9/1,1	1,2/1,3	1,7/2,7	2,3/6,0	3,7/4,3	2,8/9,5	9,5/11,0	24,0/22,5

Ассортимент

Изображение	Наименование		Артикул	Тип втоматических выключателей
	Втычная панель ПМ1 с передним присоединением	ПМ1/П-32	SQ0707-0080	ВА88-32
		ПМ1/П-33	SQ0707-0081	ВА88-33
		ПМ1/П-35	SQ0707-0082	ВА88-35
		ПМ1/П-37	SQ0707-0083	ВА88-37
	Втычная панель ПМ1 с задним резьбовым присоединением	ПМ1/Р-32	SQ0707-0084	ВА88-32
		ПМ1/Р-33	SQ0707-0085	ВА88-33
		ПМ1/Р-35	SQ0707-0086	ВА88-35
		ПМ1/Р-37	SQ0707-0087	ВА88-37
	Выдвижная панель ПМ2 с передним присоединением	ПМ2/П-35	SQ0707-0088	ВА88-35
		ПМ2/П-37	SQ0707-0089	ВА88-37
		ПМ2/П-40	SQ0707-0090	ВА88-40
		ПМ2/П-43	SQ0707-0091	ВА88-43
	Выдвижная панель ПМ2 с задним резьбовым присоединением	ПМ2/Р-35	SQ0707-0092	ВА88-35
		ПМ2/Р-37	SQ0707-0093	ВА88-37
	Выдвижная панель ПМ2 с присоединениемк вертикальным шинам	ПМ2/В-40	SQ0707-0094	ВА88-40
		ПМ2/В-43	SQ0707-0095	ВА88-43

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0707-0080	12	11,7	360	290	185
SQ0707-0081		13	355	255	205
SQ0707-0082	6	10,5	465	280	255
SQ0707-0083	2	8	380	215	305
SQ0707-0084	8	8,7	360	290	185
SQ0707-0085		10,5	355	335	235
SQ0707-0086	3	7,5	470	275	195
SQ0707-0087	2	9,5	365	320	235
SQ0707-0088		6,5			
SQ0707-0089	1	6,1	375	210	265
SQ0707-0090		11	425	305	250
SQ0707-0091		21,5	640	310	305
SQ0707-0092	2	7,5	360	320	235
SQ0707-0093	1	6	310	220	345
SQ0707-0094		11	315	310	305
SQ0707-0095		22	420		390

Каталог с Profsector.com

ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ **ЭП**

Назначение

- Дистанционное включение и отключение автоматических выключателей серии ВА88.

Применение

- Комплектация автоматических выключателей, устанавливаемых в главных распределительных щитах , вводно-распределительных устройствах, щитах управления.

Технические характеристики

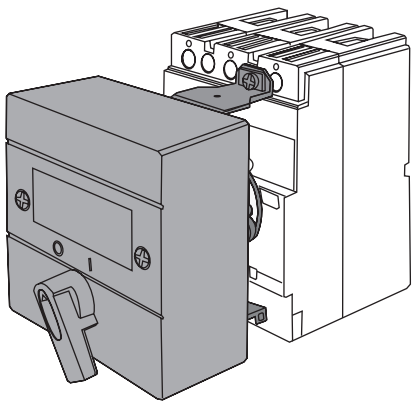
Наименование параметра	Значение			
Модель	ЭП32/33	ЭП35/37	ЭП40	ЭП43
Номинальное рабочее напряжение Ue, В	230			
Диапазон рабочих напряжений U, В	(0,85–1,1) Ue			
Номинальная частота сети, Гц	50			
Максимальная мощность при пуске, ВА	220	510	660	
Номинальная потребляемая мощность, ВА	110	360	180	180
Время включения, не более, сек	0,1			
Время отключения, не более, сек	0,1			
Износостойкость, циклов В/О, не менее	8000	15000	3000	
Масса, не более, кг	0,84	1,6	4,0	5,5

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип автоматического выключателя
	Электропривод ЭП-32/33 230В TDM	SQ0707-0059	ВА88-32, ВА88-33
	Электропривод ЭП-35/37 230В TDM	SQ0707-0060	ВА88-35, ВА88-37
	Электропривод ЭП-40М 230В TDM	SQ0707-0061	ВА88-40
	Электропривод ЭП-43М 230В TDM	SQ0707-0065	ВА88-43

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0707-0059	12	11	440	240	300
SQ0707-0060	8	12	410	260	230
SQ0707-0061	2		470	245	240
SQ0707-0065					



Каталог с Profsector.com

АВАРИЙНЫЕ КОНТАКТЫ **АК**
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОНТАКТЫ **ДК**
БЛОКИ АВАРИЙНОГО И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО КОНТАКТОВ **АК+ДК**

Назначение

- **ДК:** для сигнализации о срабатывании автоматического выключателя – включено или отключено.

АК: для сигнализации о срабатывании автоматического выключателя от:

- сверхтока (перегрузки или короткого замыкания);
- независимого расцепителя;
- расцепителя минимального напряжения;
- кнопки «ТЕСТ».

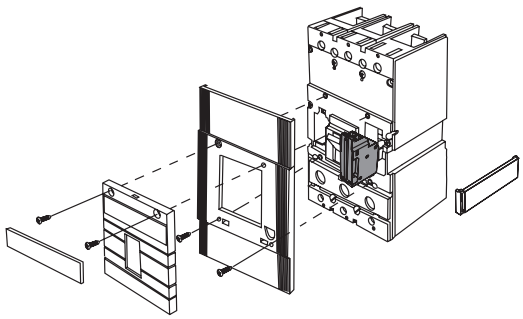
Технические характеристики

Тип контактов	Условный тепловой ток, А	Номинальный рабочий ток при напряжении питания, А		
		230 В, 50 Гц	400 В, 50 Гц	220 В, постоянного тока
АК-125/160 (АК-32/33)	4	2	2	0,2
АК-250/400 (АК-35/37)				
АК-800/1600 (АК-40/43)				
ДК-125/160 (ДК-32/33)		3	–	0,14
ДК-250/400 (ДК-35/37)	8	6	3,5	0,2
ДК-800/1600 (ДК-40/43)				

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип автоматического выключателя
	АК-125/160 (АК-32/33) TDM	SQ0707-0053	ВА88-32, ВА88-33
	АК-250/400 (АК-35/37) TDM	SQ0707-0054	ВА88-35, ВА88-37
	АК-800/1600 (АК-40/43) TDM	SQ0707-0055	ВА88-40, ВА88-43
	ДК-125/160 (ДК-32/33) TDM	SQ0707-0056	ВА88-32, ВА88-33
	ДК-250/400 (ДК-35/37) TDM	SQ0707-0057	ВА88-35, ВА88-37
	ДК-800/1600 (ДК-40/43) TDM	SQ0707-0058	ВА88-40, ВА88-43

Изображение	Наименование	Артикул	Тип автоматического выключателя
	АК+ДК-125/160 (АК+ДК-32/33) TDM	SQ0707-0099	ВА88-32, ВА88-33
	АК+ДК-250/400 (АК+ДК-35/37) TDM	SQ0707-0100	ВА88-35, ВА88-37
	АК+ДК-800/1600 (АК+ДК-40/43) TDM	SQ0707-0101	ВА88-40, ВА88-43



Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0707-0053	20	0,54	480	11,86	620	315	240
SQ0707-0054	10	0,82	240	9,2			
SQ0707-0055	6	1,36	120	9,2			
SQ0707-0056	20	0,54	480	11,86			
SQ0707-0057	10	0,82	240	9,2			
SQ0707-0058	6	1,36	120	9,2			
SQ0707-0099	10	0,58	240	14			255
SQ0707-0100		0,51		12,2			
SQ0707-0101	5	1,08	120	13			

Каталог с Profsector.com

НЕЗАВИСИМЫЕ РАСЦЕПИТЕЛИ **РН**
РАСЦЕПИТЕЛИ МИНИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ **РМ**

Назначение

- **РН:** Для дистанционного отключения выключателя.
- **РМ:** Для отключения выключателя при снижении фазного или линейного напряжения на его входе до 70% от номинального, а также для защиты от его включения, если напряжение в цепи менее 85% от номинального.

Технические характеристики для РН

Наименование параметра	Значение
Рабочее напряжение Ue при 50 Гц, В	230
Диапазон рабочих напряжений, Ue	(0,7–1,1)
Потребляемая мощность, ВА	150

Технические характеристики для РМ

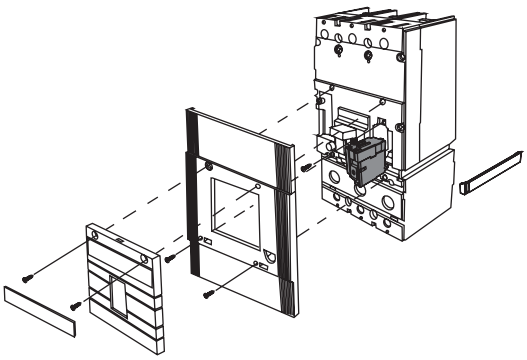
Наименование параметра	Значение
Рабочее напряжение Ue при 50 Гц, В	230
Диапазон напряжений включения, Ue	(0,85–1,1)
Диапазон напряжений удержания, Ue	(0,7–1,1)
Напряжение отключения, Ue	< 0,7
Потребляемая мощность, ВА	10

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип автоматического выключателя
	PH-125/160 (PH-32/33) TDM	SQ0707-0031	BA88-32, BA88-33
	PH-250/400 (PH-35/37) TDM	SQ0707-0032	BA88-35, BA88-37
	PH-800/1600 (PH-40/43) TDM	SQ0707-0033	BA88-40, BA88-43
	PM-125/160 (PM-32/33) TDM	SQ0707-0034	BA88-32, BA88-33
	PM-250/400 (PM-35/37) TDM	SQ0707-0035	BA88-35, BA88-37
	PM-800/1600 (PM-40/43) TDM	SQ0707-0036	BA88-40, BA88-43

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0707-0031	20	0,72	240	15,38	460	225	310
SQ0707-0032	10	1,38	170	14,78			
SQ0707-0033	5	2,45	60	13,26			
SQ0707-0034	20	0,73	280	15,6			
SQ0707-0035	10	1,58	140	16,8			
SQ0707-0036	6	1,98	60	12,9			



Каталог с Profsector.com

ПРИВОДЫ РУЧНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ **ПРП**

Назначение

- Управление автоматическими выключателями.

Применение

- Преобразование вращательного движения в поступательное.

Особенности конструкции

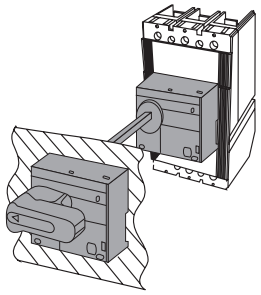
- Длина стержня ручного привода 500 мм.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип автоматического выключателя
	ПРП-1 125 (ПРП-1-32) TDM	SQ0707-0048	BA88-32
	ПРП-1 160 (ПРП-1-33) TDM	SQ0707-0049	BA88-33
	ПРП-1 250 (ПРП-1-35) TDM	SQ0707-0050	BA88-35
	ПРП-1 400 (ПРП-1-37) TDM	SQ0707-0051	BA88-37
	ПРП-1800 (ПРП-1-40) TDM	SQ0707-0052	BA88-40

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0707-0048	3	4,0	24	13,0	320	220	350
SQ0707-0049							
SQ0707-0050	–	–	16	15,0	620	315	240
SQ0707-0051							
SQ0707-0052			12	12,0			



МЕХАНИЧЕСКИЕ БЛОКИРОВКИ ПОЛОЖЕНИЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ

Назначение

- Для предотвращения включения автоматического выключателя.

Особенности конструкции

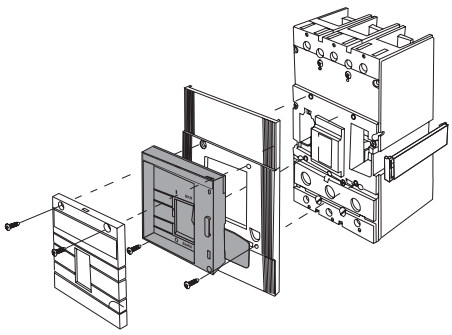
- Возможность установки навесного замка для фиксации положения выключателя.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип автоматического выключателя
	Механическая блокировка для BA88-35/37 TDM	SQ0707-0118	BA88-35, BA88-37
	Механическая блокировка для BA88-40 TDM	SQ0707-0119	BA88-40
	Механическая блокировка для BA88-43 TDM	SQ0707-0120	BA88-43

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0707-0118	2	0,2	32	7,0	620	315	255
SQ0707-0119		0,4	24	10,0			
SQ0707-0120				10,2			



Каталог с Profsector.com

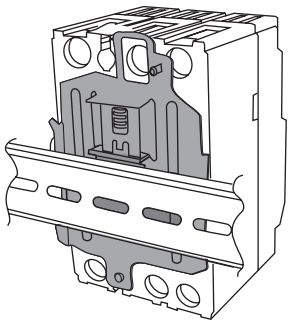
СКОБЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НА DIN-РЕЙКУ

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип автоматического выключателя
	RCS-1 TDM	SQ0707-0046	BA88-32
	RCS-2 TDM	SQ0707-0047	BA88-33
	RCS-3 TDM	SQ0707-0117	BA88-35

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0707-0046	10	0,85	170	14,53	460	220	310
SQ0707-0047							
SQ0707-0117	1	0,15	100	15,00	445	290	210



Каталог с Profsector.com

РАСШИРЕННЫЕ ВЫВОДЫ

2

Назначение

- Для предотвращения перекрытия открытых шинопроводов в НКУ из-за динамических нагрузок при возникновении короткого замыкания и восстанавливающихся напряжений, а также для удобства монтажа и профилактического обслуживания.

Материалы

- Медь М1 с защитным гальваническим покрытием сплавом олово-висмут.

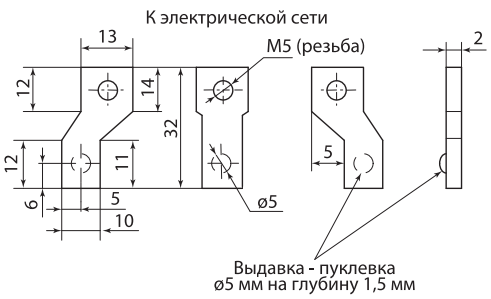
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество штук в комплекте
	Расширенные выводы для ВА88-32	SQ0707-0069	3
	Расширенные выводы для ВА88-33	SQ0707-0070	
	Расширенные выводы для ВА88-35 до 160 А	SQ0707-0071	
	Расширенные выводы для ВА88-35 200 -250 А	SQ0707-0072	
	Расширенные выводы для ВА88-37	SQ0707-0073	
	Расширенные выводы для ВА88-40 400 А	SQ0707-0079	
	Расширенные выводы для ВА88-40 500 - 630 А	SQ0707-0074	
	Расширенные выводы для ВА88-40 800 А	SQ0707-0075	
	Расширенные выводы для ВА88-43 1000 А	SQ0707-0078	
	Расширенные выводы для ВА88-43 1250 А	SQ0707-0076	
	Расширенные выводы для ВА88-43 1600 А	SQ0707-0077	

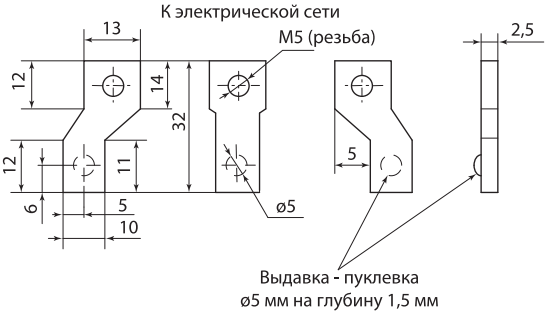
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка					
	Количество штук в комплекте	Количество, компл.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
				Длина	Ширина	Высота
SQ0707-0069	3	820	21	300	200	120
SQ0707-0070		740	21			
SQ0707-0071		124	20,9			
SQ0707-0072		184	21			
SQ0707-0073		72	21			
SQ0707-0079		45	19			
SQ0707-0074		45	20			
SQ0707-0075		27	21			
SQ0707-0078		15	21			
SQ0707-0076		8	19			
SQ0707-0077		7	20			

Габаритные размеры (мм)

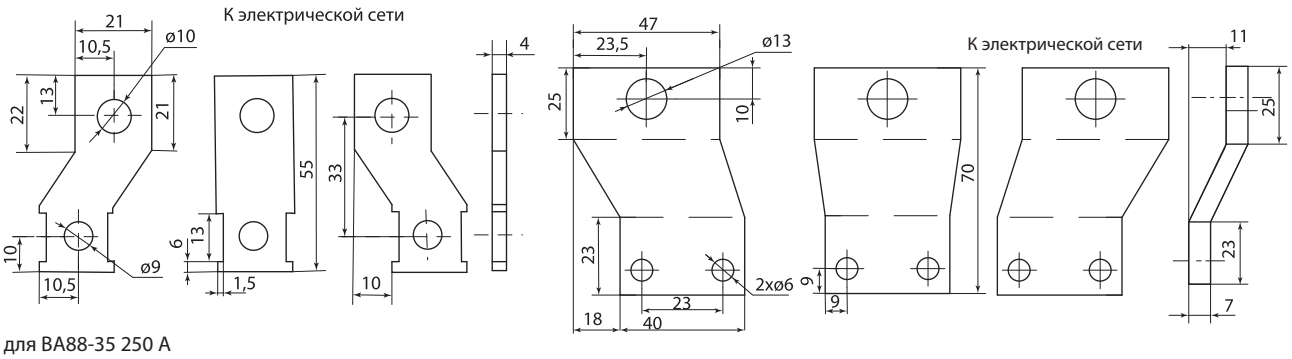


для ВА88-32 125 А



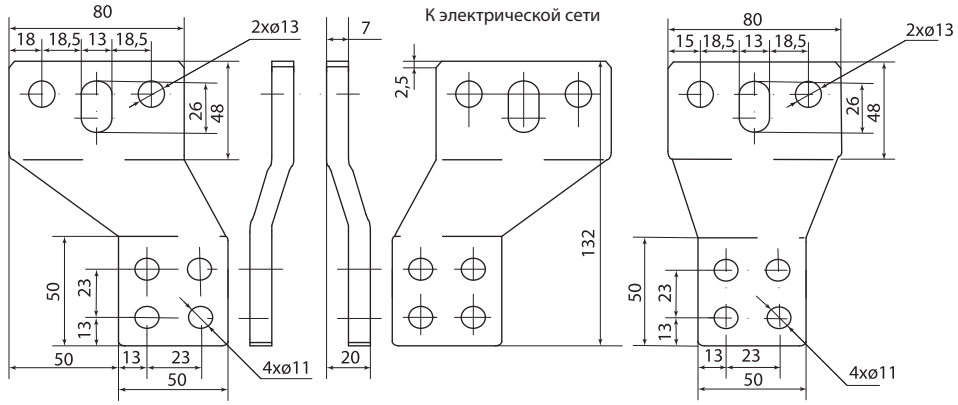
для ВА88-33 160 А

Каталог с Profsector.com

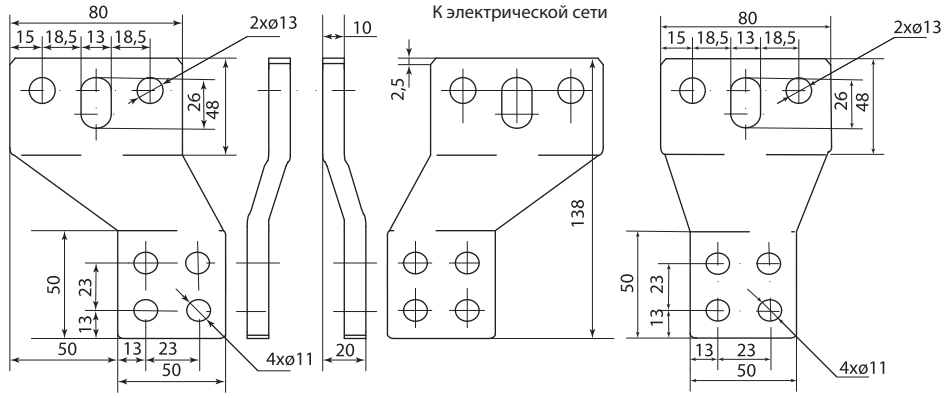


для ВА88-35 250 А

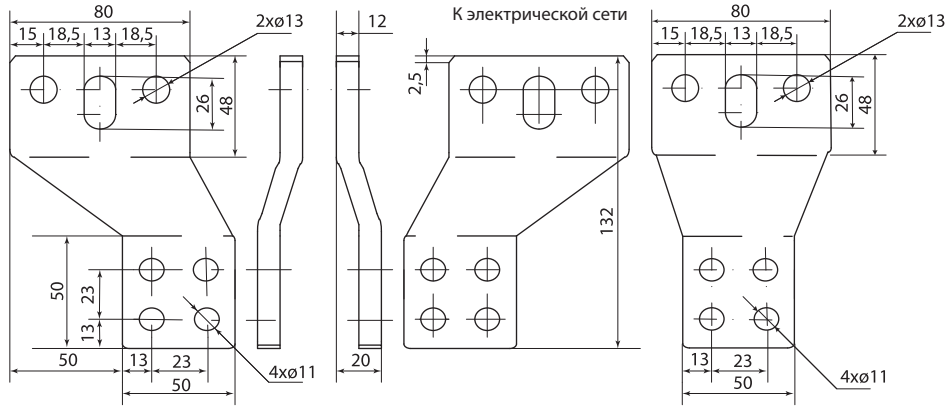
для ВА88-40 800 А



для ВА88-43 1000 А



для ВА88-43 1250 А



для ВА88-43 1600 А

Каталог с Profsector.com

ЗАЖИМЫ ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ВНЕШНИХ ПРОВОДНИКОВ

Назначение

- Присоединение одножильных и многожильных проводников к плоским выводам выключателей ВА88-35 и ВА88-37.

Материалы

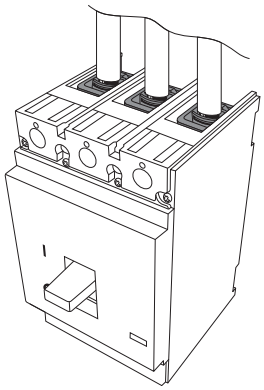
- Зажимы для ВА88-35 изготовлены из цинкового сплава.
- Зажимы для ВА88-37 изготовлены из алюминиевого сплава.

Ассортимент

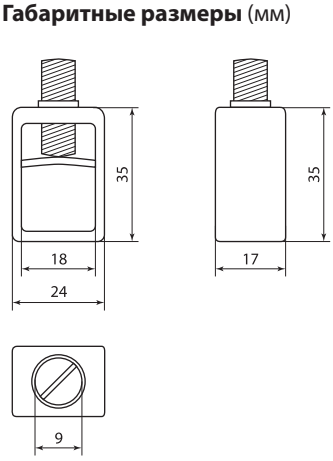
Изображение	Наименование	Артикул	Тип автоматического выключателя
	Комплект зажимов для ВА88-35 (комплект 3 шт.) TDM	SQ0707-0102	ВА88-35
	Комплект зажимов для ВА88-37 (комплект 3 шт.) TDM	SQ0707-0103	ВА88-37

Упаковка

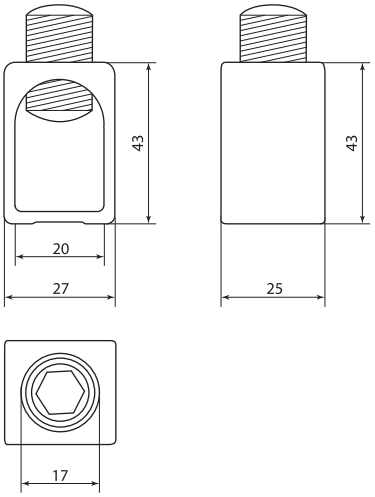
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, компл.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0707-0102	80	15,26	300	200	120
SQ0707-0103	32	10,22			



Габаритные размеры (мм)



для ВА88-35

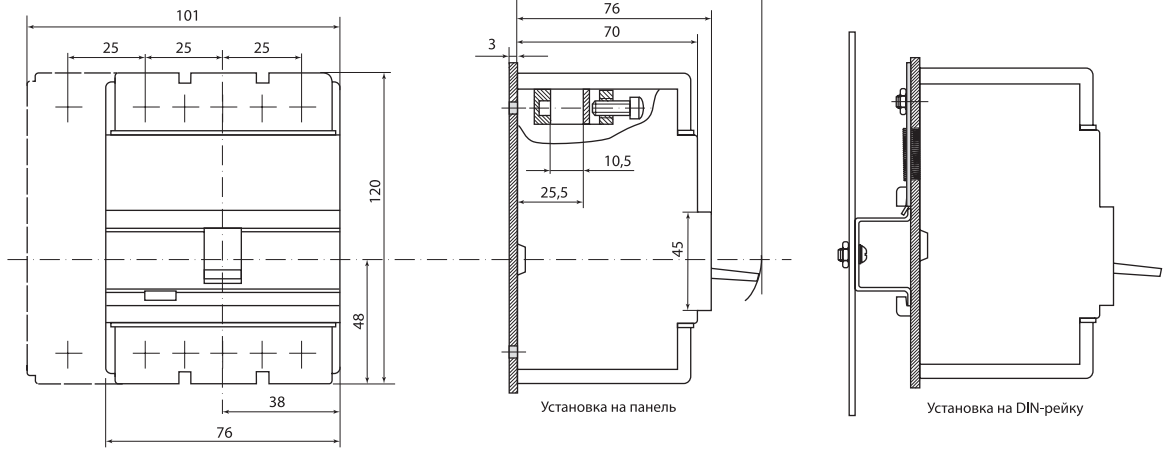


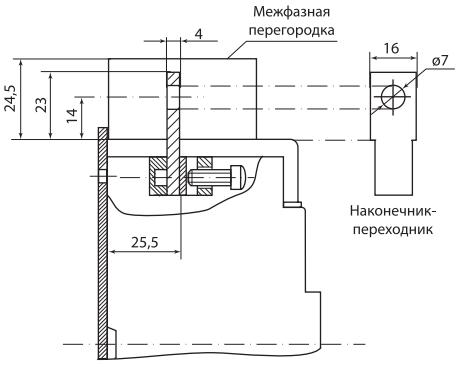
для ВА88-37

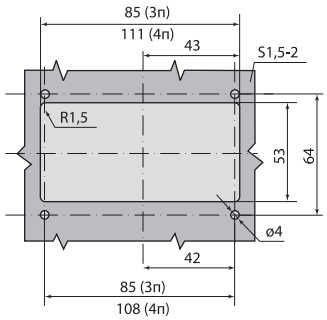
Каталог с Profsector.com

Габаритные размеры (мм)

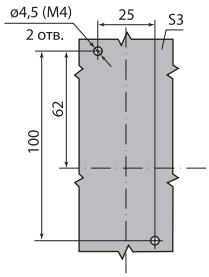
ВА88-32





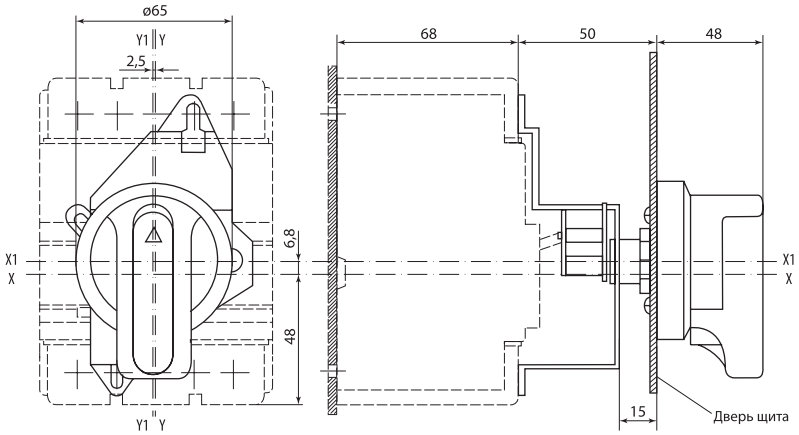


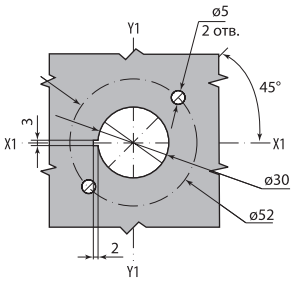
Шаблон для разметки и сверления двери шкафа и установки лицевой панели



Шаблон для разметки и сверления металлической панели

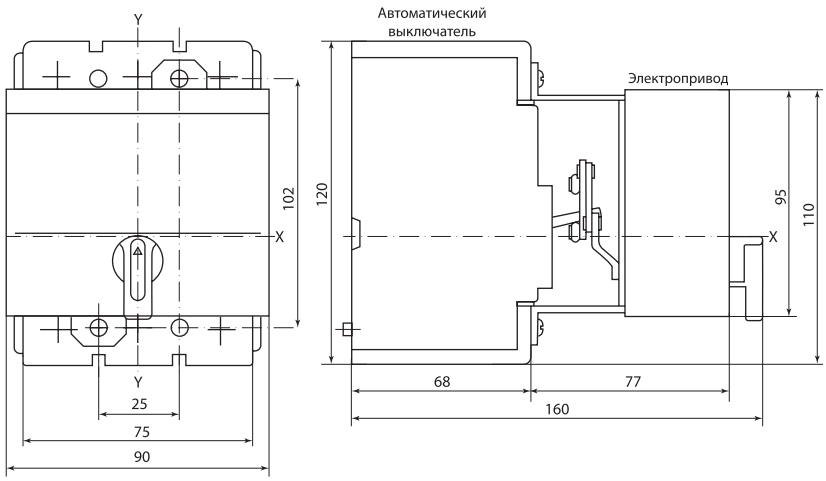
ВА88-32 с ПРП-1 -32





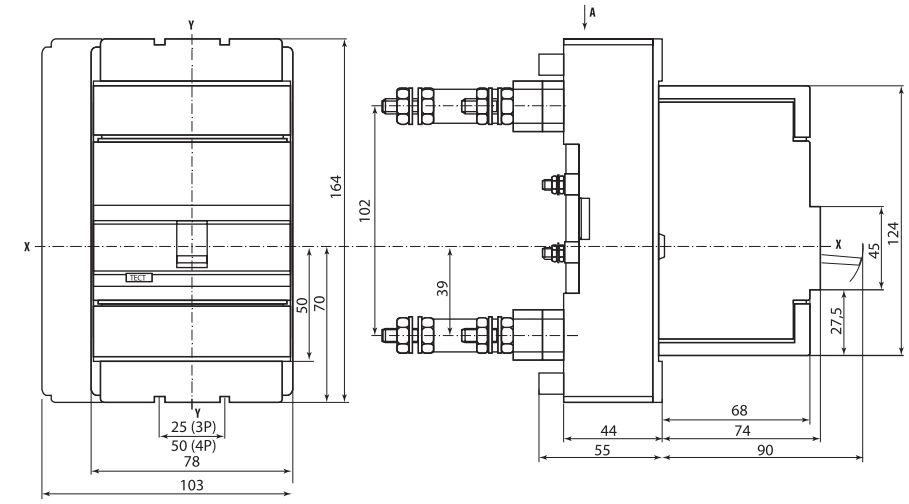
Шаблон для сверления отверстий в двери

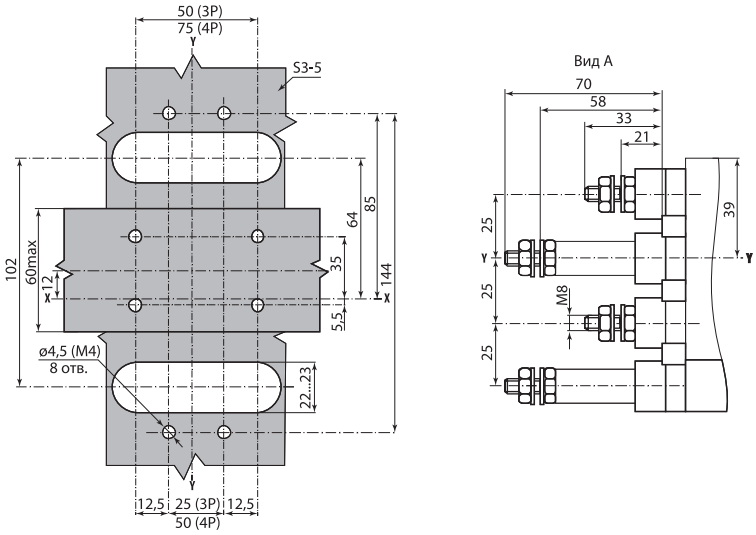
ВА88-32 с электроприводом ЭП 32/33



Каталог с Profsector.com

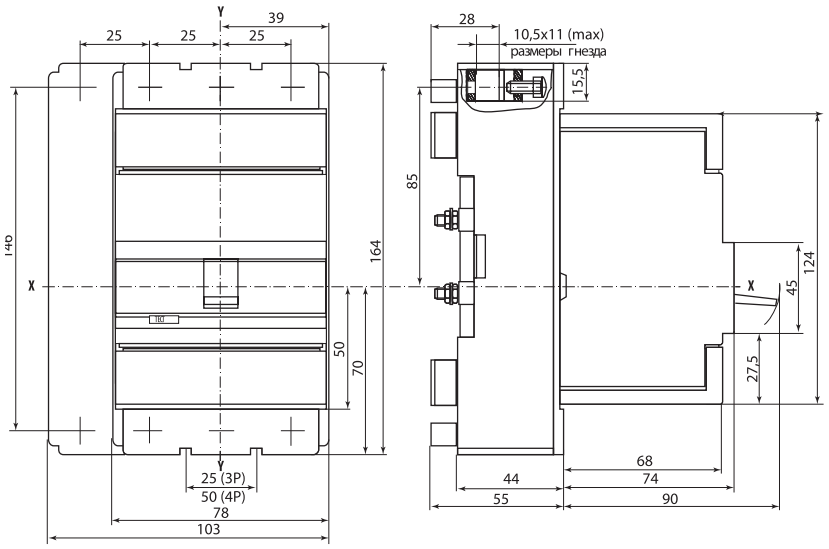
ВА88-32 с втычными панелями заднего резьбового присоединения ПМ1/Р32

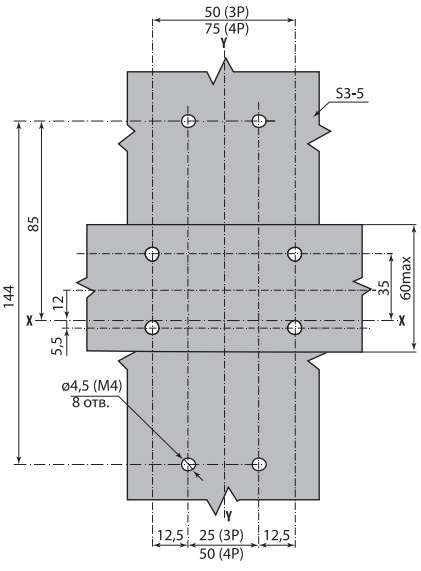




Шаблон для разметки панели

ВА88-32 с втычными панелями переднего присоединения ПМ1/Р32

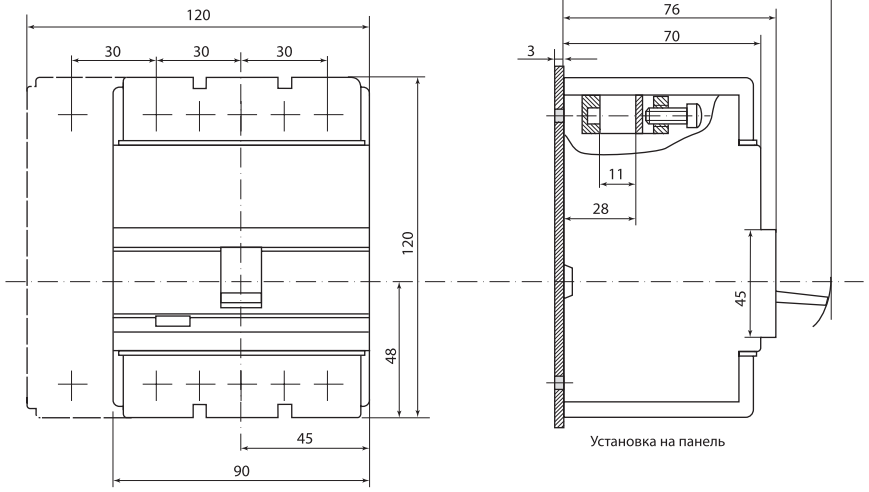




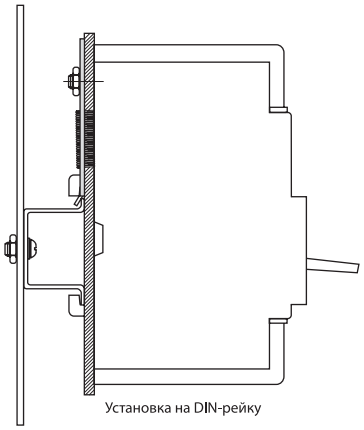
Шаблон для разметки панели

Каталог с Profsector.com

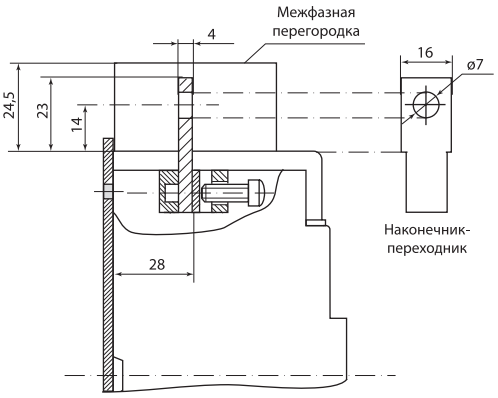
ВА88-33



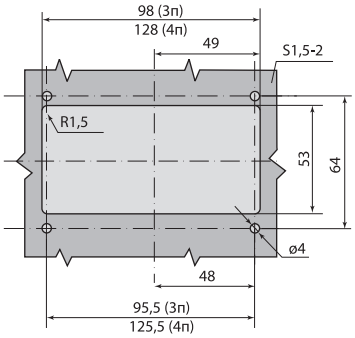
Установка на панель



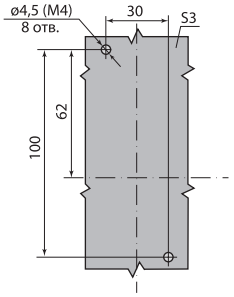
Установка на DIN-рейку



Наконечник-
переходник

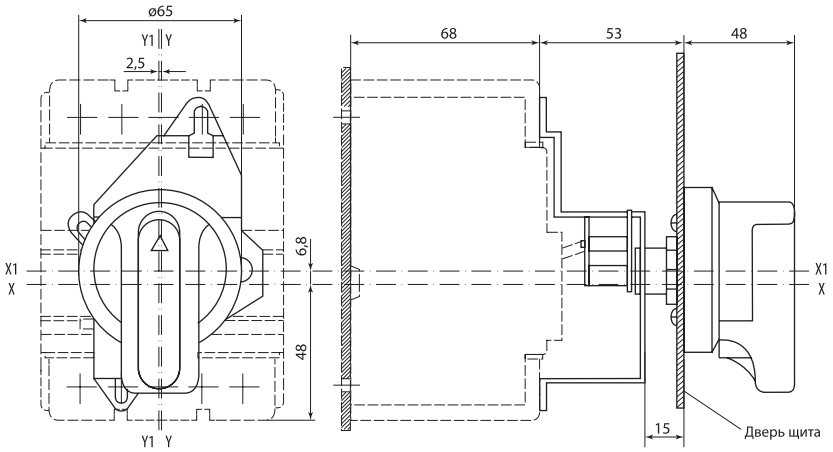


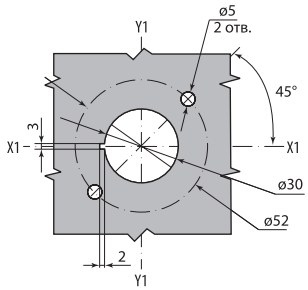
Шаблон для разметки двери



Шаблон для разметки панели

ВА88-33 с ПРП-1-33

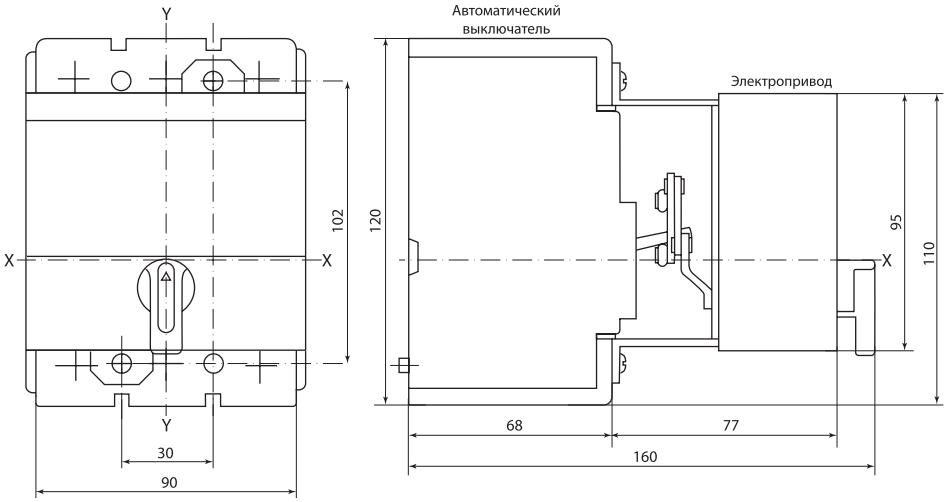




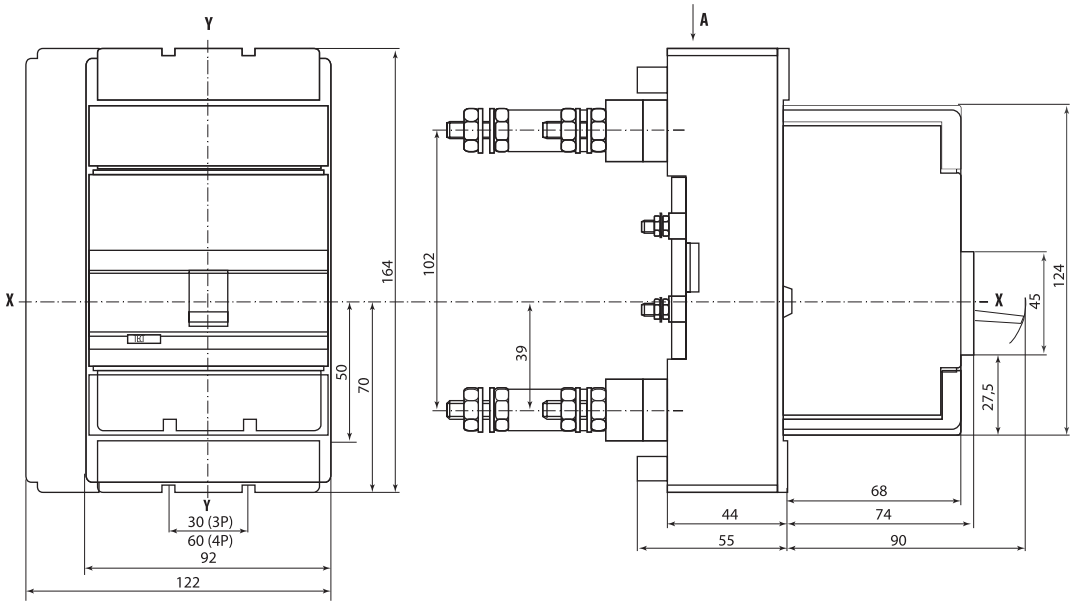
Шаблон для сверления отверстий в двери

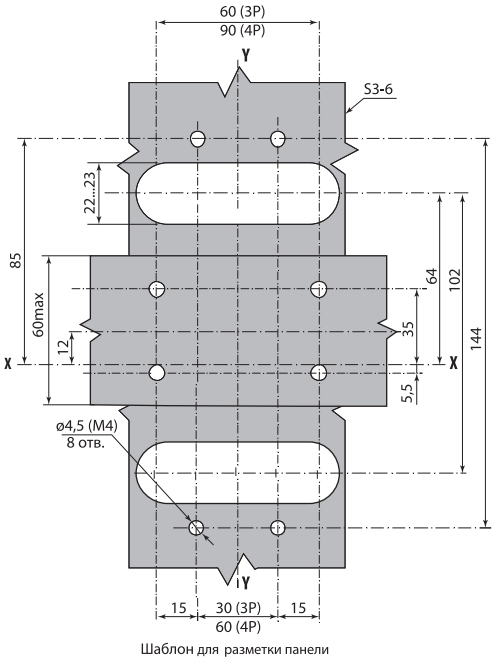
Каталог с Profsector.com

ВА88-33 с электроприводом ЭП 32/33

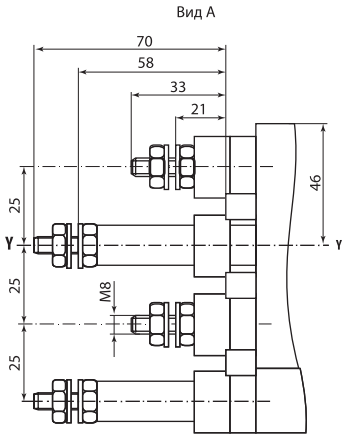


ВА88-33 с втычными панелями заднего резьбового присоединения ПМ1/33



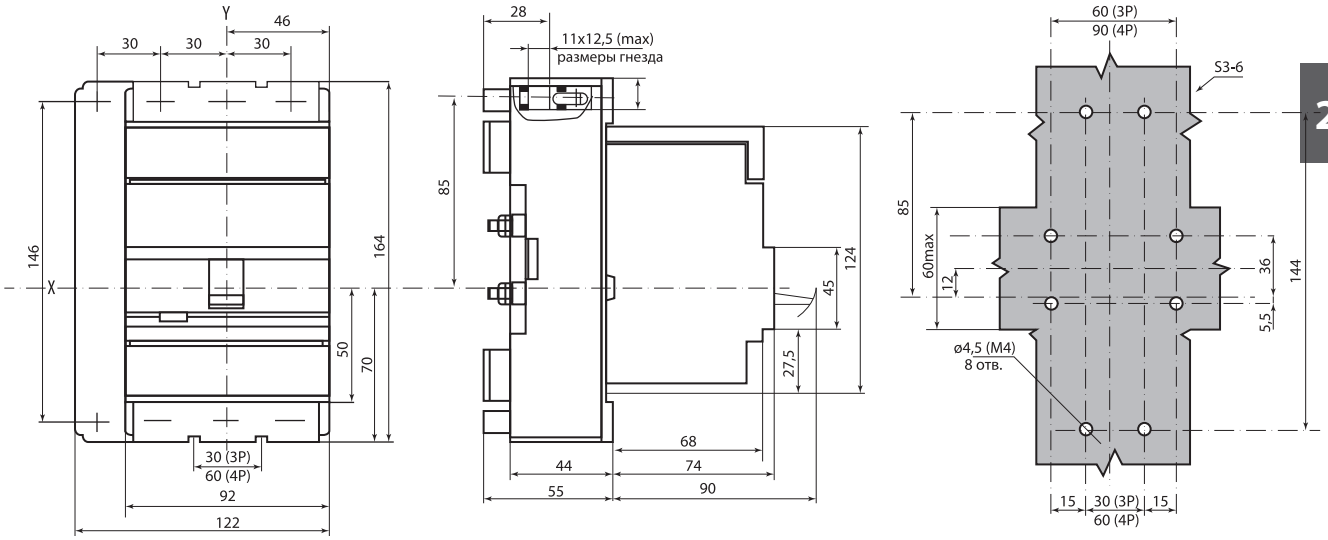


Шаблон для разметки панели



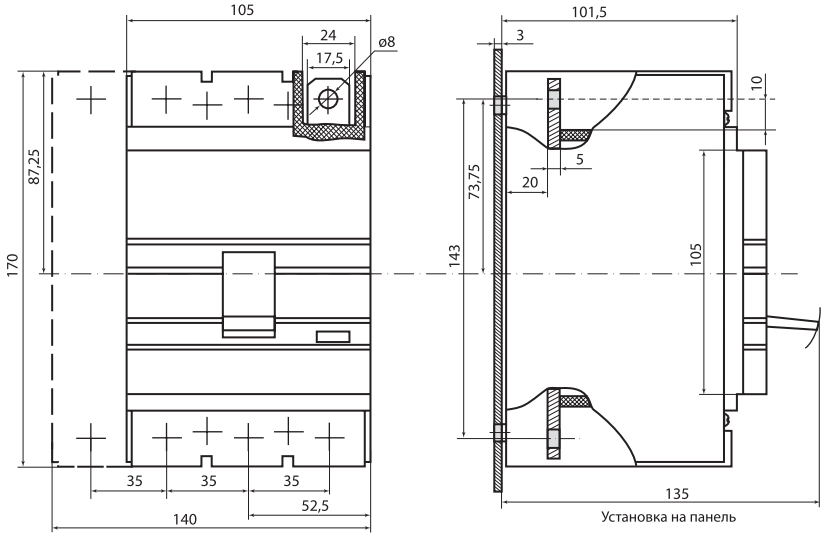
Каталог с Profsector.com

ВА88-33 с втычными панелями переднего присоединения ПМ1/33

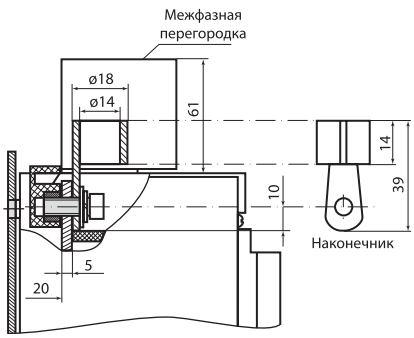


Шаблон для разметки панели

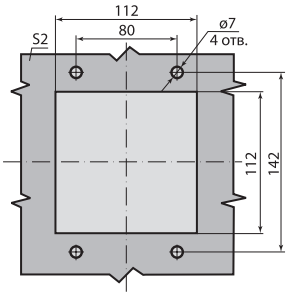
ВА88-35



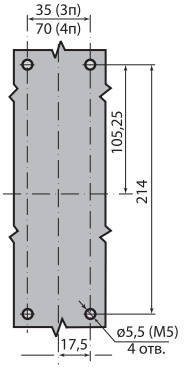
Установка на панель



Наконечник



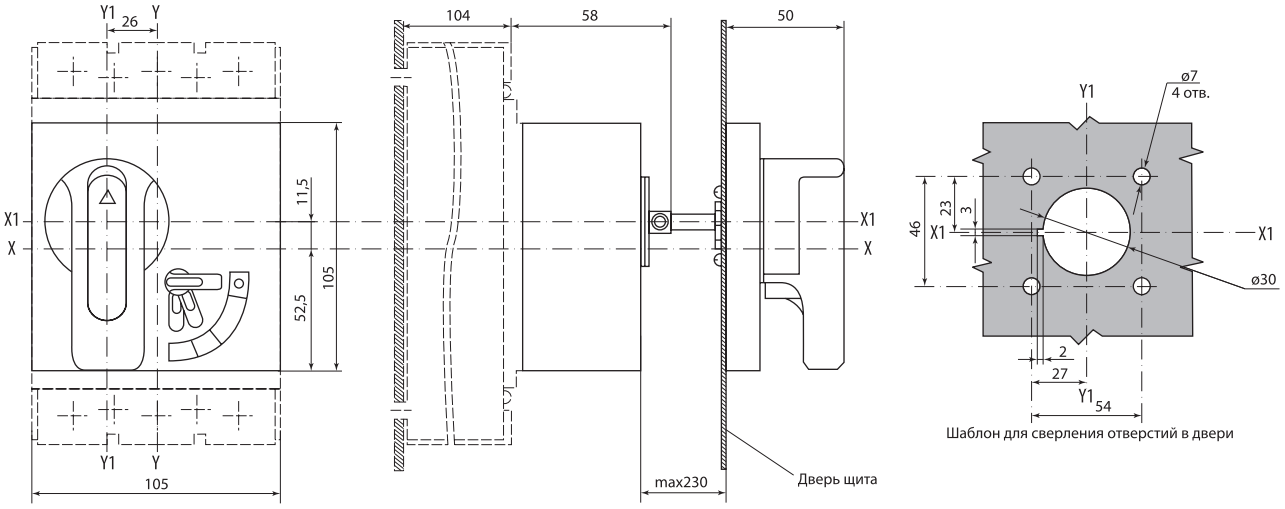
Шаблон для сверления отверстий
в двери и установочном фланце



Шаблон для разметки и сверления
металлической панели

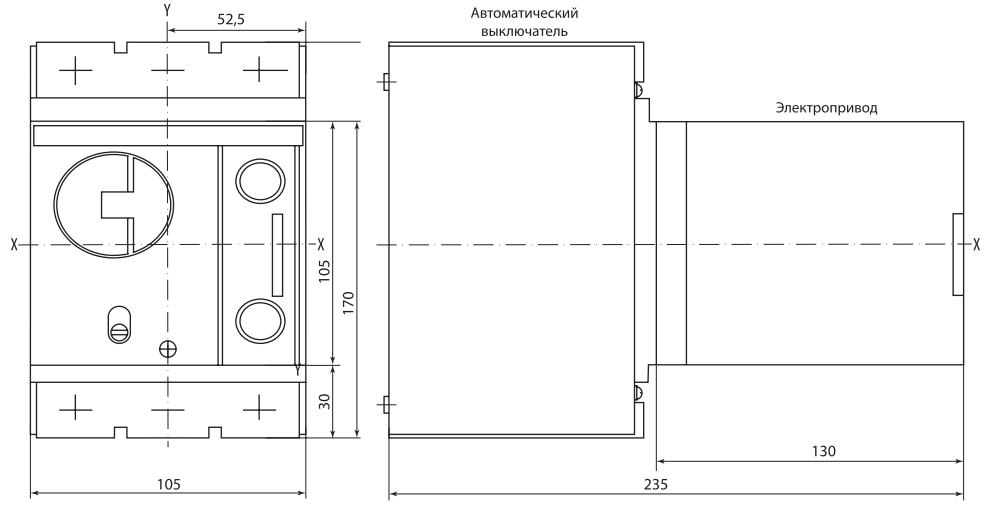
Каталог с Profsector.com

ВА88-35 с ПРП-1-35

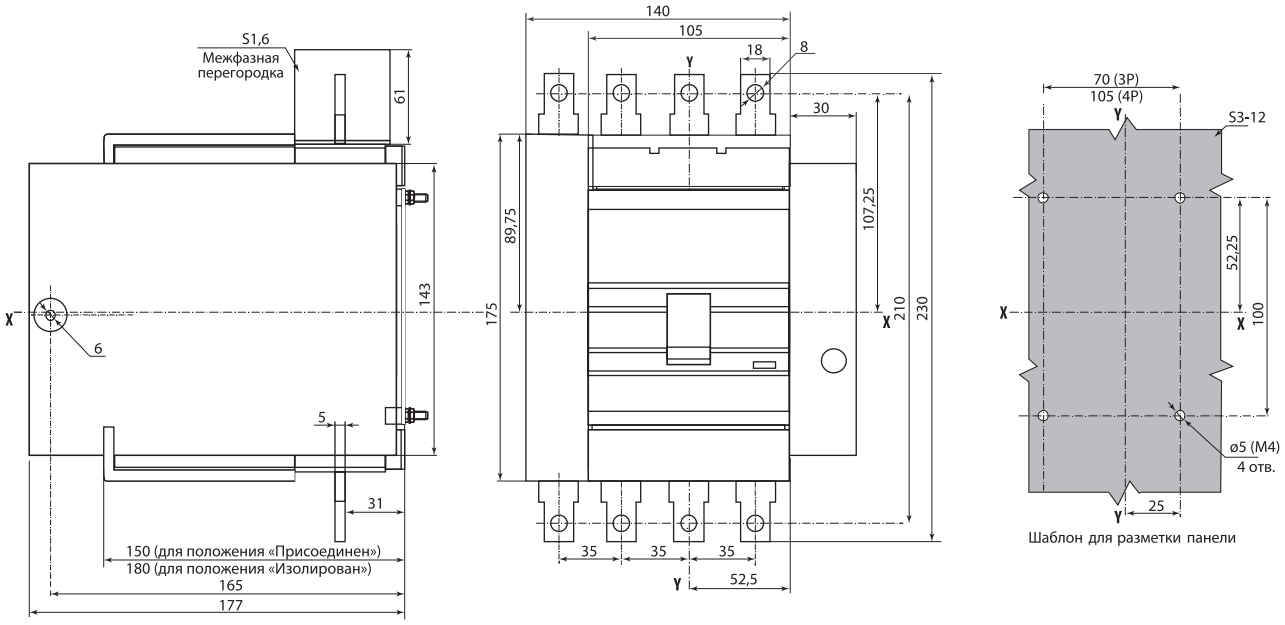


Шаблон для сверления отверстий в двери

ВА88-35 с электроприводом ЭП-35/37



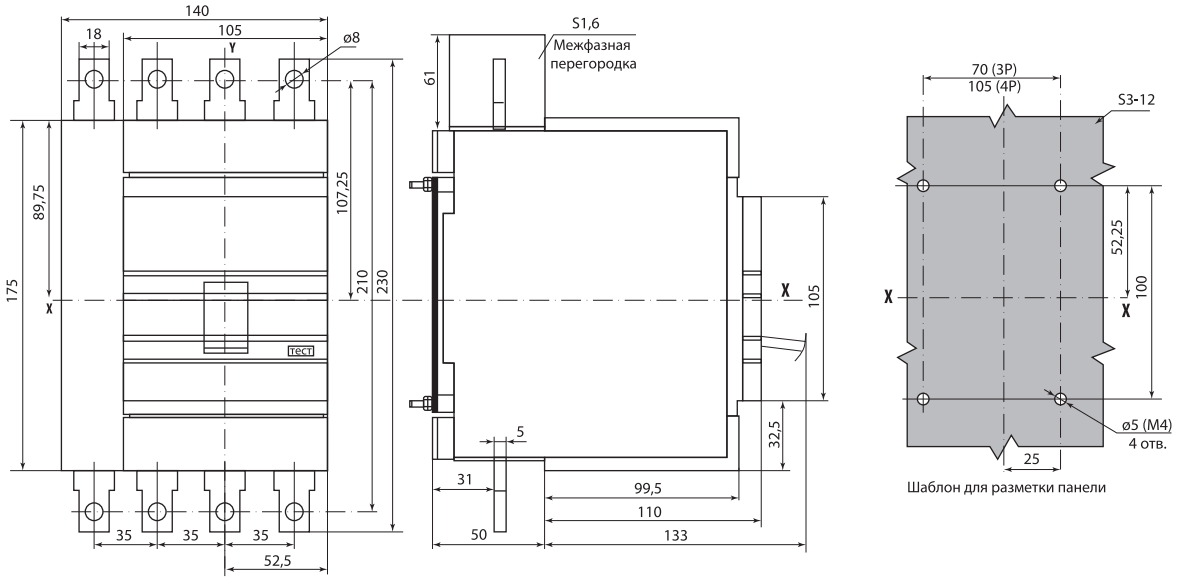
ВА88-35 с выдвижными панелями переднего присоединения ПМ2/П35



Шаблон для разметки панели

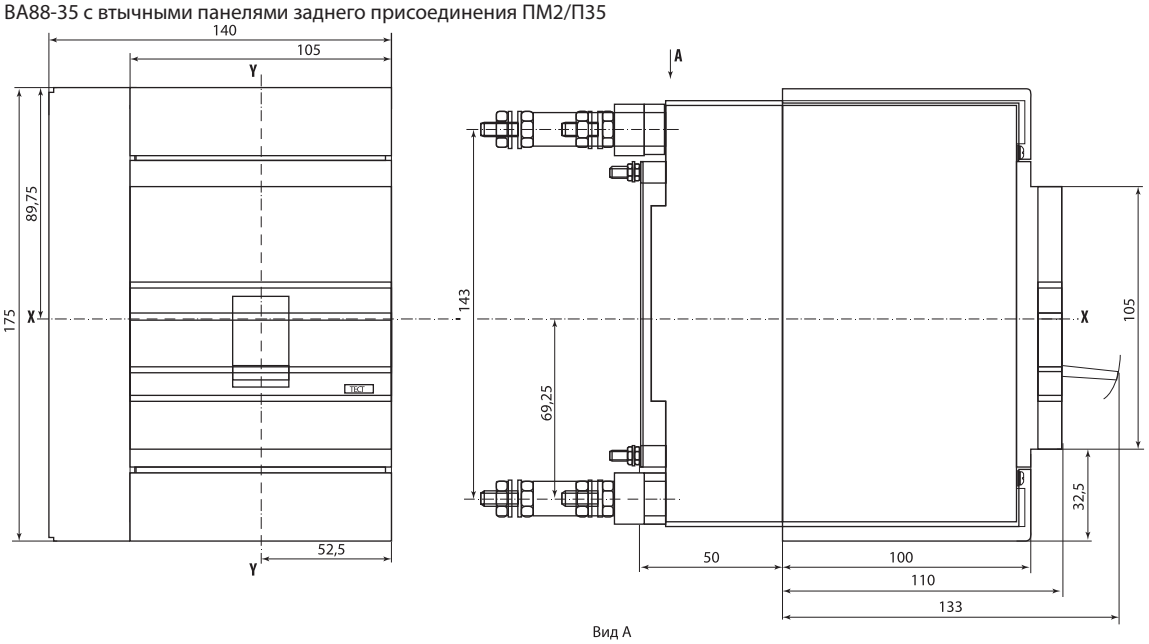
Каталог с Profsector.com

ВА88-35 с втычными панелями переднего присоединения ПМ2/П35

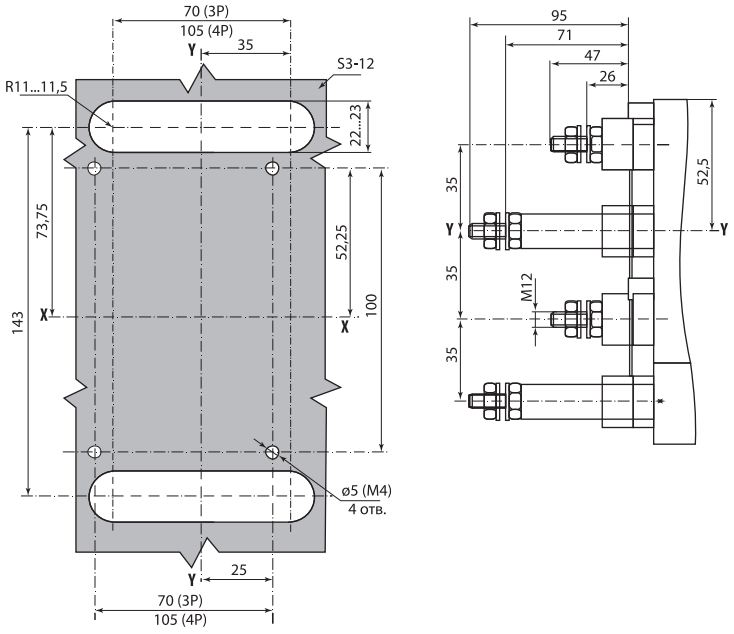


Шаблон для разметки панели

ВА88-35 с втычными панелями заднего присоединения ПМ2/П35



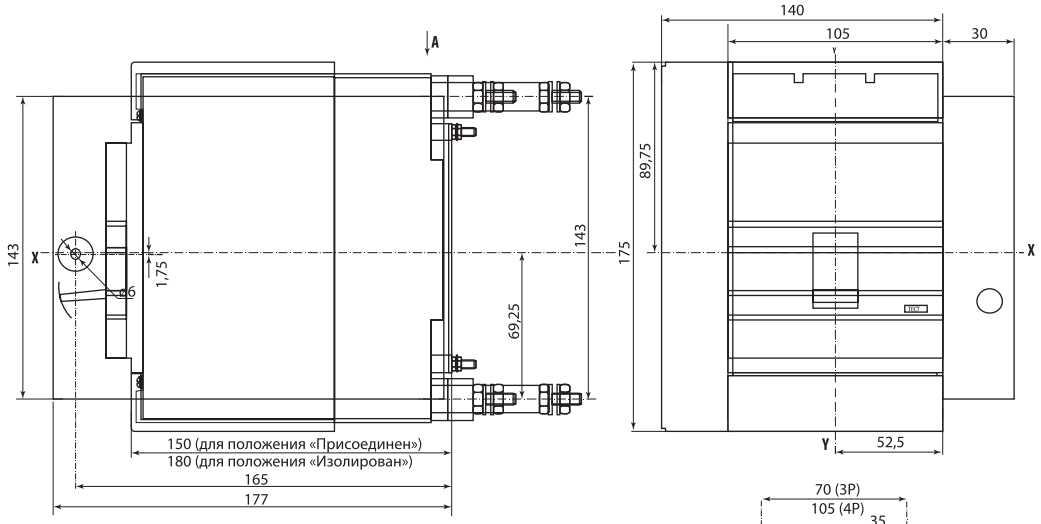
Вид А

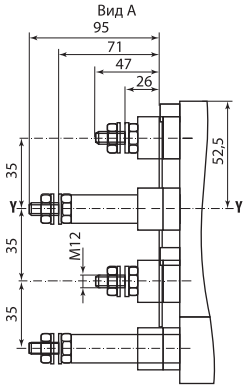


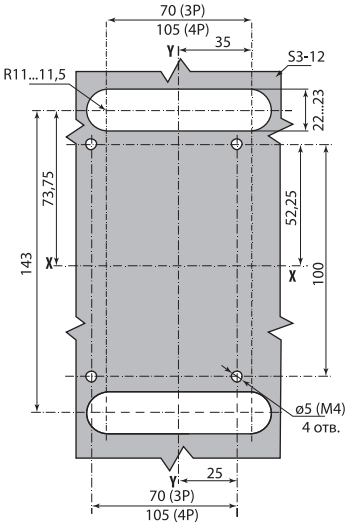
Шаблон для разметки панели

Каталог с Profsector.com

ВА88-35 с выдвижными панелями заднего резьбового присоединения ПМ2/П35

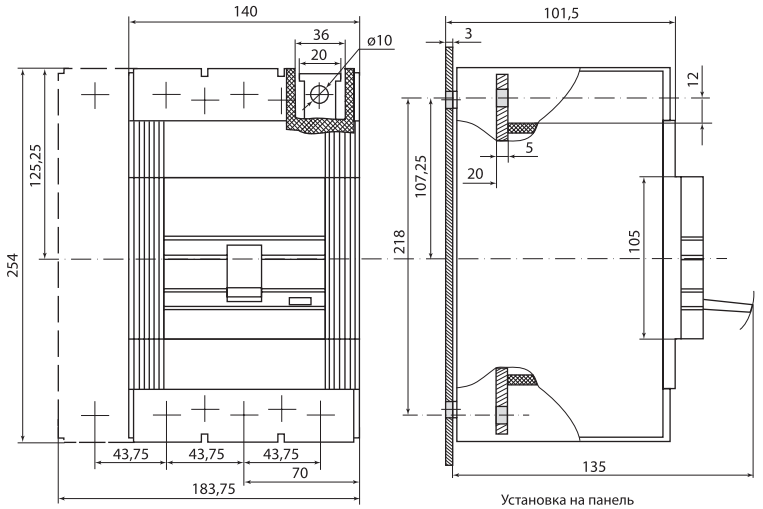




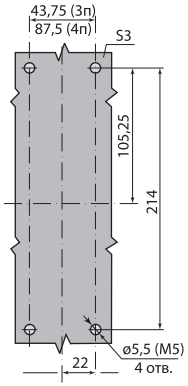


Шаблон для разметки панели

ВА88-37

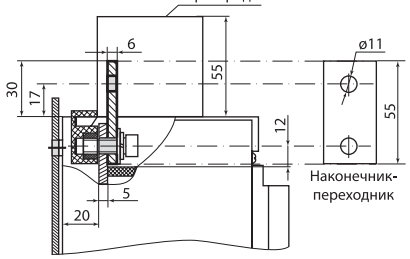


Установка на панель

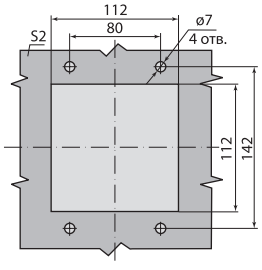


Шаблон для разметки панели

Межфазная перегородка



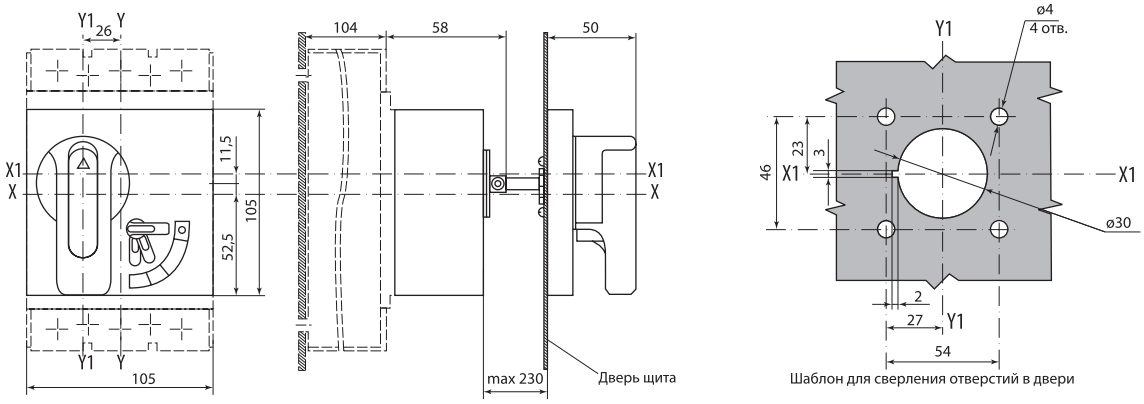
Наконечник-переходник



Шаблон для разметки двери

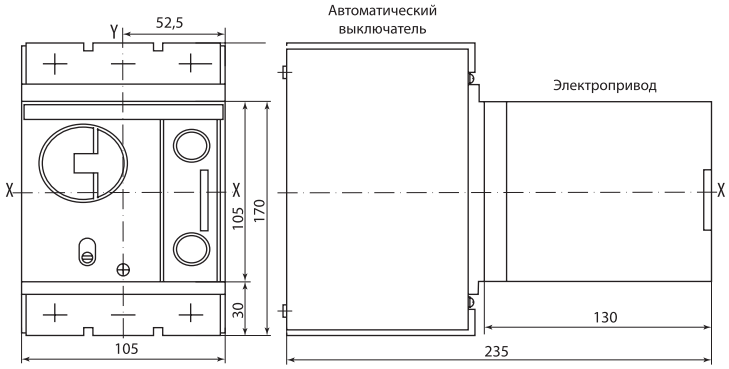
Каталог с Profsector.com

ВА88-37 с ПРП-1-37

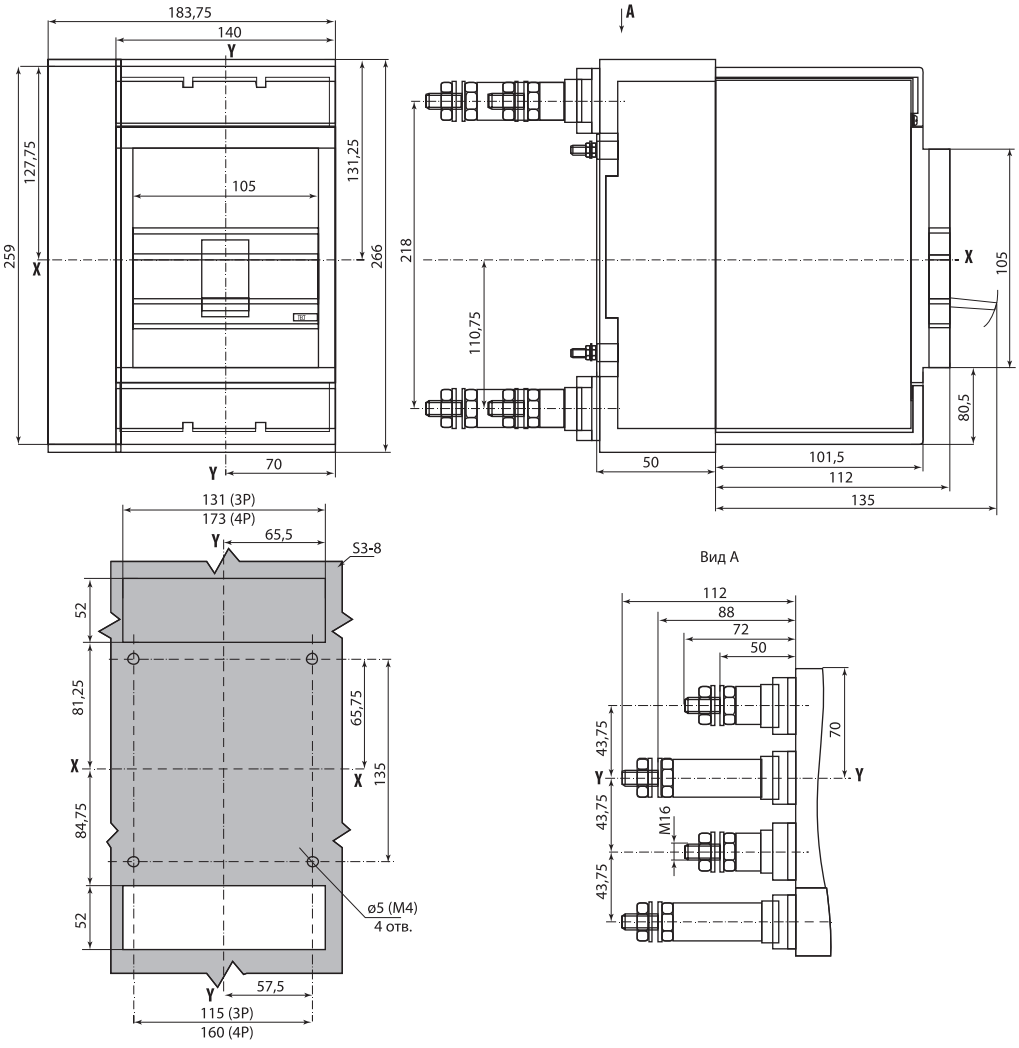


Шаблон для сверления отверстий в двери

ВА88-37 с электроприводом ЭП- 35/37



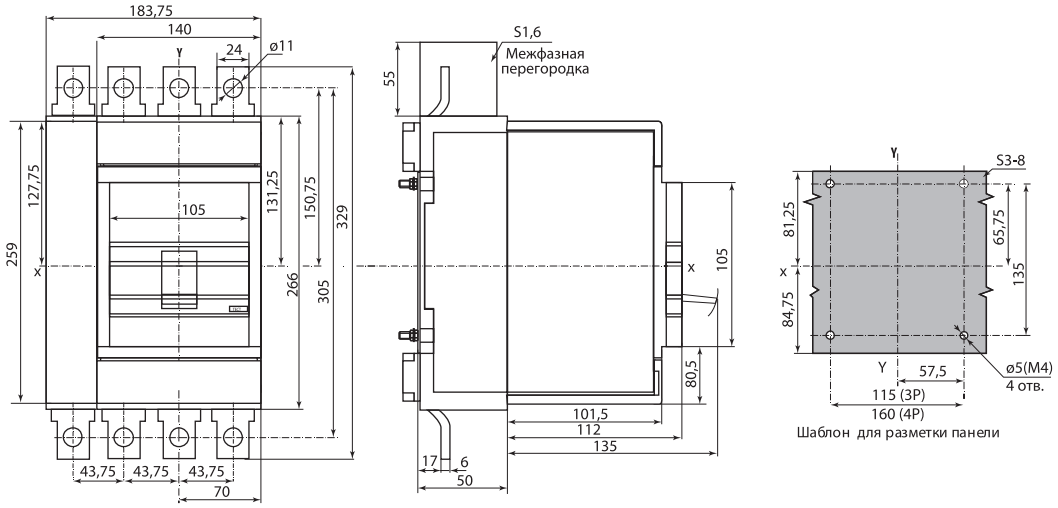
ВА88-37 с втычными панелями заднего присоединения ПМ1/П37



Шаблон для разметки панели

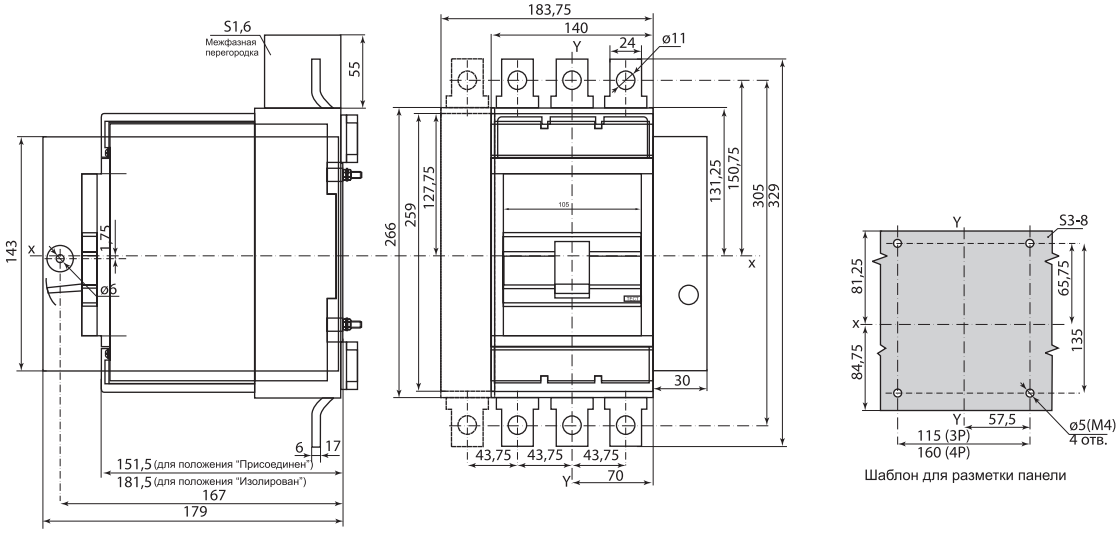
Каталог с Profsector.com

ВА88-37 с втычными панелями переднего присоединения ПМ1/П37



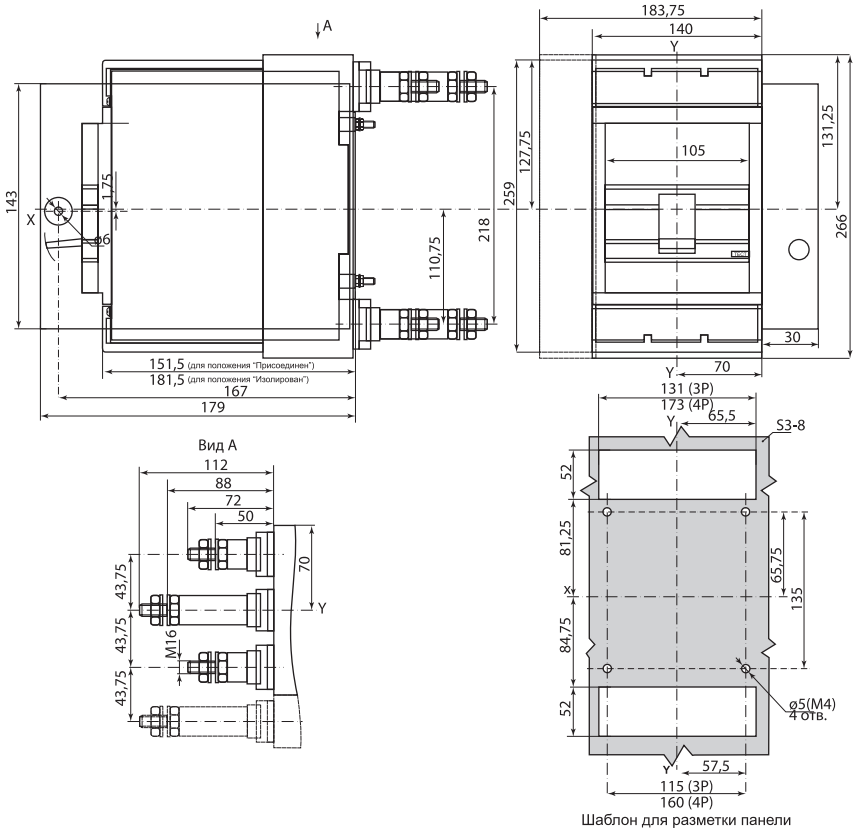
Шаблон для разметки панели

ВА88-37 с выдвижными панелями переднего присоединения ПМ2/П37



Шаблон для разметки панели

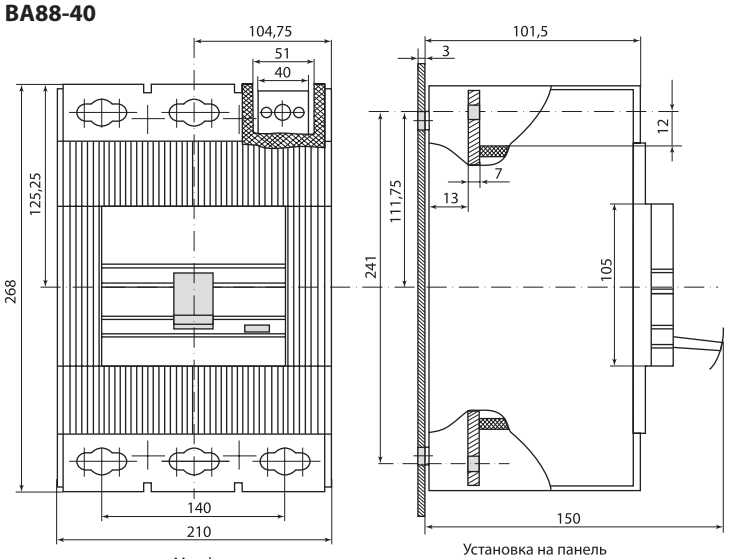
ВА88-37 с выдвижными панелями заднего резьбового присоединения ПМ2/Р-37



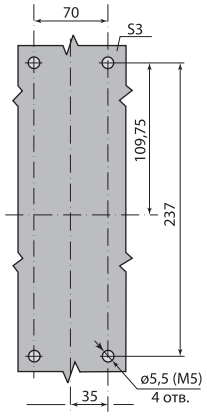
Шаблон для разметки панели

Каталог с Profsector.com

ВА88-40

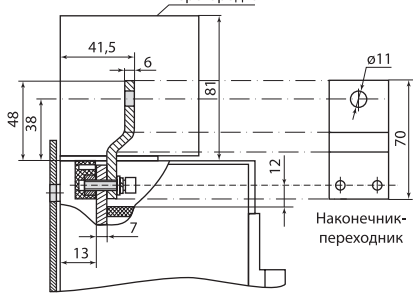


Установка на панель

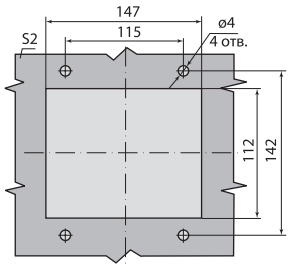


Шаблон для разметки и сверления металлической панели

Межфазная перегородка

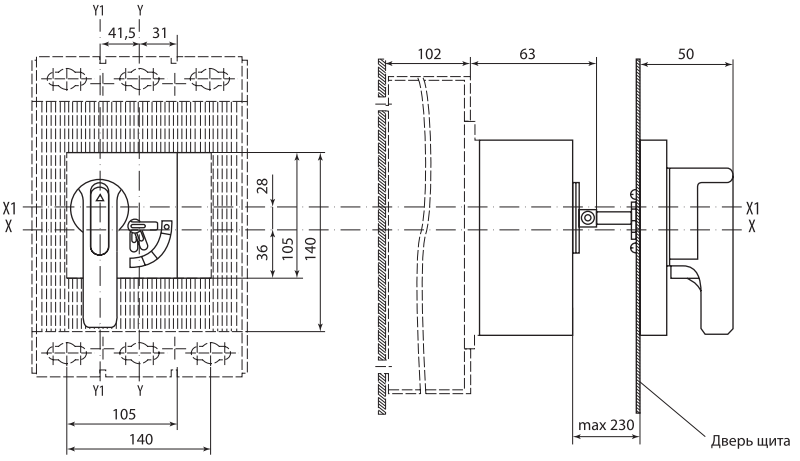


Наконечник-переходник

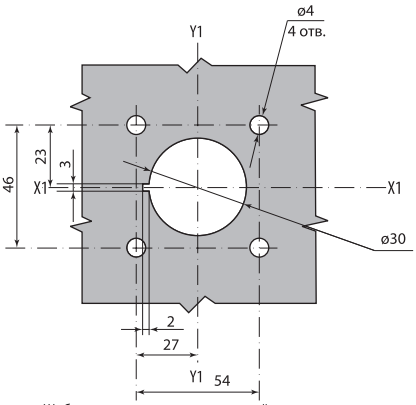


Шаблон для сверления отверстий в двери и установочном фланце

ВА88-40 с ПРП-1-40



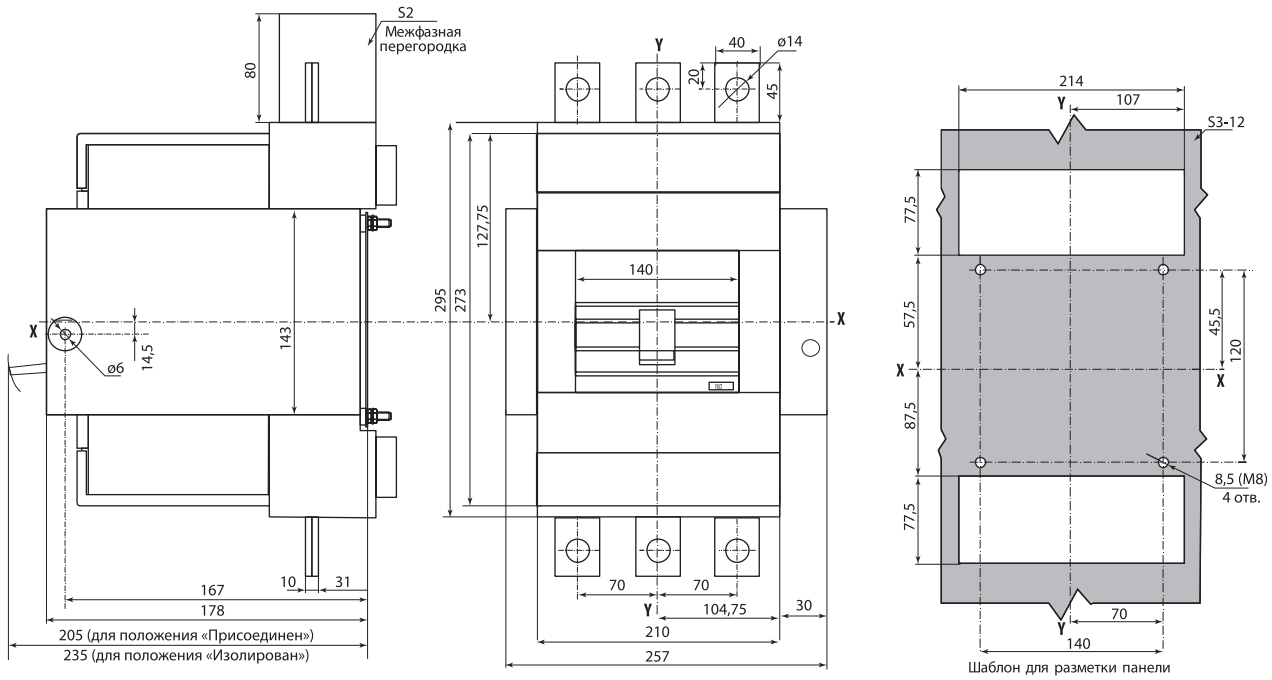
Дверь щита



Шаблон для сверления отверстий в двери

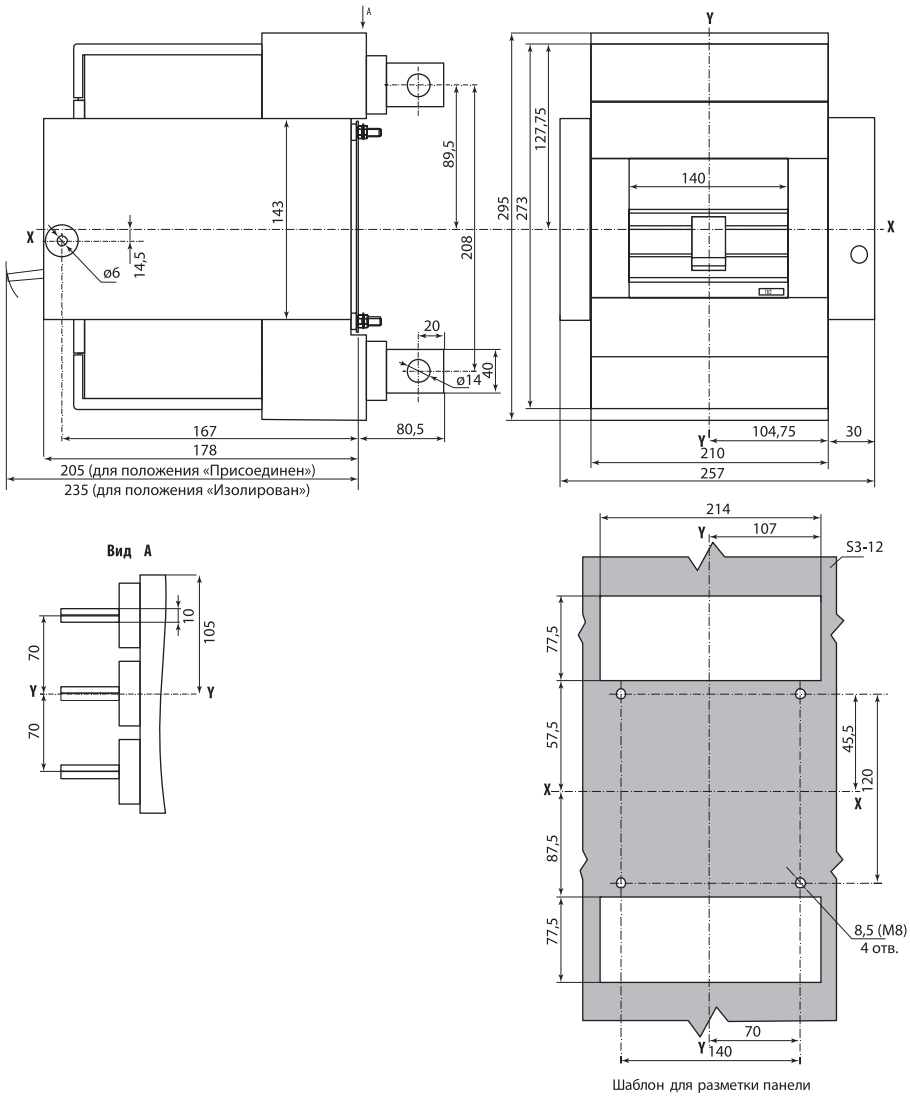
Каталог с Profsector.com

ВА88-40 с выдвижными панелями переднего присоединения ПМ2/П40



Шаблон для разметки панели

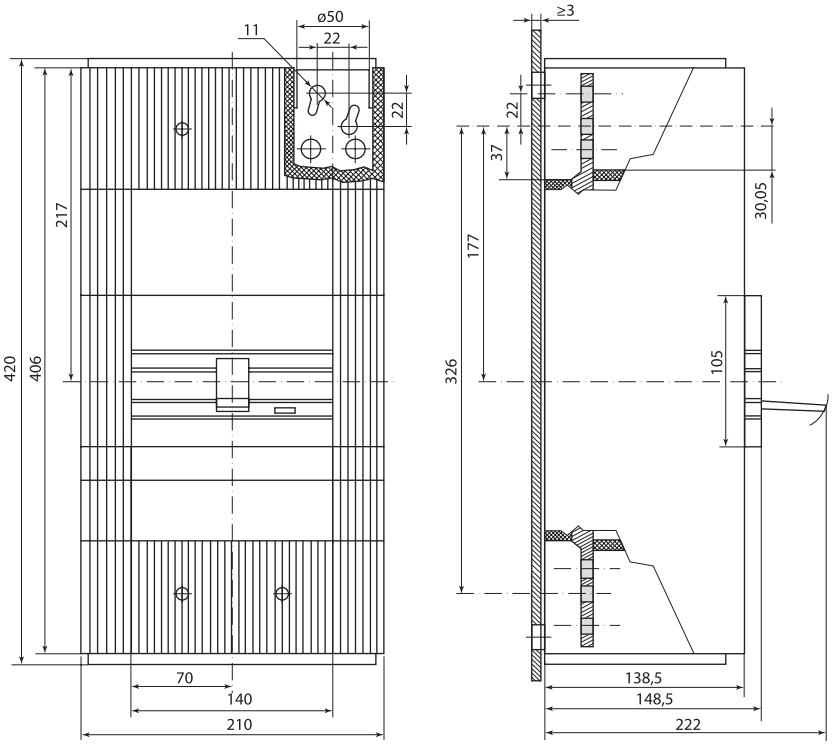
ВА88-40 с выдвижными панелями заднего присоединения к вертикальным шинам ПМ2/В-40

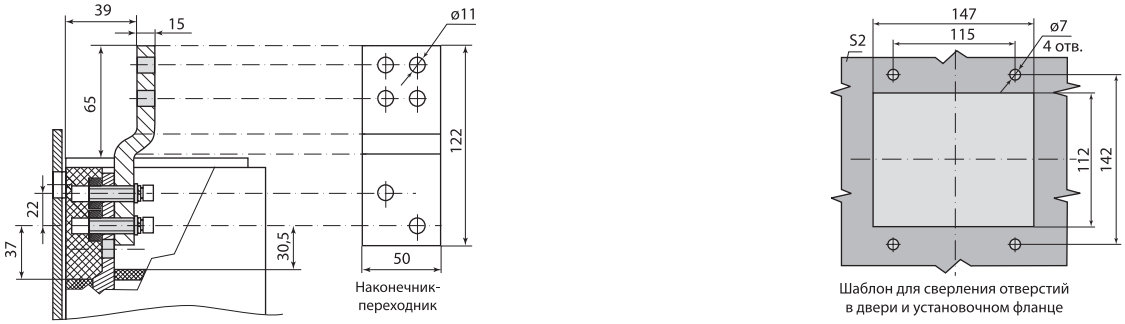


Шаблон для разметки панели

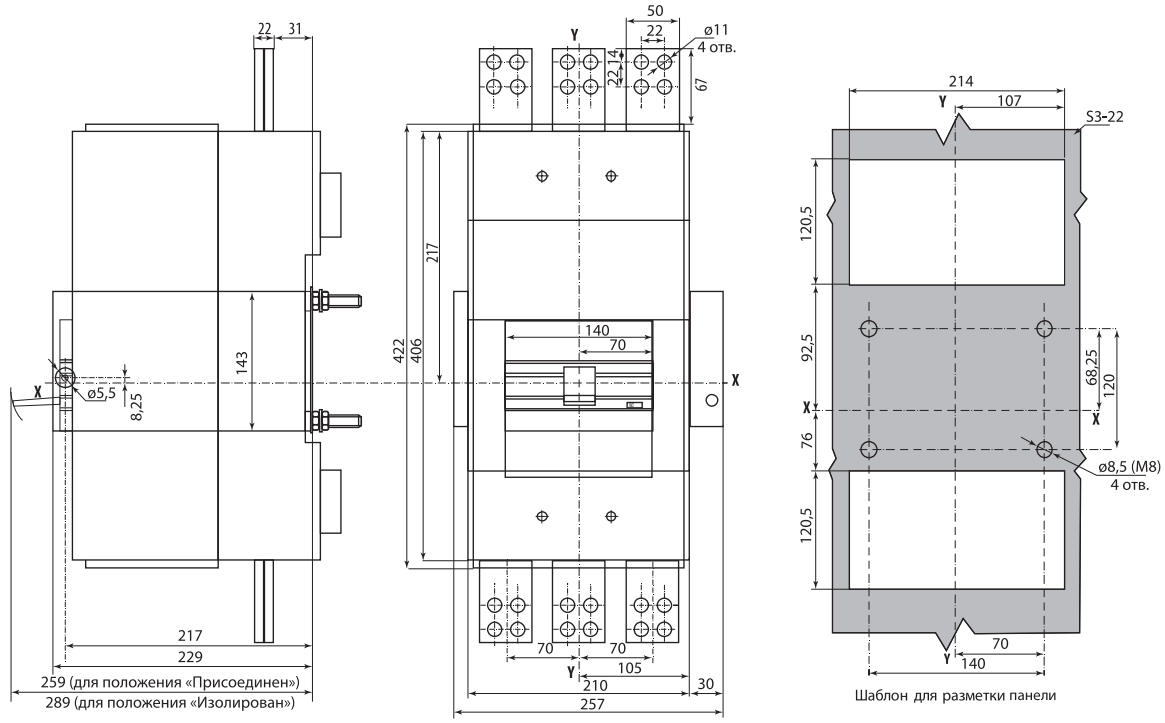
Каталог с Profsector.com

ВА88-43



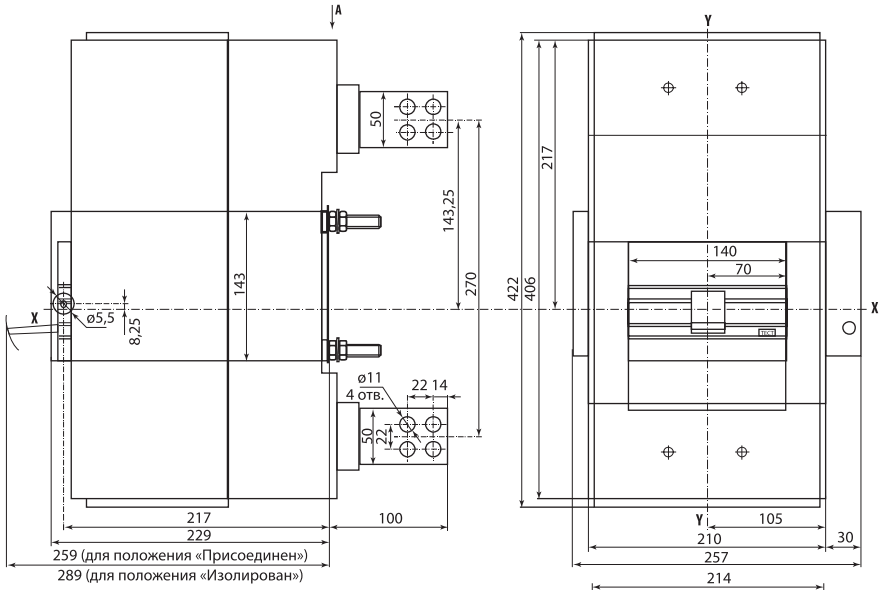


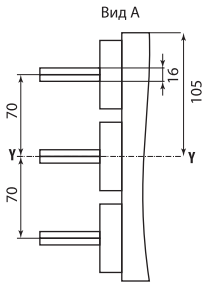
ВА88-43 с выдвижными панелями переднего присоединения ПМ2/П43

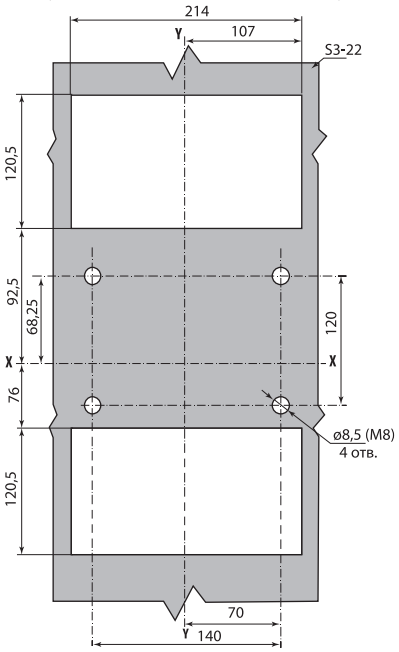


Каталог с Profsector.com

ВА88-43 с выдвижными панелями заднего присоединения к вертикальным шинам ПМ2/В-43







Шаблон для разметки панели

Каталог с Profsector.com

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ **ВА87**



IP20 | до 630 А | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Проведение тока в нормальном режиме.
- Отключение тока при коротких замыканиях, перегрузке.
- Оперативное включение и выключение электрических цепей.

Применение

- Жилое и гражданское строительство.
- Производственные объекты.
- Электроподстанции.

Материалы

- Корпус из стеклонаполненного полиамида, обеспечивает устойчивость к деформациям, возникающим при коротком замыкании и ударных нагрузках.

Конструкция



Возможность самостоятельно устанавливать дополнительные аксессуары.

- Возможность монтажа на DIN – рейку при помощи специальной скобы.
- Возможность установки под углом до 30° в любую сторону без изменений номинальных характеристик.
- Двойная изоляция – полное отделение силовых цепей от цепей аксессуаров.

Преимущества

- Высокое качество.



Низкая цена.

- Компактные габаритные размеры.
- Совместимость с дополнительными устройствами, предназначенными для автоматических выключателей серии ВА88.
- Гарантия 5 лет.

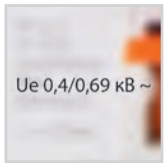
Маркировка



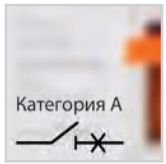
Номинальный ток – величина тока в амперах (А), которую выключатель способен пропускать бесконечно долго без отключения цепи.



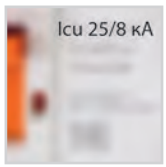
Уставка электромагнитного расцепителя - минимальное значение тока выключателя по отношению к номинальному, приводящее к отключению электрической цепи от источника.



Номинальное рабочее напряжение – напряжение переменного тока (знак~), при котором аппарат работает в нормальных условиях.



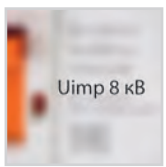
Категория применения А означает, что аппарат предназначен для мгновенного отключения нагрузки КЗ без задержки.
Категория В – селективное отключение с задержкой срабатывания.



Предельная отключающая способность (Icu) – максимальный ток короткого замыкания, который автоматический выключатель способен отключить и остаться в работоспособном состоянии.



Рабочая отключающая способность (Ics) – величина тока короткого замыкания, который автоматический выключатель способен отключить, после чего сразу же снова включиться и остаться в работоспособном состоянии.



Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение – импульсное напряжение, установленное изготовителем для оборудования или его отдельных частей, характеризующее способность изоляции выдерживать временные перегрузки по напряжению.

Каталог с Profsector.com

Комплектация



Межфазные перегородки (для ВА87-33, ВА87-35, ВА87-37, ВА87-39).



Комплект винтов для крепления на панель (для ВА87-33, ВА87-35, ВА87-37, ВА87-39).



Защитные панели (для ВА87-39).



Комплект для присоединения внешних проводников (для ВА87-35, ВА87-37, ВА87-39).

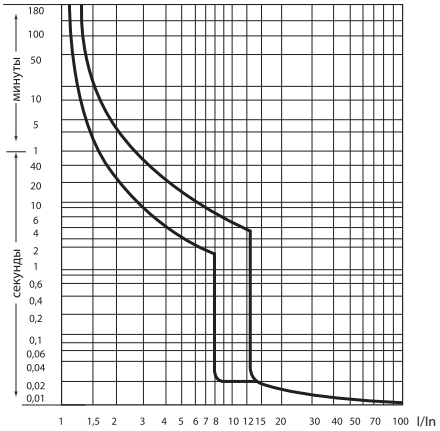
Технические характеристики

Наименование параметра	Значение				
Габарит выключателя по коммутируемому току,I nm	ВА87-33		ВА87-35	ВА87-37	ВА87-39
Номенклатура исполнений по номинальному току Ie, А	12,5; 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63; 80; 100; 125; 160		100; 125; 160; 200; 250	200; 250; 315; 400	315; 400; 500; 630
Кратность отключаемого тока (режим испытаний)	12,5	50	10In±20%	10In±20%	10In±20%
	16	63			
	20	80			
	25	100			
	32	125			
	40	160			
	500А±20%	10In±20%			
Номинальное напряжение электрической сети, Ue, В	400/690				
Номинальная частота тока электрической сети, Гц	50				
Номинальное напряжение изоляции, Ui, В	690				
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность, Icu, при Ue 400 В, кА	18		25	36	55
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность, Icu, при Ue 690 В, кА	6		8	15	20
Номинальная предельная рабочая отключающая способность, Ics, при Ue 400 В, кА	11		15	22	33
Номинальная предельная рабочая отключающая способность, Ics, при Ue 690 В, кА	4		5	9	12
Категория применения	А				
Суммарное число циклов В/О, не менее	10 000		10 000	8000	6000
Электрическая износостойкость, циклов В/О, не менее	1500			1000	
Механическая износостойкость, циклов В/О, не менее	8500		8500	7000	5000
Наличие драг. металлов - серебро, не менее, г/3 полюса	1,02 (от 12,5 до 50 А)		1,83 (100; 125 А)	2,82 (200; 250 А)	4,02 (315; 400 А)
	1,17 (63; 80 А)		1,92 (160 А)	3,6 (315; 400 А)	6,48 (500 А)
	1,83 (100; 125 А)		2,43 (200; 250 А)		8,28 (630 А)
	1,92 (160 А)				
Максимальное сечение подключаемого провода, мм^2	35		70	120	185
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ15150-69	УХЛ3				
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20				
Режим работы	продолжительный				
Средняя масса выключателя, кг	0,8		1,08	2,9	3,5
Габаритные размеры (Д х В х Г) мм	76x120x78,5		104x139x78,5	120x180x130	140x215x130

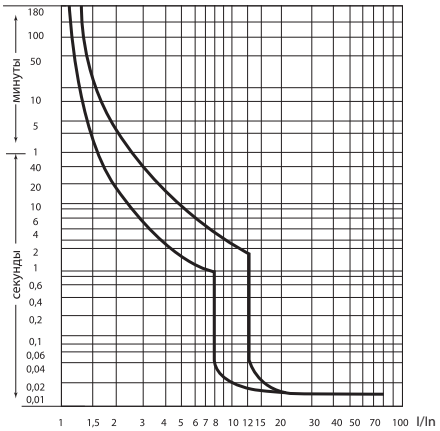
Каталог с Profsector.com

Время-токовые характеристики срабатывания выключателей ВА87 с тепловым и электронным расцепителем

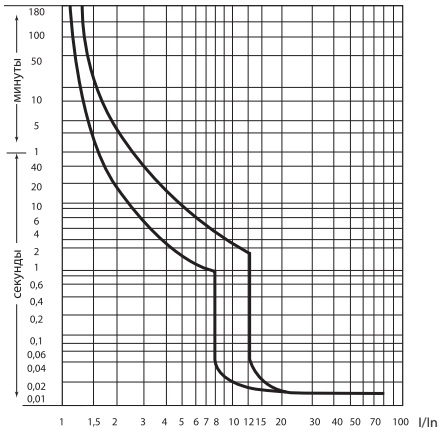
ВА87-33



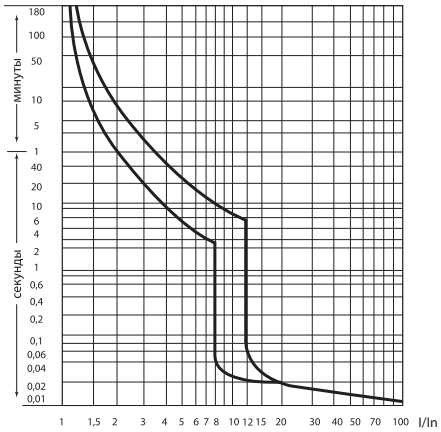
ВА87-35



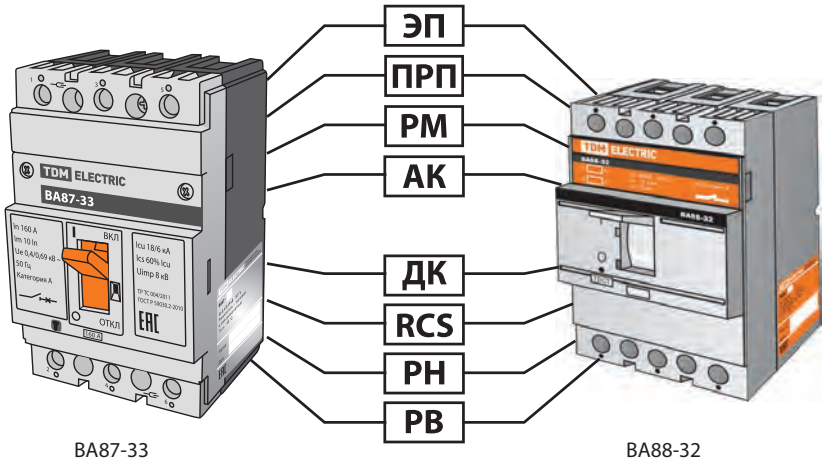
ВА87-37



ВА87-39



Совместимость дополнительных аксессуаров ВА88 и ВА87



ВА87-33 ВА88-32

ЭП – электропривод
ПРП – привод ручной поворотный
РМ – расцепитель минимального напряжения
АК (АК+ДК) – аварийный контакт
ДК – дополнительный контакт
RCS – скобы крепления на DIN-рейку
РН – независимый расцепитель
РВ – расширенные выводы

Таблица совместимости дополнительных устройств ВА88 и ВА87

Аварийный контакт АК, Дополнительный контакт ДК, Аварийный + дополнительный контакт АК+ДК					
Независимый расцепитель РН, Расцепитель минимального напряжения РМ					
Автоматический выключатель ВА88	32/33	–	35/37	–	–
Автоматический выключатель ВА87	33/35	–	37/39	–	–
Привод ручной поворотный ПРП					
Автоматический выключатель ВА88	32	33	35	37	37
Автоматический выключатель ВА87	33	–	35	37	39
Электропривод ЭП					
Автоматический выключатель ВА88	32/33	–	35/37	–	–
Автоматический выключатель ВА87	33	35	37/39	–	–
Скоба для крепления на DIN-рейку RCS1					
Автоматический выключатель ВА88	32	–	–	–	–
Автоматический выключатель ВА87	33	–	–	–	–

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Число полюсов	Номинальный ток, А	Номинальная предельная отключающая способность, кА
	**ВА87-33 3Р 12,5А 18кА TDM**	SQ0751-0001	3	12,5	18
	ВА87-33 3Р 16А 18кА TDM	SQ0751-0002		16	
	ВА87-33 3Р 20А 18кА TDM	SQ0751-0003		20	
	ВА87-33 3Р 25А 18кА TDM	SQ0751-0004		25	
	ВА87-33 3Р 32А 18кА TDM	SQ0751-0005		32	
	ВА87-33 3Р 40А 18кА TDM	SQ0751-0006		40	
	ВА87-33 3Р 50А 18кА TDM	SQ0751-0007		50	
	ВА87-33 3Р 63А 18кА TDM	SQ0751-0008		63	
	ВА87-33 3Р 80А 18кА TDM	SQ0751-0009		80	
	ВА87-33 3Р 100А 18кА TDM	SQ0751-0010		100	
	ВА87-33 3Р 125А 18кА TDM	SQ0751-0028		125	
	ВА87-33 3Р 160А 18кА TDM	SQ0751-0011		160	
	**ВА87-35 3Р 100А 25кА TDM**	SQ0751-0012		100	25
	ВА87-35 3Р 125А 25кА TDM	SQ0751-0013		125	
	ВА87-35 3Р 160А 25кА TDM	SQ0751-0014		160	
	ВА87-35 3Р 200А 25кА TDM	SQ0751-0015		200	
	ВА87-35 3Р 250А 25кА TDM	SQ0751-0016		250	
	**ВА87-37 3Р 200А 35кА TDM**	SQ0751-0017		200	35
	ВА87-37 3Р 250А 35кА TDM	SQ0751-0018		250	
	ВА87-37 3Р 315А 35кА TDM	SQ0751-0019		315	
	ВА87-37 3Р 400А 35кА TDM	SQ0751-0020		400	
	**ВА87-39 3Р 315А 55кА TDM**	SQ0751-0021		315	55
	ВА87-39 3Р 400А 55кА TDM	SQ0751-0022		400	
	ВА87-39 3Р 500А 55кА TDM	SQ0751-0023		500	
	ВА87-39 3Р 630А 55кА TDM	SQ0751-0024		630	

Упаковка

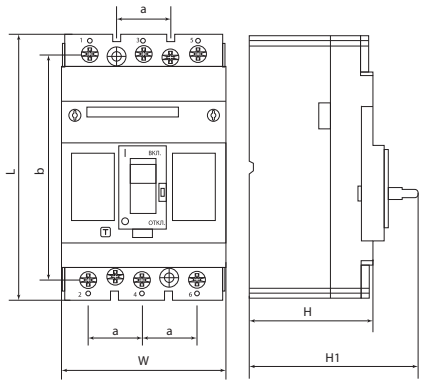
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0751-0001	18	15,32	400	250	205
SQ0751-0002					
SQ0751-0003					
SQ0751-0004					
SQ0751-0005					
SQ0751-0006					
SQ0751-0007					
SQ0751-0008					
SQ0751-0009					
SQ0751-0010					
SQ0751-0028					
SQ0751-0011					

Каталог с Profsector.com

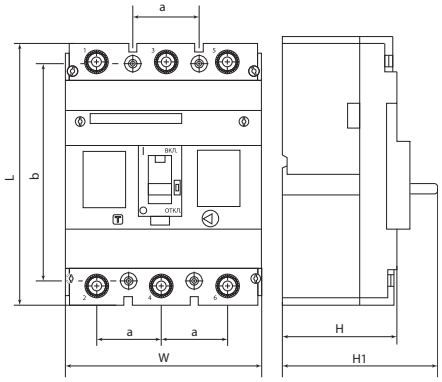
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0751-0012	8	9,11	478	175	225
SQ0751-0013					
SQ0751-0014					
SQ0751-0015					
SQ0751-0016					
SQ0751-0017					
SQ0751-0018					
SQ0751-0019					
SQ0751-0020					
SQ0751-0021	4	15	375	270	360
SQ0751-0022					
SQ0751-0023					
SQ0751-0024					

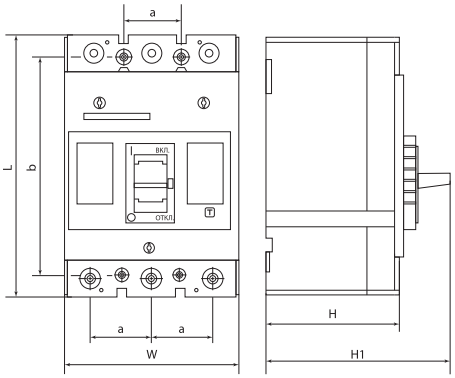
Габаритные размеры ВА87



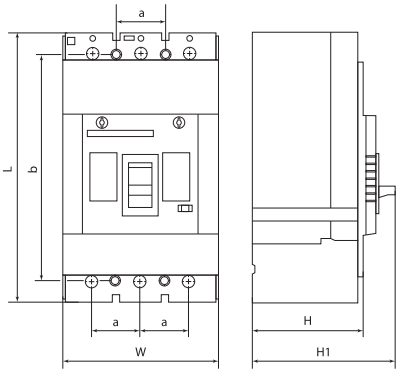
ВА87-33



ВА87-35



ВА87-37



ВА87-39

Наименование	Размеры, мм					
	a	b	L	W	H	H1
ВА87-33	25	100	120	76	59	78,5
ВА87-35	34,5	114,5	139	104	59	78,5
ВА87-37	39	150	180	120	96	130
ВА87-39	44	175	215	140	100	130

Каталог с Profsector.com

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА К АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМ **ВА87**

ЭЛЕКТРОПРИВОД **ЭП-35**



Декларация ЕАС



Назначение

- Дистанционное включение и отключение автоматических выключателей ВА87-35.

Применение

- Комплектация автоматических выключателей, устанавливаемых в главных распределительных щитах, вводно-распределительных устройствах, щитах управления.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное рабочее напряжение Ue, В	230
Диапазон рабочих напряжений U, В	0,85-1,1
Номинальная частота сети, Гц	50
Максимальная мощность при пуске, ВА	220
Номинальная потребляемая мощность ВА	110
Время включения, не более, с	0,1
Время отключения, не более, с	0,1
Износостойкость, циклов В/О, не менее	800
Масса, не более, кг	0,84

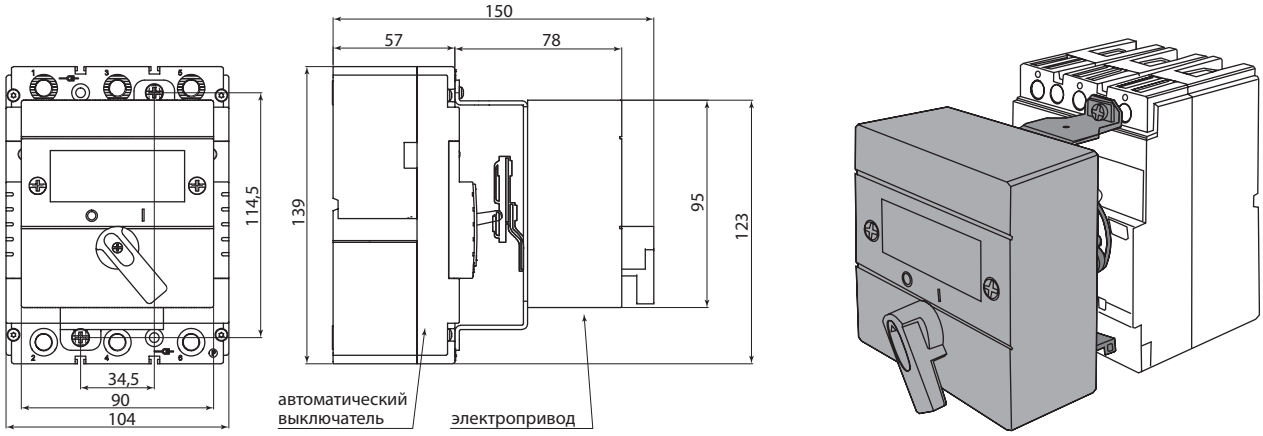
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип втоматических выключателей
	**Электропривод ЭП-35 230В TDM**	SQ0751-0069	ВА87-35

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0751-0069	12	12,7	305	265	205

Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

БЛОКИ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА СЕРИИ **БАВР**



IP30 | ЩО | ГРЩ | ВРУ | +40 °С –5 °С | гарантия 5 лет

EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Автоматическое подключение резервной линии энергоснабжения или иного источника генерации электроэнергии (например: бензогенератора), в случае:
  - аварийных ситуаций;
  - перебоев с питанием.

Применение

- Промышленные, коммерческие и бытовые объекты.
- Инфраструктурные объекты.
- Жилые дома, коттеджи.

Конструкция

- Два блочных силовых автоматических выключателя, контроллер и моторный привод.

Преимущества



Три режима работы:
1) автоматический возврат с резервного ввода (питание от линии) на основной после восстановления напряжения (режим самовосстановления) с заданным временным промежутком.
2) автоматический возврат с резервного ввода (питание от генератора) на основной после восстановления напряжения на основном вводе с заданным временным промежутком.
3) возврат с резервного ввода на основной после регистрации отклонения напряжения на резервном вводе (режим двух равноценных вводов) с заданным временным промежутком.



Использование в БАВР автоматических выключателей позволяет не только переключать вводы, но и обеспечивать защиту линий от перегрузок и токов КЗ с последующим переводом устройства в режим "АВАРИЯ".



- Возможность проверки действующего напряжения на фазах с целью установления отсутствующего напряжения.
- Возможность калибровки показаний контроллера.



Электронный контроллер БАВРа позволяет точно задавать параметры верхнего и нижнего порогов напряжения. Позволяет предотвратить выход из строя дорогостоящих устройств в сети.

Комплектация

Устройство	БАВР-63	БАВР-125	БАВР-160	БАВР-250	БАВР-400	БАВР-500	БАВР-630	БАВР-800
Болты подключения, 12 шт.	M5x10	M8x16	M8x16	M8x16	M12x35	M12x35	M12x35	M12x35
Количество разделительных полюсных перегородок	8							
Количество рычагов ручного управления	1							
Количество терминалов подключения к контроллеру	2x4 + 2x2							

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение								
Типогабарит		63	125		160	250	400		500	630	800
Тип используемых авт. выкл., ВА**-**		93-32	93-33		93-35	93-35	93-37		93-40	93-40	93-40
Количество полюсов		3	3	4	3	3	3	4	3	3	3
Номинальный ток In, А (в режиме АС-23А)		50 63	80 100 125	63	160	100 125 160 200 250	250 315 400	250	500	400 500 630	800
Номинальное рабочее напряжение Un, В		400									
Номинальная частота, Гц		50									
Номинальное напряжение изоляции Ui, В		500			800						
Номинальное импульсное напряжение Uimp, кВ		6			8						
Номин. предельная наибольшая отключ. способность, Icu, кА		22			35	35	50		50	50	75
Номин. рабочая наибольшая отключ. способность, Ics, кА		18			22	25	35		35	35	50
Уставка срабатывания по току короткого замыкания		10±2 In									
Категория применения АС-33В		АС-33В (двигательные или смешанные, в том числе двигательные, нагрузки, омические нагрузки и до 30% нагрузок ламп накаливания)									
Механическая износостойкость, циклов В-О		6000					4000		3000		
Температура эксплуатации, °С		от -5 до +40									
Высота над уровнем моря, м		до 2000									
Показатели влажности в рабочем режиме		85%									
Класс загрязнения		3 (без загрязнений)									
Степень защиты		IP30 (кроме клемм и проводов основного и резервного ввода)									
Параметры контроллера переключения	напряжение питания цепей сигнализации контроллера, В	250									
	потребляемая мощность контроллера, Вт	10									
Диапазон регулировки напряжения	верхнего порога срабатывания, В	от 240 до 290									
	нижнего порога срабатывания, В	от 160 до 190									
Диапазон регулировки времени задержки переключения, с		от 5 до 30									
Рабочее время переключение (без установки временной задержки), с		<3,2			≤3,6	≤4			≤5		

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А
	3-полюсные		
	**Блок автоматического ввода резерва БАВР 3П 63/50А TDM**	SQ0743-0020	50
	Блок автоматического ввода резерва БАВР 3П 63/63А TDM	SQ0743-0001	60
	Блок автоматического ввода резерва БАВР 3П 125/80А TDM	SQ0743-0022	80
	Блок автоматического ввода резерва БАВР 3П 125/100А TDM	SQ0743-0023	100
	Блок автоматического ввода резерва БАВР 3П 125/125А TDM	SQ0743-0002	125
	Блок автоматического ввода резерва БАВР 3П 160/160А TDM	SQ0743-0003	160
	Блок автоматического ввода резерва БАВР 3П 250/250А TDM	SQ0743-0004	250
	Блок автоматического ввода резерва БАВР 3П 400/400А TDM	SQ0743-0005	400
	Блок автоматического ввода резерва БАВР 3П 500/500А TDM	SQ0743-0006	500
	Блок автоматического ввода резерва БАВР 3П 630/630А TDM	SQ0743-0007	630
	Блок автоматического ввода резерва БАВР 3П 800/800А TDM	SQ0743-0008	800
	Блок автоматического ввода резерва БАВР 3П 250/100А TDM	SQ0743-0010	100
	Блок автоматического ввода резерва БАВР 3П 250/125А TDM	SQ0743-0011	125
	Блок автоматического ввода резерва БАВР 3П 250/160А TDM	SQ0743-0012	160
	Блок автоматического ввода резерва БАВР 3П 250/200А TDM	SQ0743-0013	200
	Блок автоматического ввода резерва БАВР 3П 400/250А TDM	SQ0743-0014	250
	Блок автоматического ввода резерва БАВР 3П 400/315А TDM	SQ0743-0015	315
	Блок автоматического ввода резерва БАВР 3П 630/400А TDM	SQ0743-0017	400
	Блок автоматического ввода резерва БАВР 3П 630/500А TDM	SQ0743-0018	500
	4-полюсные		
	Блок автоматического ввода резерва БАВР 4П 125/63А TDM	SQ0743-0009	63
	Блок автоматического ввода резерва БАВР 4П 400/250А TDM	SQ0743-0016	250

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Аксессуары			
	**Коммутационный кабель контроллер-панель КБК для БАВР TDM**	SQ0743-0101	16
	**Выносной блок контроллера ВБК БАВР (ремонтный ЗИП) TDM**	SQ0743-0102	-

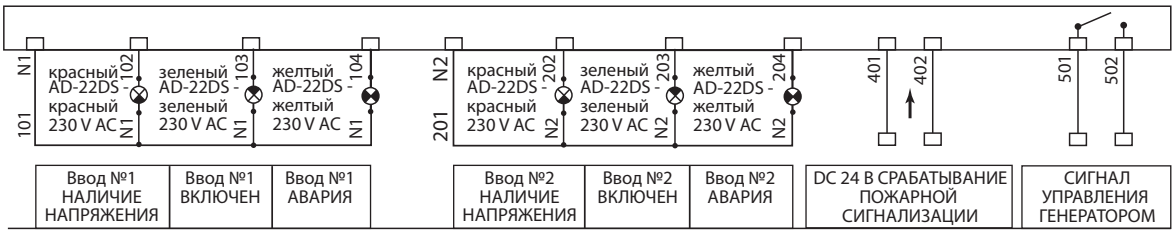
Упаковка

Артикулы	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0743-0020	1	8	425	285	190
SQ0743-0001		8	470	580	380
SQ0743-0022		9	470	290	190
SQ0743-0023		9			
SQ0743-0002		9	430	580	380
SQ0743-0003		23	520	610	200
SQ0743-0010		11,5	470	290	190
SQ0743-0011		11,5	490	280	200
SQ0743-0012		11,5			
SQ0743-0013		11,5			
SQ0743-0004		23	520	610	200
SQ0743-0014		28	620	360	290
SQ0743-0015		28			
SQ0743-0005		29			
SQ0743-0006		35	710	360	260
SQ0743-0007		35			
SQ0743-0017		35	620	360	250
SQ0743-0018		28			
SQ0743-0008		38	760	390	270
SQ0743-0009		11,5	470	290	190
SQ0743-0016		28	620	360	290
SQ0743-0101	16	10,5	280	230	420
SQ0743-0102	24	7	280	310	290

Сравнительная таблица аналогов по сериям

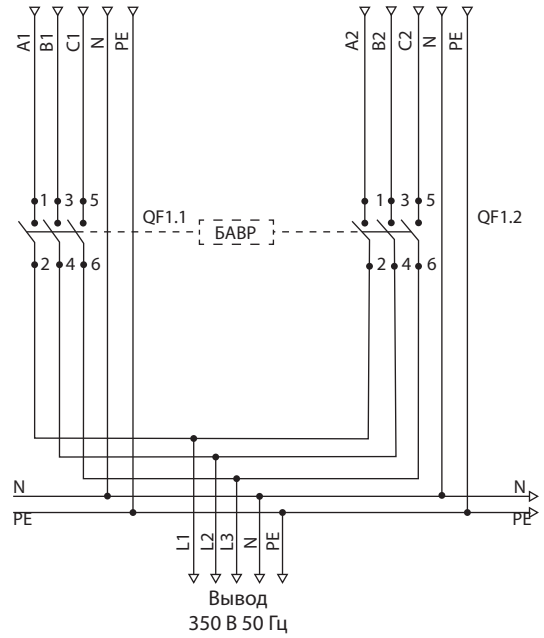
TDM ELECTRIC	CHINT
БАВР	NZ7

Присоединение контрольных проводников

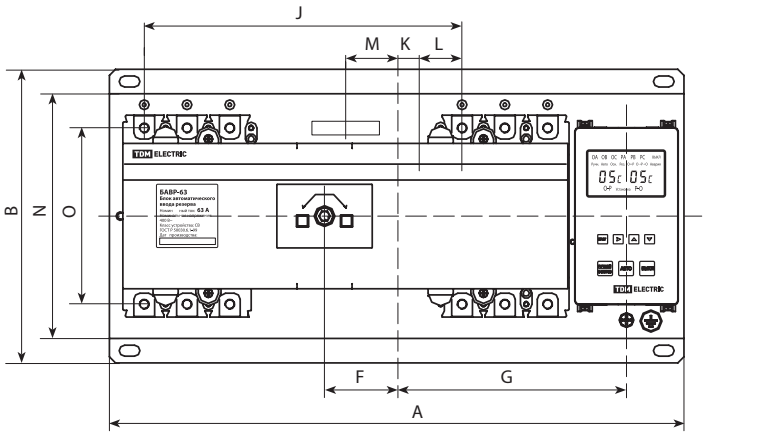


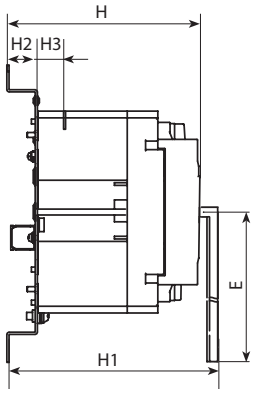
Каталог с Profsector.com

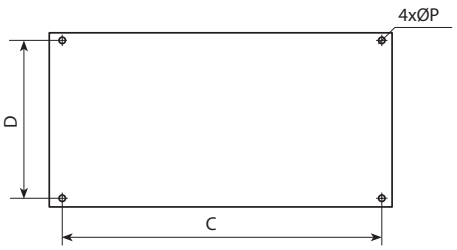
Электрическая схема БАВР



Габаритные размеры, мм







Размеры, мм / Модуль	A	B	E	F	G	J	K	L	M	N	O	H	H1	H2	H3	C	D	P
БАВР-63	355	240	200	40	132,5	178	24	25	40	200	117	150	170	25	18/28	322	220	Ø8
БАВР-125	390	240	200	43	148	194	24	30	43	200	136	150	180	25	24	357	220	Ø8
БАВР-160/250	435	240	200	41,5	170,5	225	36	35	41,5	200	144	160	190	25	24	402	220	Ø8
БАВР-400	565	330	225	43,5	232,5	304	61,5	48	43,5	265	224	200	227	24	40	505	300	Ø10
БАВР-500/630	680	330	225	45,5	291	385	89	58	45,5	270	234	200	232	24	42	622	300	Ø10
БАВР-800	720	350	225	44	310	396	84	70	44	290	243	208	240	24	41,5	665	300	Ø10

Каталог с Profsector.com

БЛОКИ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА СЕРИИ **БАВР-М**



IP30 | ЩО | ГРЩ | ВРУ | +40 °С –5 °С | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Обеспечение резервным питанием нагрузки, подключенной к системе электроснабжения, имеющей основной и резервный вводы номинальным напряжением до 380 В переменного тока частотой 50 Гц.
- Переключение устройства на резервную линию при пропадании основного питания происходит автоматически.

Применение

- В ЖКХ.
- В частном секторе.
- Шкафы АВР.

Материалы

- Контактные элементы выполнены из высококачественной меди с защитным покрытием из олова.
- Корпус изготовлен из ABS пластика, не поддерживающего горение.
- Маркировка выполнена лазером в соответствии с требованиями ГОСТ и не подвержена стиранию в пределах срока эксплуатации.

Преимущества

- Ручной и автоматический режимы работы.
- Компактная система монтажа.
- Модульная конструкция, позволяющая производить ревизию автоматических выключателей.
- Применение модульных автоматических выключателей ВА47-63 и ВА47М-125 характеристики «D», позволяет использовать БАВР-М с устройствами имеющими большие пусковые токи.

Конструкция



БАВР-М до 63 А



БАВР-М 80-125 А

- БАВР-М состоит из двух блоков автоматических выключателей и мотора редуктора между ними.
- Между блоков автоматических выключателей расположен контроллер, который управляет работой мотор-редуктора.

Комплектация

- БАВР-М.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт
- Рычаг управления (для БАВР-М 80-125 А).
- Упаковка – коробка.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение					
Типоразмер	40	50	63	80	100	125
Тип используемых авт. выкл., серии ВА**-**	47-29			47М-125		
Количество полюсов	3					
Номинальный ток, А	40	50	63	80	100	125
Номинальное рабочее напряжение Ue, В	380					
Частота, Гц	50					
Номинальное рабочее напряжение контроллера и электропривода Ue, В	80-280					
Максимально допустимое импульсное напряжение (Ui)~, В	690					
Максимальный ток нагрузки цепи внешних индикаторов, А	1					
Время автоматического переключения, сек	до 3					
Характеристика по току КЗ "D"	10-15 In					
Категория применения	АС-33В (двигательные и смешанные, в том числе двигательные, нагрузки , омические нагрузки и до 30% нагрузок ламп накаливания)					
Предельная коммутационная способность, кА	4,5			15		
Исполнение	стационарное					
Диапазон рабочих температур, °С	от -5 до +40					
Сроки службы не менее, лет	20					
Гарантии изготовителя, лет	5					
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96	IP30					

Каталог с Profsector.com

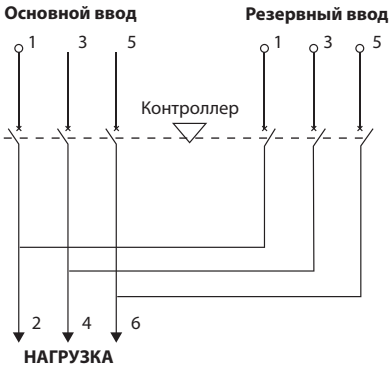
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А
	**Блок автоматического ввода резерва БАВР-М 3П 40А TDM**	SQ0743-0024	40
	Блок автоматического ввода резерва БАВР-М 3П 50А TDM	SQ0743-0025	50
	Блок автоматического ввода резерва БАВР-М 3П 63А TDM	SQ0743-0026	63
	**Блок автоматического ввода резерва БАВР-М 3П 80А TDM**	SQ0743-0027	80
	Блок автоматического ввода резерва БАВР-М 3П 100А TDM	SQ0743-0028	100
	Блок автоматического ввода резерва БАВР-М 3П 125А TDM	SQ0743-0040	125

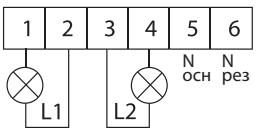
Упаковка

Артикулы	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0743-0024	6	12,8	445	243	270
SQ0743-0025	6	12,8	445	243	270
SQ0743-0026	6	12,8	445	243	270
SQ0743-0027	2	10,2	410	245	360
SQ0743-0028	2	10,2	410	245	360
SQ0743-0040	2	10,2	410	245	360

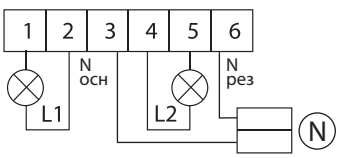
Схема подключения БАВР-М



Клеммная винтовая колодка 40, 50, 63 А

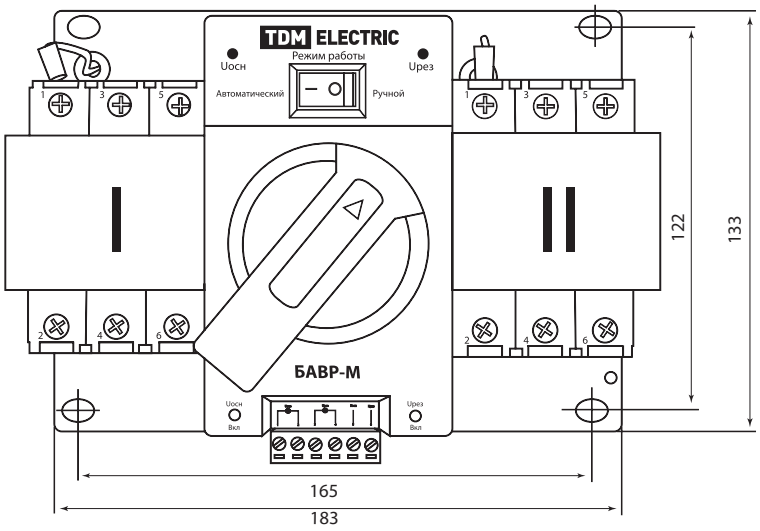


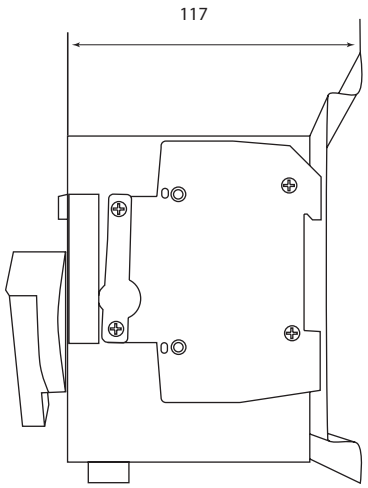
Клеммная винтовая колодка 80, 100, 125 А



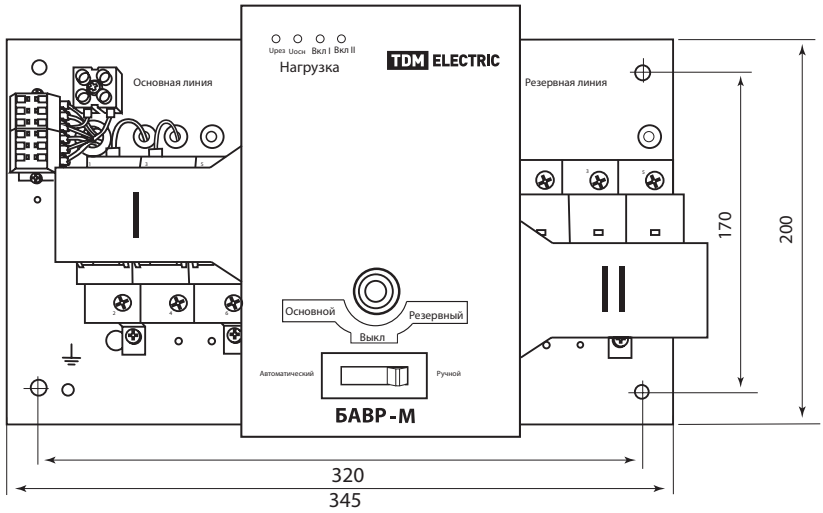
Каталог с Profsector.com

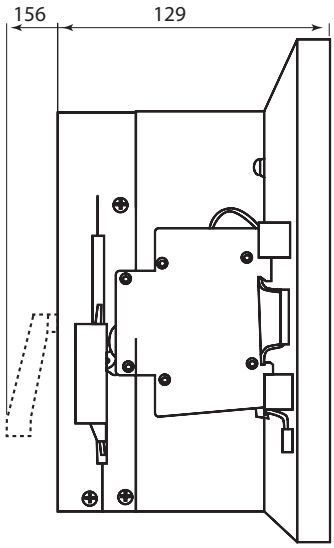
Габаритные размеры, (мм)





БАВР-М 40, 50, 63 А





БАВР-М 80, 100, 125 А

Каталог с Profsector.com

2

УСТРОЙСТВА АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА **АВР ПН/ПНД**



IP30 | +40 °C –5 °C | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Обеспечение резервным питанием нагрузки, подключенной к системе электроснабжения, имеющей основной и резервный вводы. При пропадании основной линии переключение на резервную линию происходит автоматически.

Применение

- Резервирование нагрузки на объектах первой категории (больницы, государственные органы, воинские части, учебные заведения).
- Распределение энергии и коммутация оборудования на:
  - заводах и фабриках непрерывного цикла;
  - объектах гражданского жилищного строительства;
  - коммерческих объектах;
  - спортивных сооружениях;
  - административных зданиях.
  - щиты АВР.

Материалы

- Контактные элементы выполнены из высококачественной меди с защитным покрытием из олова.
- Корпус изготовлен из пластика, не поддерживающего горение.
- Блок питания мотор-редуктора имеет широкий диапазон напряжения.
- Маркировка выполнена лазером в соответствии с требованиями ГОСТ и не подвержена стиранию в пределах срока эксплуатации.

Преимущества

- Программирование параметров АВР ПНД с панели управления
- Защита параметров АВР ПНД паролем.
- Возможность установки приоритетного ввода
- Смонтированный механизм коммутации 2 в 1 для подключения нагрузки.
- Возможность блокировки механизма переключения навесным замком.
- Ручной и автоматический режимы работы.
- Возможность блокировки режима работы ключом.
- Возможность блокировки блока навесным замком.
- Наличие контактов подключения системы сигнализации и пожаротушения.
- Возможность подключения аккумулятора.

Комплектация

АВР-ПНД:

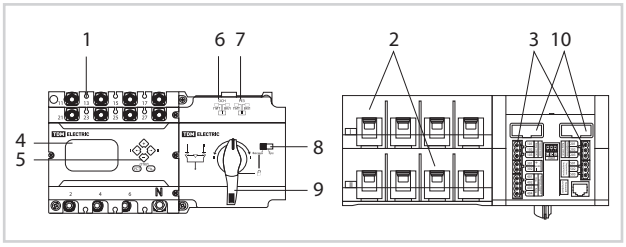
- Коммуникационный кабель КК-1.
- Адаптер.
- Комплект крепежных элементов.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковка – коробка.

АВР-ПН:

- Г-образный ключ.
- Комплект крепежных элементов.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковка – коробка.

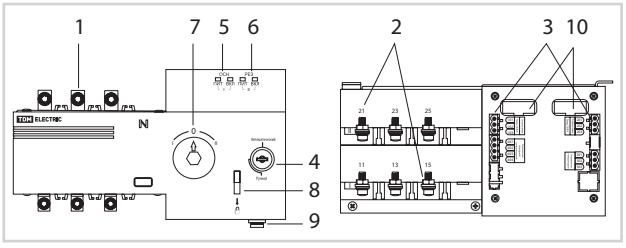
Конструкция

- Устройство автоматического ввода резерва АВР- ПНД (переключатель нагрузки с дисплеем) выполнено в виде моноблока и состоит из переключателя (контактного блока) и блока управления с мотор-редуктором и выносного LCD монитора.



1. Контакты для подключения основной линии.
2. Контакты для подключения резервной линии
3. Блок клемм для подключения управления АВР.
4. ЖК-дисплей с возможность установки на дверцу шкафа.
5. Клавиши управления АВР-ПНД.
6. Светодиодная индикация основной линии.
7. Светодиодная индикация резервной линии.
8. Переключатель управления.
9. Рукоятка для переключения и отключения АВР-ПНД, также есть возможность блокировки АВР-ПНД при помощи навесного замка (замок в комплект поставки не входит).
10. Предохранители.

- Устройства автоматического ввода резерва АВР-ПН (переключатель нагрузки) выполнено в виде моноблока и состоит из переключателя (контактного блока) и блока управления с мотор-редуктором.



1. Контакты для подключения основной линии.
2. Контакты для подключения резервной линии.
3. Блок клемм для управления АВР.
4. Замок блокировки АВР-ПН.
5. Светодиодная индикация функционирования основной линии.
6. Светодиодная индикация функционирования резервной линии.
7. Рабочий механизм ручного переключения. Переключение линий производится при помощи Г-образного ключа длиной 155 мм (поставляется в комплекте).
8. Механизм блокировки АВР-ПН при помощи навесного замка (замок в комплект поставки не входит).
9. Контакт для подключения заземления.
10. Предохранители.

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение					
Модель АВР	АВР-ПН			АВР-ПНД		
Номинальный рабочий ток Ie, А	125	160	250	125	160	250
Номинальное напряжение переменного тока, В~	380					
Номинальная частота сети, Гц	50					
Количество полюсов	3			4		
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp, кВт	8					
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (R.M.S. значение Icw при Ue ≤ 1000 В, 1 с), кА	10	10	25	10	10	25
Номинальная наибольшая включающая способность (пиковое значение Icm при Ue ≤ 1000 В), кА	20	30	50	20	30	50
Категория применения	AC-33B					
Номинальное напряжение изоляции Ui, В	690					
Номинальный ток короткого замыкания Ik, кА	120					
Механическая износостойкость циклов, В-О 10000 8000 4000	10 000	8000	4000	10 000	8000	4000
Управление мотором	нет			да		
Съемная панель для крепления на дверцу шкафа	нет			да		
Температура эксплуатации, °С	от -5 до +40					
Режим работы	автоматический/ручной					

Ассортимент

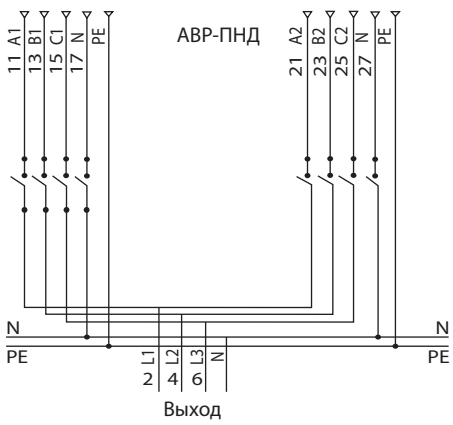
Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А
	**Устройство автоматического ввода резерва АВР-ПНД 4П 125А 380В с дисплеем TDM**	SQ0743-0029	125
	Устройство автоматического ввода резерва АВР-ПНД 4П 160А 380В с дисплеем TDM	SQ0743-0030	160
	Устройство автоматического ввода резерва АВР-ПНД 4П 250А 380В с дисплеем TDM	SQ0743-0031	250
	**Устройство автоматического ввода резерва АВР-ПН 3П 125А 380В TDM**	SQ0743-0032	125
	Устройство автоматического ввода резерва АВР-ПН 3П 160А 380В TDM	SQ0743-0033	160
	Устройство автоматического ввода резерва АВР-ПН 3П 250А 380В TDM	SQ0743-0034	250

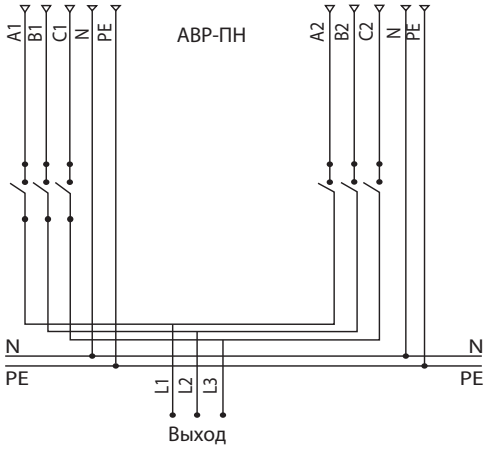
Упаковка

Артикулы	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0743-0029	1	5	300	180	170
SQ0743-0030		10	350	220	220
SQ0743-0031					
SQ0743-0032	3	11,8	480	290	175
SQ0743-0033	1	7	330	205	210
SQ0743-0034		10,7	435	240	270

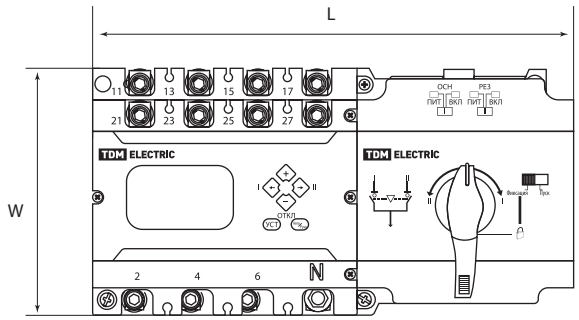
Каталог с Profsector.com

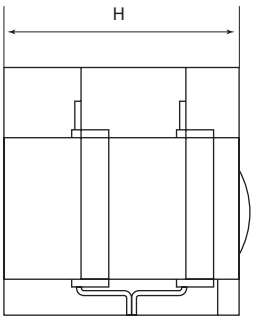
Электрическая схема АВР-ПНД/ПН





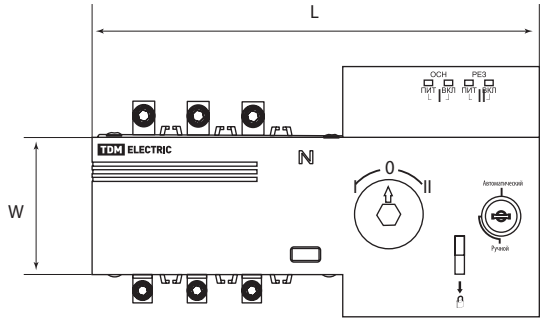
Габаритные размеры

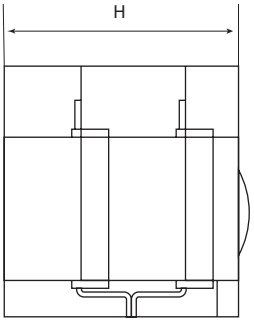




АВР-ПНД

Наименование параметра		Значение		
		Размеры, мм		
Обозначения		W	H	L
Габарит АВР-ПНД	125	130	122	245
	160	175	175	295
	250	175	175	295





АВР-ПН

Наименование параметра		Значение		
		Размеры, мм		
Обозначения		W	H	L
Габарит АВР-ПН	125	135	125	244
	160	175	150	301
	250	200	178	373

Каталог с Profsector.com

ПРЕДОХРАНИТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ РЕЗЬБОВЫЕ ТИПА **ПАР**

ТУ2010. **АЯКИ.366524.072ТУ**



E27 гарантия 5 лет EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Проведение тока в нормальном режиме.
- Отключение тока при коротких замыканиях, перегрузке.
- Нечастое оперативное включение и выключение бытовых электрических цепей.

Применение

- Бытовые электрические сети.

Конструкция

- Устанавливаются стационарно в основания предохранителей с резьбой контактной гильзы Е27 ГОСТ6042-83.
- Имеют 2 типа защиты: от перегрузки и от короткого замыкания.
- Позволяют визуально контролировать рабочее состояние.

Преимущества

- Просты и удобны в эксплуатации.
- Надежная конструкция.
- Срок службы не менее 15 лет.

Полезная информация

- Если не удается полностью вкрутить ПАР в основание предохранителя, необходимо извлечь керамическое кольцо из места контактного соединения.



Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В
	ПАР-10 TDM	SQ0717-0001	10	220
	ПАР-16 TDM	SQ0717-0002	16	
	ПАР-25 TDM	SQ0717-0003	25	
	ПАР-32 TDM	SQ0717-0004	32	

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0717-0001	10	0,9	100	10	460	230	190
SQ0717-0002							
SQ0717-0003							
SQ0717-0004							

Каталог с Profsector.com

ПЛАВКИЕ ВСТАВКИ **ВПТ, ВПБ, Н520** И ДЕРЖАТЕЛИ **ДПВ 5Х20**



250 В 50 Гц | Бытовая техника | Датчики | Светильники | гарантия 3 года

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Защита кабельных линий от перегрузок и коротких замыканий.
- В качестве токоограничительных элементов в широком спектре устройств.

Применение

- Различные шкафы и сборки (в качестве элемента защиты линий).
- Бытовая техника: телевизоры, холодильники, печи СВЧ и т. д.
- Защита полупроводниковых устройств: датчики движения, сенсоры, фотореле и т. д.
- Защита светильников.

Материалы

- Контактная группа предохранителей выполнена из никелированной электротехнической меди.
- Контактная группа держателей выполнена из латуни.

Преимущества

- Надежная и недорогая защита линий и устройств.
- Плавкие вставки упакованы в блистер со всей необходимой для выбора информацией и штрихкодом EAN-13.
- Возможность подключения держателя ДПВ на провод в разрыве линии для защиты большого количества устройств: светильников, датчиков движения, фотореле и т. д.



Компактный размер держателя ДПВ на провод позволяет устанавливать его в ограниченных пространствах рядом с устройствами, либо непосредственно в них.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Соответствуют требованиям	ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»
Номинальное напряжение частотой 50 Гц, В	250

Время срабатывания

ВПТ, Н520Т – замедленное срабатывание

Номинальный ток In	2,1 In	2,75 In		4 In		10 In	
	min	min	max	min	max	min	max
16–100 мА	2 мин	200 мс	10 с	40 мс	3 с	10 мс	300 мс
100 мА–6 А	2 мин	600 мс	11 с	150 мс		20 мс	
8–16 А	30 мин	600 мс	12 с	150 мс		20 мс	

ВПБ, Н520Б - быстродействующие

Номинальный ток In	2,1 In	2,75 In		4 In		10 In
	min	min	max	min	max	max
16–100 мА	30 мин	10 мс	500 мс	3 мс	100 мс	20 мс
100 мА–6 А		50 мс	2 с	10 мс	300 мс	
8–16 А						

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А
Держатели для плавких вставок ДПВ 5х20			
	Держатель для плавких вставок ДПВ 5х20 D=13 TDM	SQ0216-0101	max 16
	Держатель для плавких вставок ДПВ 5х20 D=12 TDM	SQ0216-0102	
	Держатель для плавких вставок ДПВ 5х20 на провод TDM	SQ0216-0103	

Каталог с Profsector.com

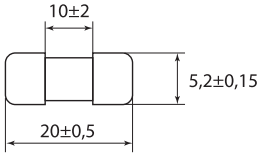
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А
	Плавкие вставки		
	ВПБ, Н520Б – быстродействующие		
	Плавкая вставка ВПБ 6-1 0,16А 250В TDM	SQ0738-0001	0,16
	Плавкая вставка ВПБ 6-2 0,25А 250В TDM	SQ0738-0002	0,25
	Плавкая вставка ВПБ 6-3 0,315А 250В TDM	SQ0738-0003	0,315
	Плавкая вставка ВПБ 6-4 0,4А 250В TDM	SQ0738-0004	0,4
	Плавкая вставка ВПБ 6-5 0,5А 250В TDM	SQ0738-0005	0,5
	Плавкая вставка ВПБ 6-6 0,63А 250В TDM	SQ0738-0006	0,63
	Плавкая вставка ВПБ 6-7 1А 250В TDM	SQ0738-0007	1
	Плавкая вставка ВПБ 6-8 1,25А 250В TDM	SQ0738-0008	1,25
	Плавкая вставка ВПБ 6-9 1,6А 250В TDM	SQ0738-0009	1,6
	Плавкая вставка ВПБ 6-10 2А 250В TDM	SQ0738-0010	2
	Плавкая вставка ВПБ 6-11 3,15А 250В TDM	SQ0738-0011	3,15
	Плавкая вставка ВПБ 6-12 4А 250В TDM	SQ0738-0012	4
	Плавкая вставка ВПБ 6-13 5А 250В TDM	SQ0738-0013	5
	Плавкая вставка Н520Б 6А 250В TDM	SQ0738-0014	6
	Плавкая вставка Н520Б 8А 250В TDM	SQ0738-0015	8
	Плавкая вставка Н520Б 10А 250В TDM	SQ0738-0016	10
	Плавкая вставка Н520Б 12А 250В TDM	SQ0738-0017	12
	Плавкая вставка Н520Б 16А 250В TDM	SQ0738-0018	16
	ВПТ, Н520Т – замедленное срабатывание		
	Плавкая вставка ВПТ 6-1 0,16А 250В TDM	SQ0738-0101	0,16
	Плавкая вставка ВПТ 6-2 0,25А 250В TDM	SQ0738-0102	0,25
	Плавкая вставка ВПТ 6-3 0,315А 250В TDM	SQ0738-0103	0,315
	Плавкая вставка ВПТ 6-4 0,4А 250В TDM	SQ0738-0104	0,4
	Плавкая вставка ВПТ 6-5 0,5А 250В TDM	SQ0738-0105	0,5
	Плавкая вставка ВПТ 6-6 0,63А 250В TDM	SQ0738-0106	0,63
	Плавкая вставка ВПТ 6-7 1А 250В TDM	SQ0738-0107	1
	Плавкая вставка ВПТ 6-8 1,25А 250В TDM	SQ0738-0108	1,25
	Плавкая вставка ВПТ 6-9 1,6А 250В TDM	SQ0738-0109	1,6
	Плавкая вставка ВПТ 6-10 2А 250В TDM	SQ0738-0110	2
	Плавкая вставка ВПТ 6-11 3,15А 250В TDM	SQ0738-0111	3,15
	Плавкая вставка ВПТ 6-12 4А 250В TDM	SQ0738-0112	4
	Плавкая вставка ВПТ 6-13 5А 250В TDM	SQ0738-0113	5
	Плавкая вставка Н520Т 6А 250В TDM	SQ0738-0114	6
	Плавкая вставка Н520Т 8А 250В TDM	SQ0738-0115	8
	Плавкая вставка Н520Т 10А 250В TDM	SQ0738-0116	10
	Плавкая вставка Н520Т 12А 250В TDM	SQ0738-0117	12
	Плавкая вставка Н520Т 16А 250В TDM	SQ0738-0118	16

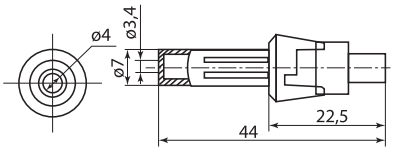
Упаковка

Наименование	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
Плавкие вставки ВПБ, ВПТ, Н520Б, Н520Т	10 (блистер)	0,1	2500	4	300	170	170
Держатели для плавких вставок ДПВ 5х20 на провод	1 (блистер)		800			270	180
Держатели для плавких вставок ДПВ 5х20 D=12 и D=13	10						

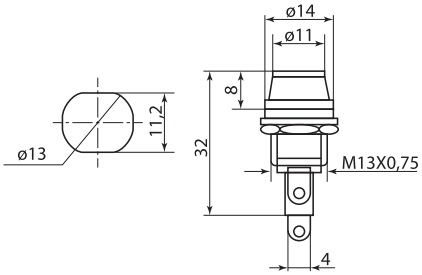
Габаритные размеры (мм)



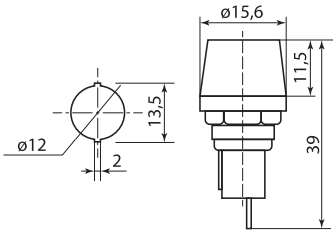
SQ0738-0001-SQ0738-0018
SQ0738-0101-SQ0738-0118



SQ0216-0103



SQ0216-0101



SQ0216-0102

Каталог с Profsector.com

ПРЕДОХРАНИТЕЛИ ПЛАВКИЕ СЕРИИ **ППНН**

ТУ2008. **АЯКИ.646624.109ТУ**



до 630 А | +60 °С −45 °С | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

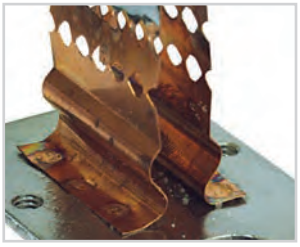
- Защита промышленного оборудования и кабельных линий от перегрузок и короткого замыкания.

Применение

- Вводно-распределительные устройства (ВРУ).
- Шкафы и пункты распределительные (ШРС, ШР, ПР).
- Оборудование трансформаторных подстанций (КСО, ЩО).
- Шкафы и ящики управления.

Материалы

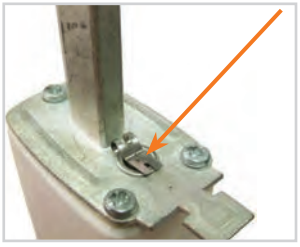
- Контакты плавкой вставки и держателя выполнены из электротехнической меди с гальваническим покрытием сплавом олово-висмут, что предотвращает их окисление в процессе эксплуатации.



Плавкий элемент выполнен из фосфористой бронзы (сплав меди с цинком с добавлением фосфора) и надежно соединен точечной сваркой с выводами предохранителя.

Конструкция

- Контакты предохранителя выполнены в форме ножа (заострены), что позволяет прикладывать меньшее усилие при установке в держатели.



В конструкции плавкой вставки предусмотрен специальный индикатор, для визуального контроля срабатывания.

- Корпус плавкой вставки наполнен сухим кварцевым песком высокой химической очистки.
- Предохранители ППНН с отключающей способностью во всем диапазоне «gG» надежно срабатывают как при токах короткого замыкания, так и при перегрузках.
- Конструкция, технические параметры, габаритные и установочные размеры плавких вставок и держателей ППНН соответствуют современным стандартам МЭК и подходят для замены отечественных и импортных предохранителей.

Преимущества

- Габаритные размеры предохранителей ППНН на 10–20% меньше предохранителей ПН-2.
- Снижение тепловых потерь по сравнению с предохранителями ПН-2 более, чем на 30%.
- Широкий диапазон рабочих температур: от -45 до +60 °С.

Маркировка



Номинальный ток – значение тока в амперах (А), который предохранитель может проводить в продолжительном режиме работы.



Номинальная отключающая способность – максимальный ток короткого замыкания, который предохранитель способен отключить.



Тип предохранителя – «g» – означает защиту с отключающей способностью во всем диапазоне от перегрузок и короткого замыкания. «G» предохранитель служит для общего применения.



Габарит предохранителя – данный параметр указывает на размеры предохранителя.

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ОАО «Кореневский завод низковольтной аппаратуры» г. Коренево	ООО «Электроаппарат» г. Курск	ООО ЛПО «Электроаппарат» г. Липецк
ППНН	ППН, ПН-2	ППН, ПН-2	ПН-2

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Габарит предохранителя	Номинальный ток, А
		Плавкие вставки		
	**ППНН-33 габ.00С, 2А TDM**	SQ0713-0067	00С	2
	ППНН-33 габ.00С, 4А TDM	SQ0713-0068		4
	ППНН-33 габ.00С, 6А TDM	SQ0713-0069		6
	ППНН-33 габ.00С, 10А TDM	SQ0713-0057		10
	ППНН-33 габ.00С, 16А TDM	SQ0713-0058		16
	ППНН-33 габ.00С, 20А TDM	SQ0713-0066		20
	ППНН-33 габ.00С, 25А TDM	SQ0713-0059		25
	ППНН-33 габ.00С, 32А TDM	SQ0713-0060		32
	ППНН-33 габ.00С, 40А TDM	SQ0713-0061		40
	ППНН-33 габ.00С, 50А TDM	SQ0713-0062		50
	ППНН-33 габ.00С, 63А TDM	SQ0713-0063		63
	ППНН-33 габ.00С, 80А TDM	SQ0713-0064		80
	ППНН-33 габ.00С, 100А TDM	SQ0713-0065		100
	ППНН-33 габарит 00, 10 А TDM	SQ0713-0054	00	10
	ППНН-33 габарит 00, 16 А TDM	SQ0713-0001		16
	ППНН-33 габарит 00, 25 А TDM	SQ0713-0002		25
	ППНН-33 габарит 00, 32 А TDM	SQ0713-0003		32
	ППНН-33 габарит 00, 40 А TDM	SQ0713-0004		40
	ППНН-33 габарит 00, 50 А TDM	SQ0713-0005		50
	ППНН-33 габарит 00, 63 А TDM	SQ0713-0006		63
	ППНН-33 габарит 00, 80 А TDM	SQ0713-0007		80
	ППНН-33 габарит 00, 100 А TDM	SQ0713-0008		100
	ППНН-33 габарит 00, 125 А TDM	SQ0713-0009		125
	ППНН-33 габарит 00, 160 А TDM	SQ0713-0010		160
	ППНН-33 габарит 0, 32 А TDM	SQ0713-0011	0	32
	ППНН-33 габарит 0, 40 А TDM	SQ0713-0012		40
	ППНН-33 габарит 0, 50 А TDM	SQ0713-0013		50
	ППНН-33 габарит 0, 63 А TDM	SQ0713-0014		63
	ППНН-33 габарит 0, 80 А TDM	SQ0713-0015		80
	ППНН-33 габарит 0, 100 А TDM	SQ0713-0016		100
	ППНН-33 габарит 0, 125 А TDM	SQ0713-0017		125
	ППНН-33 габарит 0, 160 А TDM	SQ0713-0018		160
	ППНН-35 габарит 1, 63 А TDM	SQ0713-0019	1	63
	ППНН-35 габарит 1, 80 А TDM	SQ0713-0020		80
	ППНН-35 габарит 1, 100 А TDM	SQ0713-0021		100
	ППНН-35 габарит 1, 125 А TDM	SQ0713-0022		125
	ППНН-35 габарит 1, 160 А TDM	SQ0713-0023		160
	ППНН-35 габарит 1, 200 А TDM	SQ0713-0024		200
	ППНН-35 габарит 1, 250 А TDM	SQ0713-0025		250
	ППНН-37 габарит 2, 100 А TDM	SQ0713-0026	2	100
	ППНН-37 габарит 2, 125 А TDM	SQ0713-0027		125
	ППНН-37 габарит 2, 160 А TDM	SQ0713-0028		160
	ППНН-37 габарит 2, 200 А TDM	SQ0713-0029		200
	ППНН-37 габарит 2, 250 А TDM	SQ0713-0030		250
	ППНН-37 габарит 2, 315 А TDM	SQ0713-0031		315
	ППНН-37 габарит 2, 355 А TDM	SQ0713-0032		355
	ППНН-37 габарит 2, 400 А TDM	SQ0713-0033		400

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Габарит предохранителя	Номинальный ток, А
	Плавкие вставки			
	ППНН-39 габарит 3, 250 А TDM	SQ0713-0034	3	250
	ППНН-39 габарит 3, 315 А TDM	SQ0713-0035		315
	ППНН-39 габарит 3, 355 А TDM	SQ0713-0036		355
	ППНН-39 габарит 3, 400 А TDM	SQ0713-0037		400
	ППНН-39 габарит 3, 500 А TDM	SQ0713-0038		500
	ППНН-39 габарит 3, 630 А TDM	SQ0713-0039		630
	Держатели предохранителей			
	ДП-33 габарит 00, 160 А TDM	SQ0713-0040	00	160
	ДП-33 габарит 0, 160 А TDM	SQ0713-0041	0	
	ДП-35 габарит 1, 250 А TDM	SQ0713-0042	1	250
	ДП-37 габарит 2, 400 А TDM	SQ0713-0043	2	400
	ДП-39 габарит 3, 630 А TDM	SQ0713-0044	3	630

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0713-0067	4	0,16	80	13,1	435	195	140
SQ0713-0068							
SQ0713-0069							
SQ0713-0057							
SQ0713-0058							
SQ0713-0066							
SQ0713-0059							
SQ0713-0060							
SQ0713-0061							
SQ0713-0062							
SQ0713-0063							
SQ0713-0064							
SQ0713-0065							
SQ0713-0054	3	0,5	108	20,5	280	250	265
SQ0713-0001							
SQ0713-0002							
SQ0713-0003							
SQ0713-0004							
SQ0713-0005							
SQ0713-0006							
SQ0713-0007							
SQ0713-0008							
SQ0713-0009							
SQ0713-0010							
SQ0713-0011	5	1,2	90	24,0	402	330	210
SQ0713-0012							
SQ0713-0013							
SQ0713-0014							
SQ0713-0015							
SQ0713-0016							
SQ0713-0017							
SQ0713-0018							
SQ0713-0019	3	1,29	36	15,50	310	280	190
SQ0713-0020							
SQ0713-0021							
SQ0713-0022							
SQ0713-0023							
SQ0713-0024							
SQ0713-0025							

Каталог с Profsector.com

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0713-0026	3	1,88	24	15,0	380	320	160
SQ0713-0027							
SQ0713-0028							
SQ0713-0029							
SQ0713-0030							
SQ0713-0031							
SQ0713-0032							
SQ0713-0033							
SQ0713-0034	1	0,83	18	15,0	310	280	220
SQ0713-0035							
SQ0713-0036							
SQ0713-0037							
SQ0713-0038							
SQ0713-0039							
SQ0713-0040	3	0,48	100	18	325	260	350
SQ0713-0041		1,12	54	27	360	295	260
SQ0713-0042	1	0,60	30	27	410	335	290
SQ0713-0043		0,63	18	15,0	310	240	210
SQ0713-0044		0,60	21	29,5	470	265	355

Аксессуары

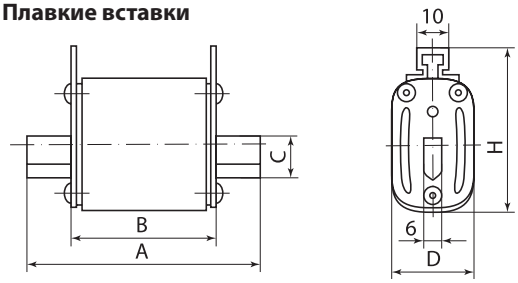
Изображение	Наименование	Артикул
	Рукоятка для съема плавкой вставки PC-1 TDM	SQ0713-0045

Упаковка

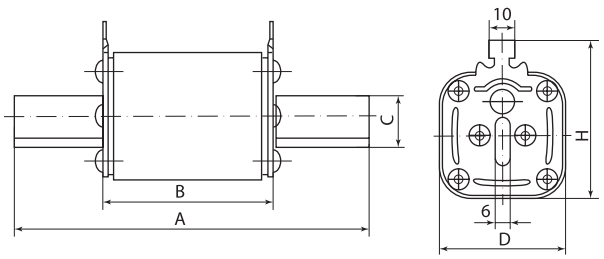
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0713-0045	1	0,28	50	14	510	380	340

Габаритные размеры

Плавкие вставки



ППНН-33, габарит 00C, 00, 0

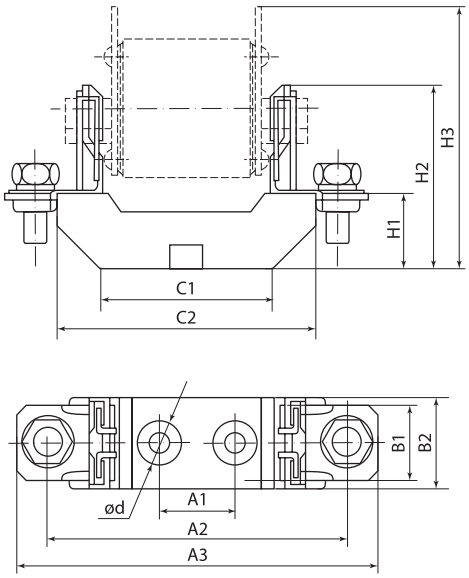


ППНН-35, 37, 39, габарит 1, 2, 3

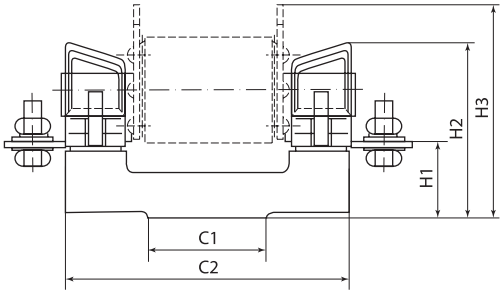
Габарит	Размеры ППНН, мм					Масса, г
	A	B	C	D	H	
00C	78	49	15	21	48	123
00				29	56	175
0	125	68				252
1	135		20	48	60	455
2	150		25	58	70	650
3			32	67	80	880

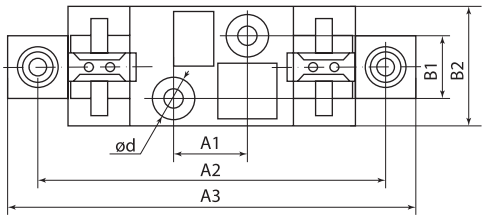
Каталог с Profsector.com

Держатели предохранителей



ДП-33, габарит 00, 0





ДП-35, 37, 39, габарит 1, 2, 3

Габарит	Размеры ДП, мм											Масса, г
	H1	H2	H3	A1	A2	A3	B1	B2	C1	C2	ød	
00	25	60	85	25	100	120	–	30	58	87	7.5	193
0	37	72	91		150	170	–		68	130		295
1	38	84	100		175	200	30	58	60	142	10.5	550
2		100	105		200	225		60		160		770
3	40	105	118		210	250						965

Каталог с Profsector.com

ПАТРОНЫ **ПТ** ДЛЯ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ ПКТ

+40 °С
–45 °С

гарантия 2 года



Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для защиты силовых трансформаторов, воздушных и кабельных линий.
- Для защиты трансформаторов напряжения от сверхтоков при перегрузке и коротких замыканиях.

Применение

- Подстанции трансформаторные комплектные КТП.
- Камеры сборные серии КСО.
- Главные распределительные щиты ГРЩ.
- Шкафы ввода и распределения.



Материалы

- Корпус патрона выполнен из высококачественного термоустойчивого фарфора, покрытого влагонепроницаемой глазурью.
- Плавкий элемент изготовлен из высококачественной меди М1.

Конструкция

- Технология засыпки кварцевого песка высокой очистки позволяет достичь высокой плотности заполнения, что обеспечивает эффективное гашение электрической дуги.

Преимущества

- Применение высококачественных материалов и технологий при изготовлении.
- Гарантийный срок эксплуатации – 2 года.

Структура условного обозначения

ПТ XX-X₁-X₂-X₃-XX						Расшифровка, возможные значения
ПТ						ПТ-патрон токоограничивающий для защиты трансформаторов, воздушных и кабельных линий
	XX					Конструктивное исполнение: 1-я цифра: 1 - без указателя срабатывания 2-я цифра: 1 - патрон ø55 мм 2 - патрон ø72 мм 3 - патрон ø72 мм (2шт)
		X₁				Номинальное напряжение, кВ: 6, 10
			X₂			Номинальный ток, А: 2; 3,2; 5; 8; 10; 16; 20; 31,5; 40; 50; 80; 100; 160; 200; 315
				X₃		Номинальный ток отключения, кА: 8; 12,5; 20; 31,5; 40; 50
					XX	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69: У1, У3.

Номинальные токи и тепловые потери мощности плавких вставок

Тип патрона	Ue, кВ	In, А	Тепловые потери мощности, Вт
ПТ 1.1	6	2	5
		3,2	6
		5	8
		8	13
		10	14
		16	30
		20	35
		31,5	58
ПТ 1.2		31,5	40
		40	55
		50	70
		63	90
		80	120
ПТ 1.3		80	110
		100	135
		160	240

Тип предохранителя	Тип патрона	Ue, кВ	In, А	Тепловые потери мощности, Вт
ПКТ101	ПТ 1.1	10	2	7
			3,2	9
			5	8
			8	18
			10	19
			16	40
			20	45
			31,5	75
ПКТ102	ПТ 1.2		31,5	50
			40	67
			50	90
			63	120
				–
ПКТ103	ПТ 1.3		50	145
			80	
			100	180

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Тип предохранителя	Типоисполнение патрона	Ue, кВ	In, А*	Im, кА*	Масса патрона, кг
ПКТ-101	ПТ1.1-У3	6	(2; 3,2; 5; 8; 10; 16; 20); 31,5	(20; 40) 20	1,5
	ПТ1.1-У1		2; 3,2; 5; 8; 10; 16; 20;31,5	40; 20	
ПКТ-102	ПТ1.2-У3		31,5; 40; 50	31,5	2,5
	ПТ1.2-У1		80	40	
ПКТ-103	ПТ1.3-У3		80; 100	31,5	5
	ПТ1.3-У1		160	20	
ПКТ-101	ПТ1.1-У3	10	(2; 3,2; 5; 8; 10; 16; 20); 31,5	(12,5; 31,5) 12,5	1,9
	ПТ1.1-У1		2; 3,2; 5; 8; 10; 16; 20; 31,5	12,5; 20	
ПКТ102	ПТ1.2-У3		31,5; 40	31,5	3,25
	ПТ1.2-У1		50	12,5	
ПКТ103	ПТ1.3-У3		100	31,5	6,5
	ПТ1.3-У1		160	20	

* В скобках указаны значения номинального тока In, соответствующие значениям в скобках тока отключения Im. Подчеркнуты значения номинального тока In, соответствующие подчеркнутым значениям тока отключения Im.

Ассортимент

Изображение	Наименования	Артикул	Номинальное напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Номинальный ток отключения, кА
	**Патрон высоковольтного предохранителя ПТ 1,1-6-5-20 У3 TDM**	SQ0754-0001	6	5	20
	Патрон высоковольтного предохранителя ПТ 1,1-6-10-20 У3 TDM	SQ0754-0002		10	20
	Патрон высоковольтного предохранителя ПТ 1,1-6-16-20 У3 TDM	SQ0754-0003		16	20
	Патрон высоковольтного предохранителя ПТ 1,1-6-20-20 У3 TDM	SQ0754-0004		20	20
	Патрон высоковольтного предохранителя ПТ 1,1-6-31,5-20 У3 TDM	SQ0754-0005		31,5	20
	Патрон высоковольтного предохранителя ПТ 1,2-6-31,5-31,5 У3 TDM	SQ0754-0006		31,5	31,5
	Патрон высоковольтного предохранителя ПТ 1,2-6-40-31,5 У3 TDM	SQ0754-0007		40	31,5
	Патрон высоковольтного предохранителя ПТ 1,2-6-50-12,5 У3 TDM	SQ0754-0008		50	12,5
	Патрон высоковольтного предохранителя ПТ 1,2-6-50-31,5 У3 TDM	SQ0754-0009			31,5
	Патрон высоковольтного предохранителя ПТ 1,2-6-80-20 У3 TDM	SQ0754-0010		80	20
	Патрон высоковольтного предохранителя ПТ 1,1-10-5-12,5 У3 TDM	SQ0754-0011	10	5	12,5
	Патрон высоковольтного предохранителя ПТ 1,1-10-5-31,5 У3 TDM	SQ0754-0012			31,5
	Патрон высоковольтного предохранителя ПТ 1,1-10-10-12,5 У3 TDM	SQ0754-0013		10	12,5
	Патрон высоковольтного предохранителя ПТ 1,1-10-10-31,5 У3 TDM	SQ0754-0014			31,5
	Патрон высоковольтного предохранителя ПТ 1,1-10-16-12,5 У3 TDM	SQ0754-0015		16	12,5
	Патрон высоковольтного предохранителя ПТ 1,1-10-16-31,5 У3 TDM	SQ0754-0016			31,5
	Патрон высоковольтного предохранителя ПТ 1,1-10-20-12,5 У3 TDM	SQ0754-0017		20	12,5
	Патрон высоковольтного предохранителя ПТ 1,1-10-20-31,5 У3 TDM	SQ0754-0018			31,5
	Патрон высоковольтного предохранителя ПТ 1,1-10-31,5-12,5 У3 TDM	SQ0754-0019		31,5	12,5
	Патрон высоковольтного предохранителя ПТ 1,1-10-31,5-31,5 У3 TDM	SQ0754-0020			31,5
	Патрон высоковольтного предохранителя ПТ 1,2-10-31,5-31,5 У3 TDM	SQ0754-0021			
	Патрон высоковольтного предохранителя ПТ 1,2-10-40-31,5 У3 TDM	SQ0754-0022		40	
	Патрон высоковольтного предохранителя ПТ 1,2-10-50-12,5 У3 TDM	SQ0754-0023		50	12,5
	Патрон высоковольтного предохранителя ПТ 1,2-10-50-31,5 У3 TDM	SQ0754-0024			31,5
	Патрон высоковольтного предохранителя ПТ 1,2-10-80-20 У3 TDM	SQ0754-0025		80	20
	Патрон высоковольтного предохранителя ПТ 1,2-10-80-31,5 У3 TDM	SQ0754-0026			31,5

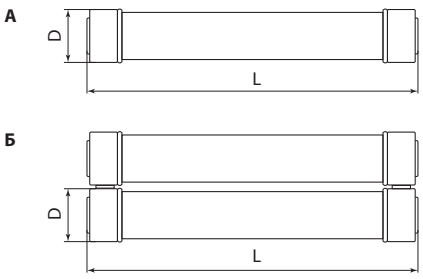
Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименования	Артикул	Номинальное напряжение, кВ	Номинальный ток, А	Номинальный ток отключения, кА
	**Патрон высоковольтного предохранителя ПТ 1,3-10-80-20 У3 TDM**	SQ0754-0027	10	80	20
	Патрон высоковольтного предохранителя ПТ 1,3-10-80-31,5 У3 TDM	SQ0754-0028			31,5
	Патрон высоковольтного предохранителя ПТ 1,3-10-100-12,5 У3 TDM	SQ0754-0029		100	12,5

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0754-0001	3	4,6	326	183	61
SQ0754-0002					
SQ0754-0003					
SQ0754-0004					
SQ0754-0005					
SQ0754-0006		7,7	378	153	83
SQ0754-0007					
SQ0754-0008	3	7,7	378	153	83
SQ0754-0009					
SQ0754-0010					
SQ0754-0011		5,8	426	183	61
SQ0754-0012					
SQ0754-0013		5,8	426	183	61
SQ0754-0014					
SQ0754-0015					
SQ0754-0016					
SQ0754-0017					
SQ0754-0018					
SQ0754-0019					
SQ0754-0020					
SQ0754-0021		10	478	228	83
SQ0754-0022					
SQ0754-0023					
SQ0754-0024					
SQ0754-0025					
SQ0754-0026					
SQ0754-0027	1	6,7		153	
SQ0754-0028					
SQ0754-0029					

Габаритные размеры

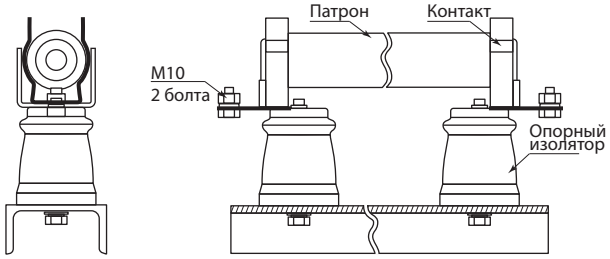


Основные размеры патронов ПТ (А – для исполнения ПКТ-101 и ПКТ-102, Б – для исполнения ПКТ-103)

Тип предохранителя		Ue, кВ	Размеры патрона, мм	
			L	D
ПКТ-101	ПТ1.1-У3	6	312	55
	ПТ1.1-У1			
ПКТ-102	ПТ1.2-У3		364	72
	ПТ1.2-У1			
ПКТ-103	ПТ1.3-У3		364	72x2
	ПТ1.3-У1			

Тип предохранителя		Ue, кВ	Размеры патрона, мм	
			L	D
ПКТ-101	ПТ1.1-У3	10	412	55
	ПТ1.1-У1			
ПКТ-102	ПТ1.2-У3		464	72
	ПТ1.2-У1			
ПКТ-103	ПТ1.3-У3		464	72x2
	ПТ1.3-У1			

Предохранитель ПКТ с обозначением составляющих элементов



Каталог с Profsector.com

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ-РАЗЪЕДИНИТЕЛИ С ФУНКЦИЕЙ ЗАЩИТЫ СЕРИИ **ПВР** (ДЛЯ УСТАНОВКИ НА МОНТАЖНУЮ ПЛАТУ)



IP30 | ЩО | ГРЩ | ВРУ | +50 °C –60 °C | гарантия 5 лет

EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для включения/отключения нагрузок (с видимым разрывом).
- Защита 3-фазных электрических цепей переменного тока до 660 В и постоянного тока до 440 В от коротких замыканий и перегрузок.

Применение

- Вводно-распределительные устройства (ВРУ).
- Главные распределительные щиты (ГРЩ).
- Панели распределительных щитов ЩО-70 и ЩО-90.
- Установки компенсации реактивной мощности КРМ.
- Шкафы и ящики управления.

Материалы

- Контактная группа выполнена из электротехнической меди сгальваническим покрытием, что предотвращает ее окисление в процессе эксплуатации.
- Корпус выполнен из негорючего полиамида, армированного стекловолокном (PA6.6).

Конструкция

- Трехполюсное основание, оснащенное зажимами для плавких вставок.
- Верхний защитный экран контактов (для ПВР 1, ПВР 2, ПВР 3 с дугогасительными камерами).
- Нижний защитный экран контактов.
- Съемная крышка с держателями для установки плавких вставок.



Преимущества

- Обеспечивают надежное разъединение цепи под напряжением с одновременной коммутацией всех полюсов.
- В отличие от простых держателей предохранителей обеспечивают защиту от прикосновения к токоведущим частям.
- Механическая прочность: до 1600 циклов включения/выключения.
- Возможность контроля напряжения щупом через отверстия на лицевой панели.
- Высокоэффективная и экономичная защита электроустановок при помощи плавких вставок (рекомендуется использовать соответствующие плавкие вставки ППНН ТМ TDM ELECTRIC).
- Широкий выбор номиналов плавких вставок позволяет не менять устройство при изменении мощности потребления.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение			
Модель		ПВР 00	ПВР 1	ПВР 2	ПВР 3
Номинальный тепловой ток Ith, А		160	250	400	630
Тип (габарит) плавкой вставки		ППНН-33 (NH00)	ППНН-35 (NH1)	ППНН-37 (NH2)	ППНН-39 (NH3)
Максимальное номинальное напряжение Ue, В		690			
Частота, Гц		50–60			
Максимальное импульсное напряжение Uimp, кВ		6			
Номинальное напряжение изоляции Ui, В		800			
Максимально допустимый ток ток короткого замыкания с предохранителями, кА		50			
Мощность рассеивания предохранителя на 1 фазу, Вт		12	23	34	48
Категории применения, переменный ток (AC)	AC-21, В	690			
	AC-22, В	690			
	AC-23, В	400 125 А/500 В	400		
Категории применения, постоянный ток (DC)	DC-21, В	160 А/440 В	–		
	DC-22, B⎓	125 А/440 В 160 А/220 В	250 А/440 В 250 А/220 В	400 А/440 В 400 А/220 В	630 А/440 В 630 А/220 В
	DC-23, B⎓	–	250 А/440 В 250 А/220 В	400 А/220 В	630 А/440 В 630 А/220 В
Наличие дугогасительных камер		нет	есть		
Крепление шин и проводников		болт М8	болт М10		болт М12
Сечение подключаемых проводников, мм²		70	120	240	
Механическая износостойкость, циклов, не менее		1600		800	
Степень защиты		IP30			

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение			
Модель	ПВР 00	ПВР 1	ПВР 2	ПВР 3
Кол-во полюсов	3			
Диапазон рабочих температур, °С	от -60 до +50			
Климатическое исполнение	УХЛ3			

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Выключатель-разъединитель с функцией защиты ПВР 00 3П 160 А TDM	SQ0726-0001
	Выключатель-разъединитель с функцией защиты ПВР 1 3П 250 А TDM	SQ0726-0002
	Выключатель-разъединитель с функцией защиты ПВР 2 3П 400 А TDM	SQ0726-0003
	Выключатель-разъединитель с функцией защиты ПВР 3 3П 630 А TDM	SQ0726-0004

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0726-0001	8	8,2	430	350	300
SQ0726-0002	4	11	495	260	210
SQ0726-0003		16	465	315	290
SQ0726-0004		20,5	680	325	290

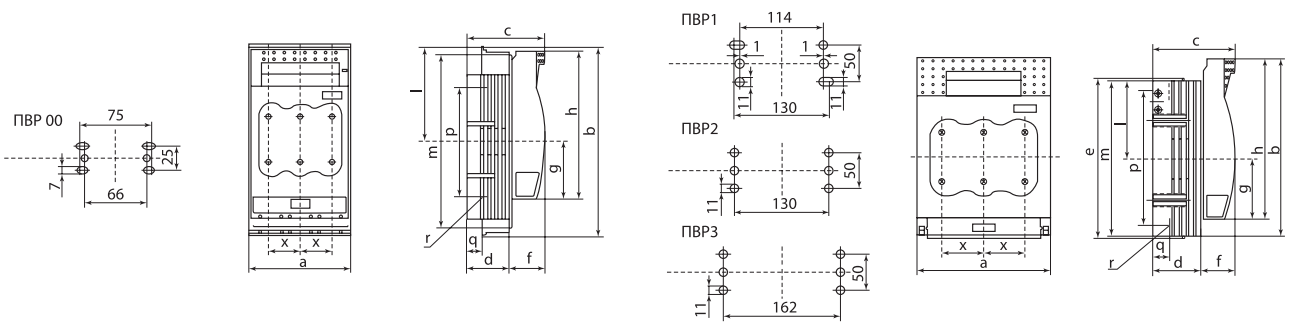
Аксессуары

Изображение	Наименование	Артикул
	Сигнальный выключатель для контроля положения крышки ПВР (NO/NC) 5 А 250 В AC/ 4 А 30 В DC TDM	SQ0726-0017

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ABB	APATOR	WOEHNER	EFEN	SIEMENS
ПВР	XLP	RBK	QUADRON	SILAS	SENTRON 3NP1

Габаритные размеры (мм)



	a	b	c	d	e	f	g	h	l	m	o	p	q	r	x
ПВР00	106	200	825	45	-	37	60	155	100	181	206	115	17	M8	33
ПВР1	184	243	111,5	66	220	455	84	220	107	214,5	-	185	215	M10	57
ПВР2	210	288	128	80	-	48	92	249	124	255	-	210	25	M10	65
ПВР3	256	300	142,5	94,5	-	48	985	259	127,5	267	-	210	30	M12	81

Каталог с Profsector.com

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ-РАЗЪЕДИНИТЕЛИ С ФУНКЦИЕЙ ЗАЩИТЫ СЕРИИ **ПВР 1П**



IP30 | ЩО | ГРЩ | ВРУ | +40 °С –60 °С | гарантия 5* лет

EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для включения/отключения нагрузки (с видимым разрывом).
- Защита 3-фазных электрических цепей переменного тока до 660 В и постоянного тока до 440 В от коротких замыканий и перегрузок.

Применение

- Вводно-распределительные устройства (ВРУ).
- Оборудование трансформаторных подстанций (КСО, ЩО).
- Шкафы и пункты распределительные (ШРС, ШР, ПР).
- Шкафы и ящики управления.

Материалы

- Контактная группа выполнена из электротехнической меди с гальваническим покрытием, что предотвращает ее окисление в процессе эксплуатации.
- Корпус выполнен из негорючего полиамида, армированного стекловолокном (PA-66).

Конструкция

- Основание, оснащенное зажимом для плавкой вставки.
- Верхний защитный экран контактов (для ПВР1, ПВР2, ПВР3 с дугогасительными камерами).
- Нижний защитный экран контактов.
- Съемная крышка с местом для установки плавкой вставки.

Преимущества

- Обеспечивают надежное разъединение цепи под напряжением.
- В отличии от простых держателей плавких вставок обеспечивают защиту от прикосновения к токоведущим частям.
- Механическая прочность: до 1600 циклов включения/выключения.
- Возможность контроля напряжения щупом через отверстия на лицевой панели.
- Высокоэффективная и экономичная защита электроустановок при помощи плавких вставок (рекомендуется использовать соответствующие плавкие вставки ППНН ТМ TDM ELECTRIC).
- Широкий выбор номиналов плавких вставок позволяет не менять устройство при изменении номинала нагрузки.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение			
		ПВР00	ПВР1	ПВР2	ПВР3
Габарит и тип плавкой вставки, МЭК		NH 00	NH 1	NH 2	NH 3
Габарит и тип плавкой вставки, ППН		33	35	37	39
Номинальный ток, А		160	250	400	630
Рассеиваемая мощность, Вт		12	32	45	60
Номинальное напряжение, В	AC	660			
	DC	440			
Номинальное напряжение изоляции, В		1000			
Частота, Гц		50/60			
Сечение медного кабеля (шины), мм²		4–70	до 185	до 250	
Коммутационная устойчивость, циклов срабатывания		200			
Коммутационная устойчивость, циклов В/О		1600	1200	1000	500
Максимально допустимый ток короткого замыкания, кА		50			
Степень защиты		IP20			
Климатическое исполнение		УХЛ3			
Диапазон рабочих температур, °С		от -60 до +40			

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	КЭАЗ	ABB	ETI (HVL00 1P)	JEAN MULLER
ПВР 00 1П	OptiBlock 00-1-*-*	XLP00-1P-***	HVL 00 1P	LTL00-1/*

* Гарантия на устройство составляет 5 лет при условии не превышения расчетного количества циклов коммутационной износостойкости.

Каталог с Profsector.com

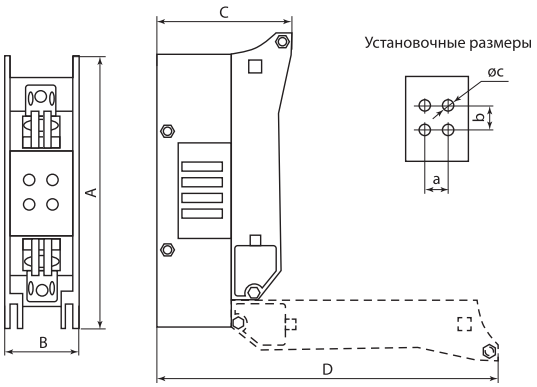
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А
	**Выключатель-разъединитель с функцией защиты ПВР 00 1П 160А TDM**	SQ0726-0101	160
	**Выключатель-разъединитель с функцией защиты ПВР 1 1П 250А TDM**	SQ0726-0102	250
	**Выключатель-разъединитель с функцией защиты ПВР 2 1П 400А TDM**	SQ0726-0103	400
	**Выключатель-разъединитель с функцией защиты ПВР 3 1П 630А TDM**	SQ0726-0104	630

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0833-0101	54	15,6	330	360	270
SQ0833-0102	18	15,4	200	260	250
SQ0833-0103	9	13,5	430	220	290
SQ0833-0104	6	12	320	270	300

Габаритные размеры



Артикул	Рамеры, мм						
	A	B	C	D	a	b	øc
SQ0726-0101	36	157	81	180	25	–	7
SQ0726-0102	62	244	115	290	25	–	10
SQ0726-0103	72	271	130	330	25	30	10
SQ0726-0104	85	284	143	357	25	30	10

Каталог с Profsector.com

ШИННЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ-РАЗЪЕДИНИТЕЛИ С ФУНКЦИЕЙ ЗАЩИТЫ СЕРИИ **ШПВР**



IP30 | ЩО | ГРЩ | ВРУ | +50 °С –60 °С | гарантия 5* лет

EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для включения/отключения нагрузок (с видимым разрывом).
- Защита 3-фазных электрических цепей переменного тока до 660 В и постоянного тока до 440 В от коротких замыканий и перегрузок.

Применение

- Вводно-распределительные устройства (ВРУ).
- Главные распределительные щиты (ГРЩ).
- Панели распределительных щитов ЩО-70 и ЩО-90.
- Установки компенсации реактивной мощности КРМ.
- Шкафы и ящики управления.

Материалы

- Контактная группа выполнена из электротехнической меди с гальваническим покрытием, что предотвращает ее окисление в процессе эксплуатации.
- Корпус выполнен из негорючего полиамида, армированного стекловолокном (PA6.6).

Конструкция

- Трехполюсное основание с зажимами для плавких вставок, оснащенное клеммами подключения к токоведущим шинам.
- Верхний защитный экран контактов (для ПВР 1, ПВР 2, ПВР 3 с дугогасительными камерами).
- Нижний защитный экран контактов.
- Съемная крышка с держателями для установки плавких вставок.

Преимущества

- Возможность вывода кабеля в любую сторону при помощи универсального переходника.
- Надежное разъединение цепи под напряжением с одновременной коммутацией всех полюсов.



Быстрый и безопасный монтаж без сверления и пробивания отверстий на систему шин с наиболее распространенным межшинным расстоянием в 60 мм при помощи клемм подключения.

- Одновременное использование медных шин как передающего и крепежного элемента экономит пространство и помогает избежать большего количества проводов и кабелей.



В отличие от простых держателей предохранителей обеспечивают защиту от прикосновения к токоведущим частям.

- Механическая прочность: до 1600 циклов включения/выключения.
- Возможность контроля напряжения щупом через отверстия на лицевой панели.
- Высокоэффективная и экономичная защита электроустановок при помощи плавких вставок (рекомендуется использовать соответствующие плавкие вставки ППНН ТМ TDM ELECTRIC).
- Широкий выбор номиналов плавких вставок позволяет не менять устройство при изменении мощности потребления.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение			
Модель		ШПВР 00	ШПВР 1	ШПВР 2	ШПВР 3
Номинальный тепловой ток Ith, А		160	250	400	630
Тип (габарит) плавкой вставки		ППНН-33 (NH00)	ППНН-35 (NH1)	ППНН-37 (NH2)	ППНН-39 (NH3)
Максимальное номинальное напряжение Ue, В		690			
Частота, Гц		50–60			
Максимальное импульсное напряжение Uimp, кВ		6			
Номинальное напряжение изоляции Ui, В		800			
Максимально допустимый ток короткого замыкания с предохранителями, кА		50			
Мощность рассеивания предохранителя на 1 фазу, Вт		12	23	34	48
Категории применения, В	AC-21	690			
	AC-22	690			
	AC-23	400 500 при 125 А	400		

* Гарантия на устройство составляет 5 лет при условии не превышения расчетного количества циклов коммутационной износостойкости.

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение			
Модель		ШПВР 00	ШПВР 1	ШПВР 2	ШПВР 3
Категории применения, постоянный ток (DC)	DC-21 B	160 А/440 В	–		
	DC-22 B	125 А/440 В 160 А/220 В	250 А/440 В 250 А/220 В	400 А/440 В 400 А/220 В	630 А/440 В 630 А/220 В
	DC-23 B	–	250 А/440 В 250 А/220 В	400 А/440 В 400 А/220 В	630 А/440 В 630 А/220 В
Наличие дугогасительных камер		нет	есть		
Крепление проводников		болт М8	болт М10		болт М12
Крепление на шины толщиной, мм		5 или 10	10		
Сечение подключаемых проводников, мм²		70	120	240	
Механическая износостойкость, циклов, не менее		1600		800	
Степень защиты		IP30			
Кол-во полюсов		3			
Диапазон рабочих температур, °С		от -60 до +50			

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток. А
	Шинный выключатель-разъединитель с функцией защиты ШПВР 00 3П 160 А TDM	SQ0726-0005	160
	Шинный выключатель-разъединитель с функцией защиты ШПВР 1 3П 250 А TDM	SQ0726-0006	250
	Шинный выключатель-разъединитель с функцией защиты ШПВР 2 3П 400 А TDM	SQ0726-0007	400
	Шинный выключатель-разъединитель с функцией защиты ШПВР 3 3П 630 А TDM	SQ0726-0008	630

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0726-0005	12	16,1	450	370	330
SQ0726-0006	4	14,8	500		230
SQ0726-0007	3	15,8	560	330	
SQ0726-0008	2	14,9	420		310

Аксессуары

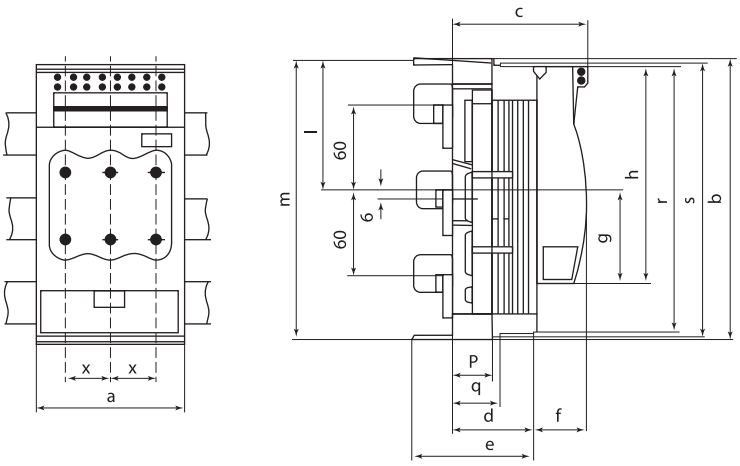
Изображение	Наименование	Артикул
	Сигнальный выключатель для контроля положения крышки ПВР (NO/NC) 5 А 250 В AC/ 4 А 30 В DC TDM	SQ0726-0017
	Шинный изолятор 3П для шин 5х12…10х30 с межцентровым расстоянием 60 мм TDM	SQ0807-0022

Каталог с Profsector.com

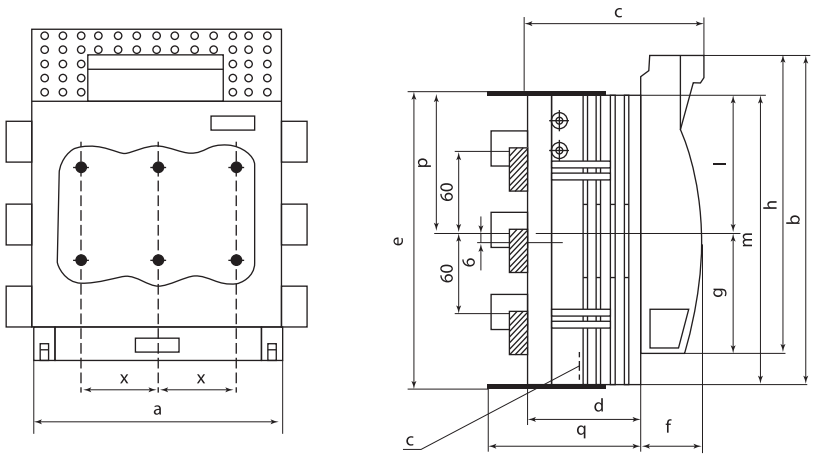
Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ABB	APATOR	WOEHNER	EFEN	SIEMENS
ШПВР	XLP	RBK	QUADRON	SILAS	SENTRON 3NP1

Габаритные размеры



ШПВР 00



ШПВР 1, ШПВР 2, ШПВР 3

	Габаритные размеры, мм													
	a	b	c	d	e	f	g	h	l	m	p	q	r	x
ШВР 00	106	200	97	59,5	87	37	66	155	94	200	32	35	194	33
ШПВР 1	184	243	128,5	83	221	45,5	90	220	101	214,5	104,5	110,5	M10	57
ШПВР 2	210	288	145	97	268	48	98	249	118	255	128	124,5	M10	65
ШПВР 3	256	300	159,5	111,5	285	48	104,5	259	121,5	267	136,5	139	M12	81

* Гарантия на устройство составляет 5 лет при условии не превышения расчетного количества циклов коммутационной износостойкости.

Каталог с Profsector.com

ПЛАНОЧНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ-РАЗЪЕДИНИТЕЛИ С ФУНКЦИЕЙ ЗАЩИТЫ СЕРИИ **ППВР**



IP30 | ЩО | ГРЩ | ВРУ | +50 °С –60 °С | гарантия 5* лет

EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для включения/отключения нагрузок (с видимым разрывом).
- Защита 3-фазных электрических цепей переменного тока до 660 В от коротких замыканий и перегрузок.

Применение

- Шкафы низкого напряжения (ШРНН, ШНН).
- Вводно-распределительные устройства (ВРУ, ИВРУ).
- Главные распределительные щиты (ГРЩ).
- Установки компенсации реактивной мощности КРМ.
- Шкафы и ящики управления.

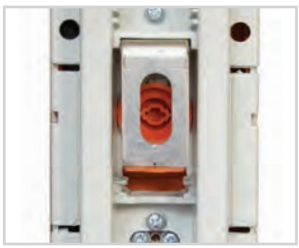
Материалы

- Контактная группа выполнена из электротехнической меди с гальваническим покрытием, что предотвращает ее окисление в процессе эксплуатации.
- Корпус выполнен из негорючего полиамида, армированного стекловолокном (PA6.6).

Конструкция

- Трехполюсное основание, оснащенное шинами для подключения и зажимами для плавких вставок.
- Корпус с блоками под плавкие вставки, при помощи ручек осуществляющих пофазное либо трехфазное отключение нагрузки. При трехфазном отключении применяется специальная рычажная конструкция, соединяющая блоки в единую конструкцию.
- Нижний защитный экран контактов.

Преимущества



Возможность крепления ППВР как непосредственно на шины стандартным способом (при помощи болтов), так и при помощи терминала для шин (арт. SQ0726-0016).



Видны номиналы предохранителя.



Одновременное использование медных шин как передающего и крепежного элемента экономит пространство и помогает убрать большое количество проводов и кабелей.
Крепление на систему шин с распространенными межшинными расстояниями в 100 мм (для ППВР 00) и 185 мм (для ППВР 1, ППВР 2, ППВР 3).

- Механическая прочность: до 1600 циклов включения/выключения.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение			
Модель	ППВР 00	ППВР 1	ППВР 2	ППВР 3
Номинальный тепловой ток Ith, А	160	250	400	630
Тип (габарит) плавкой вставки	ППНН-33 (NH00)	ППНН-35 (NH1)	ППНН-37 (NH2)	ППНН-39 (NH3)
Максимальное номинальное напряжение Ue, В	690			
Частота, Гц	50–60			
Максимальное импульсное напряжение Uimp, кВ	8	12		
Номинальное напряжение изоляции Ui, В	1000			
Максимально допустимый ток короткого замыкания с предохранителями, кА	50	100		
Мощность рассеивания предохранителя на 1 фазу, Вт	12			

* Гарантия на устройство составляет 5 лет при условии не превышения расчетного количества циклов коммутационной износостойкости.

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение			
Модель		ППВР 00	ППВР 1	ППВР 2	ППВР 3
Категории применения, переменный ток (AC)	AC-21 B	–	690		
	AC-22 B	690	690		
	AC-23 B	–	500		
Крепление проводников		болт M8	болт M12		
Сечение подключаемых проводников, мм^2		70	240		
Механическая износостойкость, циклов, не менее		1600		800	
Степень защиты		IP30			
Кол-во полюсов		3			
Диапазон рабочих температур, °C		от -60 до +50			

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Принцип отключения фаз
	Планочный выключатель-разъединитель с функцией защиты одна рукоятка ППВР 00/100-6 3П 160А TDM	SQ0726-0109	одновременный
	Планочный выключатель-разъединитель с функцией защиты одна рукоятка ППВР 1/185-6 3П 250А TDM	SQ0726-0110	одновременный
	Планочный выключатель-разъединитель с функцией защиты три рукоятки ППВР 1/185-1 3П 250А TDM	SQ0726-0111	пофазный
	Планочный выключатель-разъединитель с функцией защиты одна рукоятка ППВР 2/185-6 3П 400А TDM	SQ0726-0112	одновременный
	Планочный выключатель-разъединитель с функцией защиты три рукоятки ППВР 2/185-1 3П 400А TDM	SQ0726-0113	пофазный
	Планочный выключатель-разъединитель с функцией защиты одна рукоятка ППВР 3/185-6 3П 630А TDM	SQ0726-0114	одновременный
	Планочный выключатель-разъединитель с функцией защиты три рукоятки ППВР 3/185-1 3П 630А TDM	SQ0726-0115	пофазный

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0726-0109	8	10	455	280	240
SQ0726-0110	2	11,6	690	240	255
SQ0726-0111					
SQ0726-0112		12,5			
SQ0726-0113					
SQ0726-0114		13,2			
SQ0726-0115					

Сравнительная таблица аналогов по сериям

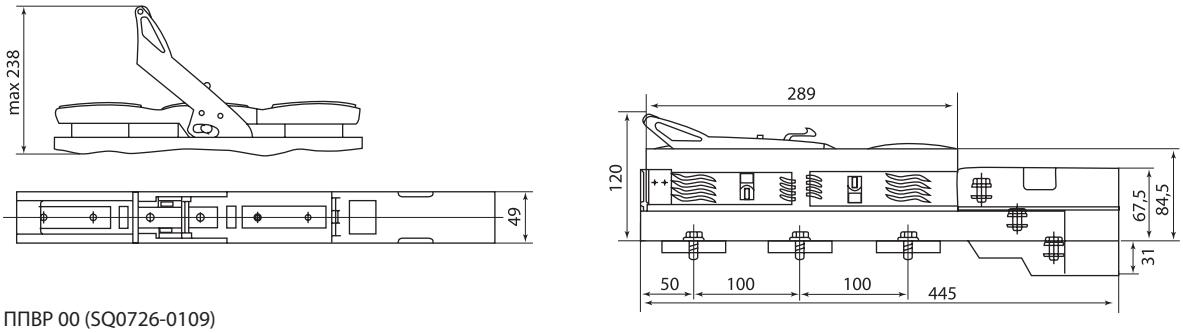
TDM ELECTRIC	ABB	APATOR	WOEHNER	EFEN
ППВР	XLBM	ARS	SECUR	R2000 NTSL

Каталог с Profsector.com

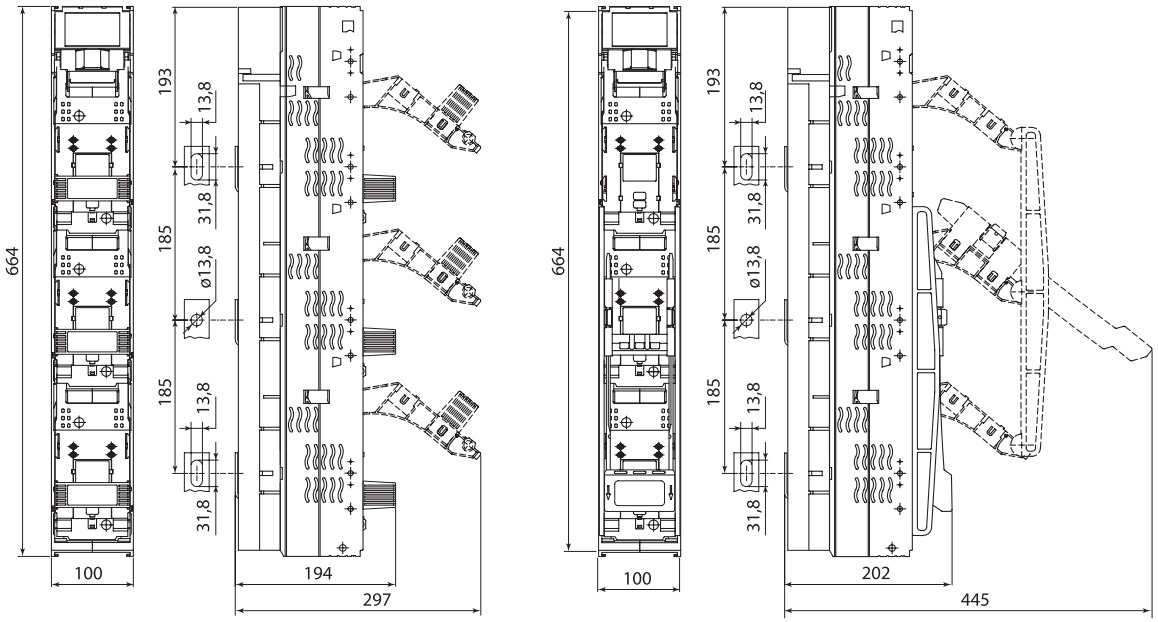
Аксессуары

Изображение	Наименование	Артикул
	Сигнальный выключатель для контроля положения крышки ПВР (NO/NC) 5 А 250 В AC/ 4 А 30 В DC TDM	SQ0726-0017
	Терминал для прямого подключения ППВР 1-3 к плоским шинам 10 мм TDM	SQ0826-0016
	Основание для подключения ППВР 00 к шинам с межцентр. расст. 185 мм TDM	SQ0726-0018

Габаритные размеры (мм)



ППВР 00 (SQ0726-0109)



ППВР 1, 2, 3 (SQ0726-0110 – SQ0726-0115)

Каталог с Profsector.com

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ-РАЗЪЕДИНИТЕЛИ СЕРИИ **ВР32**



IP00 | +40 °С / –60 °С | гарантия 5 лет | EAC

Назначение

- Включение, пропускание и отключение переменного тока номинальным напряжением 660 В номинальной частоты 50 и 60 Гц и постоянного тока номинальным напряжением до 440 В в устройствах распределения электрической энергии.

Применение

- Жилое и гражданское строительство.
- Производственные объекты.
- Электроподстанции.

Материалы

- Корпус ВР32 выполнен из самозатухающего механически прочного пластика.



Контактные выводы выполнены из высококачественной электротехнической меди с защитным покрытием из олова.

Конструкция

- Дугогасительные камеры, большой раствор контактов и двойной разрыв цепи обеспечивают эффективное гашение электрической дуги, что препятствует преждевременному и чрезмерному износу контактов.



Съемная рукоятка позволяет повысить безопасность эксплуатации электроустановки.

Сертификат ТР ТС





Контактная система ножевого типа с двойным видимым разрывом цепи обеспечивает безопасность обслуживания.

- Конструкция контактных выводов обеспечивает присоединение медных и алюминиевых проводников и кабелей, оконцованных кабельными наконечниками или контактными зажимами, и шин с помощью резьбовых соединений.
- Выпускается несколько исполнений ВР-32:
  - на одно и на два направления;
  - без дугогасительных камер с несъемной рукояткой;
  - с дугогасительными камерами с боковой смещенной рукояткой.

Преимущества

- Удобство монтажа и эксплуатации.
- Низкие потери мощности за счет применения современных материалов.
- Двойной видимый разрыв цепи и съемная рукоятка повышают безопасность обслуживания.
- Гарантийный срок эксплуатации 5 лет.

Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря не более 2000 м.
- Диапазон рабочих температур от -60 до +40 °С для исполнения УХЛ.

Структура условного обозначения

ВР32-XX $X_1X_2X_3X_4X_5X_6$-XX XX										Расшифровка, возможные значения
ВР32										ВР32-выключатель-разъединитель
										32-номер серии
										классификация по номинальному току:
	XX									31-100 А
										35-250 А
										37-400 А
										39-630 А
										X_1-вид рукоятки управления:
		X_1								А-несъемная
										В-съемная
										X_2-число полюсов и направлений переключения
										1-однополюсный на одно направление
										2-двухполюсный на одно направление
			X_2							3-трехполюсный на одно направление
										4-четырехполюсный на одно направление
										5-однополюсный на два направления
										6-двухполюсный на два направления

Каталог с Profsector.com

Структура условного обозначения

ВР32-XX $X_1X_2X_3X_4X_5X_6$-XX XX	Расшифровка, возможные значения
X_2	7 – трехполюсный на два направления 8 – четырехполюсный на два направления
X_3	X_3 – наличие или отсутствие дугогасительных камер: 0 – без дугогасительных камер 1 – с дугогасительными камерами
X_4	X_4 – плоскость выводов присоединения проводов и кабелей: 1 – параллельно плоскости монтажа 2 – перпендикулярно плоскости монтажа 3 – ввод-перпендикулярно, вывод-параллельно плоскости монтажа
X_5	X_5-вид управления переключением: 2 – боковая рукоятка 3 – передняя поворотная рукоятка 4 – передняя смещенная рукоятка 5 – боковая смещенная рукоятка
X_6	X_6 – наличие или отсутствие вспомогательных контактов: 0 – без вспомогательных контактов 1 – со вспомогательными контактами
XX	XX – степень защиты со стороны рукоятки управления: 00 – IP00 32 – IP32 54 – IP54
XX	XX – климатическое исполнение (УХЛ, Т) и категория размещения (2 – для IP54, 3 – для IP00, IP32) по ГОСТ 15150-69

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение параметра в зависимости от исполнения							
		BP32-31A30220 BP32-31A31240 BP32-31B31250	BP32-35A30220 BP32-35A31240 BP32-35B31250	BP32-37A30220 BP32-37A31240 BP32-37B31250	BP32-39A30220 BP32-39A31240 BP32-39B31250	BP32-31A70220 BP32-31A71240 BP32-31B71250	BP32-35A70220 BP32-35A71240 BP32-35B71250	BP32-37A70220 BP32-37A71240 BP32-37B71250	BP32-39A70220 BP32-39A71240 BP32-39B71250
Условный тепловой ток вне оболочки, Ith, А		100	250	400	630	100	250	400	630
Условный тепловой ток в оболочке, Ith, А		80	200	315	500	80	200	315	500
Ток нагрузки In при Ue=400 В в категории применения, А	AC–20 В AC–21 В	100	250	400	630	100	250	400	630
	AC–22 В				400	–	–	–	400
	AC–23 В	50	80	–	120	50	80	–	120
Ток нагрузки In при Ue=660 В в категории применения, А	AC–20 В	100	200	400	630	100	250	400	630
	AC–22 В	80	125	200	250	80	125	200	250
	AC–23 В	20	40	–	63	20	40	–	63
Тепловые потери, Вт/полюс		3	15	35	60	3	15	35	60
Напряжение изоляции, В		660							
Номинальное импульсное напряжение, кВ		8							
Степень защиты по ГОСТ 14254-96		IP00; IP32 – со стороны рукоятки управления в оболочке				IP00; IP32 – со стороны рукоятки управления в оболочке			
Масса, кг		0,8; 1,46; 1,2	1,39; 2,07; 1,72	2,09; 2,8; 2,48	3,62; 4,95; 4,27	1,07; 1,82; 1,47	2,07; 2,90; 2,58	2,95; 3,91; 3,57	5,30; 7,06; 6,32
Диапазон рабочих температур, °С		от -40 до +40							–
Электрическая износостойкость при Ue=400 В в категориях, циклов В/О	AC–20 В	4000	2500		1000	4000	2500	2500	1600
	AC–21 В		2000				2000	2000	1000
	AC–22 В	3200	1600		1200	3200	1600	1600	
	AC–23 В	4000	3200	–		4000	3200	–	
Электрическая износостойкость при Ue=660 В в зависимости от категории применения, циклов В/О	AC–21 В AC–22 В	300	200			300	200		
	AC–23 В		300	–		300			
Механическая износостойкость, циклов В/О		25000		16000		25000		16000	
Группа условий эксплуатации по ГОСТ17516.1-90		M4							
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69		УХЛ3							
Высота над уровнем моря, м		до 2000							
Сечение подключаемых проводников и кабелей, мм		10–50	70–150	120–3x120	150–4x120	10–50	70–150	120–3x120	150–4x120

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Условный тепловой ток вне оболочки, Ith, А
	BP32-31A 30220 100A TDM	SQ0718-0044	100
	BP32-35A 30220 250A TDM	SQ0718-0045	250
	BP32-37A 30220 400A TDM	SQ0718-0046	400
	BP32-39A 30220 630A TDM	SQ0718-0056	630
	BP32-31B 31250 100A TDM	SQ0718-0035	100
	BP32-35B 31250 250A TDM	SQ0718-0036	250
	BP32-37B 31250 400A TDM	SQ0718-0037	400
	BP32-39B 31250 630A TDM	SQ0718-0055	630
	BP32-31B 31250 100A лев. TDM	SQ0718-0041	100
	BP32-35B 31250 250A лев. TDM	SQ0718-0042	250
	BP32-37B 31250 400A лев. TDM	SQ0718-0043	400
	BP32-31A 31240 100A TDM	SQ0718-0059	100
	BP32-35A 31240 250A TDM	SQ0718-0061	250
	BP32-37A 31240 400A TDM	SQ0718-0063	400
	BP32-39A 31240 630A TDM	SQ0718-0065	630
	BP32-31A 70220 100A TDM	SQ0718-0050	100
	BP32-35A 70220 250A TDM	SQ0718-0051	250
	BP32-37A 70220 400A TDM	SQ0718-0052	400
	BP32-39A 70220 630A TDM	SQ0718-0058	630
	BP32-31B 71250 100A TDM	SQ0718-0047	100
	BP32-35B 71250 250A TDM	SQ0718-0048	250
	BP32-37B 71250 400A TDM	SQ0718-0049	400
	BP32-39B 71250 630A TDM	SQ0718-0057	630
	BP32-31A 71240 100A TDM	SQ0718-0060	100
	BP32-35A 71240 250A TDM	SQ0718-0062	250
	BP32-37A 71240 400A TDM	SQ0718-0064	400
	BP32-39A 71240 630A TDM	SQ0718-0066	630

Упаковка

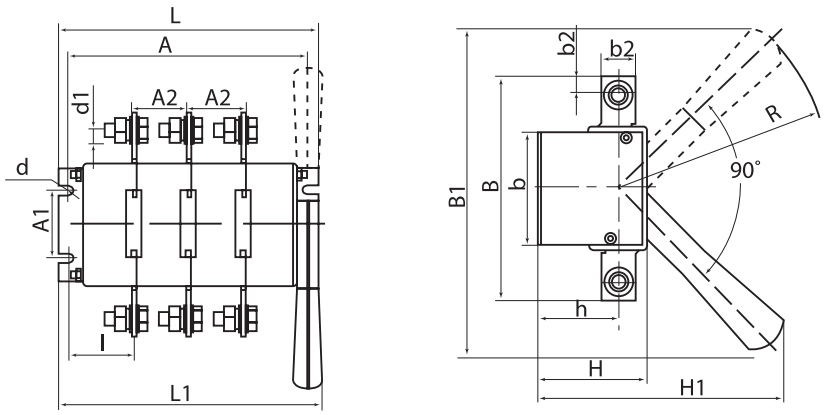
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0718-0044	8	8,1	405	285	200
SQ0718-0050		10,3	375	285	240
SQ0718-0035		10,8	405	285	200
SQ0718-0041		10,8	405	285	200
SQ0718-0047		13,7	375	285	240
SQ0718-0045	6	9,0	355	215	290
SQ0718-0051		13,9	355	210	410
SQ0718-0036		10,8	355	215	290
SQ0718-0042		10,8	355	215	290
SQ0718-0048		16,5	355	215	410
SQ0718-0046	4	7,6	395	240	240
SQ0718-0052		12,9	345	235	330
SQ0718-0037		9,6	395	240	240
SQ0718-0043		9,6	395	240	240
SQ0718-0049		15,3	345	235	330
SQ0718-0056	3	12,6	260	225	115
SQ0718-0058	2	11,6	435	295	205
SQ0718-0055	3	14,3	360	275	240
SQ0718-0057	2	13,9	435	295	205

Каталог с Profsector.com

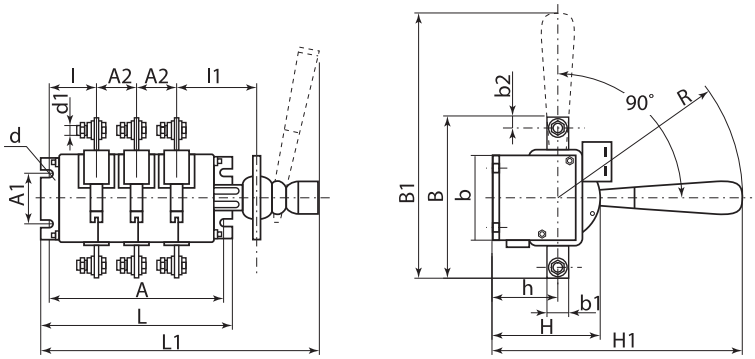
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0718-0059	6	9,9	405	285	200
SQ0718-0060		12,3	405	285	200
SQ0718-0061	4	9,3	345	215	290
SQ0718-0062	5	16,1	355	210	410
SQ0718-0063	3	9,3	395	240	240
SQ0718-0064		12,7	345	235	330
SQ0718-0065	2	11,2	360	270	240
SQ0718-0066		15,0	355	210	410

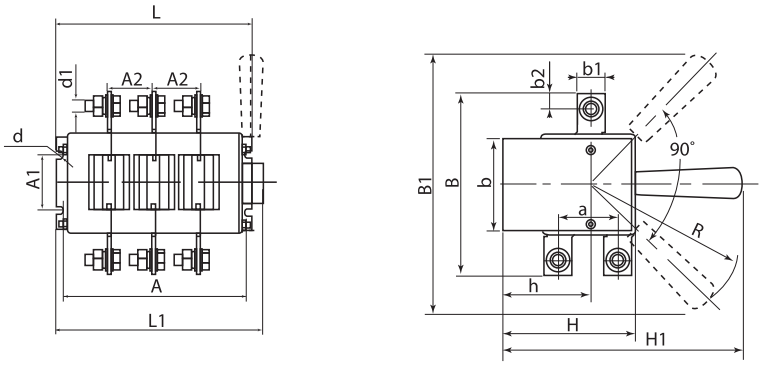
Габаритные размеры



Выключатель-разъединитель на одно направление трехполюсный с боковой рукояткой



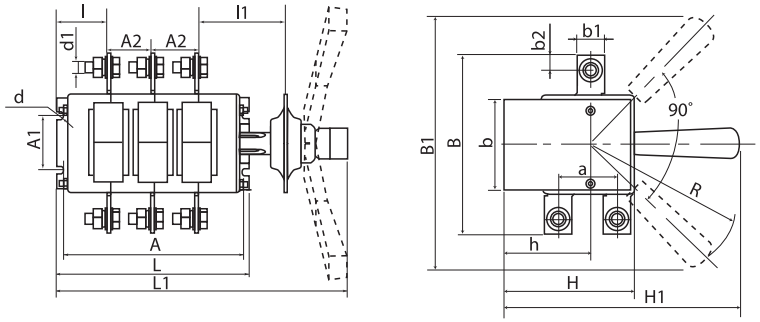
Выключатель-разъединитель на одно направление трехполюсный с боковой смещенной рукояткой



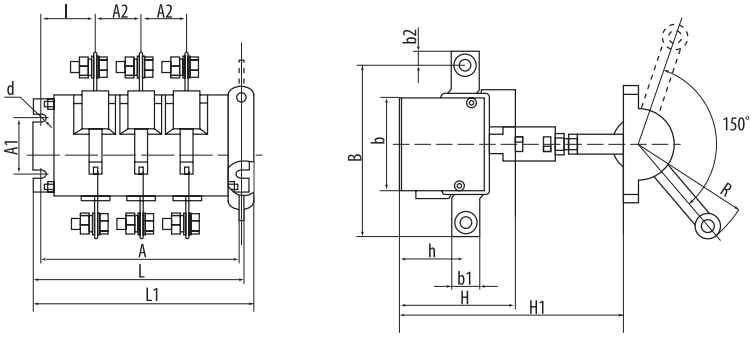
Выключатель-разъединитель на два направления трехполюсный с боковой рукояткой

Каталог с Profsector.com

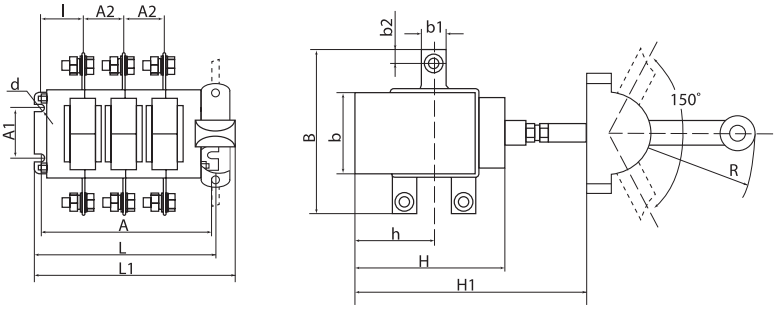
Габаритные размеры



Выключатель-разъединитель на два направления трехполюсный с боковой смещенной рукояткой



Выключатель-разъединитель на одно направление трехполюсный с передней смещенной рукояткой



Выключатель-разъединитель на два направления трехполюсный с передней смещенной рукояткой

Типоисполнение	Габаритные и установочные размеры выключателей-разъединителей серии ВР32, мм														
	A	A1	A2	B	B1	b	b1	b2	L	L1	H	H1	l	h	d
ВР32-31A30220	160,5	50	37,5	117	240	75	15	8	174,5	176	72,5	175	43	55	M6
ВР32-35A30220	172		44	164	240	83	25	13	186	190	79	180	42,1	58	M10
ВР32-37A30220	200		50	178	240	99,5	26		212	215	94,5	191	49,1	70,5	
ВР32-39A30220	236	100	65	220	313	119	35	18	252	250,5	110,5	240	52,7	83,5	M12
ВР32-31A31240	160,5	50	37,5	117	231	75	15	8	174,5	202	95	250	43	55	M6
ВР32-35A31240	172		44	164	249	82,5	25	13	186	214	102		42,1	58	M10
ВР32-37A31240	200		50	178	244	99,5	26		212	240	122		49	70,5	
ВР32-39A31240	236	100	65	220	313	119	35	17,5	252	280	149	350	52,7	83,5	M12
ВР32-31B31250	160,5	50	37,5	117	218,5	75	15	7,5	174,5	274	100	215	42,1	55	M6
ВР32-35B31250	172		44	164	242	82,5	25	12,5	186	282	102	218		58	M10
ВР32-37B31250	200		50	178	249	99,5	26	13	212	303	122	230,5		70,5	
ВР32-39B31250	236	100	65	220	313	119	35	17,5	252	339	149	294	52,7	83,5	M12
ВР32-31A70220	145,5	50	37,5	120	240	65	15	7,5	157,5	168	107,5	231,5	35,25	71,5	M6
ВР32-35A70220	160		44	162		80,5	25	12,5	172	183	123,5	238,5	36,1	78,5	M10
ВР32-37A70220	200		50	164		89,5	26	13	212	215	149	259,6	49,1	99,5	
ВР32-39A70220	236		65	208	313	105,5	35	18	252	251	180,5	330,5	52,7	120,5	M12
ВР32-31A71240	145,5		37,5	120	–	65	15	7,5	157,5	193,5	127,5	250	35,25	71,5	M6
ВР32-35A71240	160		44	162		80,5	25	12,5	172	208	150		36,1	78,5	M10
ВР32-37A71240	200		50	164		89,5	26	13	212	240	175		49,1	99,5	
ВР32-39A71240	236		65	208		105,5	35	17,5	252	280	220	350	52,7	120,5	M12
ВР32-31B71250	145,5		37,5	120	240	65	15	7,5	157,5	262,5	127,5	231,5	35,25	71,5	M6
ВР32-35B71250	160		44	162		80,5	25	12,5	172	279	150	238,5	36,1	78,5	M10
ВР32-37B71250	200		50	164		89,5	26	13	212	305	175	259,6	49,1	99,5	
ВР32-39B71250	236		65	208	313	105,5	35	17,5	252	336,5	220	330,5	52,7	120,5	M12

Каталог с Profsector.com

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ (РУБИЛЬНИКИ) В КОРПУСЕ СЕРИИ **ВНК**

IP20 | до 1250 А | ЩО | ГРЩ | ВРУ | +60 °С –40 °С | гарантия 5* лет



Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для неавтоматической коммутации силовых электрических цепей номинальным напряжением до 660 В переменного тока и 440 В постоянного тока в устройствах распределения электрической энергии.
- В качестве главных и аварийных выключателей.

Применение

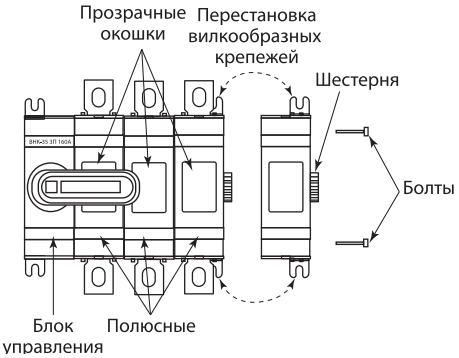
- Промышленные, коммерческие и бытовые объекты недвижимости.
- Инфраструктурные объекты.
- Жилые дома.

Конструкция

- Рубильник состоит из полюсных блоков и блока управления, стянутых винтами и сообщающихся между собой при помощи зубчатых шестерней.
- Основными узлами полюсного блока являются неподвижные контакты, дугогасительные камеры и блок подвижных контактов с зубчатой шестерней.
- Основными узлами блока управления являются вал управления, зубчатая передача, пружины механизма мгновенного действия, кулачковый механизм и ось управления с шестерней.
- Включение и отключение аппарата производится с помощью фронтальной рукоятки, устанавливаемой либо непосредственно на аппарат, либо на дверцу шкафа при помощи переходника. Фронтальная рукоятка вращает вал управления, на котором закреплены пружины механизма мгновенного действия и зубчатая передача, перемещающая ось управления с шестернями.

Преимущества

- Скорость срабатывания механизма не зависит от скорости движения руки оператора (компенсируется пружинами механизма мгновенного действия). Этим обеспечивается мгновенное и одновременное замыкание контактов всех полюсов.
- На фронтальной части полюсного блока установлена прозрачная крышка, позволяющая наблюдать за положением контактов.
- Возможность блокировки рукоятки рубильника для предотвращения несанкционированных включений.
- Исполнения с выносной и установленной фронтальной рукояткой.
- Дополнительный полюс ВНК позволяет преобразовать из 3-полюсного в 4-полюсный рубильник.



Комплектация

- ВНКхх-1: болты подключения к клеммам, паспорт, коробка.
- ВНКхх-2: рубильник, переходник 1 шт., ручка управления 1 шт., коробка, паспорт.

Структура условного обозначения

ВНК – XX-Y ХП XXXA					Расшифровка, возможные значения
ВНК –					Название серии: Выключатели-разъединители нагрузки (рубильники) в корпусе
	-XX-				Типоисполнение рубильника: 35 – 160, 200, 250 А 37 – 315, 400 А 39 – 630, 800 А 41 – 1000, 1250 А
		-Y			Вариант исполнения: 1 – с установленной фронтальной рукояткой 2 – с выносной фронтальной рукояткой
			ХП		Количество полюсов: 3 – трехполюсные 4 – четырехполюсные
				XXXA	Номинальный ток в амперах

* Гарантия на устройство составляет 5 лет при условии не превышения расчетного количества циклов коммутационной износостойкости.

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение								
Типоисполнение рубильника		35			37		39		43	
Номинальное напряжение изоляции Ui, В		1000								
Номинальное рабочее напряжение для главной цепи Ue, В	переменный ток	400/690								
	постоянный ток	220/440								
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U imp, кВ		12								
Условный тепловой ток Ith на открытом воздухе при температуре 40 °С, А		160	200	250	315	400	630	800	1000	1250
Условный тепловой ток Ith в оболочке, А										
Номинальный рабочий ток Ie при Ue=690 В, А	для AC-21A, AC-22A, AC-23A	160	200	250	315	400	630	800	1000	1250
Номинальный рабочий ток Ie при Ue=440 В, А	для DC-21A, DC-22A, DC-23	160	200	250	315	400	630	800	1000	1250
Минимальное сечение медного проводника для обеспечения номинального рабочего тока, мм2		95		120	185	240	2X185	2X240	2X300	2X400
Номинальная отключающая способность при Ue=660 В в категории применения AC-23, А		1600		2000	2520	3200	5040	6400	10000	
Количество направлений		1								
Наличие дугогасительных камер		есть								
Механическая износостойкость, циклов ВО		10000			8000		5000		4000	
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (R.M.S. значение Icw при Ue ≤ 1000 В, 1 с), кА		8			15		20		50	
Номинальная наибольшая включающая способность (пиковое значение Icm при Ue ≤ 1000 В), кА		30			65		80		110	
Рассеиваемая мощность/полюс, Вт		4		6,5		10	25	40	29	
Размер болта подключения к клемме		M8X25			M10X30		M12X40		M12X50	
Усилие затяжки болтов, Н*м		7			16		27		50	

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А	Масса, кг
	Рубильник ВНК-35-1 3П 160А с установленной фронтальной ручкой управления TDM	SQ0744-0001	160	1,8
	Рубильник ВНК-35-1 3П 200А с установленной фронтальной ручкой управления TDM	SQ0744-0002	200	
	Рубильник ВНК-35-1 3П 250А с установленной фронтальной ручкой управления TDM	SQ0744-0003	250	
	Рубильник ВНК-37-1 3П 315А с установленной фронтальной ручкой управления TDM	SQ0744-0004	315	4,1
	Рубильник ВНК-37-1 3П 400А с установленной фронтальной ручкой управления TDM	SQ0744-0005	400	
	Рубильник ВНК-39-1 3П 630А с установленной фронтальной ручкой управления TDM	SQ0744-0006	630	7,0
	Рубильник ВНК-39-1 3П 800А с установленной фронтальной ручкой управления TDM	SQ0744-0007	800	
	Рубильник ВНК-43-1 3П 1000А с установленной фронтальной ручкой управления TDM	SQ0744-0008	1000	
	Рубильник ВНК-43-1 3П 1250А с установленной фронтальной ручкой управления TDM	SQ0744-0009	1250	
	Рубильник ВНК-43-2 3П 1000А с выносной фронтальной ручкой управления и переходником 185 мм TDM	SQ0744-0218	1000	
	Рубильник ВНК-43-2 3П 1250А с выносной фронтальной ручкой управления и переходником 185 мм TDM	SQ0744-0219	1250	
	Рубильник ВНК-35-2 3П 160А с выносной фронтальной ручкой управления и переходником 185 мм TDM	SQ0744-0201	160	1,9
	Рубильник ВНК-35-2 3П 200А с выносной фронтальной ручкой управления и переходником 185 мм TDM	SQ0744-0202	200	
	Рубильник ВНК-35-2 3П 250А с выносной фронтальной ручкой управления и переходником 185 мм TDM	SQ0744-0203	250	
	Рубильник ВНК-37-2 3П 315А с выносной фронтальной ручкой управления и переходником 185 мм TDM	SQ0744-0204	315	4,3
	Рубильник ВНК-37-2 3П 400А с выносной фронтальной ручкой управления и переходником 185 мм TDM	SQ0744-0205	400	
	Рубильник ВНК-39-2 3П 630А с выносной фронтальной ручкой управления и переходником 185 мм TDM	SQ0744-0206	630	7,3
	Рубильник ВНК-39-2 3П 800А с выносной фронтальной ручкой управления и переходником 185 мм TDM	SQ0744-0207	800	

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А	Масса, кг
	Дополнительный силовой полюс для рубильника ВНК-35-1/2 3П 160А TDM	SQ0744-0208	160	0,36
	Дополнительный силовой полюс для рубильника ВНК-35-1/2 3П 200А TDM	SQ0744-0209	200	
	Дополнительный силовой полюс для рубильника ВНК-35-1/2 3П 250А TDM	SQ0744-0210	250	
	Дополнительный силовой полюс для рубильника ВНК-37-1/2 3П 315А TDM	SQ0744-0211	315	0,65
	Дополнительный силовой полюс для рубильника ВНК-37-1/2 3П 400А TDM	SQ0744-0212	400	
	Дополнительный силовой полюс для рубильника ВНК-39-1/2 3П 630А TDM	SQ0744-0213	630	1,69
	Дополнительный силовой полюс для рубильника ВНК-39-1/2 3П 800А TDM	SQ0744-0214	800	

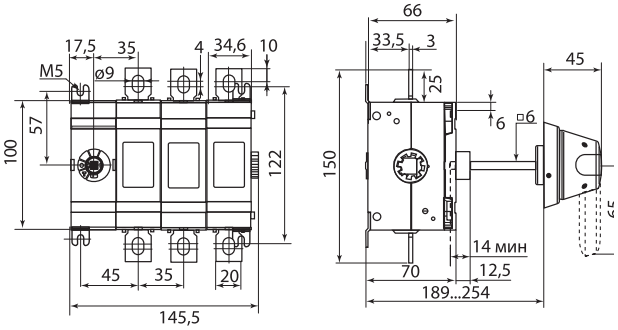
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0744-0001	8	14,5	440	320	230
SQ0744-0002					
SQ0744-0003					
SQ0744-0004	4	16,4	400	280	230
SQ0744-0005					
SQ0744-0006	2	14	510	350	150
SQ0744-0007					
SQ0744-0008	1	17,5	47	40	19
SQ0744-0009					
SQ0744-0218					
SQ0744-0219					
SQ0744-0201	8	15,5	440	320	230
SQ0744-0202					
SQ0744-0203					
SQ0744-0204	4	17	400	280	230
SQ0744-0205					
SQ0744-0206	2	14,5	510	350	150
SQ0744-0207					
SQ0744-0208	40	14,5	450	190	330
SQ0744-0209					
SQ0744-0210					
SQ0744-0211	20	13	405	230	300
SQ0744-0212					
SQ0744-0213	8	13,5	520	170	360
SQ0744-0214					

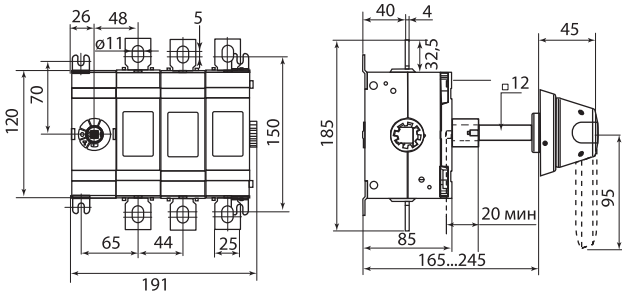
Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ABB
ВНК	ОТ

Габаритные размеры (мм)



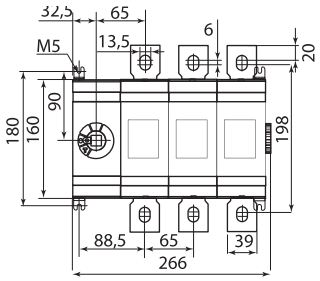
Полюс ВНК 35

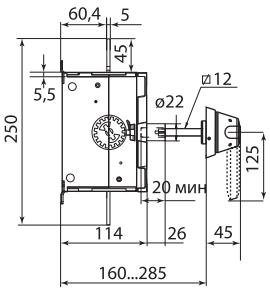


Полюс ВНК 37

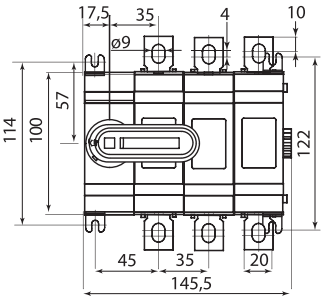
Каталог с Profsector.com

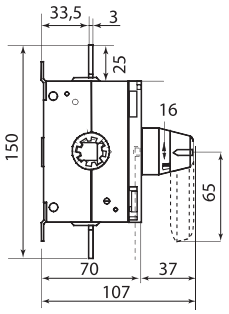
Габаритные размеры (мм)



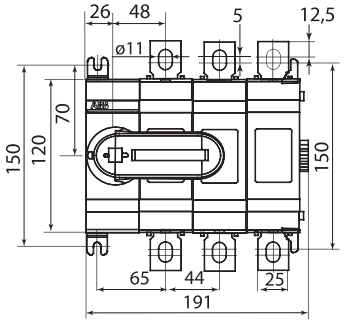


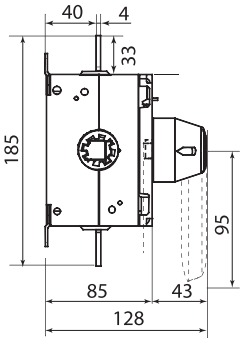
Полюс ВНК 39



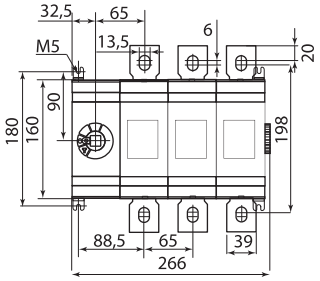


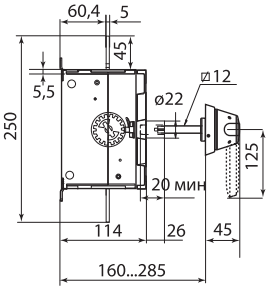
ВНК 35-1



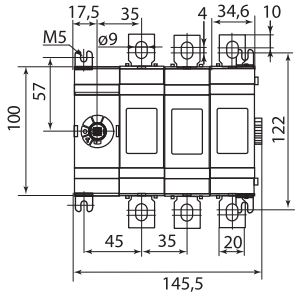


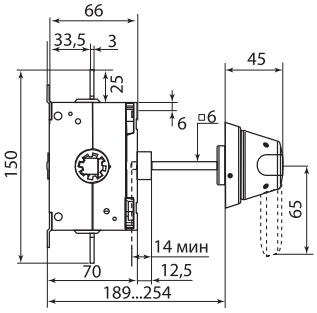
ВНК 37-1



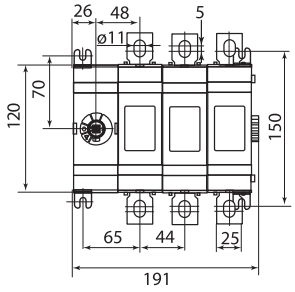


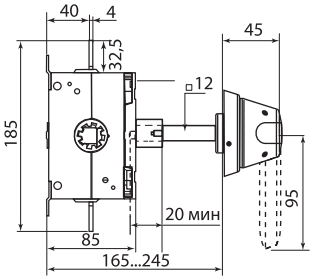
ВНК 39-1



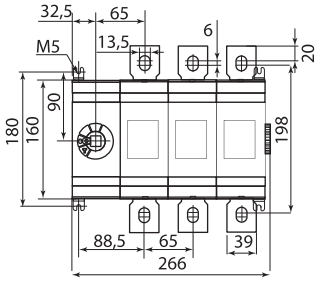


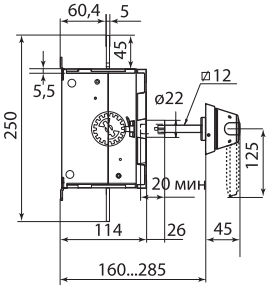
ВНК 35-2





ВНК 37-2





ВНК 39-2

Каталог с Profsector.com

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НАГРУЗКИ (РУБИЛЬНИКИ) РЕВЕРСИВНЫЕ В КОРПУСЕ СЕРИИ **ВНК**



IP20 | ЩО | ГРЩ | ВРУ | +60 °С –40 °С | гарантия 5* лет

Сертификат ТР ТС



Назначение

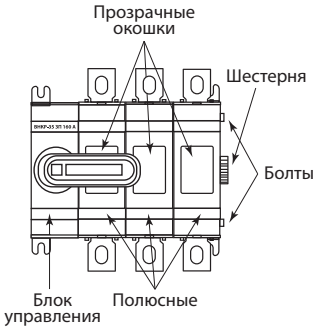
- Для неавтоматической коммутации силовых электрических цепей номинальным напряжением до 690 В переменного тока и 440 В постоянного тока в устройствах распределения электрической энергии.
- Использование в щитах АВР.
- Соответствует ГОСТ Р 50030.3-2012 (МЭК 60947-3:2008).

Применение

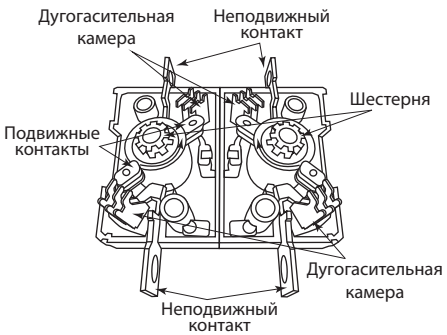
- Использование в щитах АВР.
- Промышленные, коммерческие и бытовые объекты недвижимости.
- Инфраструктурные объекты.
- Жилые дома.

Конструкция

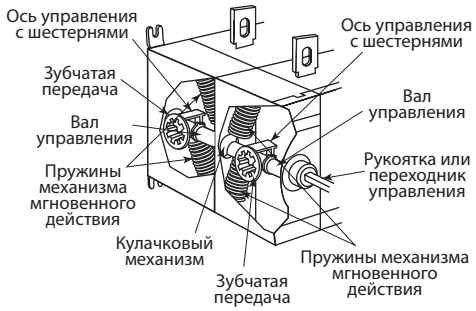
- Рубильник состоит из полюсных блоков и блока управления, стянутых винтами и сообщающихся между собой при помощи зубчатых шестерней.



- Основными узлами полюсного блока являются неподвижные контакты, дугогасительные камеры и блок подвижных контактов с зубчатой шестерней. В верхней и нижней части полюсного блока установлены неподвижные ножевые контакты и компактные дугогасительные камеры. В центральной части находится блок подвижных контактов, с одной стороны которого находится шестерня, а с другой - приемная часть для шестерни соседнего полюсного блока. Подвижные контакты расположены по центру блока.



- Переключение реверсивного рубильника ВНК производится с помощью фронтальной рукоятки, устанавливаемой либо непосредственно на аппарат, либо на дверцу шкафа при помощи переходника.



Преимущества

- Реверсивное переключение источника питания под нагрузкой.



Возможность переключения нагрузки на резервную линию с разрывом питания (I-O-II).

- Специальная форма корпуса для дополнительного охлаждения контактной группы.
- Технологическое окошко для наблюдения за положением ножевых контактов.
- Скорость срабатывания механизма не зависит от скорости движения руки оператора (компенсируется пружинами механизма мгновенного действия). Этим обеспечивается мгновенное и одновременное замыкание контактов всех полюсов.
- Возможность блокировки рукоятки рубильника для предотвращения несанкционированных включений.
- Исполнения с выносной и установленной фронтальной рукояткой.
- Широкий диапазон рабочих токов Ie (160–800 А).

Комплектация

ВНКхх-1:

- Рубильник ВНК - 1 шт.
- Болт с гровером и шайбой - 6 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт
- Упаковка - коробка.

ВНКхх-2:

- Рубильник ВНК - 1 шт.
- Болт с гровером и шайбой - 6 шт.
- Болт для крепления рукоятки с гровером и шайбой - 2 шт.
- Переходник 185 мм - 1 шт.
- Выносная рукоятка управления - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт
- Упаковка - коробка.

* Гарантия на устройство составляет 5 лет при условии не превышения расчетного количества циклов коммутационной износостойкости.

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение						
Типоисполнение рубильника		35		37			39	
Номинальное напряжение изоляции Ui, В		1000						
Номинальное рабочее напряжение для главной цепи Ue, В	переменный ток	400/600						
	постоянный ток	220/440						
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U imp, кВ		12						
Условный тепловой ток Ith на открытом воздухе при температуре 40 °С, А		160	200	250	315	400	630	800
Условный тепловой ток Ith в оболочке, А								
Номинальный рабочий ток Ie при Ue=690 В	(для AC-21A, AC-22A, AC-23A)							
Номинальный рабочий ток Ie при Ue=440 В	(для DC-21A, DC-22A, DC-23A)							
Минимальное сечение медного проводника для обеспечения номинального рабочего тока, мм^2		95		120	185	240	2X185	2x240
Номинальная отключающая способность при Ue=660 В в категории применения AC-23, А		1600		2000	2520	3200	5040	6400
Количество направлений		1						
Наличие дугогасительных камер		есть						
Механическая износостойкость, циклов ВО		10000		8000			5000	
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (R.M.S. значение Icw при Ue ≤1000 В, 1 с), кА		8		15			20	
Номинальная наибольшая включающая способность (пиковое значение Icm при Ue ≤1000 В), кА		30		65			80	
Рассеиваемая мощность/полюс, Вт		4		6,5		10	25	40
Размер болта подключения к клемме		M8X25		M10X30			M12X40	
Усилие затяжки болтов, Н*м		7		16			27	

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А
	**Рубильник ВНК-35-1 3П 160А реверсивный с установленной фронтальной ручкой управления TDM**	SQ0744-0401	160
	Рубильник ВНК-35-1 3П 200А реверсивный с установленной фронтальной ручкой управления TDM	SQ0744-0402	200
	Рубильник ВНК-35-1 3П 250А реверсивный с установленной фронтальной ручкой управления TDM	SQ0744-0403	250
	Рубильник ВНК-37-1 3П 315А реверсивный с установленной фронтальной ручкой управления TDM	SQ0744-0404	315
	Рубильник ВНК-37-1 3П 400А реверсивный с установленной фронтальной ручкой управления TDM	SQ0744-0405	400
	Рубильник ВНК-39-1 3П 630А реверсивный с установленной фронтальной ручкой управления TDM	SQ0744-0406	630
	Рубильник ВНК-39-1 3П 800А реверсивный с установленной фронтальной ручкой управления TDM	SQ0744-0407	800
	**Рубильник ВНК-35-2 3П 160А реверсивный с выносной фронтальной ручкой и переходником 185 мм TDM**	SQ0744-0501	160
	Рубильник ВНК-35-2 3П 200А реверсивный с выносной фронтальной ручкой и переходником 185 мм TDM	SQ0744-0502	200
	Рубильник ВНК-35-2 3П 250А реверсивный с выносной фронтальной ручкой и переходником 185 мм TDM	SQ0744-0503	250
	Рубильник ВНК-37-2 3П 315А реверсивный с выносной фронтальной ручкой и переходником 185 мм TDM	SQ0744-0504	315
	Рубильник ВНК-37-2 3П 400А реверсивный с выносной фронтальной ручкой и переходником 185 мм TDM	SQ0744-0505	400
	Рубильник ВНК-39-2 3П 630А реверсивный с выносной фронтальной ручкой и переходником 185 мм TDM	SQ0744-0506	630
	Рубильник ВНК-39-2 3П 800А реверсивный с выносной фронтальной ручкой и переходником 185 мм TDM	SQ0744-0507	800

Упаковка

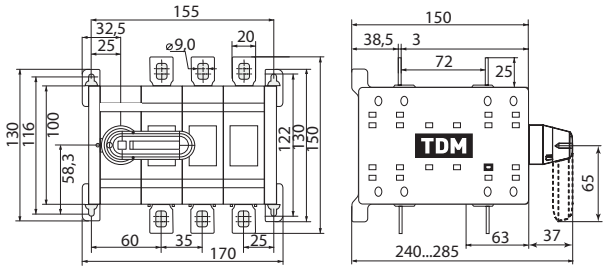
Артикулы	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0744-0401	4	14,4	478	400	245
SQ0744-0402					
SQ0744-0403					
SQ0744-0501	4	15,2			
SQ0744-0502					
SQ0744-0503					
SQ0744-0404	2	13,4	500	272	270
SQ0744-0405					

Каталог с Profsector.com

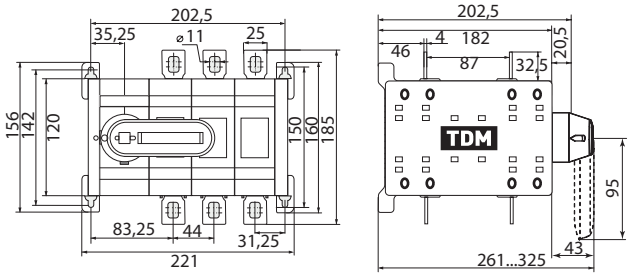
Упаковка

Артикулы	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0744-0504	2	14,2	500	272	270
SQ0744-0505					
SQ0744-0406	1	14,6	370	300	330
SQ0744-0407					
SQ0744-0506		15,2			
SQ0744-0507					

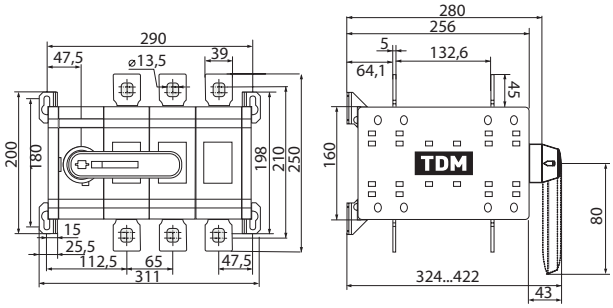
Габаритные размеры (мм)



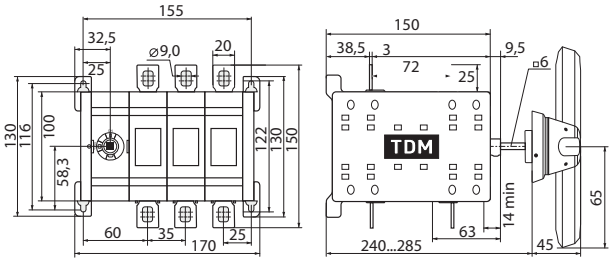
ВНК 35-1



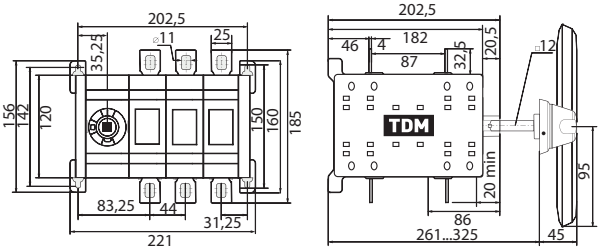
ВНК 37-1



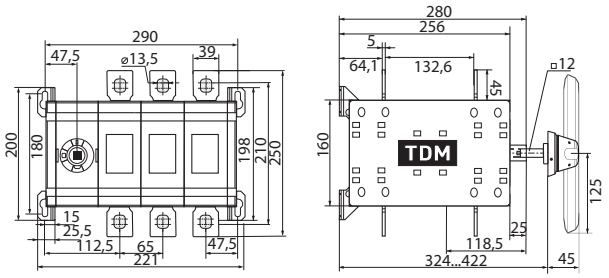
ВНК 39-1



ВНК 35-2



ВНК 37-2



ВНК 39-2

Каталог с Profsector.com

РАЗЪЕДИНИТЕЛИ СЕРИИ **РЕ19**



IP00 | +40 °С −60 °С | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Проведение номинального тока и нечастые (до трех раз в час) неавтоматические коммутации электрических цепей без нагрузки номинальным напряжением до 1000 В переменного тока частотой 50 Гц и номинальным напряжением до 1000 В постоянного тока в устройствах распределения электрической энергии.

Материалы

- Токоведущие элементы изготовлены из высококачественной меди.
- Изоляционное основание выполнено в виде изоляторов или изоляционных панелей.

Конструкция

- Система ножевого типа с видимым разрывом цепи.
- Рабочее положение аппаратов в пространстве – вертикальное, во включенном положении рукояткой вверх с горизонтальным расположением вала разъемным соединением главных контактов вверх. Допускается отклонение от рабочего положения до 5° в любую сторону.

Структура условного обозначения

РЕ19-XX-$X_1X_2X_3X_4X_5$-XX-УХЛ3					Расшифровка, возможные значения
РЕ19					РЕ - обозначение типа аппарата 19 - номер серийной разработки
	XX				Условное обозначение номинального тока: 39-630 А; 41-1000 А; 43-1600 А.
		$X_1X_2X_3X_4X_5$			X_1 - количество полюсов и тип разъединителя: 3 - трехполюсное исполнение с переключением на одно направление X_2 - способ присоединения проводников к контактам разъединителя: 1 - переднее присоединение X_3 - способ подключения проводников относительно плоскости монтажа: 1 - подключение проводников параллельно плоскости монтажа X_4 - тип управляющего провода: 2 - рукоятка управления расположена сбоку 4 - рукоятка управления передняя, смещенная 6 - рукоятки для пополюсного управления коммутацией X_5 - обозначение дополнительных контактов: 0 - без доп. контактов
			XX		XX-степень защиты по ГОСТ 14254: 00-IP00
				УХЛ3	Климатическое исполнение и категория размещения аппаратов по ГОСТ 15150-69-УХЛ3

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение		
Типоисполнение разъединителя	39	41	43
Номинальное рабочее напряжение AC/DC, В	до 1000		
Номинальный рабочий ток, А	630	1000	1600
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток, кА	17	18	20
Номинальный условный ток короткого замыкания, кА	32	100	100
Воздушные зазоры аппаратов, не менее, мм	12		
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, кВ	8		
Расстояние утечки, не менее мм	20		
Категория применения аппаратов	AC-20 и DC-20		
Сечение жил подключаемых проводов, кабелей и шин, $мм^2$	2x240	6x60	8x80
Механическая износостойкость, циклов В/О	10 000	6300	

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Разъединитель РЕ19-39-31120-00 УХЛ3 TDM	SQ0724-0029
	Разъединитель РЕ19-41-31120-00 УХЛ3 TDM	SQ0724-0032
	Разъединитель РЕ19-43-31120-00 УХЛ3 TDM	SQ0724-0035
	Разъединитель РЕ19-39-31140-00 УХЛ3 TDM	SQ0724-0030
	Разъединитель РЕ19-41-31140-00 УХЛ3 TDM	SQ0724-0033
	Разъединитель РЕ19-43-31140-00 УХЛ3 TDM	SQ0724-0036
	Разъединитель РЕ19-39-31160-00 УХЛ3 TDM	SQ0724-0031
	Разъединитель РЕ19-41-31160-00 УХЛ3 TDM	SQ0724-0034
	Разъединитель РЕ19-43-31160-00 УХЛ3 TDM	SQ0724-0037
	**Разъединитель РЕ19-44-31160-00 УХЛ3 TDM 2000А**	SQ0724-0042
	**Разъединитель РЕ19-37-31120-00 УХЛ3 TDM 400А**	SQ0724-0038
	**Разъединитель РЕ19-37-31140-00 УХЛ3 TDM 400А**	SQ0724-0039
	**Разъединитель РЕ19-37-31160-00 УХЛ3 TDM 400А**	SQ0724-0041

Упаковка

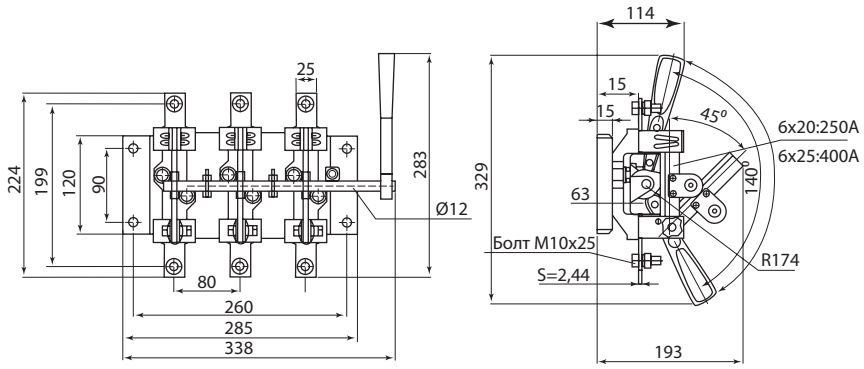
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0724-0029	1	6,89	350	300	160
SQ0724-0030		7,43			
SQ0724-0031		6,38		320	235
SQ0724-0032		8,82		350	205

Каталог с Profsector.com

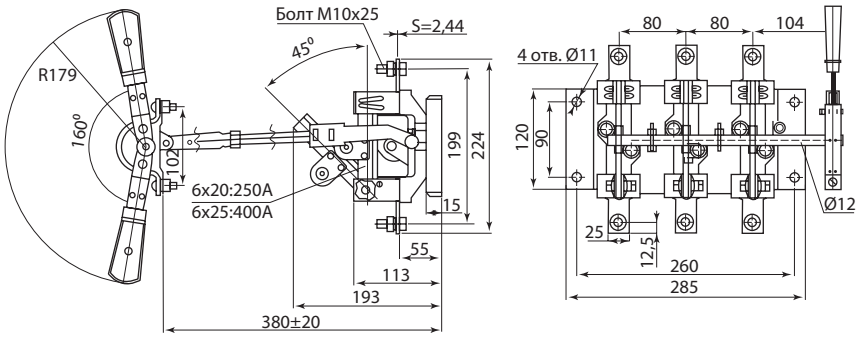
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0724-0033	1	9,35	350	350	205
SQ0724-0034		8,56		320	235
SQ0724-0035		9,72		350	205
SQ0724-0036		10,53			
SQ0724-0037		9,4		320	235
SQ0724-0038	2	7,22	500	370	290
SQ0724-0039		8,38			
SQ0724-0041		6,94			
SQ0724-0042	1	17,12	560	380	200

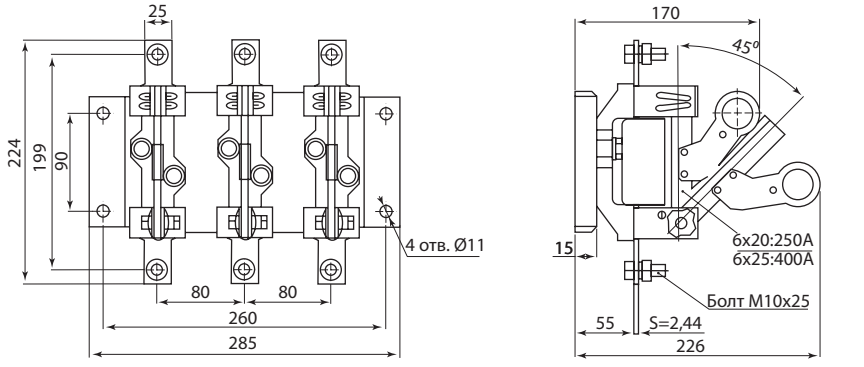
Габаритные размеры (мм)



PE19-35(37)-31120-00 с боковой рукояткой



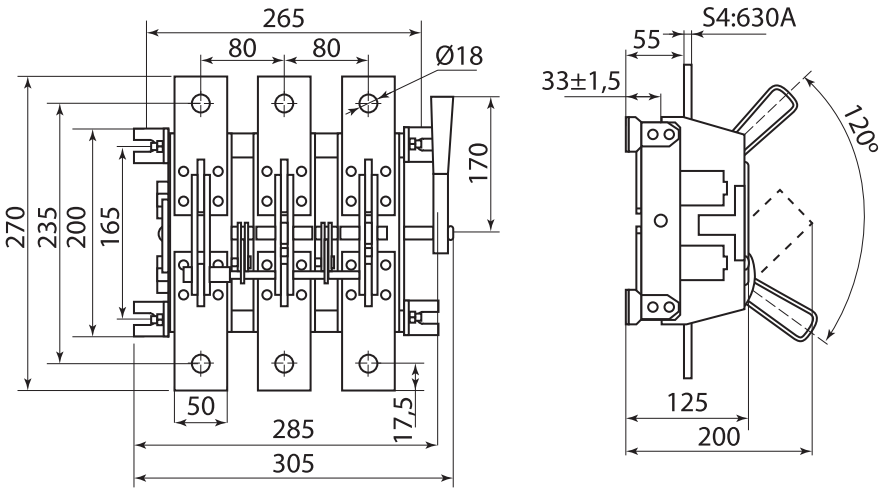
PE19-35(37)-31140-00 с передней смещенной рукояткой



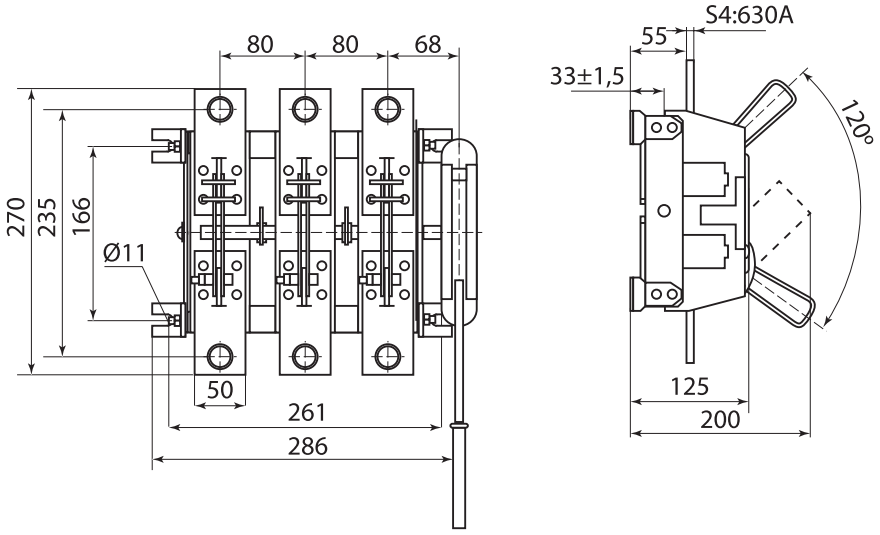
PE19-35(37)-31160-00 с рычагом для пополюсного оперирования штангой

Каталог с Profsector.com

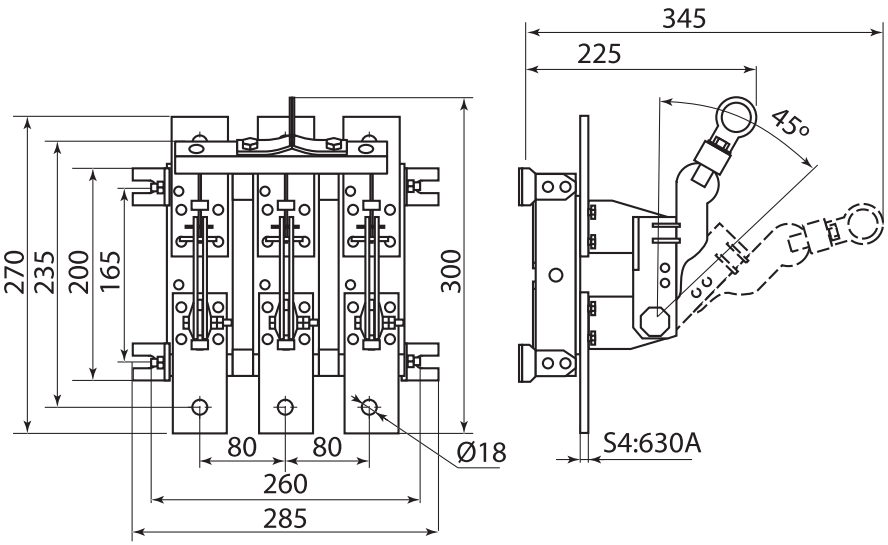
Габаритные размеры (мм)



PE19-39-31120-00 с боковой рукояткой



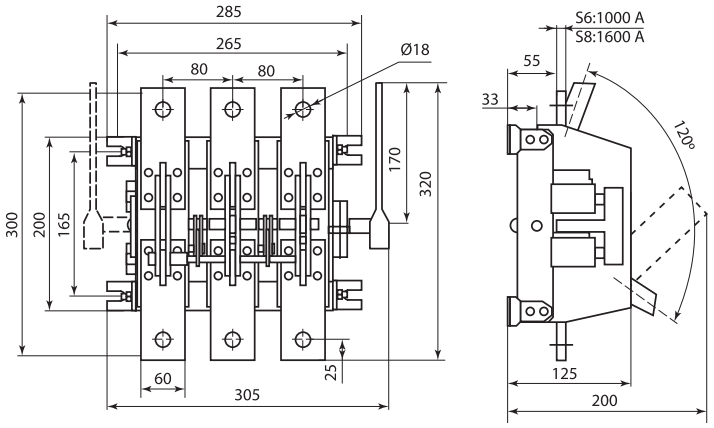
PE19-39-31140-00 с передней смещенной рукояткой



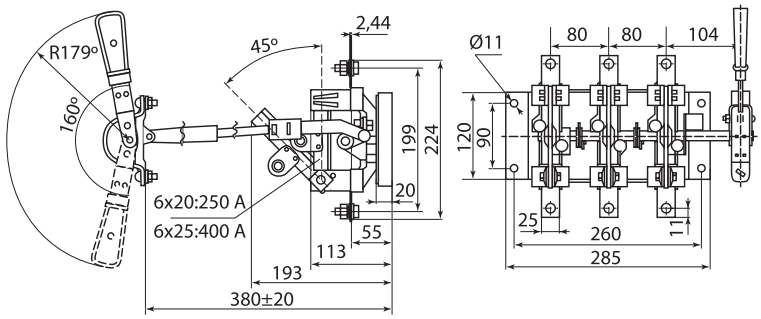
PE19-39-31160-00 с рычагом для пополюсного оперирования штангой

Каталог с Profsector.com

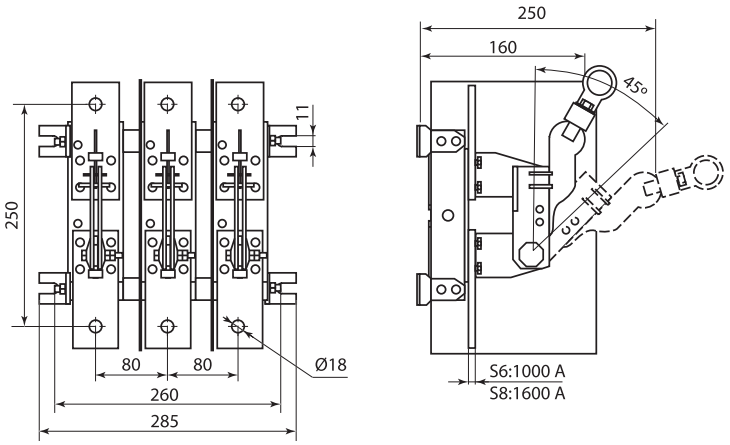
Габаритные размеры (мм)



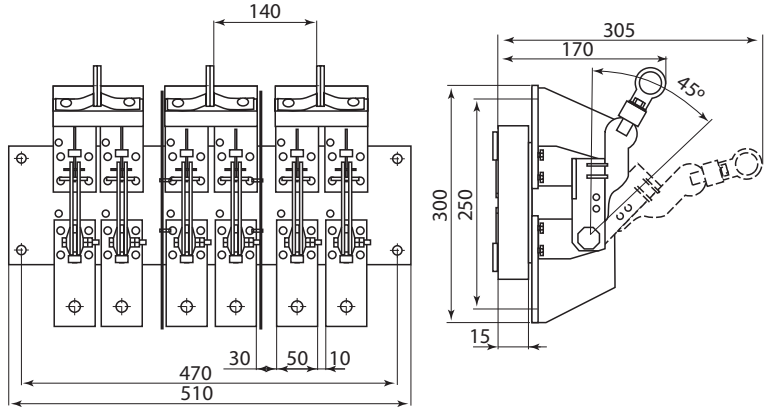
РЕ19-41(43)-31120-00 с боковой рукояткой



РЕ19-(41,43)-31140-00 с передней смещенной рукояткой



РЕ19-41(43)-31160-00 с рычагом для пополюсного оперирования штангой



РЕ19-44(45;46)-31160-00 с рычагом для пополюсного оперирования штангой

Каталог с Profsector.com

РУБИЛЬНИКИ СЕРИИ **РП**



IP00 | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для нечастых (не более 6 в час) неавтоматических коммутаций электрических цепей переменного тока частотой 50 Гц напряжением 400 В.

Применение

- Вводно-распределительные устройства общественных и промышленных зданий.
- Шкафы и пункты распределительные.
- Трансформаторные подстанции.
- Ящики управления.

Материалы

- Несущая панель и элементы органов управления выполнены из оцинкованной стали.
- Токоведущие части выполнены из оловянированной электротехнической меди.
- Изолирующие элементы выполнены из керамики.

Преимущества

- Простота и надежность конструкции.
- Удобство монтажа.
- Широкий выбор типоисполнений по номинальному току.

Конструкция

- Основными частями рубильников являются ножи, контактные и осевые стойки, смонтированные на общей плите.
- Контактная система ножевого типа с видимым разрывом цепи.
- Включенное и отключенное положение аппарата указывается положением рукоятки привода.
- В рубильниках серии РП используются плавкие вставки серий ППНН, ППН, ПН2.
- Возможность изменения расстояния между губками оснований для различных типов плавких вставок.
- Конструкция контактных выводов обеспечивает присоединение медных и алюминиевых проводников и кабелей, оконцованных кабельными наконечниками, и шин с помощью резьбовых соединений.
- Все резьбовые соединения рубильников предохранены от самоотвинчивания.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Номинальное рабочее напряжение Ue, В		400
Номинальные рабочие токи Ie, А		100, 250, 400, 630
Номинальная частота переменного тока, Гц		50
Номинальная включающая и отключающая способность исполнений на 250 и 400 А при 1,05 Ue, токе 1,5 Ie и cosf 0,95 циклов В/О, не менее		10
Номинальный условный ток короткого замыкания, кА	100 А	20
	250 А	20
	400 А	30
	630 А	32
Механическая износостойкость, циклов В/О, не менее		2500
Категория применения по ГОСТ Р 50030.3-99		АС20 В
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69		У3
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75		0
Степень защиты по ГОСТ 14254-96		IP00

Технические характеристики

Типоисполнения рубильников	Номинальный рабочий ток, А	Число и сечение проводников, присоединяемых к одному выводу, шт. х мм^2		Тип предохранителя	
		рубильника	предохранителя	ППНН	ПН-2
РПБ-1/1Л (П)	100	2х50	2х35	33, габ.0	ПН2-100
РПБ-2/1Л (П)	250	2х70	2х70	35, габ.1	ПН2-250
РПБ-4/1Л (П)	400	2х120	2х120	37, габ.2	ПН2-400
РПС-6/2Л (П)	630	2х240	2х240	39, габ.3	ПН2-630
РПС-1Л (П)	100	2х50	2х35	33, габ.0	ПН2-100
РПС-2Л (П)	250	2х70	2х70	35, габ.1	ПН2-250
РПС-4Л (П)	400	2х120	2х120	37, габ.2	ПН2-400

Каталог с Profsector.com

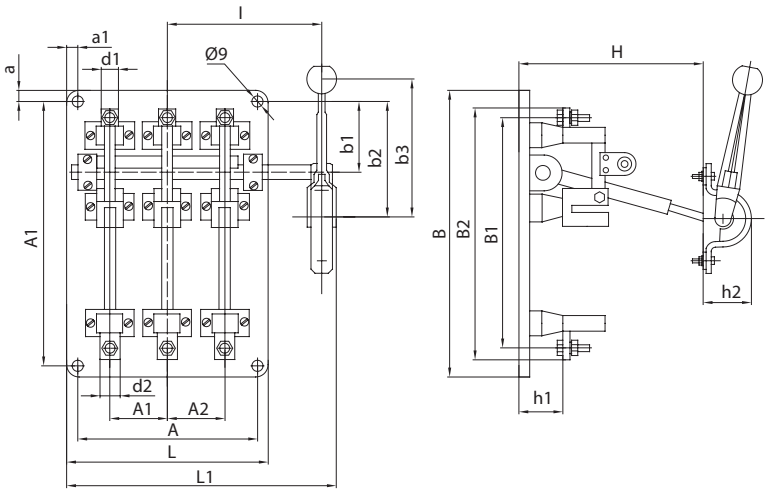
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Масса, кг
	РПС-1/1Л У3 TDM (100А, левый привод, без плавких вставок)	SQ0730-0026	6,75
	РПС-1/1П У3 TDM (100А, правый привод, без плавких вставок)	SQ0730-0025	
	РПС-2/1Л У3 TDM (250А, левый привод, без плавких вставок)	SQ0730-0028	7,85
	РПС-2/1П У3 TDM (250А, правый привод, без плавких вставок)	SQ0730-0027	
	РПС-4/1Л У3 TDM (400А, левый привод, без плавких вставок)	SQ0730-0030	10,95
	РПС-4/1П У3 TDM (400А, правый привод, без плавких вставок)	SQ0730-0029	
	РПС-6/Л У3 TDM (630А, левый привод, без плавких вставок)	SQ0730-0045	630
	РПС-6/П У3 TDM (630А, правый привод, без плавких вставок)	SQ0730-0046	630
	РПБ-1/1Л У3 TDM (100А, левый привод, без плавких вставок)	SQ0730-0032	5,9
	РПБ-1/1П У3 TDM (100А, правый привод, без плавких вставок)	SQ0730-0031	
	РПБ-2/1Л У3 TDM (250А, левый привод, без плавких вставок)	SQ0730-0034	6,42
	РПБ-2/1П У3 TDM (250А, правый привод, без плавких вставок)	SQ0730-0033	
	РПБ-4/1Л У3 TDM (400А, левый привод, без плавких вставок)	SQ0730-0036	7,83
	РПБ-4/1П У3 TDM (400А, правый привод, без плавких вставок)	SQ0730-0035	
	РПБ-6/Л У3 TDM (630А, левый привод, без плавких вставок)	SQ0730-0047	630
	РПБ-6/П У3 TDM (630А, правый привод, без плавких вставок)	SQ0730-0048	630

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0730-0025	2	12,55	700	390	160
SQ0730-0026					
SQ0730-0027		13,54			
SQ0730-0028					
SQ0730-0029		16,35		410	180
SQ0730-0030					
SQ0730-0031		11,66		390	160
SQ0730-0032					
SQ0730-0033		12,62			
SQ0730-0034					
SQ0730-0035		15,44		410	180
SQ0730-0036					
SQ0730-0045	1	11,4	46	42,5	22
SQ0730-0046					
SQ0730-0047		10,4			
SQ0730-0048					

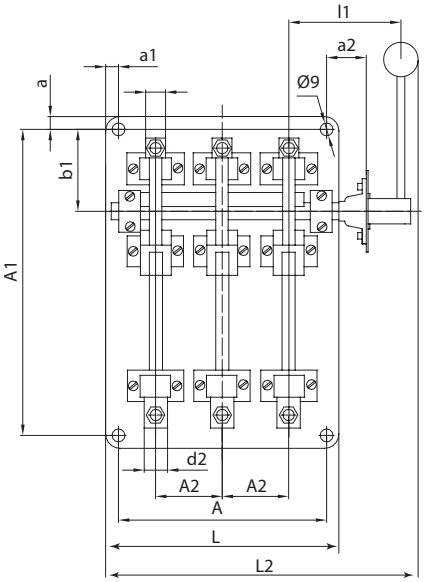
Габаритные размеры РПС

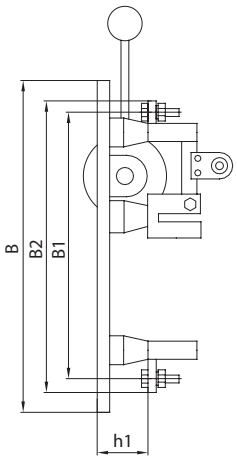


Типоисполнения рубильника	Габаритные размеры, мм																				
	A	A1	A2	a	a1	a2	h1	h2	L	L1	L2	I	I1	B	B1	B2	b1	b2	b3	d1	d2	H
РПС-1/1Л (П)	230	330	84	17	17	47	60	53	265	335	335	180	100	365	285	310	89	117	168	22	20	380
РПС-2/1Л (П)															290	312				22	35	
РПС-4/1Л (П)															347	380				30	44	
РПС-6/1Л (П)	300	345	118	12	40	82	68	70	380	440	460	225	140	368	350	385	90	130	180	42	44	420

Каталог с Profsector.com

Габаритные размеры РПБ





Типоисполнения рубильника	Габаритные размеры, мм																					
	A	A1	A2	a	a1	a2	h1	h2	L	L1	L2	l	l1	B	B1	B2	b1	b2	b3	d1	d2	H
РПБ-1/1Л (П)	230	330	84	17	17	47	60	53	265	335	335	180	100	365	285	310	89	117	168	22	20	380
РПБ-2/1Л (П)															290	312				22	35	
РПБ-4/1Л (П)															347	380				30	44	
РПБ-6/1Л (П)	300	345	118	12	40	82	68	70	380	440	460	225	140	368	350	385	90	130	180	42	44	420

Каталог с Profsector.com

РУБИЛЬНИКИ КУЛАЧКОВЫЕ СЕРИИ **РКН**



IP40 | +55 °C –40 °C | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Ручное включение и отключение цепей переменного тока.
- Пуск, остановка и реверсирование трехфазных электрических двигателей.

Применение

- Управление электроприводами и электрооборудованием различного промышленного и сельскохозяйственного назначения.

Материалы

- Пластмассовый защитный корпус изготовлен из полиамида методом прессования.

Комплектация

- Рубильник кулачковый.
- Рукоятка управления.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

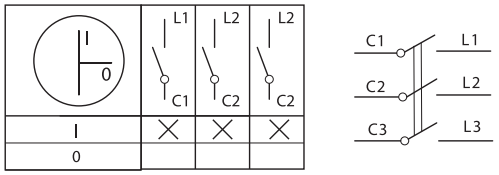
Конструкция

Изготавливаются в трех исполнениях:

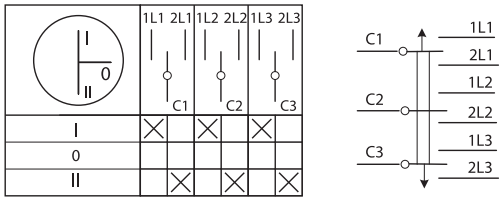
- врубные;
- перекидные;
- реверсивные.

Электрические схемы РКН

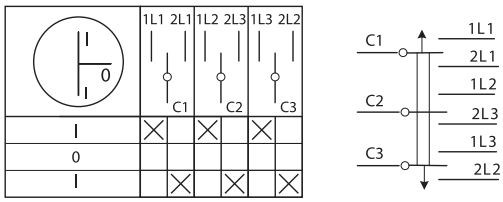
Врубные.



Перекидные.



Реверсивные.



Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение электрической сети, В	230 и 400
Максимальное рабочее напряжение, В	500
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP40
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +55
Рабочее положение в пространстве от вертикали	±90° в любую сторону
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ15150-69	УХЛ4
Категория применения по ГОСТ Р 50030.3-99	АС23 В
Группа условий эксплуатации по ГОСТ17516-72	М1
Степень загрязнения окружающей среды по ГОСТ 50030.1-2000	3
Срок службы, не менее, лет	10

Технические характеристики

Типоисполнение рубильника РКН по току нагрузки, In, А, (мощности Р, кВт)	Электрическая износостойкость, циклов	Механическая износостойкость, циклов	Допустимая частота коммутаций	Схема коммутаций (положение рукоятки управления)		Угол поворота рукоятки
15, (5,5)	100 тыс.	250 тыс.	200 в час	вкл- выкл	I-0	0°-60°
30, (10)						
15, (5,5)				реверс	I-0-I	60°-0°-60°
30, (10)						
15, (5,5)				перекидной	I-0-II	60°-0°-60°
30, (10)						
63, (22)	80 тыс.	180 тыс.	180 в час	вкл- выкл	I-0	0°-60°
100, (30)						
63, (22)				реверс	I-0-I	60°-0°-60°
100, (30)						
63, (22)				перекидной	I-0-II	60°-0°-60°
100, (30)						

Каталог с Profsector.com

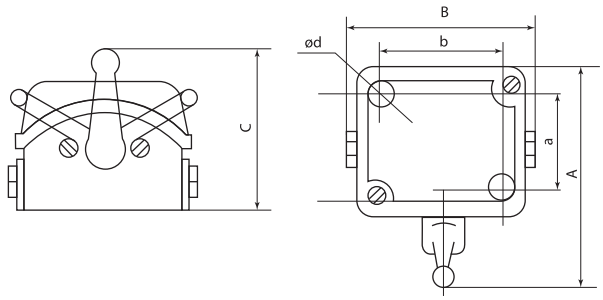
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Рубильник РКН-15 (| - 0 - |) 15 А реверсивный TDM	SQ0734-0002
	Рубильник РКН-15 (| - 0 - ||) 15 А перекидной TDM	SQ0734-0003
	Рубильник РКН-15 (0 - |) 15 А врубной TDM	SQ0734-0001
	Рубильник РКН-30 (| - 0 - |) 30 А реверсивный TDM	SQ0734-0005
	Рубильник РКН-30 (| - 0 - ||) 30 А перекидной TDM	SQ0734-0006
	Рубильник РКН-30 (0 - |) 30 А врубной TDM	SQ0734-0004
	Рубильник РКН-63 (| - 0 - |) 63 А реверсивный TDM	SQ0734-0008
	Рубильник РКН-63 (| - 0 - ||) 63 А перекидной TDM	SQ0734-0009
	Рубильник РКН-63 (0 - |) 63 А врубной TDM	SQ0734-0007
	Рубильник РКН-100 (| - 0 - |) 100 А реверсивный TDM	SQ0734-0011
	Рубильник РКН-100 (| - 0 - ||) 100 А перекидной TDM	SQ0734-0012
	Рубильник РКН-100 (0 - |) 100 А врубной TDM	SQ0734-0010

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0734-0002	50	16	480	215	350
SQ0734-0003					
SQ0734-0001		15			
SQ0734-0005	30	17	430	280	410
SQ0734-0006			500	340	460
SQ0734-0004		16	430	280	410
SQ0734-0008	18	16,5	500	340	340
SQ0734-0009		17,8			
SQ0734-0007		15,8			
SQ0734-0011	6	17	430	470	450
SQ0734-0012			550	320	310
SQ0734-0010		16	530	270	450

Габаритные размеры (мм)



Ток нагрузки In, А	A, мм	B, мм	C, мм	a, мм	b, мм	d, мм
15	105	92	75	50±0,4	64±0,4	4,5±0,5
30	140	125	95	70±0,5	92±0,5	5,5±0,5
63	158	155	100	80±0,5	80±0,5	6,5±0,5
100	287	303	163	170±0,5	248±0,5	7,0±0,5

Каталог с Profsector.com

ПОНИЖАЮЩИЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ СЕРИИ **ТСЗИ**

до 380 В первичный | до 220 В вторичный | 50 Гц | IP20 | +50 °С –15 °С | гарантия 1 год



Декларация ТР ТС



Назначение

- Для понижения напряжения с 380 В до 220, 127, 42, 36 В в трехфазных сетях переменного тока частотой 50 Гц.
- Для преобразования и питания пониженным напряжением различных цепей в электроустановках общего назначения: системы управления электроприводов, освещения, автоматики и т. д.



Для питания электрических инструментов.

Применение

- Промышленные и инфраструктурные объекты.
- Городское жилищно-коммунальное хозяйство.
- Строительные объекты.

Конструкция

- Охлаждение – естественное воздушное.
- Трансформаторы имеют защитный кожух.
- По условиям установки на месте работы трансформаторы относятся к стационарным.

Материалы

- Обмотка трансформатора выполнена алюминиевыми обмоточными проводами.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение		
Модель трансформатора		ТСЗИ – 1,6 кВА	ТСЗИ – 2,5 кВА	ТСЗИ – 4,0 кВА
Номинальное напряжение обмоток, В	первичной	380		
	вторичной	36, 42, 127, 220		
Частота, Гц		50		
Номинальная мощность, ВА		1600	2500	4000
Диапазон рабочих температур, °С		от -15 до +50		
Масса, кг		28	30	40

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Обмотка
	ТСЗИ 1,6 380/36 ал. TDM	SQ0735-0001	алюминий
	ТСЗИ 1,6 380/42 ал. TDM	SQ0735-0002	
	ТСЗИ 1,6 380/220 ал. TDM	SQ0735-0003	
	ТСЗИ 2,5 380/36 ал. TDM	SQ0735-0004	
	ТСЗИ 2,5 380/42 ал. TDM	SQ0735-0005	
	ТСЗИ 2,5 380/220 ал. TDM	SQ0735-0006	
	ТСЗИ 4,0 380/36 ал. TDM	SQ0735-0007	
	ТСЗИ 4,0 380/42 ал. TDM	SQ0735-0008	
	ТСЗИ 4,0 380/220 ал. TDM	SQ0735-0009	
	ТСЗИ 1,6 380; 220/ 220; 127; 42; 36 ал. TDM	SQ0735-0010	
	ТСЗИ 2,5 380; 220/ 220; 127; 42; 36 ал. TDM	SQ0735-0011	
	ТСЗИ 4,0 380; 220/ 220; 127; 42; 36 ал. TDM	SQ0735-0012	

Каталог с Profsector.com

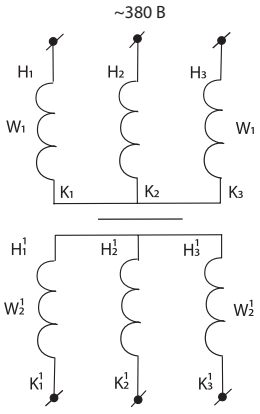
Структура условного обозначения

ТСЗИ				Расшифровка
Т-				Т – трехфазный
	-С-			С – сухой
		-З-		З – защищенный
			-И	И – для питания электроинструмента

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0735-0001	1	28	240	200	380
SQ0735-0002					
SQ0735-0003					
SQ0735-0004		30			
SQ0735-0005					
SQ0735-0006					
SQ0735-0007		40			
SQ0735-0008					
SQ0735-0009					
SQ0735-0010		35	250	300	480
SQ0735-0011		39			
SQ0735-0012		52		380	500

Схема электрическая принципиальная



~12 В/24 В/36 В/42 В/127 В/220 В

Каталог с Profsector.com

КОНТАКТОРЫ МАЛОГАБАРИТНЫЕ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ СЕРИИ **КМН**

IP20 | гарантия 5 лет | EAC



Сертификат ТР ТС



Назначение

- Пуск, остановка и реверсирование асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором на напряжение до 660 В.
- Дистанционное управление цепями освещения, нагревательными цепями и различными индуктивными нагрузками (категория применения АС-1).

Преимущества

- Расширенная ассортиментная линейка малогабаритных контакторов серии КМН по сравнению с аналогами других отечественных производителей.
- Большой ассортимент дополнительных устройств (приставки контактные ПКН, приставки выдержки времени ПВН, реле электротепловые РТН).

Материалы

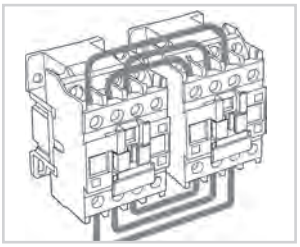
- Контакты выполнены из композита медь-серебро, что уменьшает потери на контактных переходах и увеличивает срок службы.
- Для предотвращения вибрации предусмотрены короткозамкнутые алюминиевые кольца, запрессованные в полюсные наконечники неподвижной части магнитной системы.

Конструкция

- Присоединительные зажимы овальной формы обеспечивают надежную фиксацию проводников.
- Насечки на присоединительных контактах снижают нагрев проводов благодаря надежной фиксации в местах присоединения.
- Возможность установки на DIN-рейку.



Контакторы на ток нагрузки до 40 А имеют один дополнительный контакт (замыкающий или размыкающий), контакторы на ток нагрузки свыше 40 А имеют два дополнительных контакта (замыкающий и размыкающий).



Возможность получения реверсивного варианта с использованием механизма блокировки.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение									
Типоисполнение		КМН-10910 КМН-10911	КМН-11210 КМН-11211	КМН-11810 КМН-11811	КМН-22510 КМН-22511	КМН-23210 КМН-23211	КМН-34012	КМН-35012	КМН-46512	КМН-48012	КМН-49512
Номинальное рабочее напряжение переменного тока Ue, В		230; 400; 660									
Номинальное напряжение изоляции Ui, В		660									
Номинальное импульсное напряжение Uimp, кВ		6									
Номинальный рабочий ток Ie, категория применения АС-3 (Ue≤400 В), А		9	12	18	25	32	40	50	65	80	95
Условный тепловой ток Ith (t°≤40°), категория применения АС-1, А		25		32	40	50	60	80		125	
Номинальная мощность по АС-3, кВт	230 В	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22	25
	400 В	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22	30	37	45
	660 В	5,5	7,5	10	15	18,5	30	33	37	45	45
Максимальная кратковременная нагрузка (t≤1с), А		162	216	324	450	576	720	900	1170	1440	1710
Условный ток короткого замыкания Inc, А		1000		3000						5000	
Защита от сверхтоков – предохранитель gG, А		10	20	25	40	50	50	63	80	100	

Каталог с Profsector.com

Наименование параметра		Значение									
Типоисполнение		КМН-10910 КМН-10911	КМН-11210 КМН-11211	КМН-11810 КМН-11811	КМН-22510 КМН-22511	КМН-23210 КМН-23211	КМН-34012	КМН-35012	КМН-46512	КМН-48012	КМН-49512
Мощность рассеяния при Ie, Вт/полюс	AC-3	0,2	0,36	0,8	1,25	2	2,4	3,7	4,2	5,1	7,2
	AC-1	1,56		2,5	3,2	5	5,4	9,6	6,4	12,5	
Номинальное напряжение катушки управления Uc, В~		24; 36; 110; 230; 400									
Диапазоны напряжения управления	срабатывание	(0,8–1,1) Uc									
	отпускание	(0,3–0,6) Uc									
Мощность потребления катушки при Uc, ВА	срабатыв. cos φ = 0,75	60			90		200				
	удержание cos φ = 0,3	7			7,5		20				
Время срабатывания, мс	замыкание	12–22			15–24		20–26			20–35	
	размыкание	4-19			5–19		8–12			6–20	
Коммутационная износоустойчивость, млн циклов	AC-3	1,5			1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,7
	AC-1	0,55	0,7	1	1,3		1,3		1,4	0,7	1,2
Механическая износоустойчивость, млн циклов		15			12	10	10	10		5	4
Мощность тепловых потерь, Вт		3			3,5		10				

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный рабочий ток, А	Номинальное напряжение катушек управления, В	Количество и вид контактов
	KMH-10910 9A 24B/AC3 1HO TDM	SQ0708-0095	9	24	1з
	KMH-10910 9A 36B/AC3 1HO TDM	SQ0708-0096		36	
	KMH-10910 9A 110B/AC3 1HO TDM	SQ0708-0001		110	
	KMH-10910 9A 230B/AC3 1HO TDM	SQ0708-0002		230	
	KMH-10910 9A 400B/AC3 1HO TDM	SQ0708-0003		400	
	KMH-10911 9A 110B/AC3 1H3 TDM	SQ0708-0097		110	1р
	KMH-10911 9A 230B/AC3 1H3 TDM	SQ0708-0004		230	
	KMH-10911 9A 400B/AC3 1H3 TDM	SQ0708-0005		400	
	KMH-11210 12A 24B/AC3 1HO TDM	SQ0708-0098	12	24	1з
	KMH-11210 12A 36B/AC3 1HO TDM	SQ0708-0099		36	
	KMH-11210 12A 110B/AC3 1HO TDM	SQ0708-0100		110	
	KMH-11210 12A 230B/AC3 1HO TDM	SQ0708-0006		230	
	KMH-11210 12A 400B/AC3 1HO TDM	SQ0708-0007		400	
	KMH-11211 12A 110B/AC3 1H3 TDM	SQ0708-0101		110	1р
	KMH-11211 12A 230B/AC3 1H3 TDM	SQ0708-0008		230	
	KMH-11211 12A 400B/AC3 1H3 TDM	SQ0708-0009		400	
	KMH-11810 18A 24B/AC3 1HO TDM	SQ0708-0102	18	24	1з
	KMH-11810 18A 36B/AC3 1HO TDM	SQ0708-0103		36	
	KMH-11810 18A 110B/AC3 1HO TDM	SQ0708-0104		110	
	KMH-11810 18A 230B/AC3 1HO TDM	SQ0708-0010		230	
	KMH-11810 18A 400B/AC3 1HO TDM	SQ0708-0011		400	
	KMH-11811 18A 110B/AC3 1H3 TDM	SQ0708-0105		110	1р
	KMH-11811 18A 230B/AC3 1H3 TDM	SQ0708-0012		230	
	KMH-11811 18A 400B/AC3 1H3 TDM	SQ0708-0013		400	
	KMH-22510 25A 24B/AC3 1HO TDM	SQ0708-0106	25	24	1з
	KMH-22510 25A 36B/AC3 1HO TDM	SQ0708-0107		36	
	KMH-22510 25A 110B/AC3 1HO TDM	SQ0708-0045		110	
	KMH-22510 25A 230B/AC3 1HO TDM	SQ0708-0014		230	
	KMH-22510 25A 400B/AC3 1HO TDM	SQ0708-0015		400	
	KMH-22511 25A 110B/AC3 1H3 TDM	SQ0708-0108		110	1р
	KMH-22511 25A 230B/AC3 1H3 TDM	SQ0708-0016		230	
	KMH-22511 25A 400B/AC3 1H3 TDM	SQ0708-0017		400	
	KMH-23210 32A 36B/AC3 1HO TDM	SQ0708-0109	32	36	1з
	KMH-23210 32A 110B/AC3 1HO TDM	SQ0708-0110		110	
	KMH-23210 32A 230B/AC3 1HO TDM	SQ0708-0018		230	
	KMH-23210 32A 400B/AC3 1HO TDM	SQ0708-0019		400	
	KMH-23211 32A 110B/AC3 1H3 TDM	SQ0708-0111		110	1р
	KMH-23211 32A 230B/AC3 1H3 TDM	SQ0708-0020		230	
	KMH-23211 32A 400B/AC3 1H3 TDM	SQ0708-0021		400	

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный рабочий ток, А	Номинальное напряжение катушек управления, В	Количество и вид контактов
	KMH-34012 40A 110В/AC3 1НО;1Н3 TDM	SQ0708-0112	40	110	1з+1р
	KMH-34012 40A 230В/AC3 1НО;1Н3 TDM	SQ0708-0022		230	
	KMH-34012 40A 400В/AC3 1НО;1Н3 TDM	SQ0708-0023		400	
	KMH-35012 50A 110В/AC3 1НО;1Н3 TDM	SQ0708-0113	50	110	
	KMH-35012 50A 230В/AC3 1НО;1Н3 TDM	SQ0708-0024		230	
	KMH-35012 50A 400В/AC3 1НО;1Н3 TDM	SQ0708-0025		400	
	KMH-46512 65A 110В/AC3 1НО;1Н3 TDM	SQ0708-0114	65	110	1з+1р
	KMH-46512 65A 230В/AC3 1НО;1Н3 TDM	SQ0708-0026		230	
	KMH-46512 65A 400В/AC3 1НО;1Н3 TDM	SQ0708-0027		400	
	KMH-48012 80A 110В/AC3 1НО;1Н3 TDM	SQ0708-0115	80	110	
	KMH-48012 80A 230В/AC3 1НО;1Н3 TDM	SQ0708-0028		230	
	KMH-48012 80A 400В/AC3 1НО;1Н3 TDM	SQ0708-0029		400	
	KMH-49512 95A 110В/AC3 1НО;1Н3 TDM	SQ0708-0116	95	110	
	KMH-49512 95A 230В/AC3 1НО;1Н3 TDM	SQ0708-0030		230	
	KMH-49512 95A 400В/AC3 1НО;1Н3 TD	SQ0708-0031		400	

Упаковка

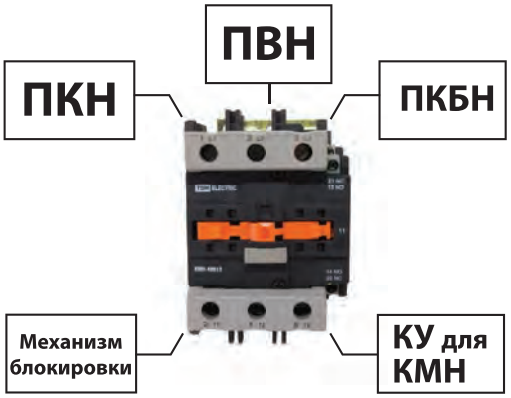
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0708-0095	40	14,5	400	200	190
SQ0708-0096					
SQ0708-0001					
SQ0708-0002					
SQ0708-0003					
SQ0708-0097					
SQ0708-0004					
SQ0708-0005					
SQ0708-0098					
SQ0708-0099					
SQ0708-0100					
SQ0708-0006					
SQ0708-0007					
SQ0708-0101					
SQ0708-0008					
SQ0708-0009					
SQ0708-0102					
SQ0708-0103					
SQ0708-0104					
SQ0708-0010					
SQ0708-0011					
SQ0708-0105					
SQ0708-0012					
SQ0708-0013					
SQ0708-0106	25	13,5	450	295	120
SQ0708-0107					
SQ0708-0045					
SQ0708-0014					
SQ0708-0015					
SQ0708-0108					
SQ0708-0016					
SQ0708-0017					
SQ0708-0109					
SQ0708-0110					
SQ0708-0018					
SQ0708-0019					
SQ0708-0111					
SQ0708-0020					
SQ0708-0021					

Каталог с Profsector.com

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0708-0112	10	13,5	430	275	130
SQ0708-0022					
SQ0708-0023					
SQ0708-0113					
SQ0708-0024					
SQ0708-0025					
SQ0708-0114					
SQ0708-0026					
SQ0708-0027					
SQ0708-0115	10	15	470	280	145
SQ0708-0028					
SQ0708-0029					
SQ0708-0116					
SQ0708-0030					
SQ0708-0031					

Дополнительные устройства



ПКН – приставки контактные

ПВН – пневматические приставки выдержки времени

ПКБН – приставки контактные боковые

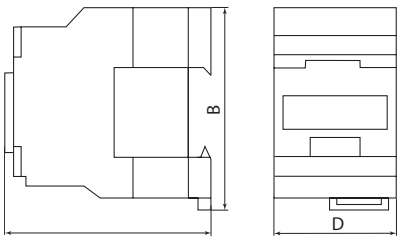
КУ для КМН – катушки управления

Механизм блокировки для КМН – механизм блокировки

Каталог с Profsector.com

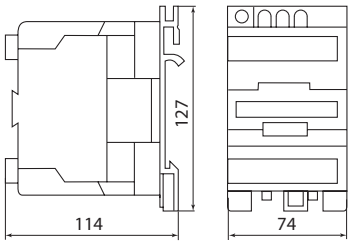
Габаритные размеры

Контакторы малогабаритные промышленного назначения серии КМН



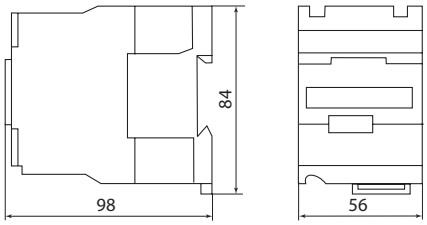
КМН-10910, КМН-10911, КМН-11210, КМН-11210,
КМН-11211, КМН-11810, КМН-11811, КМН-22510, КМН-22511

Типоисполнение	Размеры, мм			Масса, не более, кг
	B	C	D	
КМН-10910; КМН-10911	74	80	45	0,34
КМН-11210; КМН-11211		80		0,345
КМН-11810; КМН-11811		85		0,365
КМН-22510; КМН-22511	84	93	56	0,400



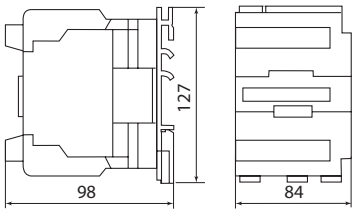
КМН-34012, КМН-35012, КМН-46512

Типоисполнение	Масса, не более, кг
КМН-34012	1,400
КМН-35012	
КМН-46512	



КМН-23210, КМН-23211

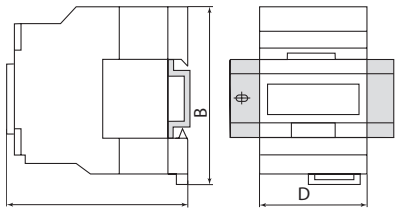
Типоисполнение	Масса, не более, кг
КМН-23210, КМН-23211	0,545



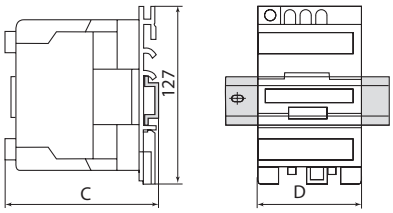
КМН-48012, КМН-49512

Типоисполнение	Масса, не более, кг
КМН-48012	1,590
КМН-49512	1,610

Установочные размеры КМН при монтаже на DIN-рейку



Типоисполнение	Размеры, мм		
	B	C	D
КМН-10910; КМН-10911	74	82	45
КМН-11210; КМН-11211			
КМН-11810; КМН-11811		87	
КМН-22510; КМН-22511	84	95	56
КМН-23210, КМН-23211		100	



Типоисполнение	Размеры, мм	
	C	D
КМН-34010, КМН-34011	131	74
КМН-35012		
КМН-46512		
КМН-48012	142	84
КМН-49512		

Каталог с Profsector.com

КАТУШКИ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ КОНТАКТОРОВ **КМН**
МЕХАНИЗМЫ БЛОКИРОВКИ ДЛЯ РЕВЕРСИВНОЙ СХЕМЫ **КМН**



Назначение

- Катушки служат для управления контакторами при помощи подачи тока по цепи управления.
- Механизмы блокировки предназначены для предотвращения одновременного включения обоих контакторов, работающих в резервном режиме.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальное напряжение, В
	Катушки управления для КМН КУ-(09А-18А) 24В TDM	SQ0708-0075	24
	Катушки управления для КМН КУ-(09А-18А) 36В TDM	SQ0708-0076	36
	Катушки управления для КМН КУ-(09А-18А) 110В TDM	SQ0708-0077	110
	Катушки управления для КМН КУ-(09А-18А) 230В TDM	SQ0708-0078	230
	Катушки управления для КМН КУ-(09А-18А) 400В TDM	SQ0708-0079	400
	Катушки управления для КМН КУ-(25А-32А) 24В TDM	SQ0708-0080	24
	Катушки управления для КМН КУ-(25А-32А) 36В TDM	SQ0708-0081	36
	Катушки управления для КМН КУ-(25А-32А) 110В TDM	SQ0708-0082	110
	Катушки управления для КМН КУ-(25А-32А) 230В TDM	SQ0708-0083	230
	Катушки управления для КМН КУ-(25А-32А) 400В TDM	SQ0708-0084	400
	Катушки управления для КМН КУ-(40А-95А) 24В TDM	SQ0708-0085	24
	Катушки управления для КМН КУ-(40А-95А) 36В TDM	SQ0708-0086	36
	Катушки управления для КМН КУ-(40А-95А) 110В TDM	SQ0708-0087	110
	Катушки управления для КМН КУ-(40А-95А) 230В TDM	SQ0708-0088	230
	Катушки управления для КМН КУ-(40А-95А) 400В TDM	SQ0708-0089	400
	Механизм блокировки для КМН (0,9 - 32А) TDM	SQ0708-0090	–
	Механизм блокировки для КМН (40 - 95А) TDM	SQ0708-0091	–

Аксессуары для КМН представлены на **стр. 348**

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0708-0075	100	8,3	300	240	180
SQ0708-0076					
SQ0708-0077					
SQ0708-0078					
SQ0708-0079					
SQ0708-0080		9,8	330	270	190
SQ0708-0081					
SQ0708-0082					
SQ0708-0083					
SQ0708-0084					
SQ0708-0085	80	10,2	420	310	
SQ0708-0086					
SQ0708-0087					
SQ0708-0088					
SQ0708-0089					
SQ0708-0090	300	10,5	355	270	360
SQ0708-0091	120	11			250

Каталог с Profsector.com

2

КОНТАКТОРЫ МАЛОГАБАРИТНЫЕ В ОБОЛОЧКЕ СЕРИИ **КМН**



IP54 | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

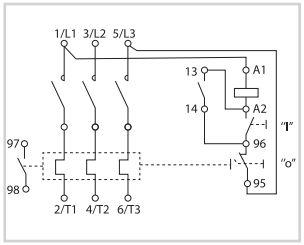
- Дистанционный пуск и остановка трехфазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором на напряжение переменного тока до 400 В.
- Защита электродвигателей от перегрузок недопустимой продолжительности и сверхтоков, возникающих при обрыве одной из фаз.

Применение

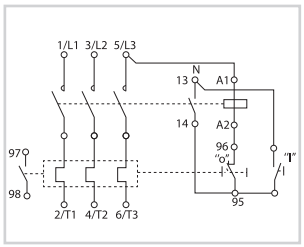
- Контакторы КМН в сборе с электротепловым реле в защитной оболочке являются комплектным устройством, состоящим из малогабаритного контактора КМН, теплового реле РТН, оболочки с сальниками и кнопок управления.
- Оболочка со степенью защиты IP54 позволяет использовать контактор на строительных площадках, в лакокрасочных, термических и гальванических цехах, в сельскохозяйственном производстве (при условии помещения аппаратуры под защитный навес).
- Контакторы КМН 10910 – КМН 23211 применяются в пластиковой оболочке, контакторы КМН 34012 – КМН 49512 – в металлической.

Конструкция

- Заводская схема управления позволяет избежать ошибок при подключении и сокращает время монтажа, которое требуется только на присоединение линейных питающих проводников, проводников к нагрузке и заземляющего проводника.



Если в качестве нагрузки выступают асинхронные трехфазные двигатели, то рекомендуется применить данную схему управления.



При управлении активными нагрузками (нагревательные цепи, цепи освещения), которые используют нулевой провод, рекомендуется применять схему управления на 230 В.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение									
Типоисполнение		КМН-10960	КМН-11260	КМН-11860	КМН-22560	КМН-23260	КМН-34062	КМН-35062	КМН-46562	КМН-48062	КМН-49562
Номинальное рабочее напряжение переменного тока Ue, В		230; 400									
Номинальное напряжение изоляции Ui, В		660									
Номинальное импульсное напряжение Uimp, кВ		6									
Номинальный рабочий ток Ie, категория применения АС-3 (Un<400 В), А		9	12	18	25	32	40	50	65	80	95
Условный тепловой ток Ith (t°<40°), категория применения АС-1, А		25		32	40	50	60	80		125	
Номинальная мощность по АС-3, кВт	230 В	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22	25
	400 В	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22	30	37	45
Макс. кратковременная нагрузка (t≤1с), А		162	216	324	450	576	720	900	1170	1440	1710
Условный ток короткого замыкания Inc, А		1000		3000						5000	
Защита от сверхтоков – предохранитель gG, А		10	20	25	40	50		63	80	100	
Мощность рассеяния при Ie, Вт	AC-3	0,2	0,36	0,8	1,25	2	2,4	3,7	4,2	5,1	7,2
	AC-1	1,56	1,56	2,5	3,2	5	5,4	9,6	6,4	12,5	12,5
Реле электротепловое серии РТН		РТН 1314	РТН 1316	РТН 1321	РТН 1322	РТН 2355	РТН 3357	РТН 3359	РТН 3361	РТН 3363	РТН 3365

Каталог с Profsector.com

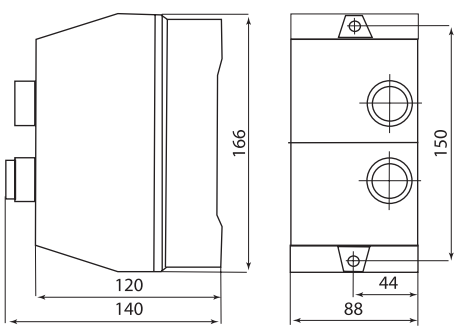
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный рабочий ток, А	Номинальное напряжение катушек управления, В	Применяемое электротепловое реле
	KMH10960 9A в оболочке Ue=230В/AC3 IP54 TDM	SQ0709-0001	9	230	PTH-1314
	KMH10960 9A в оболочке Ue=400В/AC3 IP54 TDM	SQ0709-0002		400	PTH-1314
	KMH11260 12A в оболочке Ue=230В/AC3 IP54 TDM	SQ0709-0003	12	230	PTH-1316
	KMH11260 12A в оболочке Ue=400В/AC3 IP54 TDM	SQ0709-0004		400	PTH-1316
	KMH11860 18A в оболочке Ue=230В/AC3 IP54 TDM	SQ0709-0005	18	230	PTH-1321
	KMH11860 18A в оболочке Ue=400В/AC3 IP54 TDM	SQ0709-0006		400	PTH-1321
	KMH22560 25A в оболочке Ue=230В/AC3 IP54 TDM	SQ0709-0007	25	230	PTH-1322
	KMH22560 25A в оболочке Ue=400В/AC3 IP54 TDM	SQ0709-0008		400	PTH-1322
	KMH23260 32A в оболочке Ue=230В/AC3 IP54 TDM	SQ0709-0009	32	230	PTH-2355
	KMH23260 32A в оболочке Ue=400В/AC3 IP54 TDM	SQ0709-0010		400	PTH-2355
	KMH34062 40A в оболочке Ue=230В/AC3 IP54 TDM	SQ0709-0011	40	230	PTH-3355
	KMH34062 40A в оболочке Ue=400В/AC3 IP54 TDM	SQ0709-0012		400	PTH-3355
	KMH35062 50A в оболочке Ue=230В/AC3 IP54 TDM	SQ0709-0013	50	230	PTH-3359
	KMH35062 50A в оболочке Ue=400В/AC3 IP54 TDM	SQ0709-0014		400	PTH-3359
	KMH46562 65A в оболочке Ue=230В/AC3 IP54 TDM	SQ0709-0015	65	230	PTH-3361
	KMH46562 65A в оболочке Ue=400В/AC3 IP54 TDM	SQ0709-0016		400	PTH-3361
	KMH48062 80A в оболочке Ue=230В/AC3 IP54 TDM	SQ0709-0017	80	230	PTH-3363
	KMH48062 80A в оболочке Ue=400В/AC3 IP54 TDM	SQ0709-0018		400	PTH-3363
	KMH49562 95A в оболочке Ue=230В/AC3 IP54 TDM	SQ0709-0019	95	230	PTH-3365
	KMH49562 95A в оболочке Ue=400В/AC3 IP54 TDM	SQ0709-0020		400	PTH-3365

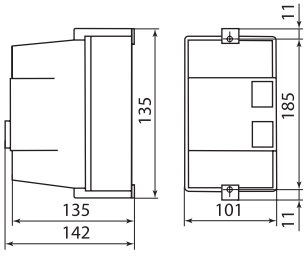
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0709-0001	16	19	610	425	335
SQ0709-0002					
SQ0709-0003					
SQ0709-0004					
SQ0709-0005					
SQ0709-0006					
SQ0709-0007					
SQ0709-0008					
SQ0709-0009					
SQ0709-0010					
SQ0709-0011	4	16	530	395	360
SQ0709-0012					
SQ0709-0013					
SQ0709-0014					
SQ0709-0015					
SQ0709-0016					
SQ0709-0017					
SQ0709-0018					
SQ0709-0019					
SQ0709-0020					

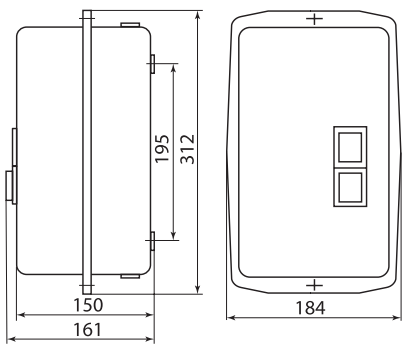
Габаритные размеры (мм)



KMH-10960, KMH-11260, KMH-11860



KMH-22560, KMH-23260



KMH-34062, KMH-35062, KMH-46562, KMH-48062, KMH-49562

Каталог с Profsector.com

КОНТАКТОРЫ **КМНп** С КАТУШКОЙ УПРАВЛЕНИЯ НА ПОСТОЯННОМ ТОКЕ

IP20 | гарантия 5 лет | EAC



Сертификат ТР ТС



Назначение

- Пуск, остановка и реверсирование асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором на напряжение до 660 В.
- Дистанционное управление цепями освещения, нагревательными цепями и различными индуктивными нагрузками (категория применения АС-1).

Применение

- Жилое и гражданское строительство.
- Производственные объекты.
- Электроподстанции.

Материалы

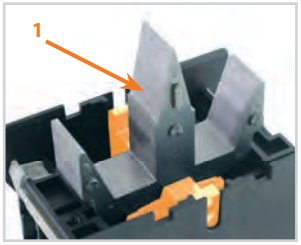
- Контакты выполнены из композита медь – серебро, что уменьшает потери на контактных переходах.

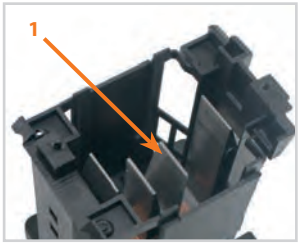
Конструкция

- Присоединительные зажимы овальной формы обеспечивают надежную фиксацию проводников.
- Насечки на присоединительных контактах снижают нагрев проводов благодаря надежной фиксации в местах присоединения.
- Возможность установки на DIN-рейку.
- Наличие встроенного дополнительного контакта (замыкающий 1НО).

Преимущества

- Большой ассортимент дополнительных устройств (приставки контактные ПКН, приставки выдержки времени ПВН, реле электротепловые РТН).
- Экономия электрической энергии при применении катушки управления, работающей на постоянном токе.





Оригинальная форма сердечника (1) магнитной системы обеспечивает максимальное тяговое усилие при минимальной потребляемой катушкой управления мощности.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение				
Типоисполнение контактора		КМНп-10910	КМНп-11210	КМНп-11810	КМНп-22510	КМНп-23210
Номинальное рабочее напряжение переменного тока Ue, В		230; 400; 660				
Частота тока сети, Гц		50				
Номинальное напряжение изоляции Ui, В		660				
Номинальное импульсное напряжение Uimp, кВ		6				
Номинальный рабочий ток Ie, категория применения АС-3 (Ue≤400 В), А		9	12	18	25	32
Условный тепловой ток Ith (t°≤40°), категория применения АС-1, А		20	20	32	40	50
Номинальная мощность по АС-3, кВт	230В	2,2	3	4	5,5	7,5
	400В	4	5,5	7,5	11	15
	660В	5,5	7,5	10	15	18,5
Максимальная кратковременная нагрузка (t≤1с), А		162	216	324	450	576
Условный ток короткого замыкания Inc, А		1000		3000		
Защита от сверхтоков – предохранитель gG, А		10	20	25	40	50
Электрическая износостойкость, млн циклов	АС-3	1,8	1,8	1,5	1,5	1,4
	АС-1	0,57	0,75	1	1,4	1,3
Механическая износостойкость, млн циклов		10	10	10	9	7
Мощность рассеяния при Ie, Вт/полюс	АС-3	0,2	0,35	0,75	1,2	1,9
	АС-1	1,55	1,55	2,5	3,1	4,9

Каталог с Profsector.com

Параметры катушек управления КМНп

Типоисполнение контакторов	Номинальное напряжение катушки, Ue1, В	Допустимый диапазон рабочих напряжений катушек, Ue1		Мощность потребляемая катушкой при Ue1, Вт		Время срабатывания, мс	
		Срабатывания	Отпускания	Срабатывание	Удержание	Смыкание	Размыкание
КМНп-10910 09А 24В	24	0,85÷1,1	0,1÷0,75	7	7	65÷85	15÷25
КМНп-10910 09А 110В	110						
КМНп-10910 09А 220В	220						
КМНп-11210 12А 24В	24			7	7		
КМНп-11210 12А 110В	110						
КМНп-11210 12А 220В	220						
КМНп-11810 18А 24В	24			7	7		
КМНп-11810 18А 110В	110						
КМНп-11810 18А 220В	220						
КМНп-22510 25А 24В	24			9,8	9,8	85÷95	20÷30
КМНп-22510 25А 110В	110						
КМНп-22510 25А 220В	220						
КМНп-23210 25А 24В	24			10	10		
КМНп-23210 25А 110В	110						
КМНп-23210 25А 220В	220						

Сечения проводников, подключаемых к главной цепи контакторов

Наименование параметра	Значение				
Типоисполнение	КМНп-10910	КМНп-11210	КМНп-11810	КМНп-22510	КМНп-23210
Гибкий провод без наконечника, мм²	1,0÷2,5	1,0÷2,5	1,5÷4,0	1,5÷4,0	2,5÷6,0
Жесткий провод без наконечника, мм²	1,5÷4,0	1,5÷4,0	2,5÷6,0	2,5÷6,0	4÷10,0
Крутящий момент при затягивании, Н.м	1,2				2,5

Ассортимент

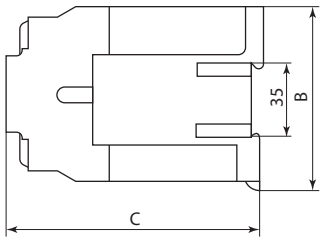
Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный рабочий ток, А	Номинальное напряжение катушек управления, В	Применяемое электротепловое реле
	**КМНп-10910 9А 24В/АС3 1НО TDM**	SQ0755-0001	9	24	1з
	КМНп-10910 9А 110В/АС3 1НО TDM	SQ0755-0002	9	110	
	КМНп-10910 9А 220В/АС3 1НО TDM	SQ0755-0003	9	220	
	КМНп-11210 12А 24В/АС3 1НО TDM	SQ0755-0004	12	24	
	КМНп-11210 12А 110В/АС3 1НО TDM	SQ0755-0005	12	110	
	КМНп-11210 12А 220В/АС3 1НО TDM	SQ0755-0006	12	220	
	КМНп-11810 18А 24В/АС3 1НО TDM	SQ0755-0007	18	24	
	КМНп-11810 18А 110В/АС3 1НО TDM	SQ0755-0008	18	110	
	КМНп-11810 18А 220В/АС3 1НО TDM	SQ0755-0009	18	220	
	**КМНп-12510 25А 24В/АС3 1НО TDM**	SQ0755-0010	25	24	
	КМНп-12510 25А 110В/АС3 1НО TDM	SQ0755-0011	25	110	
	КМНп-12510 25А 220В/АС3 1НО TDM	SQ0755-0012	25	220	
	КМНп-13210 32А 24В/АС3 1НО TDM	SQ0755-0013	32	24	
	КМНп-13210 32А 110В/АС3 1НО TDM	SQ0755-0014	32	110	
	КМНп-13210 32А 220В/АС3 1НО TDM	SQ0755-0015	32	220	

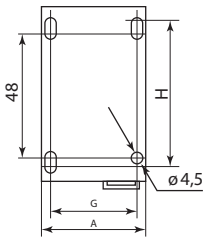
Каталог с Profsector.com

Упаковка

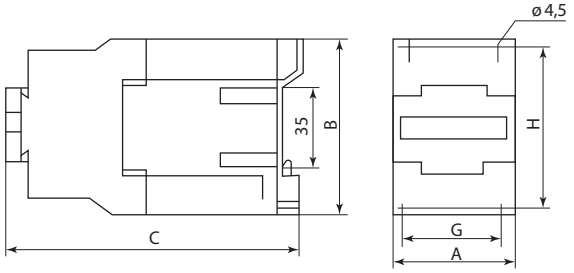
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0755-0001	25	15,0	400	260	100
SQ0755-0002					
SQ0755-0003					
SQ0755-0004					
SQ0755-0005					
SQ0755-0006					
SQ0755-0007					
SQ0755-0008					
SQ0755-0009					
SQ0755-0010	16	14,6	360	245	115
SQ0755-0011					
SQ0755-0012					
SQ0755-0013		15,0			
SQ0755-0014					
SQ0755-0015					

Габаритные размеры





КМНп-10910, КМНп-11210, КМНп-11810



КМНп-22510, КМНп-23210

Типоисполнение контактора		КМНп-10910	КМНп-11210	КМНп-11810	КМНп-22510	КМНп-23210
Размеры, мм	A	45	45	45	58	58
	B	75	75	75	80	80
	C	115	115	120	130	136
	G	35	35	35	40÷50	40÷50
	H	50÷60	50÷60	50÷60	50÷60	50÷60
Масса, не более, кг		0,56	0,56	0,59	0,850	0,860

Каталог с Profsector.com

МИНИКОНТАКТОРЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ **МКН**



IP20 | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС



2

Назначение

- Пуск, остановка и реверсирование асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором на напряжение до 660 В.
- Дистанционное управление цепями освещения, нагревательными цепями и различными индуктивными нагрузками (категория применения АС-1).

Преимущества

- Горизонтальное расположение магнитной системы дает возможность устанавливать и эксплуатировать МКН как на вертикальной, так и на горизонтальной плоскостях без ухудшения коммутационных свойств.



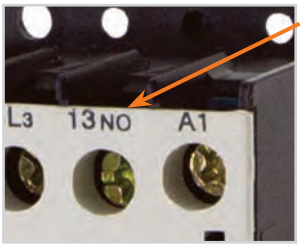


Материалы

- Контакты выполнены в виде медных заклепок. Контактирующие поверхности покрыты гальваническим серебром.

Конструкция

- Компактная конструкция подвижной части магнитной и контактной систем обеспечивает высокое быстродействие и частоту коммутаций до 3600 циклов В/О в час, что существенно при использовании контакторов в автоматизированном технологическом оборудовании.
- При необходимости на контактор МКН может быть установлен модуль дополнительных контактов.
- Возможность установки на DIN-рейку.



Наличие одного дополнительного контакта (замыкающего 1НО или размыкающего 1НЗ).

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение							
Типоисполнения миниконтакторов МКН	0610	0611	0910	0911	1210	1211	1610	1611
Число полюсов	3							
Число и тип доп. контактов	1з (1НО)	1р (1НЗ)	1з (1НО)	1р (1НЗ)	1з (1НО)	1р (1НЗ)	1з (1НО)	1р (1НЗ)
Номинальное рабочее напряжение, Ue, В	36, 230, 400							
Напряжение изоляции, Ui, В	400							
Номинальное импульсное напряжение, Uimp, кВ	4							
Максимальная кратковременная нагрузка (t≤1с), А	16		20		22		25	
Механическая износостойкость, млн. циклов	10							
Электрическая износостойкость, млн. циклов в режиме АС-3	0,8							
Масса контакторов, кг	0,18							
Степень защиты	IP20							

Технические характеристики цепи управления

Наименование параметра		Значение параметра
Номинальное напряжение катушки управления, В		36, 230, 400
Диапазон напряжения управления	срабатывание	(0,85–1,1) Uc
	отпускание	(0,2–0,75) Uc

Технические характеристики

Типоисполнения миниконтакторов	Стандартные мощности трехфазных двигателей, кВт, по категории АС-3		Номинальный ток, А, по АС-3
МКН-10610	1,5 (~230 В)	2,2 (~400 В)	6
МКН-10611	1,5	2,2	
МКН-10910	2,2	4,0	9
МКН-10911			

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Типоисполнения миниконтакторов	Стандартные мощности трехфазных двигателей, кВт, по категории АС-3		Номинальный ток, А, по АС-3
МКН-11210	3,0	5,5	12
МКН-11211			
МКН-11610	4,0	7,5	16
МКН-11611			

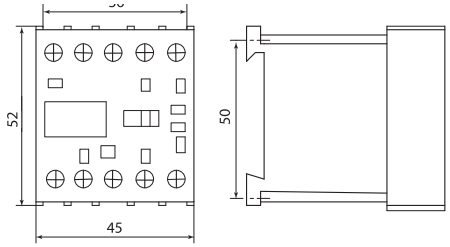
Ассортимент

Изображение	Наименования	Артикул	Номинальный ток, А	Номинальное рабочее напряжение, В
	**МКН-10610 6А 36В 1НО TDM**	SQ0736-0010	6	36
	МКН-10610 6А 230В 1НО TDM	SQ0736-0001	6	230
	МКН-10610 6А 400В 1НО TDM	SQ0736-0012	6	400
	МКН-10611 6А 230В 1Н3 TDM	SQ0736-0002	6	230
	МКН-10611 6А 400В 1Н3 TDM	SQ0736-0013	6	400
	МКН-10610 9А 36В 1НО TDM	SQ0736-0015	9	36
	МКН-10910 9А 230В 1НО TDM	SQ0736-0003	9	230
	МКН-10610 9А 400В 1НО TDM	SQ0736-0017	9	400
	МКН-10911 9А 230В 1Н3 TDM	SQ0736-0004	9	230
	МКН-10611 9А 400В 1Н3 TDM	SQ0736-0018	9	400
	МКН-10610 12А 36В 1НО TDM	SQ0736-0020	12	36
	МКН-11210 12А 230В 1НО TDM	SQ0736-0005	12	230
	МКН-10610 12А 400В 1НО TDM	SQ0736-0022	12	400
	МКН-11211 12А 230В 1Н3 TDM	SQ0736-0006	12	230
	МКН-10611 12А 400В 1Н3 TDM	SQ0736-0023	12	400
	МКН-10610 16А 36В 1НО TDM	SQ0736-0025	16	36
	МКН-11610 16А 230В 1НО TDM	SQ0736-0007	16	230
	МКН-10610 16А 400В 1НО TDM	SQ0736-0027	16	400
	МКН-11611 16А 230В 1Н3 TDM	SQ0736-0008	16	230
	МКН-10611 16А 400В 1Н3 TDM	SQ0736-0028	16	400

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0736-0010	75	13,5	325	250	210
SQ0736-0001					
SQ0736-0012					
SQ0736-0002					
SQ0736-0013					
SQ0736-0015					
SQ0736-0003					
SQ0736-0017					
SQ0736-0004					
SQ0736-0018					
SQ0736-0020					
SQ0736-0005					
SQ0736-0022					
SQ0736-0006					
SQ0736-0023					
SQ0736-0025					
SQ0736-0007					
SQ0736-0027					
SQ0736-0008					
SQ0736-0028					

Габаритные и установочные размеры (мм)



Схемы электрические вариантов исполнения МКН

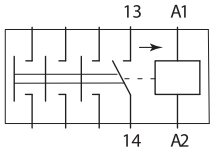


Схема электрическая с замыкающим доп. контактом

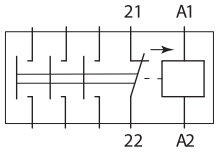


Схема электрическая с размыкающим доп. контактом

Каталог с Profsector.com

КОНТАКТОРЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ СЕРИИ **КТН**



IP00 | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для использования в схемах управления трехфазными асинхронными электродвигателями с короткозамкнутым ротором в электрических сетях с номинальным напряжением до 660 В переменного тока.

Применение

- Включение и выключение освещения, нагревательных установок и различных индуктивных нагрузок.
- Управление вентиляторами, насосами, подъемно-транспортным оборудованием.
- В системах автоматического ввода резерва (АВР).

Материалы

- Контакты выполнены из композита медь-серебро, что уменьшает потери на контактных переходах и увеличивает срок службы.
- Основание изготовлено из алюминиевого профиля.

Конструкция

- Возможность демонтажа катушки управления без специального инструмента.
- Наличие индикатора положения контактной системы.
- Возможность монтажа двух дополнительных приставок.

Преимущества

- Расширенный ассортимент контакторов серии КТН по сравнению с аналогами ведущих отечественных производителей.
- Простота и надежность конструкции .

Комплектация

- Контактор КТН.
- Крепежный элемент.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

РЕВЕРСИВНЫЕ КОНТАКТОРЫ СЕРИИ **КТН**

- Поставляется с заводскими шинами и механической блокировкой.
- Смонтирован на двух металлических рейках, что обеспечивает высокую жесткость конструкции.



Технические характеристики

Наименование параметра		Значение								
Типоисполнение		КТН-5115	КТН-5150	КТН-5185	КТН-5225	КТН-5265	КТН-5330	КТН-6400	КТН-6500	КТН-7630
Номинальное рабочее напряжение переменного тока Ue, В		230; 400; 660								
Номинальное напряжение изоляции Ui, В		1000								
Номинальный рабочий ток Ie, категория применения АС-3 (Un<400В), А		115	150	185	225	265	330	400	500	630
Условный тепловой ток Ith (t°<40°), категория применения АС-1, А		200	250	275	315	350	400	500	700	1000
Номинальная мощность по АС-3, кВт	230 В	30	40	55	63	75	100	110	147	200
	400 В	55	75	90	110	132	160	200	250	335
	660 В	80	100	110	129	160	220	280	335	450
Макс. кратковременная нагрузка (t≤1с), А		920	1200	1480	1800	2120	2640	3200	4000	5040
Условный ток короткого замыкания Inc, А		5000	10000				18000			
Защита от сверхтоков – предохранитель gG, А		200	250	315	315	400	500		800	1000
Повторно-кратковременный режим, циклов оперирования в час		120								
Мощность рассеяния при номинальном токе, Вт/полюс	АС-3	5	8	12	16	21	31	42	45	48
	АС-1	15	22	25	32	37	44	65	88	120

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение								
Типоисполнение		КТН-5115	КТН-5150	КТН-5185	КТН-5225	КТН-5265	КТН-5330	КТН-6400	КТН-6500	КТН-7630
Номинальное напряжение катушки управления Uc, В		230; 400								
Диапазоны напряжения управления	срабатывания	(0,8–1,1)Uc								
	отпускания	(0,35–0,55)Uc								
Мощность потребления катушки при Uc ВА	срабатывания	550		805		1180	650	1075	1100	1650
	удержания	45		55		84	10	15	18	22
Время срабатывания, мс	замыкания	≤35				40–65		40–75		40–80
	размыкания	≤15				100–170				100–200
Электрическая износоустойчивость, млн. ком. циклов	AC-3	0,3				0,3		0,15	0,15	0,15
	AC-1	0,5			0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,25
Механическая износоустойчивость, млн ком. циклов		7		6		5		4	3	
Мощность рассеяния, Вт/полюс		≤5	≤8	≤12	≤15	≤21	≤30	≤42	≤45	≤50

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный рабочий ток, А	Номинальное напряжение катушек управления, В	Количество и вид контактов
	КТН-5115 115 А 230 В/АС3	SQ0710-0001	115	230	1з
	КТН-5115 115 А 400 В/АС3	SQ0710-0002		400	
	КТН-5150 150 А 230 В/АС3	SQ0710-0003	150	230	
	КТН-5150 150 А 400 В/АС3	SQ0710-0004		400	
	КТН-5185 185 А 230 В/АС3	SQ0710-0005	185	230	
	КТН-5185 185 А 400 В/АС3	SQ0710-0006		400	
	КТН-5225 225 А 230 В/АС3	SQ0710-0007	225	230	
	КТН-5225 225 А 400 В/АС3	SQ0710-0008		400	
	КТН-5265 265 А 230 В/АС3	SQ0710-0009	265	230	
	КТН-5265 265 А 400 В/АС3	SQ0710-0010		400	
	КТН-5330 330 А 230 В/АС3	SQ0710-0011	330	230	
	КТН-5330 330 А 400 В/АС3	SQ0710-0012		400	
	КТН-6400 400 А 230 В/АС3	SQ0710-0013	400	230	
	КТН-6400 400 А 400 В/АС3	SQ0710-0014		400	
	КТН-6500 500 А 230 В/АС3	SQ0710-0015	500	230	
	КТН-6500 500 А 400 В/АС3	SQ0710-0029		400	
	КТН-7630 630 А 230 В/АС3	SQ0710-0016	630	230	
	КТН-7630 630 А 400 В/АС3	SQ0710-0017		400	
	КТН-51153 реверс 115 А 230 В/АС3	SQ0710-0018	115	230	2з
	КТН-51153 реверс 115 А 400 В/АС3	SQ0710-0019		400	
	КТН-51503 реверс 150 А 230 В/АС3	SQ0710-0020	150	230	
	КТН-51503 реверс 150 А 400 В/АС3	SQ0710-0030		400	
	КТН-51853 реверс 185 А 230 В/АС3	SQ0710-0021	185	230	
	КТН-51853 реверс 185 А 400 В/АС3	SQ0710-0022		400	
	КТН-52253 реверс 225 А 230 В/АС3	SQ0710-0023	225	230	
	КТН-52253 реверс 225 А 400 В/АС3	SQ0710-0031		400	
	КТН-52653 реверс 265 А 230 В/АС3	SQ0710-0024	265	230	
	КТН-52653 реверс 265 А 400 В/АС3	SQ0710-0032		400	
	КТН-53303 реверс 330 А 230 В/АС3	SQ0710-0025	330	230	
	КТН-53303 реверс 330 А 400 В/АС3	SQ0710-0033		400	
	КТН-64003 реверс 400 А 230 В/АС3	SQ0710-0026	400	230	
	КТН-64003 реверс 400 А 400 В/АС3	SQ0710-0034		400	
	КТН-65003 реверс 500 А 230 В/АС3	SQ0710-0027	500	230	
	КТН-65003 реверс 500 А 400 В/АС3	SQ0710-0035		400	
	КТН-76303 реверс 630 А 230 В/АС3	SQ0710-0028	630	230	
	КТН-76303 реверс 630 А 400 В/АС3	SQ0710-0036		400	

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0710-0001	4	18	510	420	240
SQ0710-0002					
SQ0710-0003					
SQ0710-0004					

Каталог с Profsector.com

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0710-0005	4	21,4	510	420	240
SQ0710-0006					
SQ0710-0007	2	11,2	490	300	240
SQ0710-0008					
SQ0710-0009		16,5	525	275	275
SQ0710-0010					
SQ0710-0011		19	520	320	280
SQ0710-0012					
SQ0710-0013					
SQ0710-0014					
SQ0710-0015		23,5	610	300	290
SQ0710-0029					
SQ0710-0016	1	18,8	460	345	345
SQ0710-0017					
SQ0710-0018		9,5	425	345	255
SQ0710-0019					
SQ0710-0020		9,7			
SQ0710-0030					
SQ0710-0021		11,5			
SQ0710-0022					
SQ0710-0023		12,2			
SQ0710-0031					
SQ0710-0024		19	495	275	300
SQ0710-0032					
SQ0710-0025		20			
SQ0710-0033					
SQ0710-0026			570		
SQ0710-0034					
SQ0710-0027		27,5			
SQ0710-0035					
SQ0710-0028		41,5	790	330	330
SQ0710-0036					

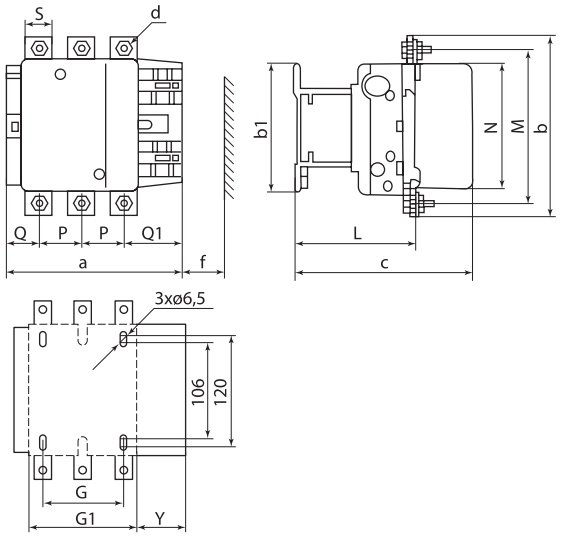
Дополнительные устройства



КУ для КТН – катушки управления
МБ – механизм блокировки
МН для КТН – монтажные направляющие
ПКН – приставки контактные
ПВН – пневматические приставки выдержки времени

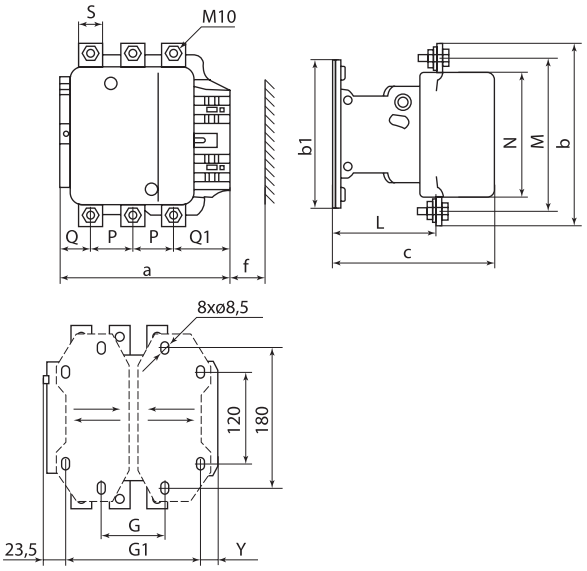
Каталог с Profsector.com

Габаритные размеры



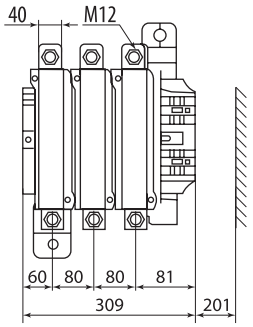
KTH-5115 … KTH-5330

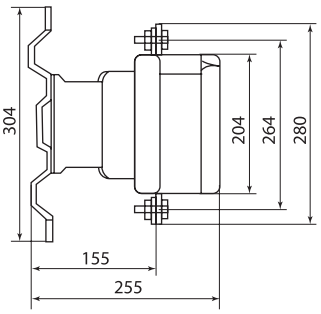
Типоис-полнение	Размеры, мм											
	a	P	Q	Q1	S	d	f	b	B1	M	N	c
KTH-5115	163,5	37	29,5	60	20	M6	131	162	137	147	124	171
KTH-5150	163,5	40	26	57,5	20	M8	131	170	137	150	124	171
KTH-5185	168,5	40	29	59,5	20	M8	130	174	137	154	127	181
KTH-5225	168,5	48	21	51,5	25	M10	130	197	137	172	127	181
KTH-5265	201,5	48	39	66,5	25	M10	147	203	145	178	147	213
KTH-5330	213	48	43	74	25	M10	147	206	145	181	158	219

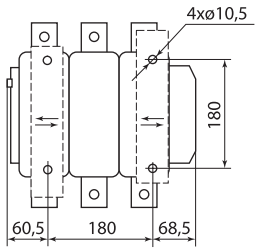


KTH-6400, KTH-6500

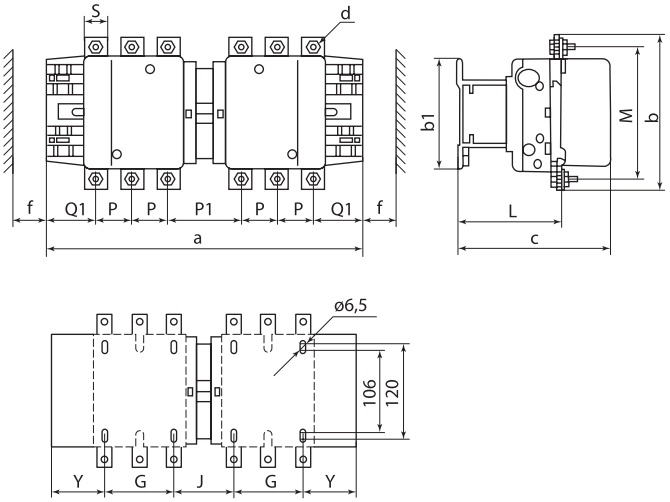
Типоис-полнение	Размеры, мм											
	a	P	Q	Q1	S	f	b	B1	M	N	c	L
KTH-6400	213	48	43	74	25	151	206	209	181	158	219	145
KTH-6500	233	55	46	77	30	169	238	209	208	172	232	146







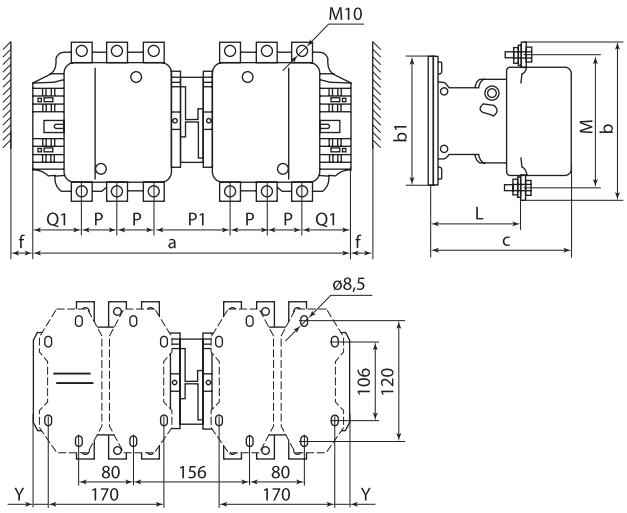
KTH-7630



KTH-51153 ... KTH-53303

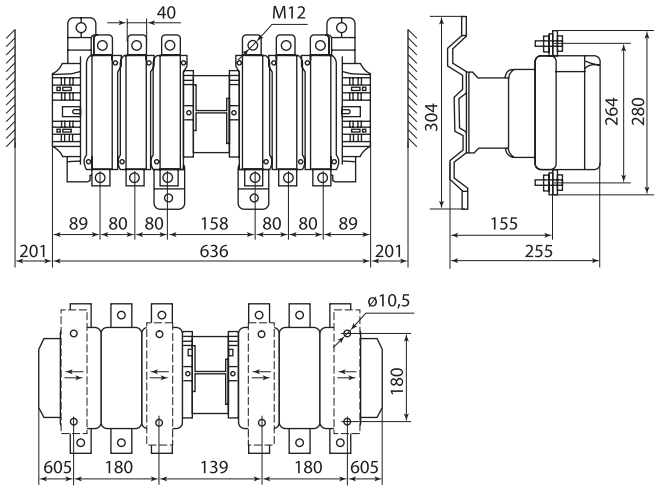
Типоиспол-нение	Размеры, мм														
	a	P	Q	Q1	S	d	f	b	B1	M	N	c	L	G	G1
KTH-51153	346	37	78	60	20	M6	131	162	137	147	171	107	80	72	57
KTH-51503	346	40	72	57,5	20	M8	131	170	137	150	171	107	80	72	57
KTH-51853	357	40	78	59,5	20	M8	130	174	137	154	181	113,5	80	78	59,5
KTH-52253	357	48	62	51,5	25	M10	130	197	137	172	181	113,5	80	78	59,5
KTH-52653	424	48	99	66,5	25	M10	147	203	145	178	213	141	96	109	61,5
KTH-53303	445	48	105	74	25	M10	147	206	145	181	219	145	96	122	65,5

Каталог с Profsector.com



КТН-64003, КТН-65003

Типоиспол-нение	Размеры, мм											
	a	P	P1	Q1	S	f	b	B1	M	c	L	Y
КТН-64003	445	48	105	74	25	151	206	209	181	219	145	19,5
КТН-65003	485	55	111	77	30	169	238	209	208	232	146	39,5



КТН-76303

Каталог с Profsector.com

КАТУШКИ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ КОНТАКТОРОВ КТН.
МЕХАНИЗМЫ БЛОКИРОВКИ ДЛЯ РЕВЕРСИВНОЙ СХЕМЫ КТН
МОНТАЖНЫЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ ДЛЯ КТН



Назначение

- **Катушки** служат для управления контакторами при помощи подачи тока по цепи управления.
- **Механизмы блокировки** предназначены для механической взаимоблокировки двух контакторов, исключая их одновременное включение при создании реверсивной схемы.
- **Монтажные направляющие** применяются в реверсивном исполнении контакторов серии КТН.

Аксессуары

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальное напряжение, В
	Катушка управления для КТН КУ-(115-150А)230В TDM	SQ0710-0041	230
	Катушка управления для КТН КУ-(115-150А)400В TDM	SQ0710-0042	400
	Катушка управления для КТН КУ-(185-225А)230В TDM	SQ0710-0043	230
	Катушка управления для КТН КУ-(185-225А)400В TDM	SQ0710-0044	400
	Катушка управления для КТН КУ-(265-330А)230В TDM	SQ0710-0045	230
	Катушка управления для КТН КУ-(265-330А)400В TDM	SQ0710-0046	400
	Катушка управления для КТН КУ-400А 230В TDM	SQ0710-0047	230
	Катушка управления для КТН КУ-400А 400В TDM	SQ0710-0048	400
	Катушка управления для КТН КУ-500А 230В TDM	SQ0710-0037	230
	Катушка управления для КТН КУ-500А 400В TDM	SQ0710-0038	400
	Катушка управления для КТН КУ-630А 230В TDM	SQ0710-0039	230
	Катушка управления для КТН КУ-630А 400В TDM	SQ0710-0040	400
	Механизм блокировки для КТН (115-150А) TDM	SQ0710-0058	–
	Механизм блокировки для КТН (185-225А) TDM	SQ0710-0059	–
	Механизм блокировки для КТН (265-500А) TDM	SQ0710-0060	–
	Механизм блокировки для КТН (630-800А) TDM	SQ0710-0061	–
	**Монтажные направляющие для КТН (115-225А) TDM**	SQ0710-0071	–
	Монтажные направляющие для КТН 265А TDM	SQ0710-0072	–
	Монтажные направляющие для КТН (330 - 400А) TDM	SQ0710-0073	–
	Монтажные направляющие для КТН 500А TDM	SQ0710-0074	–
	Монтажные направляющие для КТН 630А TDM	SQ0710-0075	–

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0710-0041	30	12,9	370	345	290
SQ0710-0042					
SQ0710-0043	22	12,1	490	290	230
SQ0710-0044					
SQ0710-0045	16	11,92			
SQ0710-0046					
SQ0710-0047	10	10,5			
SQ0710-0048					
SQ0710-0037	11	11,55			
SQ0710-0038					
SQ0710-0039	8	10,4			
SQ0710-0040					
SQ0710-0058	200	13,5	500	420	240
SQ0710-0059		14,3			
SQ0710-0060	80	14,0	525	275	280
SQ0710-0061	70	13,8			
SQ0710-0071	42	14,9	400	200	120
SQ0710-0072	35	15,4	500	190	110
SQ0710-0073		15,25	480	190	110
SQ0710-0074	30	14,6	540	200	100
SQ0710-0075	9	12,5	690	140	60

Каталог с Profsector.com

РЕЛЕ ТОКОВЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ СЕРИИ **РТЭН**



IP00 | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для защиты от перегрузки и несимметричных режимов работы электротехнического оборудования (электродвигателей большой мощности, нагревательных печей и др.)

Применение

- Эксплуатируются совместно с контакторами КТН или аналогичными им.

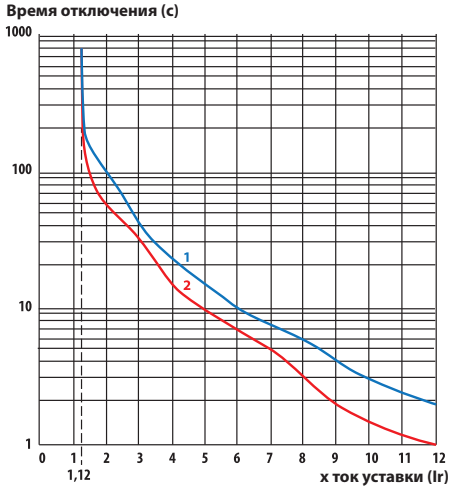
Конструкция

- Наличие прозрачной пломбируемой крышки, защищающей диск выбора уставок срабатывания реле, исключает несанкционированное или случайное их изменение.
- При обрыве любой из питающих фаз электрической сети реле РТЭН отключают нагрузку за время, не превышающее 4 сек, предотвращая аварийную ситуацию.
- Используемая в реле РТЭН цифровая обработка сигналов фазных датчиков – трансформаторов тока – обеспечивает более широкий диапазон регулирования уставок срабатывания и высокую эффективность защиты электродвигателей.
- При эксплуатации реле устанавливают непосредственно возле контактора на подставке-скобе (ПС-901 для контакторов на токи от 115 до 225 А; ПС-902 для контакторов на токи от 265 до 630 А) и соединяют с контактором перемычками СШ-401… СШ-406.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение							
Типоисполнения реле РТЭН по номинальному пропускаемому току		-5357	-5363	-5367	-5369	-5371	-7375	-7379	-7381
		50 А	80 А	100 А	150 А	220 А	330 А	500 А	630 А
Номинальное напряжение, В		230; 400; 660							
Напряжение изоляции, В		660							
Импульсное напряжение, В		8							
Диапазон рабочих частот, Гц		50							
Класс расцепления		10 (пуск электродвигателя длительностью до 10 сек)							
Сечение присоединяемых проводов и шин, мм^2	гибких	35	35	95	95	150	2x185	2x185	2x240
	жестких и шин	–	–	–	–	шина 300	шина 2x350	шина 2x350	шина 2x500
Усилие затяжки, Nm		2,5–3	8	10	12	18	35	35	58
Дополнительные контакты									
Ток термической стойкости, А		5							
Максимальная длительная мощность, потребляемая катушкой контактора, ВА	110 В	400							
	230 В	600							
	400 В	600							
Сечение присоединяемых проводников, мм^2		1,0–1,5							
Усилие затяжки, Nm		1,2							

Время-токовые характеристики



1 – характеристика в "холодном" состоянии
2 – характеристика в "горячем" состоянии

Каталог с Profsector.com

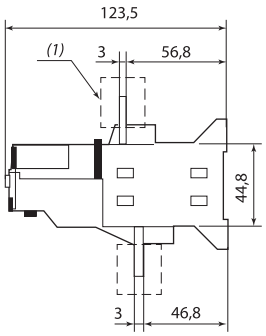
Ассортимент

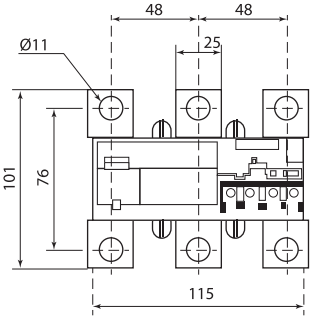
Изображение	Наименование	Артикул
	РТЭН-5357 30-50А TDM	SQ0733-0001
	РТЭН-5363 48-80А TDM	SQ0733-0002
	РТЭН-5367 60-100А TDM	SQ0733-0003
	РТЭН-5369 90-150А TDM	SQ0733-0004
	РТЭН-5371 132-220А TDM	SQ0733-0005
	РТЭН-7375 200-330А TDM	SQ0733-0006
	РТЭН-7379 300-500А TDM	SQ0733-0007
	РТЭН-7381 380-630А TDM	SQ0733-0008

Упаковка

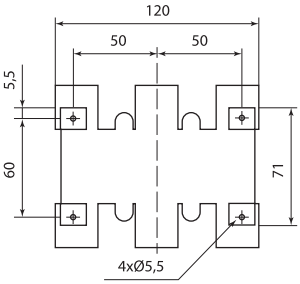
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0733-0001	16	12,5	370	272	252
SQ0733-0002					
SQ0733-0003					
SQ0733-0004					
SQ0733-0005					
SQ0733-0006	8		318	296	282
SQ0733-0007					
SQ0733-0008					

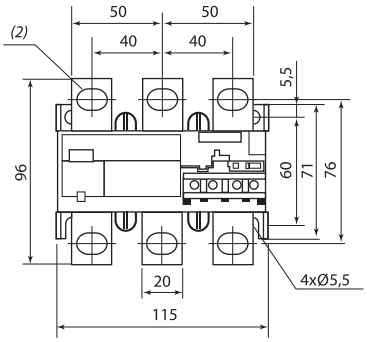
Габаритные и установочные размеры



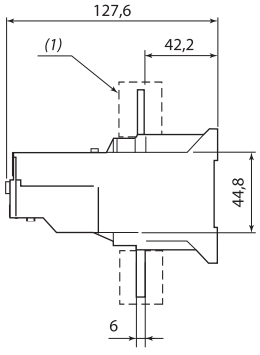


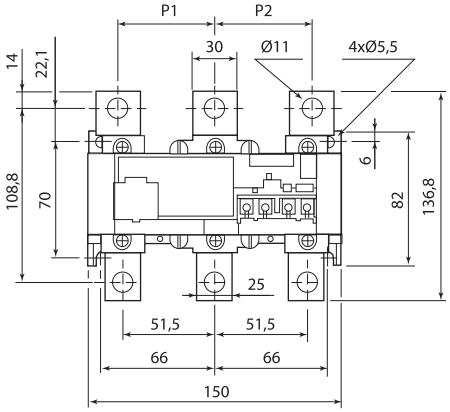
РТЭН-5371





РТЭН-5357–5369





РТЭН-7375–7381

	Размеры, мм	
	P1	P2
РТЭН-7375	48	48
РТЭН-7379÷7381	55	55

Каталог с Profsector.com

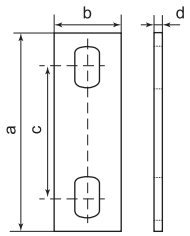
Аксессуары для РТЭН

Изображение	Наименование	Артикул
	Соединительные шины СШ401	SQ0733-0009
	Соединительные шины СШ402	SQ0733-0010
	Соединительные шины СШ403	SQ0733-0011
	Соединительные шины СШ404	SQ0733-0012
	Соединительные шины СШ405	SQ0733-0013
	Соединительные шины СШ406	SQ0733-0014
	Подставка - скоба ПС901	SQ0733-0015
	Подставка - скоба ПС902	SQ0733-0016

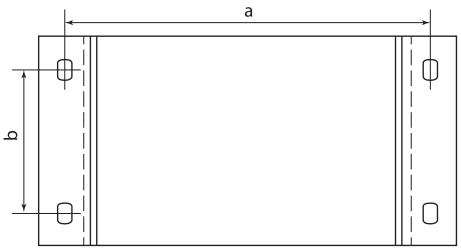
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, компл.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0733-0009	200	14,5	240	105	85
SQ0733-0010	150	12,5	175	110	105
SQ0733-0011	70	14,0	160	130	
SQ0733-0012					
SQ0733-0013	50	15,7		160	100
SQ0733-0014	25	13,8	215	105	
SQ0733-0015	40	15,0	370	370	320
SQ0733-0016					

Габаритные размеры



Соединительная шина	Типоисполнение контакторов	In, A	Pn, кВт	Размеры, мм				Масса, кг
				a	b	c	d	
СШ-401	КТН5115	до 115	18,5÷37	58,5	16	38,5	3	0,11
СШ-402	КТН5150; КТН5185	до 185	45	56	20	36		
СШ-403	КТН5225	до 225	90	77,5	25	49,5	4	0,16
СШ-404	КТН5265...КТН6400	до 400	132	76	25	48		
СШ-405	КТН6500	до 500	200	74	30	44	6	0,27
СШ-406	КТН6630	630	250	93,9	40	55,9		0,6



Подставка – скоба	Размеры, мм	
	a	b
ПС901	145	50
ПС902	190	58

Каталог с Profsector.com

ПРИСТАВКИ КОНТАКТНЫЕ СЕРИЙ **ПКН, ПКБН**
ПРИСТАВКИ ВЫДЕРЖКИ ВРЕМЕНИ СЕРИИ **ПВН**

IP20 | +70 °C / –40 °C | гарантия 5 лет | EAC



Сертификат ТР ТС



Назначение

- Приставки контактные серии ПКН и приставки контактные боковые серии ПКБН предназначены для расширения возможности использования контакторов в системах автоматизации технологических процессов.
- Приставки выдержки времени серии ПВН являются механическими устройствами, без собственного потребления электроэнергии, коммутирующим своими контактами электрические цепи с заданной выдержкой времени. Позволяют получить задержку замыкания или размыкания вспомогательной цепи от 0,1 до 180 сек.

Применение

- Приставки контактные ПКН и пневматические приставки выдержки времени ПВН могут использоваться для установки на контакторы серии КМН и КТН.
- Приставки ПКБН используются только на контакторах серии КМН.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение		
Типоисполнение		ПКН	ПКБН	ПВН
Номинальное рабочее напряжение переменного тока, В		до 660		
Номинальное рабочее напряжение постоянного тока, В		до 400		
Номинальный ток, А		10		
Минимальная включающая способность	Umin, В	24		
	Imin, мА	10		
Допустимый кратковременный ток, А		10		
Диапазон рабочих температур, °С		от -40 до +70		
Диапазон выдержки времени, сек		–	–	(0,1–180)±2%
Масса, кг		0,03; 0,05	0,05	0,06
Механическая износостойкость, не менее, циклов В/О		$1{,}6 \times 10^6$		
Степень защиты		IP20		

Ассортимент

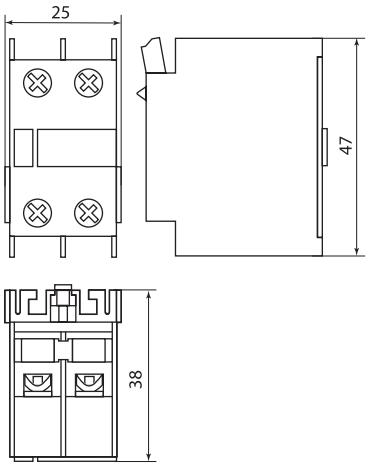
Изображение	Наименование	Артикул	Количество и вид контактов
	Приставка ПВН-11 (задержка при вкл. 0,1-30 сек) 1з+1р TDM	SQ0708-0032	1з+1р
	Приставка ПВН-12 (задержка при вкл. 10-180 сек) 1з+1р TDM	SQ0708-0033	
	Приставка ПВН-13 (задержка при вкл. 0,1-3 сек) 1з+1р TDM	SQ0708-0034	
	Приставка ПВН-21 (задержка при откл. 0,1-30 сек) 1з+1р TDM	SQ0708-0035	
	Приставка ПВН-22 (задержка при откл. 10-180 сек) 1з+1р TDM	SQ0708-0036	
	Приставка ПВН-23 (задержка при откл. 0,1-3 сек) 1з+1р TDM	SQ0708-0037	
	Приставка ПКН-0,4 доп. контакты 4р TDM	SQ0708-0038	4р
	Приставка ПКН-11 доп. контакты 1з+1р TDM	SQ0708-0039	1з+1р
	Приставка ПКН-20 доп. контакты 2з TDM	SQ0708-0040	2з
	Приставка ПКН-22 доп. контакты 2з+2р TDM	SQ0708-0041	2з+2р
	Приставка ПКН-40 доп. контакты 4з TDM	SQ0708-0042	4з
	Приставка ПКБН-11 контакты 1з+1р TDM	SQ0708-0092	1з+1р
	Приставка ПКБН-20 контакты 2з TDM	SQ0708-0093	2з
	Панель для крепления ПКБН (для КМН 80-95А)	SQ0708-0094	–

Каталог с Profsector.com

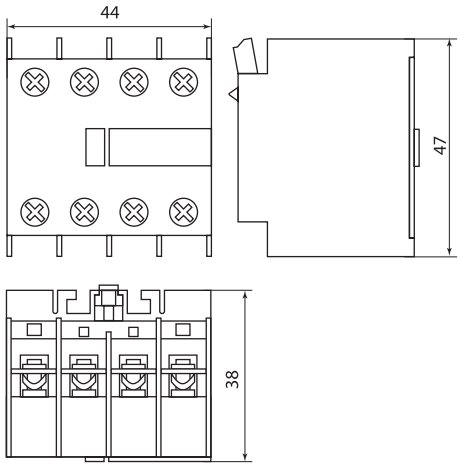
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0708-0032	130	12	520	275	210
SQ0708-0033					
SQ0708-0034					
SQ0708-0035					
SQ0708-0036					
SQ0708-0037					
SQ0708-0038	150	11	440	290	175
SQ0708-0039	300	12,5			
SQ0708-0040					
SQ0708-0041	150	11			
SQ0708-0042					
SQ0708-0092		13	430	280	280
SQ0708-0093					
SQ0708-0094	1000	6	275	200	250

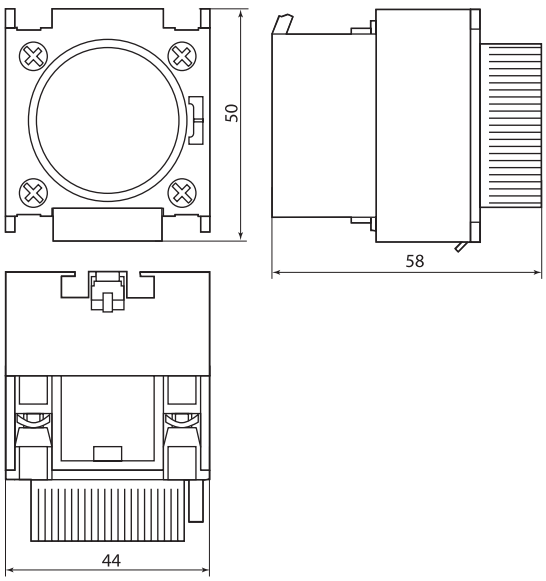
Габаритные размеры (мм)



ПКН-11, ПКН-20



ПКН-04, ПКН-22, ПКН-40



ПВН

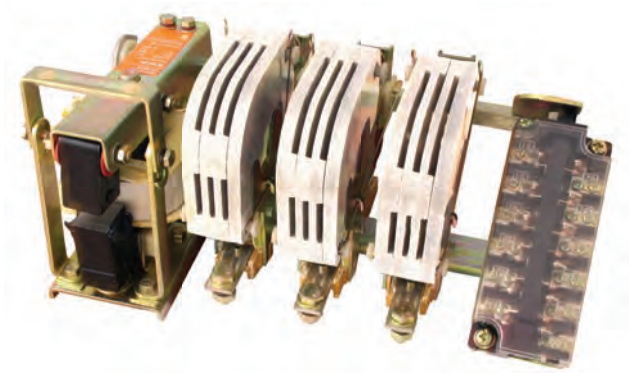
Каталог с Profsector.com

КОНТАКТОРЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ СЕРИИ **КТ6600**

гарантия 5 лет

Сертификат ТР ТС





Назначение

- Для дистанционного включения и отключения приемников электрической энергии с тяжелым режимом работы.

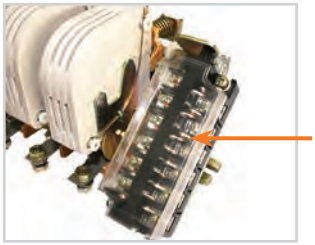
Применение

- Подъемные краны.
- Лебедки.
- Печатные и волочильные машины.

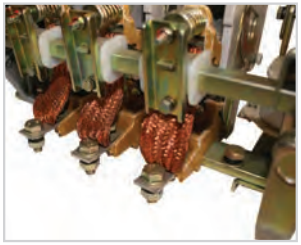
Материалы

- Силовые контакты главной цепи выполнены из электролитической высококачественной меди.
- Дугогасительные камеры изготовлены из термо- и ударопрочного материала.

Конструкция



Конструкция блока дополнительных контактов позволяет с минимальными затратами рабочего времени изменить вид и количество дополнительных контактов.



Гибкие соединения подвижных частей исключают обрыв проводов в результате длительной эксплуатации.



Конструкция крышек дугогасительных камер обеспечивает свободный доступ к силовым контактам.

- Возможность регулировки раствора и провала силовых контактов с целью настройки оптимального режима функционирования.
- Конструкция магнитной системы позволяет якорю самоустанавливаться при срабатывании в наиболее оптимальное положение при действии электромагнитных сил.
- Использование новых материалов при производстве дугогасительных камер позволяет отказаться от асбеста.

Упаковка

- Каждый контактор упакован в отдельный ящик.
- Ящик изготовлен из фанеры, обитой по краям металлическими накладками, что предотвращает повреждение товара при транспортировке.
- Контактор надежно прикреплен к дну ящика металлическими болтами.





Технические характеристики

Наименование параметра		Значение				
Типоисполнение		КТ6613Н	КТ6623Н	КТ6633Н	КТ6643Н	КТ6653Н
Номинальное рабочее напряжение частоты 50 Гц Ue, В		400				
Номинальный рабочий ток Ie, А	AC-3	100	150	250	400	630
	AC-4	35	52	85	140	170
Количество полюсов		3				
Условный ток короткого замыкания Inc, кА		5	10	10	10	18
Защита от сверхтоков — предохранитель gG, А		125	200	400	500	630
Максимальная частота коммутаций, циклов/ч		600			300	
Механическая износостойкость, млн циклов		3				1
Электрическая износостойкость, млн циклов		0,3				0,15

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный рабочий ток, А	Номинальное напряжение катушек управления, В
	КТ 6613Н 100А 3р 230В TDM	SQ0711-0001	100	230
	КТ 6613Н 100А 3р 400В TDM	SQ0711-0002		400
	КТ 6623Н 150А 3р 230В TDM	SQ0711-0003	150	230
	КТ 6623Н 150А 3р 400В T DM	SQ0711-0004		400
	КТ 6633Н 250А 3р 230В TDM	SQ0711-0005	250	230
	КТ 6633Н 250А 3р 400В TDM	SQ0711-0006		400
	КТ 6643Н 400А 3р 230В TDM	SQ0711-0007	400	230
	КТ 6643Н 400А 3р 400В TDM	SQ0711-0008		400
	КТ 6653Н 630А 3р 230В TDM	SQ0711-0009	630	230
	КТ 6653Н 630А 3р 400В TDM	SQ0711-0010		400

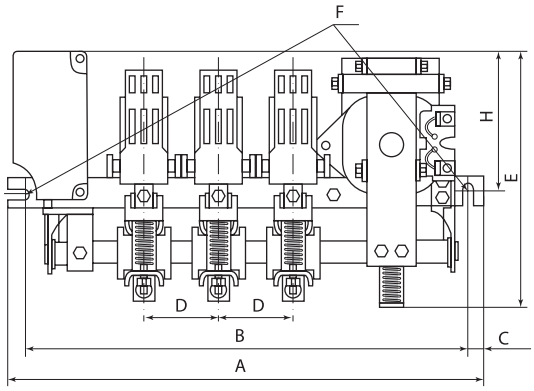
Упаковка

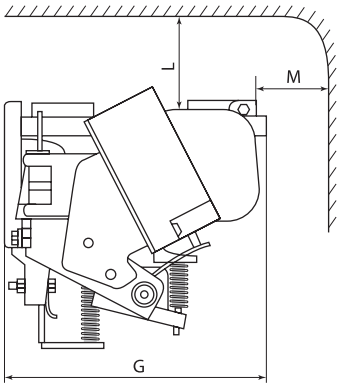
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0711-0001	1	8,3	420	235	220
SQ0711-0002					
SQ0711-0003		13,1	460	290	240
SQ0711-0004					
SQ0711-0005		18,1	470	300	265
SQ0711-0006					
SQ0711-0007		33	560	385	370
SQ0711-0008					
SQ0711-0009		53	–	–	–
SQ0711-0010			–	–	–

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ОАО "Владикавказский завод Электроконтактор" г. Владикавказ
КТ6600Н	КТ6000, КТ6600

Габаритные размеры





Типоисполнение контактора	Размеры, мм										Масса, кг
	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	
КТ 6613Н	380	350	15	56	194	M10	195	95	80	50	7,8
КТ 6623Н				63	219		207	130	70	70	12,5
КТ 6633Н	480	450	15	70	255		230	150		80	17,5
КТ 6643Н	580	550	20	80	296	M12	274	165	100		30
КТ 6653Н	680	650	15	96	346		334	200		167	51

Каталог с Profsector.com

КОНТАКТОРЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ СЕРИИ **КТ6000**

+40 °С
–45 °С

гарантия 5 лет



Назначение

- Для дистанционного включения и отключения приемников электрической энергии с тяжелым режимом работы.

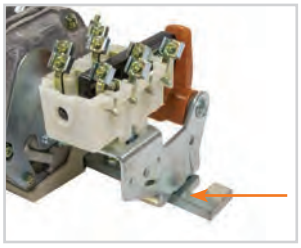
Применение

- Крановое оборудование.
- Подстанции.
- Распределительные устройства производственного назначения.

Конструкция

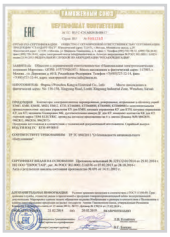
- Охлаждение – естественное, воздушное.
- Открытое исполнение.

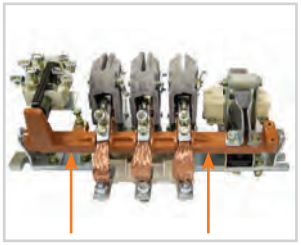
Преимущества



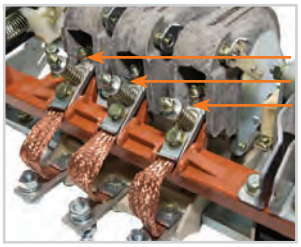
Небольшая масса изделий за счет использования штампованных (не монолитных) профилированных элементов несущей конструкции.

Сертификат ТР ТС

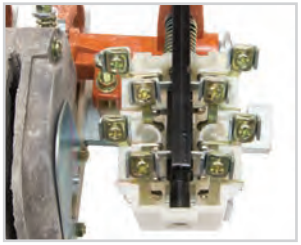




Траверса, на которой установлены подвижные силовые контакты, изготовлена из пресс-материала типа АГ-4В, устойчива к механическим (в том числе – ударным) нагрузкам и несколько легче, чем в серии КТ6600, что сказывается на снижении времени срабатывания контактора.



Более удобная регулировка давлений и провалов силовых контактов.



Дополнительные контакторы 2Р+23 для удобного подключения цепей внешней коммутации.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение				
Типоисполнение		КТ6013Б	КТ6023Б	КТ6033Б	КТ6043Б	КТ6053Б
Номинальный ток, А		100	160	250	400	630
Номинальное напряжение катушки управления Ue, В		220, 380				
Раствор главных контактов, мм		7,5…8,5			11…13	10…12,5
Провал главных контактов, мм		1,7…2,0		–	3,3…3,5	3,7…4,0
Начальное нажатие, не менее, N		22,05–23,52	14,7–15,68	19,6–21,56	–	94,08–98
Конечное нажатие, не менее, N		25,4–28,42	17,64–21,56	36,26–44,1	128,38–162,68	176,4–205,8
Электрическая износостойкость, млн циклов		0,3			0,15	
Механическая износостойкость, млн циклов		3			1	
Частота коммутаций, цикл/ч		600			300	
Диапазон напряжения управления	срабатывание	(0,85–1,1)Ue				
	отпускание	(0,1–0,75)Ue				
Время срабатывания, сек		0,04		0,037	0,06	
Время отпускания, сек		0,02		0,025	0,023	
Диапазон рабочих температур,°С		от -45 до +40				
Расстояния между точками крепления L1, мм		350		450		650
Полная длина L, мм		380		480		680
Диаметр крепежных болтов, мм		M10	M12			M14
Масса, кг		6		17	44	56
Цепи вторичной коммутации (дополнительные контакты)						
Число доп.контактов		3 «З» и 3 «Р»				
Рабочий ток In, А		5				
Условный ток к.з., А		1000				
Сечение присоединяемых проводов, мм^2		1,5–4,0				

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный рабочий ток, А	Номинальное напряжение катушек управления, В
	КТ 6013Б-У3 220В 100А TDM	SQ0711-0031	100	220
	КТ 6013Б-У3 380В 100А TDM	SQ0711-0032		380
	КТ 6023Б-У3 220В 150А TDM	SQ0711-0033	150	220
	КТ 6023Б-У3 380В 150А TDM	SQ0711-0034		380
	КТ 6033Б-У3 220В 250А TDM	SQ0711-0035	250	220
	КТ 6033Б-У3 380В 250А TDM	SQ0711-0036		380
	КТ 6043Б-У3 220В 400А TDM	SQ0711-0037	400	220
	КТ 6043Б-У3 380В 400А TDM	SQ0711-0038		380
	КТ 6053Б-У3 220В 630А TDM	SQ0711-0039	630	220
	КТ 6053Б-У3 380В 630А TDM	SQ0711-0040		380

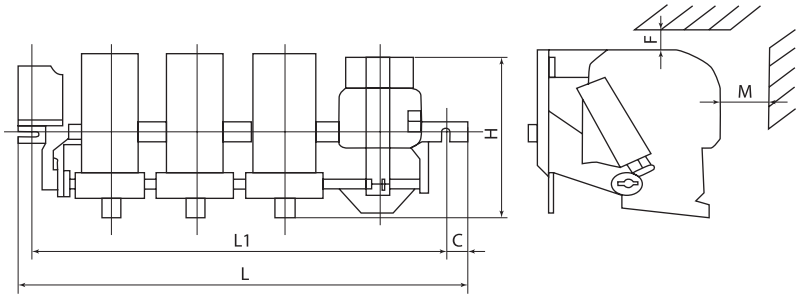
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0711-0031	1	7	420	230	230
SQ0711-0032					
SQ0711-0033					
SQ0711-0034					
SQ0711-0035		18	535	275	235
SQ0711-0036					
SQ0711-0037		45	660	460	360
SQ0711-0038					
SQ0711-0039		57	700	310	290
SQ0711-0040					

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ОАО "Владикавказский завод Электроконтактор" г. Владикавказ
КТ6000	КТ6000

Габаритные размеры



Типоисполнение контактора	КТ6013Б	КТ6023Б	КТ6033Б	КТ6043Б	КТ6053Б
Номинальный ток, А	100	160	250	400	630
L1, мм	350	350	450	450	650
L, мм	380	380	480	480	680
C, мм	15	15	15	15	15
H, мм	150	150	200	280	280
M, мм	50	70	80	80	150
F, мм	80	70	70	100	120
Диаметр крепежных болтов	M10	M12	M12	M12	M14
Масса, кг	7,0	6,0	17,0	44,0	56,0

Каталог с Profsector.com

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ К КОНТАКТОРАМ СЕРИИ **КТ6600**





Назначение

Дугогасительные камеры

- Предназначены для замены вышедших из строя дугогасительных камер в контакторах серии КТ. Материал дугогасительной камеры - DMC пластик.

Комплекты силовых контактов (подвижный + неподвижный контакты)

- Предназначены для замены изношенных силовых контактов в контакторах серии КТ.

Катушки управления

- Катушки управления для контакторов серии КТ служат для управления контакторами при помощи подачи тока по цепи управления.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Дугогасительная камера для КТ 100А TDM	SQ0711-0016
	Дугогасительная камера для КТ 150А TDM	SQ0711-0017
	Дугогасительная камера для КТ 250А TDM	SQ0711-0018
	Дугогасительная камера для КТ 400А TDM	SQ0711-0019
	Дугогасительная камера для КТ 630А TDM	SQ0711-0020
	Комплект контактов 100А TDM	SQ0711-0011
	Комплект контактов 150А TDM	SQ0711-0012
	Комплект контактов 250А TDM	SQ0711-0013
	Комплект контактов 400А TDM	SQ0711-0014
	Комплект контактов 630А TDM	SQ0711-0015
	КУ-100А 230В TDM	SQ0711-0021
	КУ-100А 400В TDM	SQ0711-0022
	КУ-150А 230В TDM	SQ0711-0023
	КУ-150А 400В TDM	SQ0711-0024
	КУ-250А 230В TDM	SQ0711-0025
	КУ-250А 400В TDM	SQ0711-0026
	КУ-400А 230В TDM	SQ0711-0027
	КУ-400А 400В TDM	SQ0711-0028
	КУ-630А 230В TDM	SQ0711-0029
	КУ-630А 400В TDM	SQ0711-0030

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0711-0016	40	11,2	445	300	240
SQ0711-0017	22	10,3			
SQ0711-0018	18	10,3			
SQ0711-0019	16	12,5			
SQ0711-0020	7	14,2			
SQ0711-0011	200	12,4	300	200	200
SQ0711-0012	150	12,5			
SQ0711-0013	90	13			
SQ0711-0014	60	13,5			
SQ0711-0015	30	13			
SQ0711-0021	32	12,65	410	230	210
SQ0711-0022					
SQ0711-0023	28	11,3			
SQ0711-0024					
SQ0711-0025	20	13			
SQ0711-0026					
SQ0711-0027	10	11			
SQ0711-0028					
SQ0711-0029		13,25			
SQ0711-0030					

Каталог с Profsector.com

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПУСКАТЕЛИ СЕРИИ **ПМ12**



IP00 | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для применения в схемах управления электроприводами на напряжение до 660 В переменного тока с частотой 50 Гц.
- Защита управляемых электродвигателей от перегрузок недопустимой продолжительности и от токов, возникающих при обрыве одной из фаз (при наличии тепловых реле).

Применение

- В стационарных установках для дистанционного пуска непосредственным подключением к сети, остановки и реверсирования трехфазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором.

Преимущества

- В ассортименте представлены два класса электрической износостойкости: Б и В.
- Широкий ряд номиналов тока до 500 А.
- Удобство замены катушек управления.
- Компактная конструкция.
- Эффективная система дугогашения.
- Удобство подключения проводов и кабелей.
- Наличие дополнительных контактов для использования в целях сигнализации, автоматизации и блокировки.



Электрическая и механическая износостойкость магнитных пускателей ПМ12 ТМ TDM ELECTRIC аналогичны параметрам магнитных пускателей ПМ12 других российских производителей, но при этом пускатели ПМ12 ТМ TDM ELECTRIC:

- снабжены более мощной контактной системой с эффективным дугогашением,
- имеют существенно меньшие тепловые потери на контактных переходах,
- высокое быстродействие при отключении,
- большее количество дополнительных контактов,
- не требуется заземление основания корпуса.

- **Магнитные пускатели ПМ12 класса «Б»** снабжены контактделями, обеспечивающими не менее 1 млн циклов коммутации в режиме АС-3. Эти контакторы используют для частых пусков и остановок (а в реверсивном исполнении и для реверса) различных электроприводов производственного назначения, в том числе погружных насосов водоподъема.
- **Магнитные пускатели ПМ12 класса «В»** снабжены контактделями, обеспечивающими не менее 300 тыс. циклов коммутации нагрузок в режимах АС-3, АС-1, АС-22. Такими нагрузками являются электроприводы с частотой включений не более 50–70 раз в сутки, всевозможные нагревательные устройства промышленного назначения, цепи уличного освещения с использованием люминесцентных и газоразрядных ламп.

Технические характеристики ПМ12 10-63 А

Наименование параметра		Значение				
Тип пускателей электромагнитных		ПМ12-01015(0/1)	ПМ12-01615(0/1)	ПМ12-02515(0/1)	ПМ12-04015(0/1)	ПМ12-063150
Номинальные и предельные значения параметров главной цепи контрактов в категории применения АС-3						
Номинальное рабочее напряжение переменного тока Ue, В		230, 400, 660				
Номинальное напряжение изоляции Ui, В		600				
Номинальное импульсное напряжение Uimp, кВ		6				
Номинальный рабочий ток Ie, категория применения АС-3 (Ue=400 В), А		10	16	25	40	63
Условный тепловой ток Ith (t°=40°), категория применения АС-1, А		1000		3000		
Сечение подключаемых проводников к главным цепям контрактов и массы контрактов						
Гибкий проводник, мм 2		1,0–2,5	1,5–4	2–4	4–16	10–25
Жесткий проводник, мм 2		1,5–4	2,5–6	2,5–6	10–25	16–35
Крутящий момент при затягивании, Нм		0,8	1,2	1,2	2,5	3,5
Масса контактора, кг		0,28	0,37	0,49	0,6	1,25
Номинальные и предельные значения параметров включающих катушек контакторов						
Номинальное напряжение катушки управления Ue, В		230, 400				
Диапазон напряжения управления	срабатывание	(0,85–1,1) Uc				
	отпускание	(0,2–0,75) Uc				
Коммутационная износостойкость, млн циклов	АС-3	0,3				
Частота включений в час		1200				
Механическая износостойкость, млн циклов		8		10	8	5

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики ПМ12 100-500 А

Наименование параметра			Значение							
Типоисполнения пускателей			ПМ12-100	ПМ12-125	ПМ12-160	ПМ12-200	ПМ12-250	ПМ12-315	ПМ12-400	ПМ12-500
Число полюсов			3							
Число и тип доп. контактов			4з+2р							
Номинальное рабочее напряжение, Ue, В			230, 400, 660							
Напряжение изоляции, Ui, В			660							
Номинальное импульсное напряжение, Uimp, кВ			6							
Номинальный рабочий ток, Ie, А			100	125	160	200	250	315	400	500
Номинальная коммутируемая мощность в категории АС-3, кВт	230 В		30	37	45	55	75	90	110	150
	400 В		45	55	75	90	110	160	220	280
	660 В		75		110		132	300		
Максимальная кратковременная нагрузка (t≤1с), А			800	1280	1400	1650	2120	2640	3200	4000
Механическая износо-стойкость, млн циклов	Б		10					8		
	В		5					3		
Коммутационная износостой-кость по ГОСТ 2491-82, млн циклов	АС-3	Б	1				0.9	0,7	0,6	0,5
	АС-3	В	0,3			0,25		0,2		0,15
	АС-4	Б	0,25		0,19		0,17	0,14	0,12	
	АС-4	В	0,06				0,04	0,03		0,025
Степень защиты			IP00							
Масса изделий, кг			3,5		5,6			11		

Технические характеристики цепи управления

Наименование параметра		Значение							
Типоисполнения пускателей		ПМ12-100	ПМ12-125	ПМ12-160	ПМ12-200	ПМ12-250	ПМ12-315	ПМ12-400	ПМ12-500
Номинальное напряжение катушки управления, В		230, 400, 660							
Диапазон напряжения управления	срабатывание	(0,85–1,1) Uc							
	отпускание	(0,2–0,75) Uc							
Мощность, потребляе-мая катушкой, ВА	срабатывание	300		570	600	630	750	950	1000
	удержание	45	48	55	62	65	80	85	95
Время срабатывания, мс		20±8	20±8	27±6	25±9	27±7	50±10	60±15	60±15

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный рабочий ток, А	Номинальное напряжение катушек управления, В	Количество и вид контактов
Коммутационная износостойкость класса Б					
	ПМ12-100100 У3Б 220В TDM	SQ0714-0001	100	220	4з+2р
	ПМ12-100100 У3Б 380В TDM	SQ0714-0002		380	
	ПМ12-125100 У3Б 220В TDM	SQ0714-0003	125	220	
	ПМ12-125100 У3Б 380В TDM	SQ0714-0004		380	
	ПМ12-160100 У3Б 220В TDM	SQ0714-0005	160	220	
	ПМ12-160100 У3Б 380В TDM	SQ0714-0006		380	
	ПМ12-200100 У3Б 220В TDM	SQ0714-0007	200	220	
	ПМ12-200100 У3Б 380В TDM	SQ0714-0008		380	
	ПМ12-250100 У3Б 220В TDM	SQ0714-0009	250	220	
	ПМ12-250100 У3Б 380В TDM	SQ0714-0010		380	
	ПМ12-315100 У3Б 220В TDM	SQ0714-0011	315	220	
	ПМ12-315100 У3Б 380В TDM	SQ0714-0012		380	
	ПМ12-400100 У3Б 220В TDM	SQ0714-0013	400	220	
	ПМ12-400100 У3Б 380В TDM	SQ0714-0014		380	
	ПМ12-500100 У3Б 220В TDM	SQ0714-0015	500	220	
	ПМ12-500100 У3Б 380В TDM	SQ0714-0016		380	

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный рабочий ток, А	Номинальное напряжение катушек управления, В	Количество и вид контактов
Коммутационная износостойкость класса В					
	ПМ12-100100 У3В 220В TDM	SQ0714-0020	100	220	4з+2р
	ПМ12-100100 У3В 380В TDM	SQ0714-0021		380	
	ПМ12-125100 У3В 220В TDM	SQ0714-0022	125	220	
	ПМ12-125100 У3В 380В TDM	SQ0714-0023		380	
	ПМ12-160100 У3В 220В TDM	SQ0714-0024	160	220	
	ПМ12-160100 У3В 380В TDM	SQ0714-0025		380	
	ПМ12-200100 У3В 220В TDM	SQ0714-0026	200	220	
	ПМ12-200100 У3В 380В TDM	SQ0714-0027		380	
	ПМ12-250100 У3В 220В TDM	SQ0714-0028	250	220	
	ПМ12-250100 У3В 380В TDM	SQ0714-0029		380	
	ПМ12-315100 У3В 220В TDM	SQ0714-0030	315	220	
	ПМ12-315100 У3В 380В TDM	SQ0714-0031		380	
	ПМ12-400100 У3В 220В TDM	SQ0714-0032	400	220	
	ПМ12-400100 У3В 380В TDM	SQ0714-0033		380	
	ПМ12-500100 У3В 220В TDM	SQ0714-0034	500	220	
	ПМ12-500100 У3В 380В TDM	SQ0714-0035		380	
	**Пускатель электромагнитный ПМ12-010150 У3В 230В 1з TDM**	SQ0714-0036	10	220	1з
	Пускатель электромагнитный ПМ12-010150 У3В 400В 1з TDM	SQ0714-0037	10	380	
	Пускатель электромагнитный ПМ12-010151 У3В 230В 1р TDM	SQ0714-0038	10	220	1р
	Пускатель электромагнитный ПМ12-010151 У3В 400В 1р TDM	SQ0714-0039	10	380	
	Пускатель электромагнитный ПМ12-016150 У3В 230В 1з TDM	SQ0714-0040	16	220	1з
	Пускатель электромагнитный ПМ12-016150 У3В 400В 1з TDM	SQ0714-0041	16	380	
	**Пускатель электромагнитный ПМ12-025150 У3В 230В 1з TDM**	SQ0714-0042	25	220	
	Пускатель электромагнитный ПМ12-025150 У3В 400В 1з TDM	SQ0714-0043	25	380	
	Пускатель электромагнитный ПМ12-025151 У3В 230В 1р TDM	SQ0714-0044	25	220	1р
	Пускатель электромагнитный ПМ12-025151 У3В 400В 1р TDM	SQ0714-0045	25	380	
	**Пускатель электромагнитный ПМ12-040150 У3В 230В 1з TDM**	SQ0714-0046	40	220	1з
	Пускатель электромагнитный ПМ12-040150 У3В 400В 1з TDM	SQ0714-0047	40	380	
	Пускатель электромагнитный ПМ12-040151 У3В 230В 1р TDM	SQ0714-0048	40	220	1р
	Пускатель электромагнитный ПМ12-040151 У3В 400В 1р TDM	SQ0714-0049	40	380	
	**Пускатель электромагнитный ПМ12-063150 У3В 230В 1з TDM**	SQ0714-0050	63	220	1з
	Пускатель электромагнитный ПМ12-063150 У3В 400В 1з TDM	SQ0714-0051	63	380	

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0714-0001	4	13,2	370	360	155
SQ0714-0002					
SQ0714-0003					
SQ0714-0004					

Каталог с Profsector.com

Упаковка

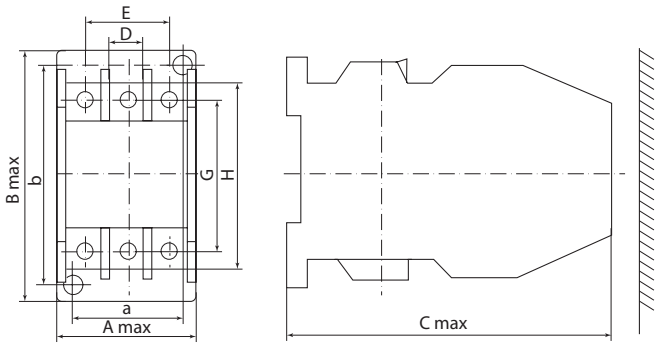
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0714-0005	2	11,5	450	230	155
SQ0714-0006					
SQ0714-0007					
SQ0714-0008					
SQ0714-0009					
SQ0714-0010					
SQ0714-0011	1		270	265	230
SQ0714-0012					
SQ0714-0013					
SQ0714-0014					
SQ0714-0015					
SQ0714-0016					
SQ0714-0020	4	13,2	370	360	155
SQ0714-0021					
SQ0714-0022					
SQ0714-0023					
SQ0714-0024	2	11,5	450	230	
SQ0714-0025					
SQ0714-0026					
SQ0714-0027					
SQ0714-0028					
SQ0714-0029					
SQ0714-0030	1		270	265	230
SQ0714-0031					
SQ0714-0032					
SQ0714-0033					
SQ0714-0034					
SQ0714-0035					
SQ0714-0036	72	15	59,8	26,5	23,7
SQ0714-0037					
SQ0714-0038					
SQ0714-0039					
SQ0714-0040	30	13	18,8	28,8	10,3
SQ0714-0041					
SQ0714-0042					
SQ0714-0043					
SQ0714-0044					
SQ0714-0045					
SQ0714-0046		15			
SQ0714-0047					
SQ0714-0048					
SQ0714-0049					
SQ0714-0050	12	13,5	26,5	57,5	13,5
SQ0714-0051					

Сравнительная таблица аналогов по сериям

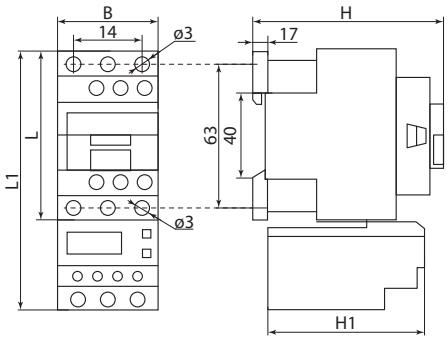
TDM ELECTRIC	ОАО "Кашинский завод электроаппаратуры" г. Кашин	АО НПО «ЭТАЛ» г. Александрия
ПМ12	ПМ12 (ПМ12-100, ПМ12-125, ПМ12-160, ПМ12-180, ПМ12-250)	ПМЛ (ПМЛ 5100, ПМЛ 6100, ПМЛ 7100, ПМЛ 8100)

Каталог с Profsector.com

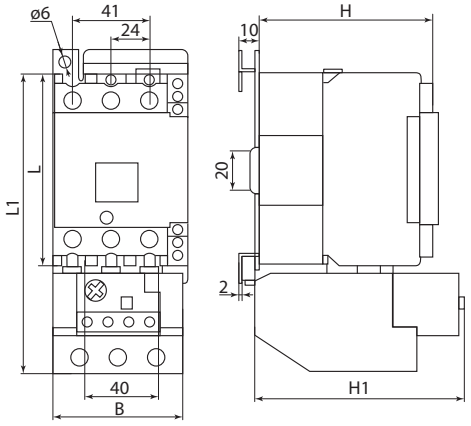
Габаритные размеры



Номинальный ток, А	Гаьаритные размеры, мм							Установочные размеры, мм	
	A max	B max	C max	D	E	G	H	a	b
100–125	116	138	154	15	66	122	96	100	100
160	146	186	184	20	90	16	188	123	125
250								127	150
315–400	190	235	230	28	98	209	146	160	150
500									



Пускатели ПМ12-010, ПМ12-016, ПМ12-025
со степенью защиты IP20



Пускатели ПМ12-040, ПМ12-063
со степенью защиты IP20

Тип исполнения	Размеры, мм						Масса, кг
	L	L1*	B	B1	H	H1*	
ПМ12-010150	73	-	45	-	87	-	0,23
ПМ12-010250		113				70	0,33
ПМ12-016150		-				-	0,23
ПМ12-016250		113				70	0,33
ПМ12-025150	85	-			92	-	0,49
ПМ12-025250		126				70	0,6
ПМ12-040150	106	-	75		105	-	0,6
ПМ12-040250		165				112	0,76
ПМ12-063150		-				-	1,06
ПМ12-063250		165				112	1,5

* L1, H1 – при наличии теплового реле

Каталог с Profsector.com

РЕЛЕ ЭЛЕКТРОТЕПЛОВЫЕ СЕРИИ **РТН**



IP20 | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для защиты электродвигателей от перегрузки, асимметрии и обрыва фаз, заклинивания ротора.

Конструкция



Пломбирование прозрачной крышки, защищающей диск регулировки тока срабатывания, исключает несанкционированный доступ к нему.



Два режима повторного включения: ручной и автоматический.

- Индикатор текущего состояния размыкающих и замыкающих контактов на передней панели.
- Проверка работоспособности реле до его подключения в силовую цепь с помощью кнопки «Тест».
- Возможность принудительной остановки контактора.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение	
Модель реле		PTH-1301…PTH-3353	PTH-3355…PTH-3365
Диапазон уставок реле, А		0,1–32	30–93
Номинальное рабочее напряжение Ue, В		230~, 400~, 660~	
Номинальное напряжение изоляции Ui, В		660	
Номинальное импульсное напряжение Uimp, кВ		6	
Частота, Гц		50	
Сечение присоединяемых проводников, мм²	гибкий кабель без наконечника	1,5–10	4–35
	гибкий кабель с наконечником	1–4	4–35
	жесткий кабель	1–6	4–35
Крутящий момент при затягивании, Н•м		2	9

Каталог с Profsector.com

Руководство по выбору

Наименование	Габарит	Диапазон регулировки тока уставки, А	Типоисполнение контакторов, используемых с реле
PTH-1304	1	0,4–0,63	KMH-10910 KMH-10911 KMH-11210 KMH-11211 KMH-11810 KMH-11811 KMH-22510 KMH-22511
PTH-1305		0.63–1,0	
PTH-1306		1,0–1,6	
PTH-1307		1,6–2,5	
PTH-1308		2,5–4,0	
PTH-1310		4,0–6,0	
PTH-1312		5,5–8,0	
PTH-1314		7,0–10,0	
PTH-1316		9,0–13,0	KMH-11210 KMH-11211 KMH-11810 KMH-11811 KMH-22510 KMH-22511
PTH-1321		12,0–18,0	KMH-11810 KMH-11811 KMH-22510 KMH-22511
PTH-1322		17,0–25,0	KMH-22510 KMH-22511
PTH-2355	2	28,0–36,0	KMH-23210 KMH-23211
PTH-3353	3	23,0–32,0	KMH-34012 KMH-35012 KMH-46512 KMH-48012 KMH-49512
PTH-3355		30,0–40,0	KMH-34012 KMH-35012 KMH-46512 KMH-48012 KMH-49512
PTH-3357		37,0–50,0	KMH-35012 KMH-46512 KMH-48012 KMH-49512
PTH-3359		48,0–65,0	KMH-46512 KMH-48012 KMH-49512
PTH-3361		55,0–70,0	KMH-46512 KMH-48012 KMH-49512
PTH-3363		63,0–80,0	KMH-48012 KMH-49512
PTH-3365		80,0–93,0	KMH-49512
PTH-5370	5	63–90	KTH 5115
PTH-5371		90–120	KTH 5116
PTH-5372		110–135	KTH 5150
PTH-5374		135-160	KTH 5185
PTH-5376		150–180	KTH 5225
PTH-6378	6	160–250	KTH 5265
PTH-7372	7	200–320	KTH 5330
PTH-7374		250–400	KTH 6400
PTH-8370	8	320–500	KTH 6500
PTH-8373		400–630	KTH 7630

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

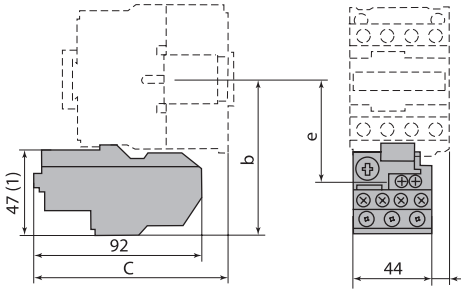
Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный рабочий ток, А	Номинальное напряжение катушек управления, В	Количество и вид контактов
	PTH-1304 0,4-0,63 A TDM	SQ0712-0001	0,4–0,63	660	1з+1р
	PTH-1305 0,63-1,0 A TDM	SQ0712-0002	0,63–1,0		
	PTH-1306 1,0-1,6 A TDM	SQ0712-0003	1,0–1,6		
	PTH-1307 1,6-2,5 A TDM	SQ0712-0004	1,6–2,5		
	PTH-1308 2,5-4,0 A TDM	SQ0712-0005	2,5–4,0		
	PTH-1310 4-6 A TDM	SQ0712-0006	4,0–6,0		
	PTH-1312 5,5-8 A TDM	SQ0712-0007	5,5–8,0		
	PTH-1314 7-10 A TDM	SQ0712-0008	7,0–10,0		
	PTH-1316 9-13 A TDM	SQ0712-0009	9,0–13,0		
	PTH-1321 12-18 A TDM	SQ0712-0010	12,0–18,0		
	PTH-1322 17-25 A TDM	SQ0712-0011	17,0–25,0		
	PTH-2355 28-36 A TDM	SQ0712-0019	28,0–36,0		
	PTH-3353 23-32 A TDM	SQ0712-0012	23,0–32,0		
	PTH-3355 30-40 A TDM	SQ0712-0013	30,0–40,0		
	PTH-3357 37-50 A TDM	SQ0712-0014	37,0–50,0		
	PTH-3359 48-65 A TDM	SQ0712-0015	48,0–65,0		
	PTH-3361 55-70 A TDM	SQ0712-0016	55,0–70,0		
	PTH-3363 63-80 A TDM	SQ0712-0017	63,0–80,0		
	PTH-3365 80-93 A TDM	SQ0712-0018	80,0–93,0		
	PTH-5370 63-90A TDM	SQ0712-0020	63–90		
	PTH-5371 90-120A TDM	SQ0712-0021	90–120		
	PTH-5372 110-135A TDM	SQ0712-0022	110–135		
	PTH-5374 135-160A TDM	SQ0712-0023	135–160		
	PTH-5376 150-180A TDM	SQ0712-0024	150–180		
	PTH-6378 160-250A TDM	SQ0712-0025	160–250		
	PTH-7372 200-320A TDM	SQ0712-0026	200–320		
	PTH-7374 250-400A TDM	SQ0712-0027	250–400		
	PTH-8370 320-500A TDM	SQ0712-0028	320–500		
	PTH-8373 400-630A TDM	SQ0712-0029	400–630		

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0712-0001	60	10,2	315	255	295
SQ0712-0002					
SQ0712-0003					
SQ0712-0004					
SQ0712-0005					
SQ0712-0006					
SQ0712-0007					
SQ0712-0008					
SQ0712-0009					
SQ0712-0010					
SQ0712-0011					
SQ0712-0019	40	10,7	355	215	320
SQ0712-0012	24	11	275	245	
SQ0712-0013					
SQ0712-0014					
SQ0712-0015					
SQ0712-0016					
SQ0712-0017					
SQ0712-0018					
SQ0712-0020	16	13,3	430	230	315
SQ0712-0021					
SQ0712-0022					
SQ0712-0023					
SQ0712-0024					
SQ0712-0025	6	11,2	592	445	278
SQ0712-0026					
SQ0712-0027					
SQ0712-0028		12,0			
SQ0712-0029					

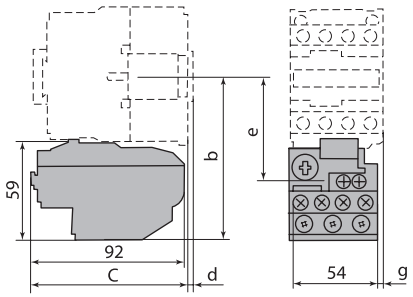
Каталог с Profsector.com

Габаритные размеры



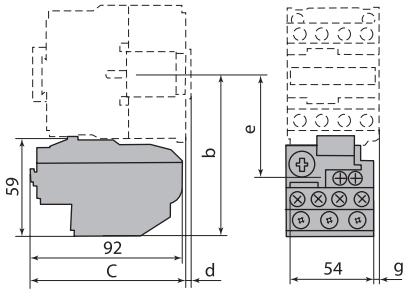
PTH-1304 ... PTH-1322

Типоисполнение реле	Типоисполнение контактора	Размеры, мм			
		b	c	e	g
PTH-1301 PTH-1302 PTH-1303 PTH-1304 PTH-1305 PTH-1306 PTH-1307	KMH-10910 KMH-10911 KMH-11210 KMH-11211 KMH-11810 KMH-11811	81	98	50	0
PTH-1308 PTH-1310	KMH-22510 KMH-22511	86	108	55	10,7
PTH-1312 PTH-1314 PTH-1316 PTH-1321 PTH-1322	KMH-23210 KMH-23211	86	109	55	8,1



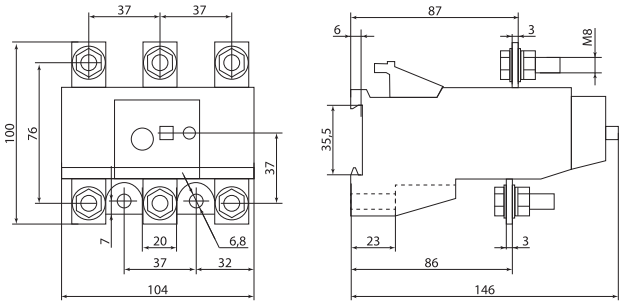
PTH-2355

Типоисполнение реле	Типоисполнение контактора	Размеры, мм			
		b	c	e	g
PTH-2355	KMH-23210 KMH-23211	97,5	98	60	0,5

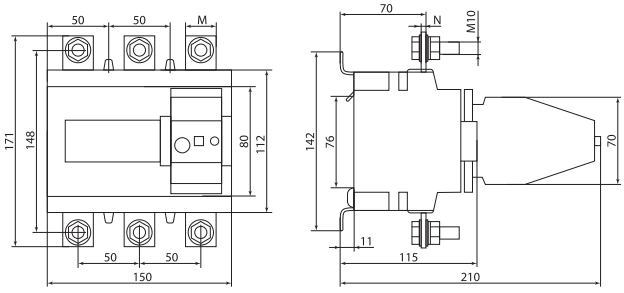


PTH-3353 ... PTH-3365

Типоисполнение реле	Типоисполнение контактора	Размеры, мм			
		b	c	e	g
PTH-3353 PTH-3355 PTH-3357 PTH-3359	KMH-34012 KMH-35012 KMH-46512	111	119	72,4	4,5
PTH-3361 PTH-3363 PTH-3365	KMH-48012 KMH-49512	115,5	124	76,9	9,5



PTH5370÷5376



PTH6378, 7372, 7374, 8370, 8373

Наименование	Размеры, мм	
	M	N
PTH6378-7374	25	4
PTH8370-8373	30	5

Каталог с Profsector.com

ЭЛЕКТРОТЕПЛОВЫЕ ТОКОВЫЕ РЕЛЕ **РТТ-3**

IP00 | +45 °C / –30 °C | гарантия 5 лет | EAC



Назначение

- Для защиты электродвигателей от перегрузки, асимметрии и обрыве фаз, заклинивания ротора.

Применение

- В качестве комплектующих изделий в схемах управления электроприводами в цепях переменного тока напряжением до 660 В частотой 50 Гц.
- Совместно с магнитными пускателями ПМ12 на номинальные токи 100 и 160 А.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение параметра
Относительная влажность воздуха, не более	при +20 °С	90%
	при +40 °С	50%
Время срабатывания при токе нагрузки 1,2 In и температуре окр. возд. +20 °С, минут, не более		20
Термическая стойкость реле при 18x In, с		1
Установленная безотказная наработка, ч		30 000
Число срабатываний при всех положениях регулятора тока несрабатывания		не менее 3000
Тип контакта вторичной цепи		переключающий
Рабочее положение реле – вертикальное крышкой вверх		отклонение до 15°
Допускаемая высота над уровнем моря, м		до 2000
Диапазон рабочих температур, °С		от –30 до +45

Основные электрические параметры

Тип реле	Номинальный ток, А	Номинальный ток несрабатывания на средней части шкалы, А	Диапазон регулирования тока несрабатывания, А	Мощность, потребляемая одним полюсом реле, Вт	Сечение присоединяемых проводов, мм²	
					Медь	Алюминий
РТТ325	100	50	42,5–57,5	4,5	16	25
		63	53,5–72,3	4,5	25	35
		80	68,0–92,0	5,5	35	50
		100	85,0–115,0	6,7	50	70
РТТ326	160	100	85,0–115,0	6,7	50	70
		125	106,0–143,0	7,8	70	95
		160	136,0–160,0	11,8	95	–

Ассортимент

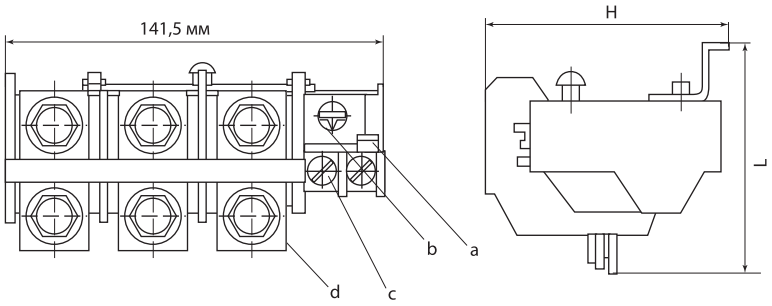
Изображение	Наименование	Артикул	Диапазон регулирования тока несрабатывания, А
	РТТ-325 П УХЛ4 50А (42,5 - 57,5)А TDM	SQ0741-0001	42,5–57,5
	РТТ-325 П УХЛ4 63А (53,5 - 72,3)А TDM	SQ0741-0002	53,5–72,3
	РТТ-325 П УХЛ4 80А (68,0 - 92,0)А TDM	SQ0741-0003	68,0–92,0
	РТТ-325 П УХЛ4 100А (85,0 - 115,0)А TDM	SQ0741-0004	85,0–115,0
	РТТ-326 П УХЛ4 100А (85,0 - 115,0)А TDM	SQ0741-0005	85,0–115,0
	РТТ-326 П УХЛ4 125А (106,0 - 143,0)А TDM	SQ0741-0006	106,0–143,0
	РТТ-326 П УХЛ4 160А (136,0 - 160,0)А TDM	SQ0741-0007	136,0–160,0

Каталог с Profsector.com

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0741-0001	20	13,8	460	320	230
SQ0741-0002					
SQ0741-0003					
SQ0741-0004					
SQ0741-0005		14,5			
SQ0741-0006					
SQ0741-0007					

Габаритные размеры



Расположение функциональных элементов конструкции реле РТТ325 /326 П:
a – кнопка ручного возврата контактов 95-96;
b – регулятор тока несрабатывания;
c – зажимы цепей управления;
d – зажимы силового присоединения.

Тип реле	Размеры, мм		Масса, кг
	H	L	
РТТ325	70,5	91,5	0,46
РТТ326	66,5	96,5	0,53

Каталог с Profsector.com

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ КНОПОЧНЫЕ С БЛОКИРОВКОЙ СЕРИИ **ВКН**



IP40 | +40 °С –45 °С | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС

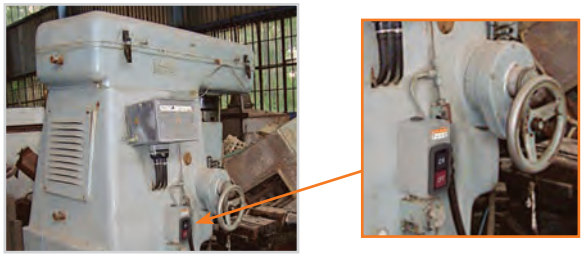


Назначение

- Коммутация одно- и трехфазных нагрузок индуктивного и активного характера катушек управления контакторов и реле осветительных и нагревательных приборов.

Применение

- Управление электрифицированными строительными машинами и механизмами (бетономешалки, цепи временного уличного освещения, тепловентиляторы, насосы, компрессоры и т. д.).



Технические характеристики

Наименование параметра		Значение			
Модель выключателя		ВКН 306	ВКН 310	ВКН 316	ВКН 325
Диапазон рабочих температур, °С		от -40 до +45			
Номинальное напряжение, В		230/400 ~			
Частота сети, Гц		50			
Номинальный коммутируемый ток в категории применения АС-3, А		6	10	16	25
Номинальная нагрузка в категории применения АС-3, кВт	230 В	0,75	1,5	2,5	
	400 В	1,5	2,2	3,7	
Защита от сверхтоков – предохранитель gG, А (устанавливается отдельно)		6	10	16	25
Частота коммутаций в час, циклов В/О		30			
Электрическая износостойкость, циклов В/О		$1–10^4$			
Механическая износостойкость, циклов В/О		$2–10^4$			
Степень защиты по ГОСТ 14254-96		IP40			
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69		УХЛ4			

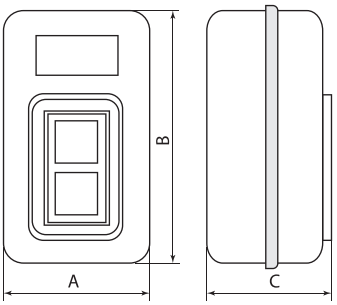
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество полюсов
	ВКН 306	SQ0716-0004	3
	ВКН 310	SQ0716-0001	
	ВКН 316	SQ0716-0002	
	ВКН 325	SQ0716-0003	

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0716-0004	120	16,0	445	315	190
SQ0716-0001					
SQ0716-0002	80	13,0	430	270	200
SQ0716-0003			315	340	240

Габаритные размеры



Типоисполнение	Размеры, мм		
	A	B	C
ВКН 306	42	82	46
ВКН 310	42	82	46
ВКН 316	52	82	54
ВКН 325	62	102	56

Каталог с Profsector.com

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ПУТЕВЫЕ КОНТАКТНЫЕ СЕРИИ **ВПК**

IP00 | +40 °С –45 °С | IP67 | гарантия 3* года | EAC



Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для коммутации электрических цепей управления переменного тока напряжением до 660 В частотой 50 Гц и постоянного тока напряжением до 440 В под воздействием управляющих упоров в определенных точках пути контролируемого объекта.

Применение



Лифты и подъемники.



Ворота с автоматическими приводами.



Выкатные устройства в шкафах и сборках.

Материалы

- Корпус выполнен из силумина (сплава кремния и алюминия) – материала, обладающего высокой устойчивостью к коррозии во влажной атмосфере, большой прочностью и износоустойчивостью.
- Контактная группа выполнена из электротехнической меди с гальваническим покрытием.

Преимущества

- Широкий выбор типов привода.
- Мостиковые подпружиненные контакты для надежности соединения.
- Большой ресурс работы.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Диапазон рабочих температур, °С	исполнение УХЛ	от +1 до +40
	исполнение У2	от -40 до +45
Рабочие переменные напряжения частотой тока 50 и 60 Гц, В		12, 24, 40, 110, 127, 230, 380, 660
Рабочие постоянные напряжения, В		12, 24, 110, 220, 440
Номинальный ток выключателей (переменный и постоянный), А		10
Механическая износоустойчивость, млн. циклов В/О		16
Коммутационная износостойкость, млн. циклов В/О		1
Усилие прямого срабатывания не более, Н		40
Контактная группа		NO+NC (1з+1р)
Режим работы по ГОСТ 18311-80		повторно-кратковременный

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ЭЛЕКТРОТЕХНИК	ООО "РОСИЧАНКА" (Белая Церковь)	ТЕХЭНЕРГО	ЭНЕРГОТЕХКОМПЛЕКТ
ВПК	ВПК	ВПК	ВПК	ВПК

* Гарантия на устройство составляет 3 года при условии не превышения расчетного количества циклов коммутационной износостойкости.

Каталог с Profsector.com

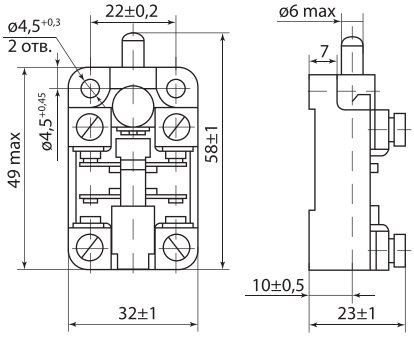
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип привода	Степень защиты	Полный ход, мм, не более	Прямой рабочий ход, мм
	Выключатель путевой контактный ВПК-2011Б-УХЛ 10 А 660 В IP00 TDM	SQ0732-0001	удлиненный толкатель	IP00	8,5	5
	Выключатель путевой контактный ВПК-2010Б-УХЛ 10 А 660 В IP00 TDM	SQ0732-0002	толкатель			
	Выключатель путевой контактный ВПК-2110Б-У2 10 А 660 В IP67 TDM	SQ0732-0003	толкатель	IP67		
	Выключатель путевой контактный ВПК-2111Б-У2 10 А 660 В IP67 TDM	SQ0732-0004	толкатель с роликом			
	Выключатель путевой контактный ВПК-2112Б-У2 10 А 660 В IP67 TDM	SQ0732-0005	рычаг с роликом		10,5	7
	Выключатель путевой контактный ВПК-2113Б-У2 10 А 660 В IP67 TDM	SQ0732-0006	селективный привод			

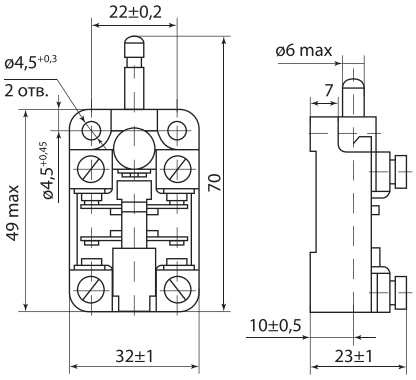
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0732-0001	200	15,0	380	370	120
SQ0732-0002		14,0	370	330	
SQ0732-0003	50		480	350	
SQ0732-0004			650		
SQ0732-0005		13,5	600	330	
SQ0732-0006		14,0			

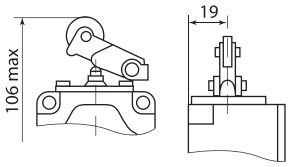
Габаритные размеры (мм)



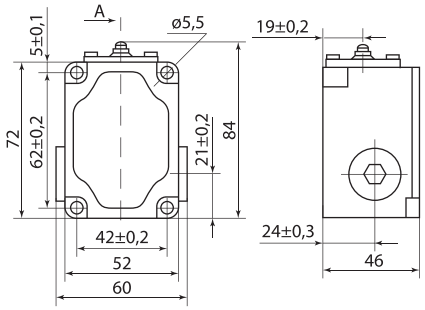
SQ0732-0001



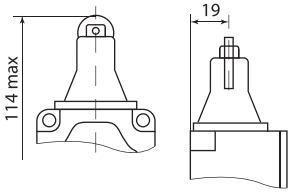
SQ0732-0002



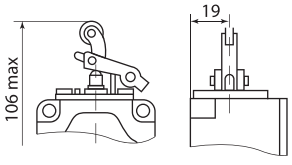
SQ0732-0005



SQ0732-0003



SQ0732-0004



SQ0732-0006

Каталог с Profsector.com

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ПУТЕВЫЕ КОНТАКТНЫЕ СЕРИИ **ВП15**



IP54 | +70 °C –10 °C | гарантия 3* года | EAC

Назначение

- Для коммутации электрических цепей управления переменного тока напряжением до 660 В частотой 50 Гц и постоянного тока напряжением до 440 В под воздействием управляющих упоров в определенных точках пути контролируемого объекта.

Применение



Лифты и подъемники.



Ворота с автоматическими приводами.

Сертификат ТР ТС





Выкатные устройства в шкафах и сборках.

Материалы

- Корпус выполнен из силумина (сплава кремния и алюминия) – материала, обладающего высокой устойчивостью к коррозии во влажной атмосфере, большой прочностью и износоустойчивостью.
- Контактная группа выполнена из электротехнической меди с гальваническим покрытием.

Преимущества

- Широкий выбор типов привода.
- Два типа контактов – полумгновенного и прямого типа действия.
- Большой ресурс работы.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Диапазон рабочих температур, °С	тип привода – толкатель; толкатель с роликом	от -10 до +70
	тип привода – рычаг с роликом; рычаг с роликом, регулируемый по длине	от -40 до +70
Степень защиты		IP54
Рабочее напряжение, В	переменное частотой тока 50 и 60 Гц	до 660
	постоянное	до 440
Номинальный ток выключателей (переменный и постоянный), А		10
Механическая износоустойчивость, млн циклов В/О	для выключателей полумгновенного действия	16
	для выключателей прямого действия	30
Коммутационная износостойкость, млн циклов В/О	для выключателей полумгновенного действия	1 (AC), 2 (DC)
	для выключателей прямого действия	1,6 (AC), 3 (DC)
Усилие прямого срабатывания не более, Н		30
Контактная группа		NO+NC (1з+1р)
рекомендуемый сальник		PG 13.5, MG 20

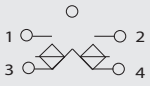
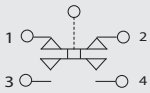
Параметры нагрузки в режиме нормальных коммутаций для выключателей полумгновенного действия**

Род тока и категория применения	Номинальное напряжение, В	Вид коммутации и характеристика нагрузки							
		Включение при cos φ = 0,7±0,05		Отключение при cos φ = 0,4±0,05		Включение и отключение при t, мс			
						10±1,5		50±7,5	
		Число коммутируемых цепей							
		1	2	1	2	1	2	1	2
		Ток нагрузки, А							
Переменный AC-11	12, 24, 36 110, 127 230 380 660	25 16 10 8 5	12,5 8 5 4 2,5	2,5 1,6 1 0,8 0,5	1,25 0,8 0,5 0,4 0,25	–			
Постоянный DC-11	12 24 110 220 440	–				2,5 0,6 0,3 0,12 0,06	1,25 0,3 0,16 0,06 0,03	1 0,25 0,12 0,06 0,03	0,5 0,12 0,06 0,03 0,015

* Гарантия на устройство составляет 3 года при условии не превышения расчетного количества циклов коммутационной износостойкости.
** Для выключателей прямого действия токи нагрузки увеличиваются в 1,4 раза.

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип привода	Схема срабатывания	Прямой рабочий ход, мм	Дополнительный ход, мм
	Выключатель путевой ВП15К21Б-211-54У2.3 10 А 660 В IP54 TDM	SQ0732-0007	толкатель	 полумгновенного действия	2,6	5
	Выключатель путевой ВП15К21Б-221-54У2.3 10 А 660 В IP54 TDM	SQ0732-0009	толкатель с роликом			
	Выключатель путевой ВП15К21Б-231-54У2.3 10 А 660 В IP54 TDM	SQ0732-0011	рычаг с роликом		22°	60°
	Выключатель путевой ВП15К21Б-291-54У2.3 10 А 660 В IP54 TDM	SQ0732-0013	рычаг с роликом, регулируемый по длине			
	Выключатель путевой ВП15К21Б-211-54У2.8 1 А 660 В IP54 TDM	SQ0732-0008	толкатель	 прямого действия	4,5	8,5
	Выключатель путевой ВП15К21Б-221-54У2.8 10 А 660 В IP54 TDM	SQ0732-0010	толкатель с роликом			
	Выключатель путевой ВП15К21Б-231-54У2.8 10 А 660 В IP54 TDM	SQ0732-0012	рычаг с роликом		35°	90°
	Выключатель путевой ВП15К21Б-291-54У2.8 10 А 660 В IP54 TDM	SQ0732-0014	рычаг с роликом, регулируемый по длине			

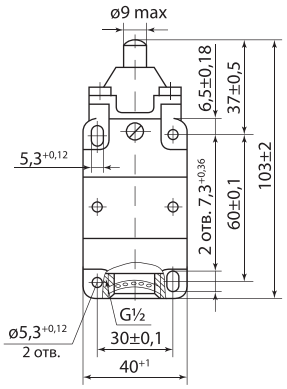
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0732-0007	50	12,5	580	260	120
SQ0732-0009			650		
SQ0732-0011	40	14,8	600	310	
SQ0732-0013		15,2	680	260	200
SQ0732-0008	50	12,5	580		120
SQ0732-0010			650		
SQ0732-0012	40	14,8	600	310	
SQ0732-0014		15,2	680	260	200

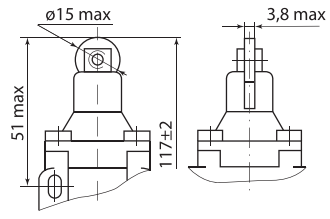
Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ЭЛЕКТРОТЕХНИК	ООО "РОСИЧАНКА" (Белая Церковь)	ТЕХЭНЕРГО	ЭНЕРГОТЕХКОМПЛЕКТ
ВП15	ВП15	ВП15	ВП15	ВП15

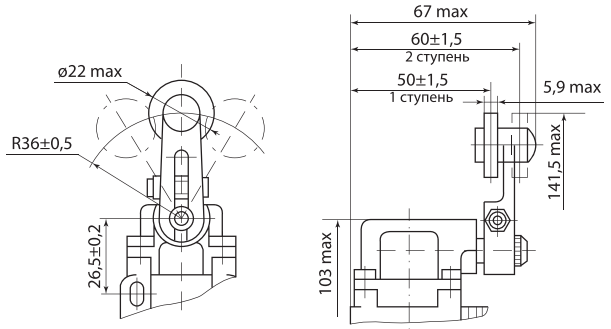
Габаритные размеры (мм)



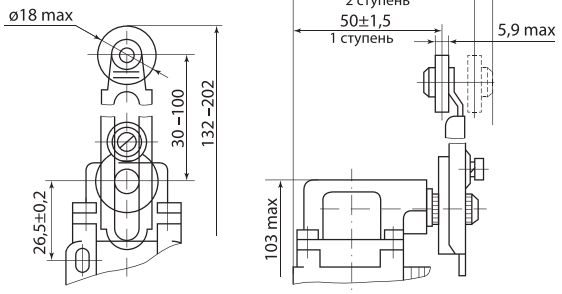
SQ0732-0007, SQ0732-0008



SQ0732-0009, SQ0732-0010



SQ0732-0011, SQ0732-0012



SQ0732-0013, SQ0732-0014

Каталог с Profsector.com

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ПУТЕВЫЕ СЕРИИ **ВП16**



IP55 | +70 °С –40 °С | гарантия 3* года | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для коммутации электрических цепей управления переменного тока напряжением до 660 В частотой 50 Гц и постоянного тока напряжением до 440 В под воздействием управляющих упоров в определенных точках пути контролируемого объекта.

Применение



Лифты и подъемники.



Ворота с автоматическими приводами.



Выкатные устройства в шкафах и сборках.

Материалы

- Корпус выполнен из силумина (сплава кремния и алюминия) – материала, обладающего высокой устойчивостью к коррозии во влажной атмосфере, большой прочностью и износоустойчивостью.
- Контактная группа выполнена из электротехнической меди с гальваническим покрытием.

Преимущества

- Простая ручная установка направления рабочего хода.
- Возможность ручного изменения ступени выключателя.
- Высокая коммутационная и механическая износоустойчивость.
- Высокая степень защиты от воздействия пыли и влаги (IP55).

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Диапазон рабочих температур, °С		от -40 до +70
Степень защиты		IP55
Рабочее напряжение, В	переменное с частотой тока 50 и 60 Гц	до 660
	постоянное	до 440
Номинальный ток выключателей (переменный и постоянный), А		16
Механическая износоустойчивость, млн циклов В/О		14
Коммутационная износостойкость, млн циклов В/О		1 (AC), 1,6 (DC)
Усилие прямого срабатывания не более, Н		30
Контактная группа		NO+NC (1з+1р)
Сальник для обеспечения герметичности		MG LX 20

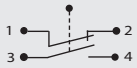
Параметры нагрузки в режиме нормальных коммутаций

Род тока и категория применения	Номинальное напряжение, В	Вид коммутации и характеристика нагрузки							
		Включение при cosφ=0,7±0,05		Отключение при cosφ=0,4±0,05		Включение и отключение при t, мс			
						10±1,5		50±7,5	
		Число коммутируемых цепей							
		1	2	1	2	1	2	1	2
		Ток нагрузки, А							
Переменный AC-11	12, 24 36 110, 127 230 380 660	60 40 30 18 14 11	30 20 15 9 7 5,5	6 4 3 1,8 1,4 1,1	3 2 1,5 0,9 0,7 0,55	–			
Постоянный DC-11	12, 24 110, 127 220 440	–				4 2 1,1 0,24	2 1 0,55 0,12	0,8 0,4 0,28 0,05	0,4 0,2 0,14 0,025

* Гарантия на устройство составляет 3 года при условии не превышения расчетного количества циклов коммутационной износостойкости.

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Схема контактов
	Выключатель путевой ВП-16Г23Б-231-55У2.3 с самовозвратом 16А 660В IP55 TDM	SQ0732-0015	
	Выключатель путевой ВП-16Г23Б-231-55У2.3 без самовозврата 16А 660В IP55 TDM	SQ0732-0016	

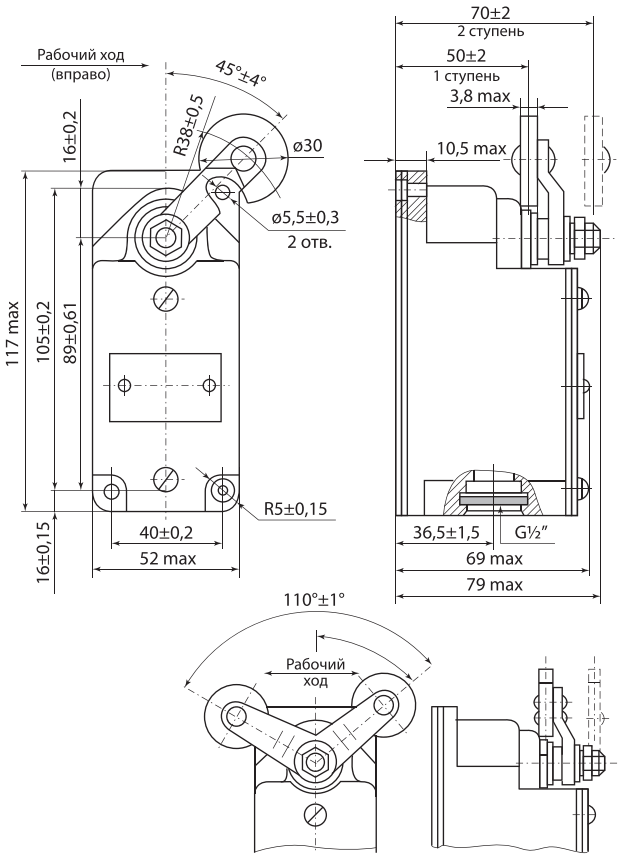
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0732-0015	20	13,6	410	290	170
SQ0732-0016					

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ЭЛЕКТРОТЕХНИК	ООО "РОСИЧАНКА" (Белая Церковь)	ТЕХЭНЕРГО	ЭНЕРГОТЕХКОМПЛЕКТ
ВП16	ВП16	ВП16	ВП16	ВП16

Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ КОНЦЕВЫЕ СЕРИИ **ВК**



IP67 | +70 °C / –40 °C | гарантия 3* года | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для применения в электрических цепях управления, сигнализации и контроля относительного положения подвижных частей механизма в пространстве.

Применение



Лифты и подъемники.



Ворота с автоматическими приводами.



Выкатные устройства в шкафах и сборках.

Материалы

- Корпус выполнен из силумина (сплава кремния и алюминия) – материала, обладающего высокой устойчивостью к коррозии во влажной атмосфере, большой прочностью и износоустойчивостью.
- Контактная группа выполнена из электротехнической меди с гальваническим покрытием.

Преимущества

- Простая ручная установка направления рабочего хода.
- Возможность ручного изменения ступени выключателя.
- Высокая коммутационная и механическая износоустойчивость.
- Высокая степень защиты от воздействия влаги и пыли (IP67).

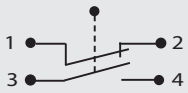
Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +70
Используемый сальник (заказывается отдельно)	MG 20, MG LX 20
Ток продолжительного режима, А	16
Номинальное рабочее напряжение переменного тока 50 Гц, В	230, 380, 660
Номинальное рабочее напряжение постоянного тока, В	110, 220, 440
Номинальное напряжение изоляции, В	660
Количество контактов	1з +1р
Время срабатывания, сек	<0,04
Допустимая частота включений, циклов в час	600
Механическая износостойкость, млн циклов В/О	14
Коммутационная износостойкость, млн циклов В/О	1
Режим работы по ГОСТ 18311-80	повторно-кратковременный
Материал корпуса	силумин
Усилие прямого срабатывания выключателя, Н	<80
Усилие обратного срабатывания выключателя, Н	2
Рабочий ход привода	14°
Максимальная линейная скорость поворота рычага, м/с	100
Вид климатического исполнения и категория размещения	У2
Степень защиты	IP67
Масса, кг	0,7

* Гарантия на устройство составляет 3 года при условии не превышения расчетного количества циклов коммутационной износостойкости.

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Схема контактов
	Концевой выключатель ВК-200-БР-11-67У2-2Х с самовозвратом 16 А 660 В IP67 TDM	SQ0732-0017	
	Концевой выключатель ВК-200-БР-11-67У2-25 без самовозврата 16 А 660 В IP67 TDM	SQ0732-0018	

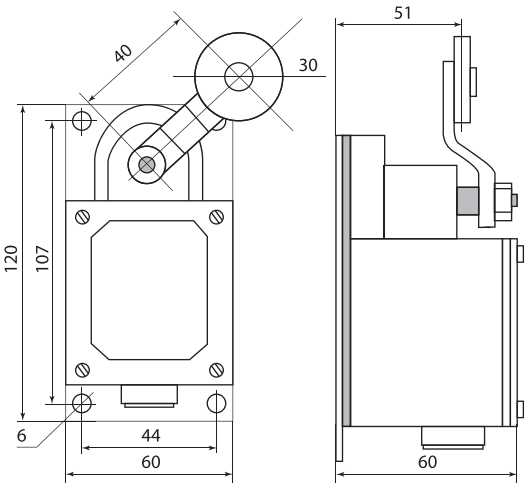
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0732-0017	20	14,6	330	300	150
SQ0732-0018					

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ЭЛЕКТРОТЕХНИК	ООО "РОСИЧАНКА" (Белая Церковь)	ТЕХЭНЕРГО	ЭНЕРГОТЕХКОМПЛЕКТ
ВК-200	ВК-300	ВК-300	ВК-300	ВК-300

Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ КОНЦЕВЫЕ СЕРИИ **ВКШ**



IP20 | ~230 В 50Гц | +85 °С –20 °С | гарантия 3 года | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для контроля положения дверей электрических шкафов.

Применение

- Включение вентилятора при закрытии двери, включение света при открытии двери.

Материалы

- Пластик.

Преимущества

- Пластиковый телескопический корпус, который регулируется по длине вручную, без использования инструментов, что обеспечивает быстрый и легкий монтаж во все типы электротехнических корпусов любого производителя.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Максимальная коммутирующая способность, А	10 (1,5)
Подключение	4 зажима, защита от натяжения подводящего кабеля
Момент затяжки, Нм, max	0,5
Сечение подключаемых проводников, мм^2	0,75 - 1,5
Корпус	пластик, не поддерживающий горение (UL94 V-0).
Габаритные размеры, мм	86x64x30
Масса, г	80
Крепежное положение	регулируемое по длине
Диапазон рабочих температур, °С	от -20 до +85
Относительная влажность воздуха	90% (без выпадения конденсата)
Степень защиты	IP20

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип контакта
	Выключатель концевой универсальный норм. открытый ВКШ-НО 10А TDM	SQ0732-0040	нормально открытый
	Выключатель концевой универсальный норм. закрытый ВКШ-НЗ 10А TDM	SQ0732-0041	нормально закрытый
	Выключатель концевой универсальный перекидной ВКШ-П 10А TDM	SQ0732-0042	перекидной

Каталог с Profsector.com

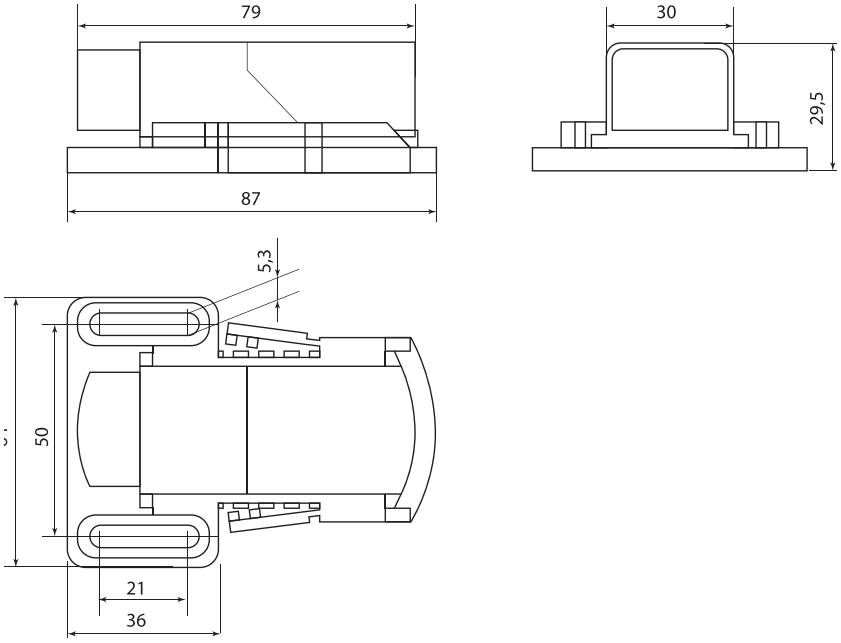
Упаковка

Артикулы	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0732-0040	128	10,5	490	450	220
SQ0732-0041					
SQ0732-0042					

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	Stego
ВКШ	DS013

Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ КОНЦЕВЫЕ СЕРИИ **ВККН**



IP65 | +70 °C –25 °C | гарантия 3* года

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для коммутации электрических цепей управления переменного тока напряжением до 230 В частотой 50 Гц и постоянного тока напряжением до 220 В.

Применение

- Системы сигнализации в станках и оборудовании.
- Системы вентиляции.
- Конвейеры и ворота.
- Крановые электроприводы, лебедки, системы малой механизации.
- Системы контроля и автоматики.

Материалы

- Корпус из цинкового сплава (zamak).
- Контактная группа из электротехнической меди с гальваническим покрытием.
- Сальник с гибким отводом из неопрена.

Конструкция

- Корпус из цинкового сплава придает устройству высокую механическую прочность и допускает его использование в низкоагрессивной среде.
- Все съемные детали (верхняя крышка и исполнительный механизм) присоединены к корпусу через сальник – прокладку.
- Шесть типов головок исполнительного механизма позволяют реализовать большинство возможных вариантов воздействия на контактную группу.
- Винтовая контактная группа реализует механизм мгновенного действия при коммутации линий.
- Сальник с гибким отводом защищает контактную группу от попадания пыли и грязи.

Преимущества

- Прочность и герметичность конструкции (степень защиты IP65).
- Коммутация двух цепей (двухполюсный контакт в пластиковом изолированном корпусе НО + НЗ).
- Широкий модельный ряд.
- Удобство подключения проводов.
- Высокий коммутационный ресурс.
- Наличие клеммы заземления.
- Металлические части из оцинкованной инструментальной стали.

Комплектация

- Концевой выключатель ВККН – 1шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1шт.
- Упаковочная коробка – 1 шт.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Номинальное напряжение Ue, В	AC-15 переменный ток 50 Гц Ie-5A	230
	DC-13 постоянный ток Ie-0,3 А	220
Номинальное напряжение изоляции Ui, В		300
Условный тепловой ток Ith, А		6
Минимально выдерживаемое импульсное напряжение Uimp, кВ		4
Контактная группа		1з+1р
Диапазон рабочих температур, °С		от -25 до +70
Скорость движения объекта на толкатель		от 0,5 мм до 55 см/с
Макс. частота переключения В/О мин	механическая	120
	электрическая	30
Степень защиты		IP65 по ГОСТ 14254-96
Климатическое исполнение		У2 по ГОСТ 15150-69
Тип контактного элемента		мгновенного действия
Механическая износоустойчивость, млн. циклов В/О		1
Коммутационная износоустойчивость, млн. циклов В/О		0,5 (AC), 0,1 (DC)
Высота над уровнем моря, м		до 4300
Относительная влажность воздуха не более		75%
Материал корпуса		алюминий и цинк (zamac)

* Гарантия на устройство составляет 3 года при условии не превышения расчетного количества циклов коммутационной износостойкости.

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Концевой выключатель ВККН-2110М11-У2 кнопочный толкатель 5А 1з+1р IP65 TDM	SQ0732-0028
	Концевой выключатель ВККН-2102М11-У2 роликовый толкатель 5А 1з+1р IP65 TDM	SQ0732-0029
	Концевой выключатель ВККН-2118М11-У2 роликовый рычаг 5А 1з+1р IP65 TDM	SQ0732-0030
	Концевой выключатель ВККН-2145М11-У2 регулируемый рычаг 5А 1з+1р IP65 TDM	SQ0732-0031
	**Концевой выключатель ВККН-2159 М11-У2 регулируемый стержень мет. 5А 1з+1р метал. корпус IP65 TDM**	SQ0732-0062
	**Концевой выключатель ВККН-2106 М11-У2 пружинный рычаг «кошачий ус» 5А 1з+1р метал. корпус IP65 TDM**	SQ0732-0063

Упаковка

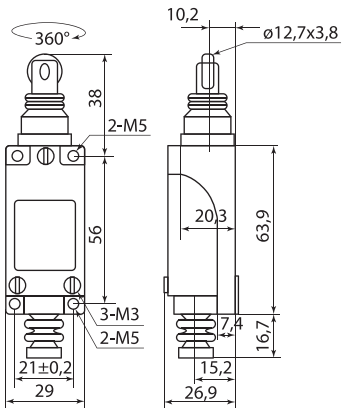
Артикулы	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0732-0028	100	15,0	370	280	265
SQ0732-0029					
SQ0732-0030	60				
SQ0732-0031					
SQ0732-0062			335		180
SQ0732-0063	100			205	355

Сравнительная таблица аналогов по сериям

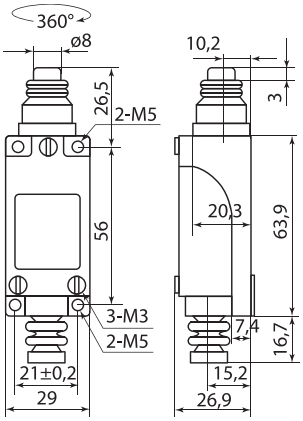
TDM ELECTRIC	Schneider Electric	Honeywell	EMAS	Siemens
ВККН	XCKN	SZL	L5K13	3SE5212

Каталог с Profsector.com

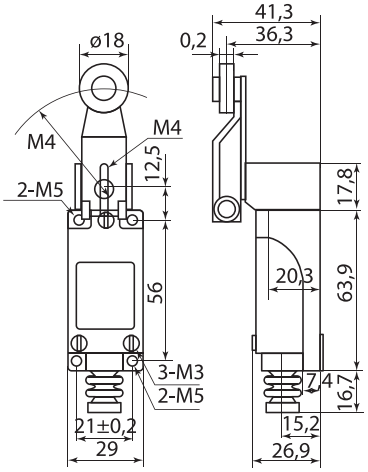
Габаритные размеры (мм)



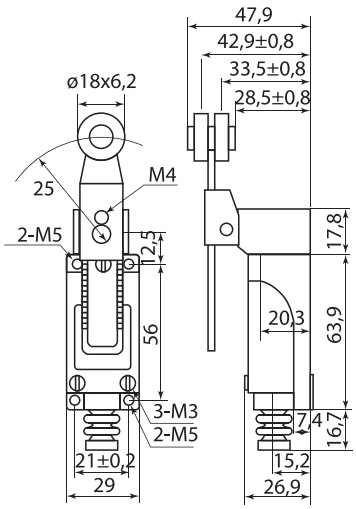
ВККН-2102М11-У2



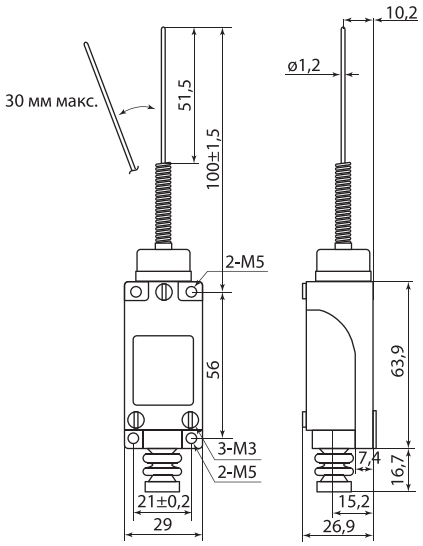
ВККН-2110М11-У2



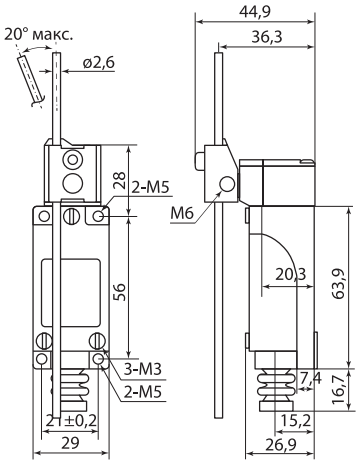
ВККН-2118М11-У2



ВККН-2145М11-У2



ВККН-2106 М11-У2



ВККН-2159 М11-У2

Каталог с Profsector.com

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ КОНЦЕВЫЕ СЕРИИ **КУ**



IP44 | +40 °C –40 °C | гарантия 3* года | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Служат одним из основных средств обеспечения безопасности работы строительных кранов.
- Предназначены для коммутации цепей управления в крановых электроприводах при достижении тележками кранов предельных значений.

Применение



Краны различного назначения.

Материалы

- Корпус выполнен из силумина (сплава кремния и алюминия) – материала, обладающего высокой устойчивостью к коррозии во влажной атмосфере, большой прочностью и износоустойчивостью.
- Контактная группа выполнена из электротехнической меди с гальваническим покрытием.

Преимущества

- Высокая коммутационная и механическая износоустойчивость.
- Высокая степень защиты от воздействия пыли и влаги (IP44).

Конструкция

- Внутри корпуса закреплены блок кулачковых элементов, барабан кулачковый и фиксирующее устройство (в КУ-703 – отсутствует).
- Блок кулачковых элементов состоит из основания, на котором установлены контактные болты (4 шт.) с неподвижными контактами, и 2 рычага с контактными мостиками. Пружины рычагов удерживают с помощью пластин контакты мостика с контактами болтов сомкнутыми.
- При повороте кулачкового барабана выступ кулачковой шайбы нажимает на выступ рычага, и контакты переключаются. Кулачковый барабан имеет вал, на котором жестко закреплен приводной рычаг.
- В кулачковом барабане есть фигурная пластина (храповик), на которую воздействует фиксирующий механизм, удерживая одновременно барабан и привод, в том или ином рабочем положении.
- В выключателе КУ-703 фиксация в рабочих положениях осуществляется за счет груза, подвешенного на тросе к одному концу приводного рычага, и противовеса, находящегося на другом конце этого рычага, поочередно опирающихся на плоскость (площадку).

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение			
Модель выключателя		КУ–701	КУ–703	КУ–704	НВ-701
Рабочая температура, °С		от –40 до +40			
Максимальный угол наклона рычага		30°			-
Число рабочих положений		3	2	3	2
Механическая износостойкость, млн циклов В/О		1			
Тип привода		рычаг с роликом	груз с противовесом (противовес в комплект поставки не входит)	рычаг пластинчатый W-образный	педаль
Фиксация		самовозврат рычага	фиксация в крайних положениях	фиксация в каждом положении	самовозврат педали
Максимальная скорость привода, м/мин		150	не ограничена	100	-
Ток продолжительного режима, А		10			
Выключаемый переменный ток, А	напряжение до 500 В	50			
	напряжение 110, 220, 440 В	25			
Отключаемый переменный ток, А	напряжение до 500 В	10			
	напряжение 110, 220, 440 В	2,0/1,5/0,5			

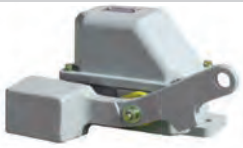
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0732-0019	6	15,6	450	300	230
SQ0732-0020	4	16,6	420	280	
SQ0732-0021	6	15,6	450	300	
SQ0732-0043	6	15,6	450	300	

* Гарантия на устройство составляет 3 года при условии не превышения расчетного количества циклов коммутационной износостойкости.

Каталог с Profsector.com

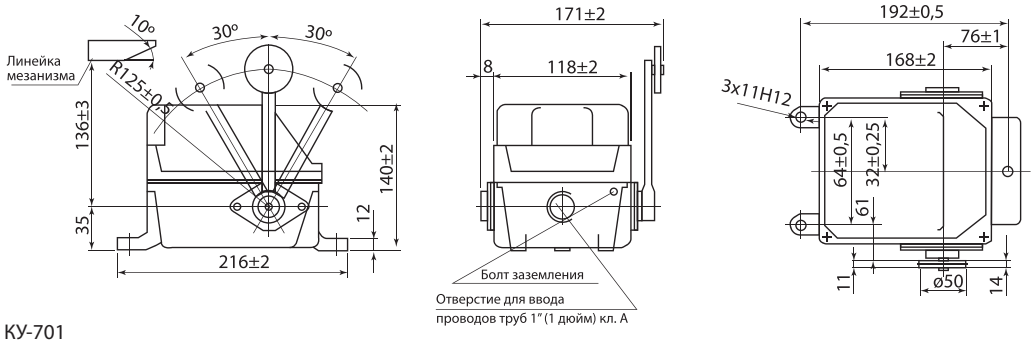
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Концевой выключатель КУ-701 У1 с самовозвратом 10 А 380 В IP44 TDM	SQ0732-0019
	Концевой выключатель КУ-703 У1 фиксация в крайних положениях 10 А 380 В IP44 TDM	SQ0732-0020
	Концевой выключатель КУ-704 У1 фиксация в каждом положении 10 А 380 В IP44 TDM	SQ0732-0021
	**Концевой выключатель НВ-701 У1, рычаг с 1-ой педалью10А 380В, IP44 TDM**	SQ0732-0043

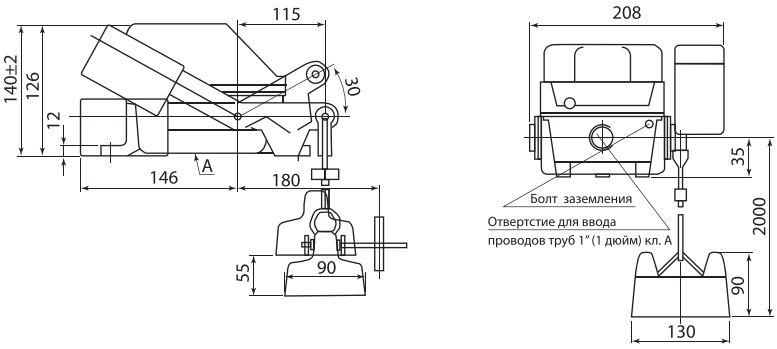
Сравнительная таблица аналогов по сериям

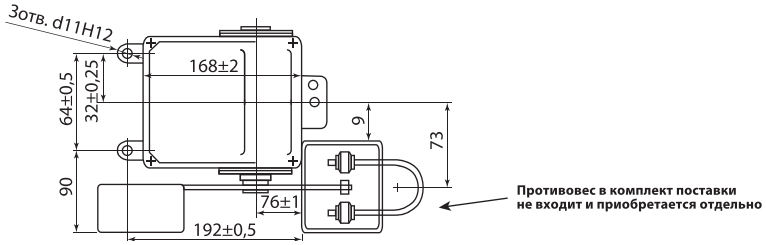
TDM ELECTRIC	ЭЛЕКТРОТЕХНИК	ТЕХЭНЕРГО	ЭНЕРГОТЕХКОМПЛЕКТ
КУ	КУ	КУ	КУ

Габаритные размеры (мм)



КУ-701

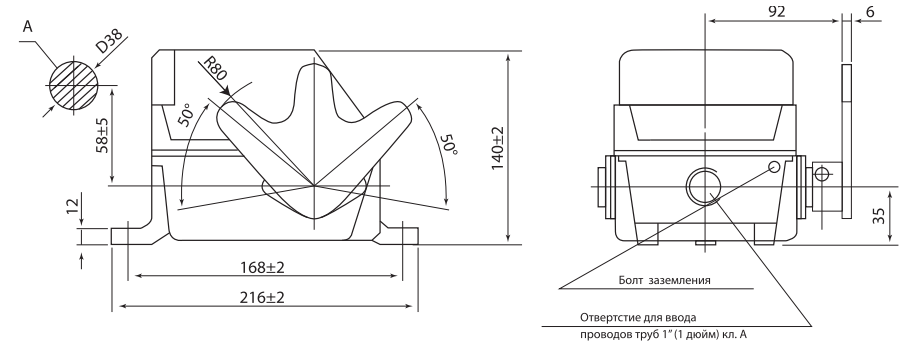


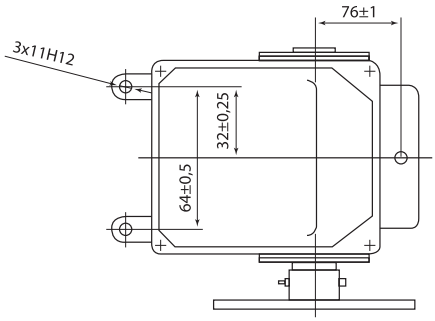


КУ-703

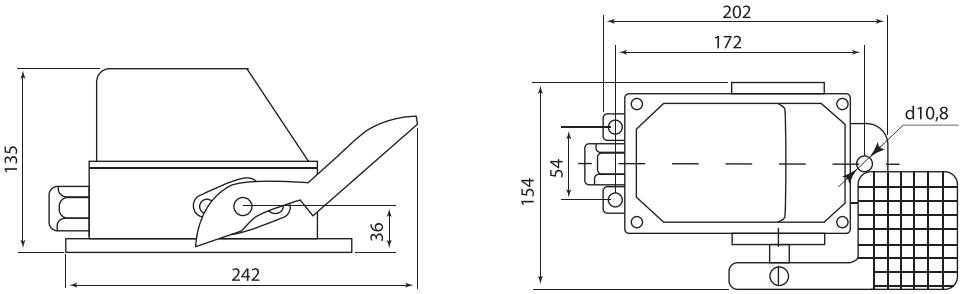
Каталог с Profsector.com

Габаритные размеры (мм)





КУ-704



НВ-701

Каталог с Profsector.com

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ КОНЦЕВЫЕ СЕРИИ **ВУ**



IP44 | +40 °С –40 °С | гарантия 3* года | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для коммутации цепей управления переменного тока напряжением до 480 В частотой 50 Гц и постоянного тока напряжением до 440 В.

Применение



Крановое оборудование.



Конвейеры.

Материалы

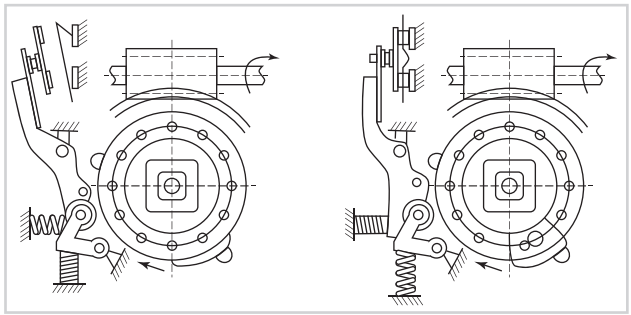
- Корпус выполнен из силумина (сплава кремния и алюминия) – материала, обладающего высокой устойчивостью к коррозии во влажной и агрессивной среде, большой прочностью и износоустойчивостью.
- Контактная группа выполнена из электротехнической меди с гальваническим покрытием.

Преимущества

- Высокая коммутационная и механическая износостойкость.
- Высокая степень защиты от влаги и пыли (IP44).

Конструкция

- В выключателе ВУ имеется шайба, закрепленная на оси червячного редуктора, вал которого связан с одним из вращающихся валов кранового механизма. На шайбе установлены замыкающий и размыкающий кулачки. Контакты неподвижны и замыкаются подвижными контактами, закрепленными на изолированном рычаге, который поворачивается относительно оси. Пружина не позволяет замкнуть контакты до воздействия кулачка на ролик. Во включенном состоянии выключатель удерживается защелкой, установленной на оси. Защелка прижата к рычагу усилием пружины. Ролик освобождает рычаг от защелки и обеспечивает размыкание контактов при нажатии на ролик кулачка. Передаточное число червячного редуктора выключателя равно 50, угол поворота шайб – 300°.



Комплектация

- Выключатель концевой с сальником – 1 шт.
- Упаковочная коробка – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.

Технические характеристики

Наименование параметра			Значение	
Тип выключателя			ВУ150	ВУ250
Количество коммутируемых цепей			1	2
Рабочая температура, °С			от -40 до +40	
Допустимый длительный ток, А			10	
Включаемый ток, А			50	
Отключаемый ток при индуктивной нагрузке, А	DC	110 В	2,5	
		220 В	1,6	
		440 В	0,6	
	AC	480 В	10	
Степень защиты			IP44	

* Гарантия на устройство составляет 3 года при условии не превышения расчетного количества циклов коммутационной износостойкости.

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Выключатель концевой ВУ-150М У2, одна коммутируемая цепь, IP44 TDM	SQ0732-0024
	Выключатель концевой ВУ-250М У2, две коммутируемые цепи, IP44 TDM	SQ0732-0025

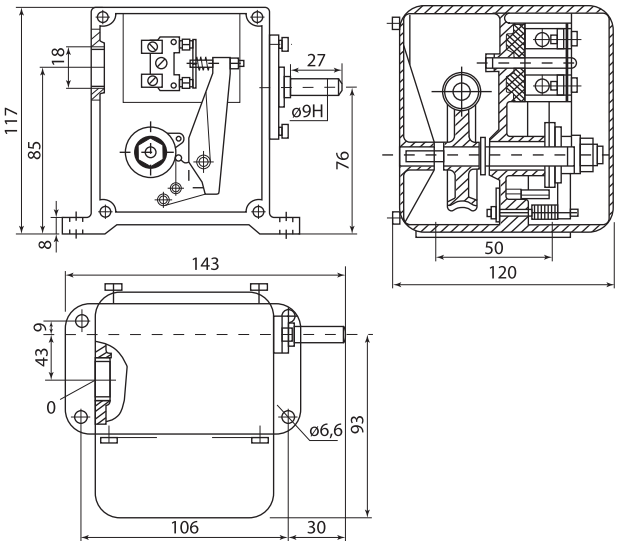
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0732-0024	8	11,5	530	185	275
SQ0732-0025		14,5			

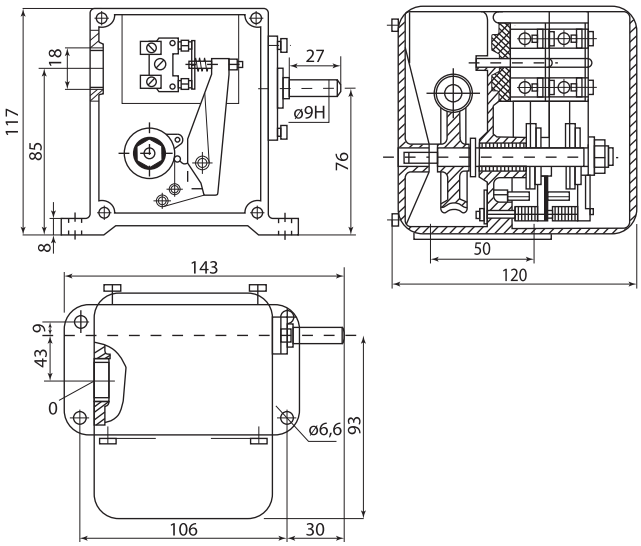
Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ПО Электротехник	МФК ТЕХЭНЕРГО	Электроконтактор	Энерготехкомплект
ВУ-150М	ВУ-150М	ВУ-150М	ВУ-150М	ВУ-150М
ВУ-250М	ВУ-250М	ВУ-250М	ВУ-250М	ВУ-250М

Габаритные размеры (мм)



ВУ-150



ВУ-250

Каталог с Profsector.com

ПУТЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ **ВУ22Т**



IP00 | +40 °C −5 °C | гарантия 3* года | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для продолжительного проведения тока в номинальном режиме и для оперативных включений и отключений цепей постоянного и переменного тока частотой 50 Гц при активной нагрузке.

Применение

- Щиты управления и распределения электроэнергии.
- Управление однофазными нагрузками.
- Цепи коммутации постоянного тока кранового оборудования и подвижного состава городского транспорта (троллейбусы и трамваи).





Материалы

- Корпус выполнен из аминопласта, который обладает высокой электроизоляционной стойкостью, не подвержен горению, обладает повышенной стойкостью к воздействию воды, слабых кислот и масел.
- Контактная группа выполнена из композитного материала, содержащего серебро с оксидом кадмия, что повышает износостойкость, уменьшает габаритные размеры и увеличивает срок службы изделия.

Преимущества

- Коммутационный элемент повышенной надежности. Механизм включения прост в эксплуатации и надежнен в работе.
- Высокая механическая износостойкость.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение параметра	
Тип выключателя		ВУ22Т-2Б1-У3	ВУ22Т-2Б5-У3
Конструкция		с ручным возвратом	
		без гашения дуги	с гашением дуги
Материал контактов		медь	серебро
Номинальное напряжение, В	постоянный ток	250	550
	переменный ток	380	–
Номинальный ток выключателя, А		40	20
Включаемый и отключаемый токи, А	номинальный постоянный	1	20
	номинальный переменный	20	–
	предельный постоянный	2	23
	предельный переменный	50	–
Механическая износостойкость, млн циклов В/О		0,2	
Электрическая износостойкость, млн циклов В/О		0,05	
Рабочая температура, °С		от -5 до +40	
Степень защиты по ГОСТ 14255-69		IP00	
Наличие драгоценных металлов (серебро), г/полюс		0,4762	
Рабочее положение в пространстве		вертикальное, рукояткой вниз с допустимым отклонением от рабочего положения до 10° в любую сторону	

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Выключатель путевой ВУ22Т-2Б1 У3, 20А, с ручным возвратом, без гашения дуги, IP00 TDM	SQ0732-0022
	Выключатель путевой ВУ22Т-2Б5 У3, 40А, с ручным возвратом, с гашением дуги, IP00 TDM	SQ0732-0023

* Гарантия на устройство составляет 3 года при условии не превышения расчетного количества циклов коммутационной износостойкости.

Каталог с Profsector.com

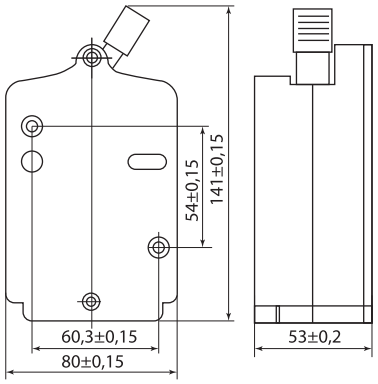
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0732-0022	30	11,0	420	300	160
SQ0732-0023		12,5			

Сравнительная таблица аналогов по сериям

Серия TDM ELECTRIC	ПО Электротехник	МФК ТЕХЭНЕРГО	Электроконтактор	Энерготехкомплект
ВУ-22Т	ВУ-22Т	ВУ-22Т	ВУ-22Т	ВУ-22Т

Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

КРЕСТОВЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ **ПК**



IP54 | +70 °C –40 °C | гарантия 3* года | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для коммутации электрических цепей управления переменного тока частотой 50 (60) Гц напряжением 380 В, постоянного тока напряжением 220 В.

Материалы

- Пластик.

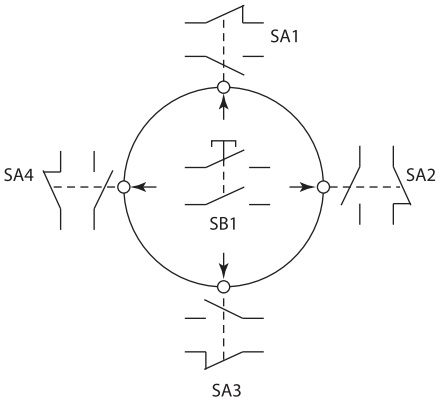
Применение

- Для комплектации панелей, пультов, шкафов управления металлорежущих станков и других устройств, для управления которыми необходима мнемоническая связь между направлением перемещения рукоятки переключателя и направлением перемещения рабочего органа управляемого механизма.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Рабочая температура, °С		от -40 до +70
Номинальное напряжение, В	переменного тока частотой 50 (60) Гц	380
	постоянного тока	220
Номинальный ток, А		10
Коммутационная износостойкость переключателей при частоте включений не более 600 циклов в час, не менее, млн циклов	для каждого из полюсов, управляемых рукояткой (на одно положение рукоятки)	0,25
	для полюсов, управляемых толкателем	1,25
Механическая износостойкость составляет не менее, млн циклов	для каждого из полюсов, управляемых рукояткой	0,25
	для каждого полюса, управляемого толкателем	1,25
Усилие управления, не более, Н	для рукоятки	50
	для толкателя	30

Электрическая схема переключателей ПК12-21-821, ПК12-21-822



Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	Техэнерго	Электроконтактор	Кизлярский ЭАЗ
ПК	12-21	ПК12	ПК12

* Гарантия на устройство составляет 3 года при условии не превышения расчетного количества циклов коммутационной износостойкости.

Каталог с Profsector.com

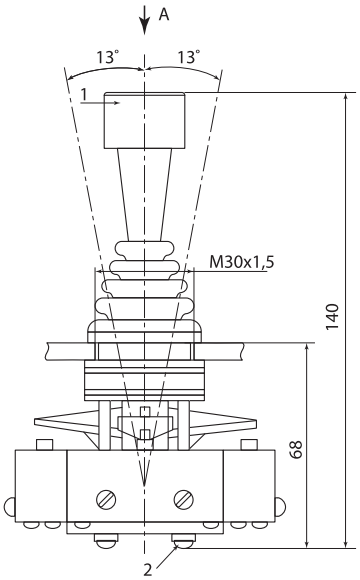
Ассортимент

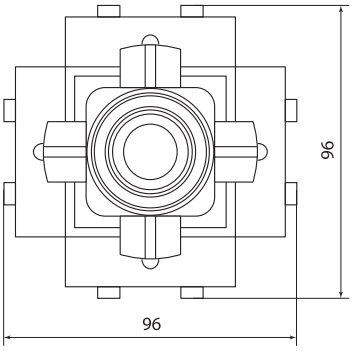
Изображение	Артикул	Наименование
	**Переключатель крестовой ПК12-21-821-54 УХЛ3 TDM**	SQ0732-0026
	Переключатель крестовой ПК12-21-822-54 УХЛ3 TDM	SQ0732-0027

Упаковка

Артикулы	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0732-0026	40	11,0	540	400	470
SQ0732-0027					

Габаритные размеры (мм)





1 - толкатель; 2 - внешний вывод

Каталог с Profsector.com

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ПАКЕТНЫЕ СЕРИЙ **ПВ** И **ПП**



IP00 IP30 IP56 ЩЭ УЭРМС +45 °С –40 °С гарантия 3* года

EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для работы в электрических цепях напряжением до 380 В переменного тока частотой 50, 60 Гц и до 220 В постоянного тока в качестве:
  - вводных выключателей в цепях управления электроустановок распределения энергии;
  - коммутационных аппаратов с ручным приводом для нечастых включений и отключений.
- Для ручного управления асинхронными электродвигателями в электрических цепях переменного тока.

Применение



Этажные шкафы и щиты.

- Пункты управления.
- Управление отдельностоящими одно- и трехфазными нагрузками.

Преимущества

- Самое доступное решение для выключателей и отключателей одно- и трехфазных нагрузок на рынке России и стран СНГ.
- Простая и надежная конструкция.
- Наличие наконечников у пакетных выключателей и переключателей на номинальные токи 63 и 100 А.
- Исполнение IP30 и IP56 в пластиковом и силуминовом корпусе для установки в помещениях со специальными требованиями или на улице.

Материалы

- Корпус выполнен из аминопласта – трудногорючего материала, обладающего высокими электроизоляционными свойствами и дугостойкостью, устойчивого к воздействию воды, слабых кислот, растворов щелочей, органических растворителей, смазочных и трансформаторных масел.
- Контактная группа выполнена из электротехнической меди с гальваническим покрытием.

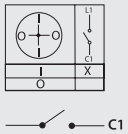
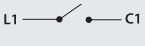
Конструкция

- Конструкция корпуса:
  - пакета неподвижных колец из изоляционного материала с вмонтированными контактами;
  - внутри колец размещены подвижные диски с контактными пластинами, закрепленными на оси.
- В крышку помещено пружинное приспособление, с помощью которого достигается «мгновенное» замыкание и размыкание контактов, независимо от скорости поворота ручки.
- Выключатель собирается и крепится к крышке с помощью скобы и шпилек.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Рабочая температура, °С	от –40 до + 45	
Режимы работы	продолжительный, прерывисто-продолжительный и повторно-кратковременный	
Циклов переключения, максимально, в час	120	
Механическая износоустойчивость, переключений	В цепях переменного тока	при коэффициенте мощности 0,8 – 20000 при коэффициенте мощности 0,3 – 10000
	В цепях постоянного тока	с отношением L/R 0,0025 – 20000 с отношением L/R 0,01 – 10000 где L – индуктивность цепи, R – омическое сопротивление цепи

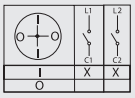
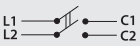
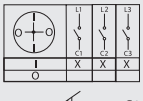
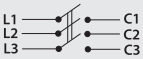
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Схема работы	Номинальный ток, А		Степень защиты
				230 В~	380 В~	
Пакетные выключатели 1-полюсные						
	Пакетный выключатель ПВ1-16 исп.1 1П 16А 220В IP00 TDM	SQ0723-0001		16	10	IP00
	Пакетный выключатель ПВ1-16 исп.3 1П 16А 220В IP00 TDM	SQ0723-0002				
	Пакетный выключатель ПВ1-16 1П 16А 220В IP56 TDM	SQ0723-0003				IP56

* Гарантия на устройство составляет 3 года при условии не превышения расчетного количества циклов коммутационной износостойкости.

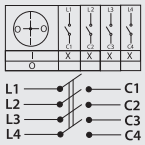
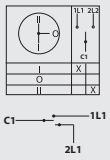
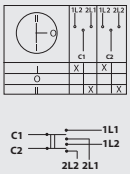
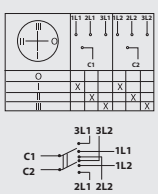
Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Схема работы	Номинальный ток, А		Степень защиты
				230 В~	380 В~	
Пакетные выключатели 2-полюсные						
	Пакетный выключатель ПВ2-16 исп.1 2П 16А 220В IP00 TDM	SQ0723-0004	 	16	10	IP00
	Пакетный выключатель ПВ2-16 исп.3 2П 16А 220В IP00 TDM	SQ0723-0005				
	Пакетный выключатель ПВ 2-16 2П 16А, 220В карболитовый корпус, IP30 TDM	SQ0723-0063				IP30
	Пакетный выключатель ПВ 2-16 2П 16А, 220В силуминовый корпус, IP56 TDM	SQ0723-0065				IP56
	Пакетный выключатель ПВ2-16 2П 16А 220В IP56 TDM	SQ0723-0006				
	Пакетный выключатель ПВ2-40 исп.1 2П 40А 220В IP00 TDM	SQ0723-0012		40	25	IP00
	Пакетный выключатель ПВ2-40 исп.3 2П 40А 220В IP00 TDM	SQ0723-0013				
	Пакетный выключатель ПВ 2-40 2П 40А, 220В силуминовый корпус, IP56 TDM	SQ0723-0066				IP56
	Пакетный выключатель ПВ2-40 2П 40А 220В IP56 TDM	SQ0723-0014				
	Пакетный выключатель ПВ2-63 исп.1 2П 63А 220В IP00 TDM	SQ0723-0020		63	40	IP00
	Пакетный выключатель ПВ2-63 исп.3 2П 63А 220В IP00 TDM	SQ0723-0021				
	Пакетный выключатель ПВ 2-63 2П 40А, 220В силуминовый корпус, IP56 TDM	SQ0723-0067				
	Пакетный выключатель ПВ2-63 2П 63А 220В IP56 TDM	SQ0723-0022				
	Пакетный выключатель ПВ2-100 исп.1 2П 100А 220В IP00 TDM	SQ0723-0026		100	63	
	Пакетный выключатель ПВ2-100 исп.3 2П 100А 220В IP00 TDM	SQ0723-0027				
	Пакетный выключатель ПВ 2-100 2П 100А, 220В силуминовый корпус, IP56 TDM	SQ0723-0068				IP56
	Пакетный выключатель ПВ2-100 2П 100А 220В IP56 TDM	SQ0723-0028				
Пакетные выключатели 3-полюсные						
	Пакетный выключатель ПВ3-16 исп.1 3П 16А 220В IP00 TDM	SQ0723-0007		16	10	IP00
	Пакетный выключатель ПВ3-16 исп.3 3П 16А 220В IP00 TDM	SQ0723-0008				
	Пакетный выключатель ПВ 3-16 3П 16А, 220В карболитовый корпус, IP30 TDM	SQ0723-0064				IP30
	Пакетный выключатель ПВ 3-16 3П 16А, 220В силуминовый корпус, IP56 TDM	SQ0723-0069				IP56
	Пакетный выключатель ПВ3-16 3П 16А 220В IP56 TDM	SQ0723-0009				
	Пакетный выключатель ПВ3-40 исп.1 3П 40А 220В IP00 TDM	SQ0723-0015		40	25	IP00
	Пакетный выключатель ПВ3-40 исп.3 3П 40А 220В IP00 TDM	SQ0723-0016	 			
	Пакетный выключатель ПВ 3-40 3П 40А, 220В силуминовый корпус, IP56 TDM	SQ0723-0070				IP56
	Пакетный выключатель ПВ3-40 3П 40А 220В IP56 TDM	SQ0723-0017				
	Пакетный выключатель ПВ3-63 исп.1 3П 63А 220В IP00 TDM	SQ0723-0023		63	40	IP00
	Пакетный выключатель ПВ3-63 исп.3 3П 63А 220В IP00 TDM	SQ0723-0024				
	Пакетный выключатель ПВ 3-63 3П 63А, 220В силуминовый корпус, IP56 TDM	SQ0723-0071				IP56
	Пакетный выключатель ПВ3-100 исп.1 3П 100А 220В IP00 TDM	SQ0723-0029		100	63	IP00
	Пакетный выключатель ПВ3-100 исп.3 3П 100А 220В IP00 TDM	SQ0723-0030				
	Пакетный выключатель ПВ 3-100 3П 100А, 220В силуминовый корпус, IP56 TDM	SQ0723-0072				IP56
	Пакетный выключатель ПВ3-100 3П 100А 220В IP56 TDM	SQ0723-0031				

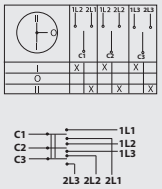
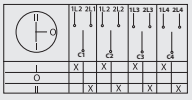
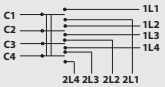
Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Схема работы	Номинальный ток, А		Степень защиты
				230 В~	380 В~	
Пакетные выключатели 4-полюсные						
	Пакетный выключатель ПВ4-16 исп.1 4П 16А 220В IP00 TDM	SQ0723-0010		16	10	IP00
	Пакетный выключатель ПВ4-16 исп.3 4П 16А 220В IP00 TDM	SQ0723-0011				
	Пакетный выключатель ПВ4-40 исп.1 4П 40А 220В IP00 TDM	SQ0723-0018		40	25	
	Пакетный выключатель ПВ4-40 исп.3 4П 40А 220В IP00 TDM	SQ0723-0019				
Пакетные переключатели 1-полюсные						
	Пакетный переключатель ПП 1-16/Н2 исп.1 1П 16 А 220 В IP00 TDM	SQ0723-0032		16	10	IP00
	Пакетный переключатель ПП 1-16/Н2 исп.3 1П 16 А 220 В IP00 TDM	SQ0723-0033				
Пакетные переключатели 2-полюсные						
	Пакетный переключатель ПП 2-16/Н2 исп.1 2П 16 А 220 В IP00 TDM	SQ0723-0034		16	10	IP00
	Пакетный переключатель ПП 2-16/Н2 исп.3 2П 16 А 220 В IP00 TDM	SQ0723-0035				
	Пакетный переключатель ПП 2-16/Н2 2П 16А, 220В силуминовый корпус, IP56 TDM	SQ0723-0073				IP56
	Пакетный переключатель ПП 2-16/Н2 2П 16 А 220 В IP56 TDM	SQ0723-0036				
	Пакетный переключатель ПП 2-25/Н2 2П 25А, 220В силуминовый корпус, IP56 TDM	SQ0723-0074		25	25	
	Пакетный переключатель ПП 2-40/Н2 исп.1 2П 40 А 220 В IP00 TDM	SQ0723-0042		40	25	IP00
	Пакетный переключатель ПП 2-40/Н2 исп.3 2П 40 А 220 В IP00 TDM	SQ0723-0043				
	Пакетный переключатель ПП 2-40/Н2 2П 40А, 220В силуминовый корпус, IP56 TDM	SQ0723-0075				IP56
	Пакетный переключатель ПП 2-40/Н2 2П 40 А 220 В IP56 TDM	SQ0723-0044				
	Пакетный переключатель ПП 2-63/Н2 исп.1 2П 63 А 220 В IP00 TDM	SQ0723-0051		63	40	IP00
	Пакетный переключатель ПП 2-63/Н2 исп.3 2П 63 А 220 В IP00 TDM	SQ0723-0052				
	Пакетный переключатель ПП 2-63/Н2 2П 63А, 220В силуминовый корпус, IP56 TDM	SQ0723-0076				IP56
	Пакетный переключатель ПП 2-63/Н2 2П 63 А 220 В IP56 TDM	SQ0723-0053				
	Пакетный переключатель ПП 2-100/Н2 исп.1 2П 100 А 220 В IP00 TDM	SQ0723-0057		100	63	IP00
	Пакетный переключатель ПП 2-100/Н2 исп.3 2П 100А 220В IP00 TDM	SQ0723-0058				
	Пакетный переключатель ПП 2-100/Н2 2П 100А, 220 В силуминовый корпус, IP56 TDM	SQ0723-0077				IP56
	Пакетный переключатель ПП 2-100/Н2 2П 100А 220В IP56 TDM	SQ0723-0059				
	Пакетный переключатель ПП 2-16/Н3 2П 16А, 220В силуминовый корпус, IP56 TDM	SQ0723-0078		16	10	IP56

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Схема работы	Номинальный ток, А		Степень защиты
				230 В~	380 В~	
Пакетные переключатели 3-полюсные						
	Пакетный переключатель ПП 3-16/Н2 исп.1 3П 16А 220В IP00 TDM	SQ0723-0037		16	10	IP00
	Пакетный переключатель ПП 3-16/Н2 исп.3 3П 16А 220В IP00 TDM	SQ0723-0038				
	Пакетный переключатель ПП 3-16/Н2 М1 3П 16А, 220В силуминовый корпус, IP56 TDM	SQ0723-0080				IP56
	Пакетный переключатель ПП 3-16/Н2 3П 16А 220В IP56 TDM	SQ0723-0039				
	Пакетный переключатель ПП 3-40/Н2 исп.1 3П 40А 220В IP00 TDM	SQ0723-0045		40	25	IP00
	Пакетный переключатель ПП 3-40/Н2 исп.3 3П 40А 220В IP00 TDM	SQ0723-0046				
	Пакетный переключатель ПП 3-40/Н2 3П, 40А, 220В силуминовый корпус, IP56 TDM	SQ0723-0081				IP56
	Пакетный переключатель ПП 3-40/Н2 3П 40А 220В IP56 TDM	SQ0723-0047				
	Пакетный переключатель ПП 3-63/Н2 исп.1 3П 63А 220В IP00 TDM	SQ0723-0054		63	40	IP00
	Пакетный переключатель ПП 3-63/Н2 исп.3 3П 63А 220В IP00 TDM	SQ0723-0055				
	Пакетный переключатель ПП 3-63/Н2 3П 63А, 220В силуминовый корпус, IP56 TDM	SQ0723-0082				IP56
	Пакетный переключатель ПП 3-100/Н2 исп.1 3П 100А 220В IP00 TDM	SQ0723-0060		100	63	IP00
	Пакетный переключатель ПП 3-100/Н2 исп.3 3П 100А 220В IP00 TDM	SQ0723-0061				
	Пакетный переключатель ПП 3-100/Н2 3П 100А, 220В силуминовый корпус, IP56 TDM	SQ0723-0083				IP56
	Пакетный переключатель ПП 3-100/Н2 3П 100А 220В IP56 TDM	SQ0723-0062				
Пакетные переключатели 4-полюсные						
	Пакетный переключатель ПП 4-16/Н2 исп.1 4П 16А 220В IP00 TDM	SQ0723-0040		16	10	IP00
	Пакетный переключатель ПП 4-16/Н2 исп.3 4П 16А 220В IP00 TDM	SQ0723-0041				
	Пакетный переключатель ПП 4-40/Н2 исп.1 4П 40А 220В IP00 TDM	SQ0723-0048		40	25	
	Пакетный переключатель ПП 4-40/Н2 исп.3 4П 40А 220В IP00 TDM	SQ0723-0049				
	Пакетный переключатель ПП 4-40/Н2 4П 40А 220В IP56 TDM	SQ0723-0050				IP56

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0723-0001	10	1,15	120	13,5	400	290	290
SQ0723-0002		1		12,0			
SQ0723-0003	–	–	48	13,5	500	320	280
SQ0723-0004	10	1,3	120	15,0	400	310	290
SQ0723-0005		1,15		14,0			
SQ0723-0006	–	–	48		500	320	280
SQ0723-0012	–	–	36		380		300
SQ0723-0013	–	–		13,5			
SQ0723-0014	–	–	18	14,0	510	360	
SQ0723-0020	–	–		9,0	330	320	280
SQ0723-0021	–	–		9,5			
SQ0723-0022	–	–	12	11,0	610	320	290
SQ0723-0026	–	–		12,8	480	340	320
SQ0723-0027	–	–		12,5			
SQ0723-0028	–	–	6	11,6	650	360	240

Каталог с Profsector.com

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0723-0007	10	1,4	90	13,0	400	290	250
SQ0723-0008		1,35		12,3			
SQ0723-0009	–	–	48	14,5	500	320	280
SQ0723-0015	–	–	36	16,0	380	350	300
SQ0723-0016	–	–		15,5			
SQ0723-0017	–	–	18	15,0	510	360	
SQ0723-0023	–	–		11,8	330	320	320
SQ0723-0024	–	–		11,4			
SQ0723-0029	–	–	12	14,8	460	330	
SQ0723-0030	–	–		14,4			
SQ0723-0031	–	–	6	12,0	650	360	240
SQ0723-0010	10	1,6	90	14,3	400	290	270
SQ0723-0011		1,5		13,5			
SQ0723-0018	–	–	24	12,0	380	300	250
SQ0723-0019	–	–		11,5			
SQ0723-0032	10	1,3	120	15,5	550		
SQ0723-0033		1,15		14,0			
SQ0723-0034		1,5	90	13,5	430	310	260
SQ0723-0035		1,35		12,5			
SQ0723-0036	–	–	48	16,0	520	370	330
SQ0723-0042	–	–	36	14,5	420	330	320
SQ0723-0043	–	–		14,0			
SQ0723-0044	–	–	18	15,0	550	390	300
SQ0723-0051	–	–		10,5	330	320	270
SQ0723-0052	–	–		10,0			
SQ0723-0053	–	–	12	12,0	540	310	280
SQ0723-0057	–	–		13,5	470	320	310
SQ0723-0058	–	–					
SQ0723-0059	–	–	6	12,5	610	360	230
SQ0723-0037	10	1,75	90	15,5	430	310	260
SQ0723-0038		1,55		14,0			
SQ0723-0039	–	–	48	16,0	520	370	330
SQ0723-0045	–	–	36		420		320
SQ0723-0046	–	–		15,0			
SQ0723-0047	–	–	18	15,5	550	390	300
SQ0723-0054	–	–		13,0	320	320	310
SQ0723-0055	–	–		12,5			
SQ0723-0060	–	–	12	16,0	470		
SQ0723-0061	–	–		15,5			
SQ0723-0062	–	–	6	13,0	610	360	230
SQ0723-0040	10	1,85	90	14,7	430	310	260
SQ0723-0041		1,6		14,0			
SQ0723-0048	–	–	24	13,0	420	320	270
SQ0723-0049	–	–		12,5			
SQ0723-0050	–	–	18	16,0	330		
SQ0723-0063	–	–	45	11,5	357	257	294
SQ0723-0064	–	–		12,4			
SQ0723-0065	–	–	20	13,57	555	315	215
SQ0723-0066	–	–	8	13,33	540	410	310
SQ0723-0067	–	–	8	14,52	640	470	390
SQ0723-0068	–	–	4	11,57	510	360	235
SQ0723-0069	–	–	20	13,82	555	315	215
SQ0723-0070	–	–	8	14,0	540	410	310
SQ0723-0071	–	–		14,46	640	470	390
SQ0723-0072	–	–	4	10,65	510	360	235
SQ0723-0073	–	–	35	15,0	555	315	215
SQ0723-0074	–	–	12	10,5	540	410	310
SQ0723-0075	–	–					
SQ0723-0076	–	–	8	16,0	640	470	390
SQ0723-0077	–	–	4	12,32	510	360	235
SQ0723-0078	–	–	35	15,5	555	315	215
SQ0723-0080	–	–		15,0			
SQ0723-0081	–	–	8	15,5	205	135	155
SQ0723-0082	–	–		18,1	640	470	390
SQ0723-0083	–	–	4	12,32	510	360	235

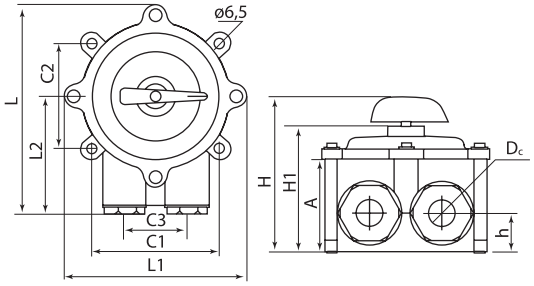
Каталог с Profsector.com

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ЭЛЕКТРОТЕХНИК	ТЕХЭНЕРГО	ЭНЕРГОТЕХКОМПЛЕКТ
ПВ, ПП	ПВ, ПП	ПВ, ПП	ПВ, ПП

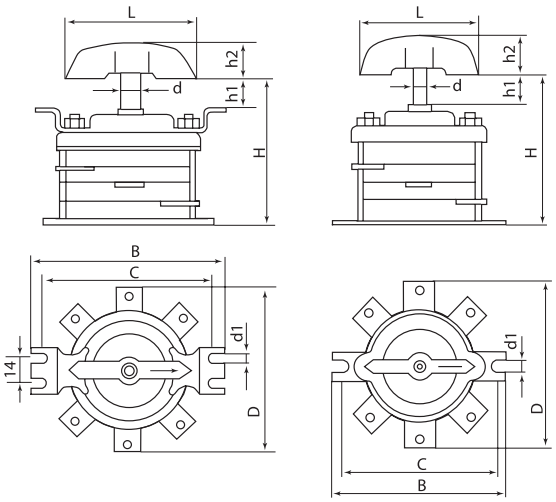
2

Габаритные размеры



IP56 пластиковый корпус

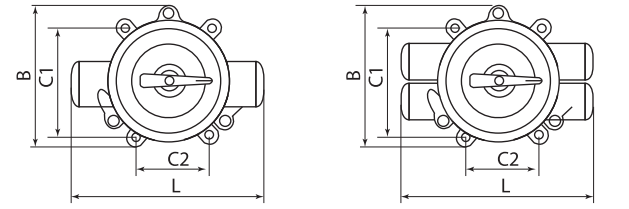
ПВ, ПП тип IP56 пластиковый корпус	Размеры, мм										
	L	L1	L2	H	H1	h	A	C1	C2	C3	Dc
1-16	120	120	70	81	65	20	46	80	60	36	15
2-16											
3-16											
4-16	140			90	73						
2-40	160	140	92	120	97		75	100	100	40	20
3-40											
2-63	185			128	103						
2-100	190	120	160	130	34	82	130	130	57	32	190
3-100											



Исполнение 1

Исполнение 3

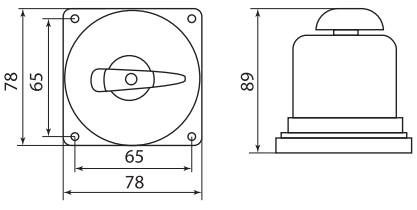
ПВ, ПП Тип IP00	Размеры, мм.									
	H	L	h	D	d	d1	C		B	
							исполнение		исполнение	
							исп.1	исп.3	исп.1	исп.3
1-16	49	45	16	60	6	5	71	55	87	65
2-16	55		17							
3-16	60		17							
4-16	65		17							
2-40	78	78	22	92	8	6	103	90	117	100
3-40	88									
4-40	98									
2-63	108									
3-63	128									
2-100	103	113	17	130	9	7	137	125	153	140
3-100	118		20							



Исполнение 1, IP56 силуминовый корпус

Исполнение 2, IP56 силуминовый корпус

ПВ, ПП IP56 силуминовый корпус	Исполнение	Размеры, мм							
		L	B	H	H1	A	h	C1	C2
ПВ									
2-16	1	150	105	90	70	40	22	80	60
2-40	1	200	130	150	120	60	35	100	100
2-63	2	230	155	190	145	80	49	124	145
2-100	2	250	175	230	165	95	56	136	158
3-16	1	150	105	90	70	40	22	80	60
3-40	1	200	130	150	120	60	35	100	100
3-63	2	230	155	190	145	80	49	124	145
3-100	2	260	175	230	165	95	56	136	158
ПП									
2-16/H2	1	150	105	90	70	40	22	80	60
2-16/H3	2	140	105	105	88	57	28	80	60
2-25/H2	1	200	130	150	120	60	35	100	100
2-40/H2	1	200	130	150	120	60	35	100	100
2-63	2	230	155	190	145	80	49	124	145
2-100	2	250	175	230	165	95	56	136	158
3-16/H2	2	140	105	108	88	57	28	80	60
3-40/H2	1	180	140	150	120	67	35	100	100
3-63	2	230	155	190	145	80	49	124	145
3-100	2	260	175	230	165	95	56	136	158



IP40 карболитовый корпус

Каталог с Profsector.com

КУЛАЧКОВЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ **КПУ**



24-400 В AC/DC | 50 Гц | IP20 контакты | IP40 лицевая панель | IP54 | 1-4 р | 37 СХЕМ

+50 °С –25 °С | гарантия 3 лет | EAC

Назначение

- Для управления и коммутации электрической нагрузки, схем управления и др.

Применение

- Как коммутационный элемент в щитах постоянного и переменного токов.
- В щитах управления АВР, двигательной нагрузкой, управления освещением, аварийного выключения, управления режимами для ТП.
- Управление агрегатами и различными приводами секционных выключателей, разъединителей, заземлителей на подстанциях.
- Переключение режимов работы трансформаторов в сварочном оборудовании.
- Управление режимами работы ТЭНов в нагревательном оборудовании.

Материалы

- Применение на контактах композита серебро-оксид кадмия позволяет использовать переключатели для прямого управления мощными электрическими нагрузками.



Бокс переключателей КПУ38 изготовлен из негорючего самозатухающего пластика.

Преимущества

- В ассортименте 37 наиболее часто используемых схем, покрывающих 95% потребностей рынка.
- Возможность отдельно приобрести защитный бокс IP54 для переключателей и собрать самостоятельно переключатель в боксе.
- В ассортименте представлены переключатели для амперметров (1 исполнение) и для вольтметров (3 исполнения), которые позволяют при помощи однофазного измерительного прибора проводить измерения токов и напряжений в трехфазных сетях.
- В ассортименте представлены КПУ с коммутационными схемами, характерными как для отечественных производителей (без перемычки между выходными контактами), так и для зарубежных производителей (с перемычкой между выходными контактами).
- Цены на кулачковые переключатели ТМ TDM ELECTRIC ниже аналогов других отечественных и зарубежных производителей.

Сертификат ТР ТС



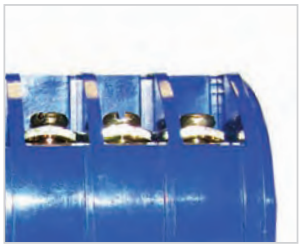
Конструкция



Переключатель исполнения КПУ11 монтируется на переднюю панель щитка 4 болтами.



Переключатель исполнения КПУ38 в защитном боксе имеет степень защиты IP54 и крепится к монтажной поверхности задней стенкой.



Винтовые зажимы для подключения подводящих проводников обеспечивают их надежную фиксацию.



Крепление рукоятки и передней панели к корпусу одним болтом обеспечивает их быстрый съем и монтаж переключателя на переднюю панель щитка.

Технические характеристики

Наименование параметра			КПУ…-10	КПУ…-16	КПУ…-25	КПУ…-40	КПУ…-63
Номинальный ток (тепловой), А			10	16	25	40	63
Номинальное рабочее напряжение, В			230/400				
Номинальное напряжение изоляции, В			690				
Номинальный рабочий ток по категориям нагрузки, А	230 В/400 В	AC-21A, AC-22A	10	16	25	40	63
		AC-23	7,5	12	22	37,5	57
		AC-2					
		AC-3	5,5	8,8	15	27,5	36
		AC-4	1,75	2,8	6,5	13,8	15
	230 В	AC-15	2,5	4	8	17,5	
	400 В	AC-15	1,5	3,2	5	7,5	
	24 В	DC-21A	10	16	25	40	63

Каталог с Profsector.com

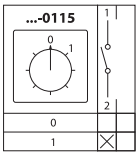
Технические характеристики

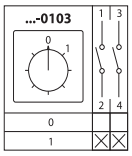
Наименование параметра			КПУ…-10	КПУ…-16	КПУ…-25	КПУ…-40	КПУ…-63
Номинальный рабочий ток одного контакта, А	48 В	DC-21A	6			25	
	110 В		1			4	
	220 В		0,3			1	
	24 В	DC-22A	8			12	25
	48 В		4			10	16
	110 В		0,3			3	
	220 В		0,2			0,4	
Механическая износостойкость, не менее, циклов			100 000				
Электрическая износостойкость, не менее, циклов			30 000				
Диапазон рабочих температур, °С			от -25 до +50				
Степень защиты для исполнений КПУ11			IP40 – со стороны лицевой панели IP20 – со стороны контактов				
Степень защиты для исполнений КПУ38			IP54				

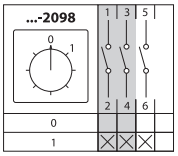
Ассортимент

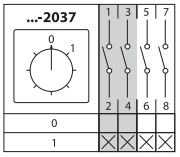
Положения рукоятки 0-1







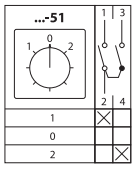


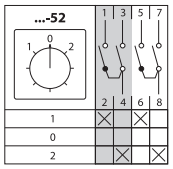


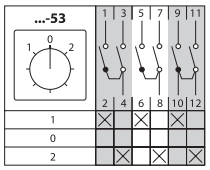
Ном. ток \ Кол-во полюсов		1p	2p	3p	4p
10 А	Тип	КПУ11-10/0115	КПУ11-10/0103	КПУ11-10/2098	КПУ11-10/2037
	Артикул	SQ0715-0131	SQ0715-0150	SQ0715-0122	SQ0715-0152
16 А	Тип	–	–	КПУ11-16/2098	–
	Артикул	–	–	SQ0715-0133	–
25 А	Тип	КПУ11-25/0115	КПУ11-25/0103	КПУ11-25/2098	КПУ11-25/2037
	Артикул	SQ0715-0063	SQ0715-0064	SQ0715-0137	SQ0715-0066
40 А	Тип	–	–	КПУ11-40/2098	–
	Артикул	–	–	SQ0715-0160	–
63 А	Тип	–	–	КПУ11-63/2098	–
	Артикул	–	–	SQ0715-0144	–

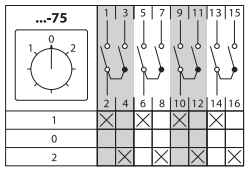
Положения рукоятки 1-0-2 (с перемычкой)







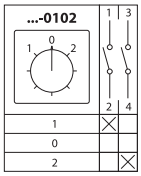


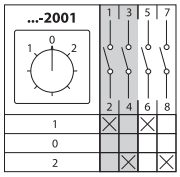


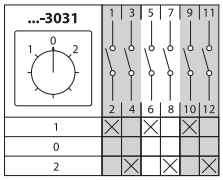
Ном. ток \ Кол-во полюсов		1p	2p	3p	4p
10 А	Тип	КПУ11-10/51	КПУ11-10/52	КПУ11-10/53	КПУ11-10/75
	Артикул	SQ0715-0166	SQ0715-0167	SQ0715-0168	SQ0715-0169
16 А	Тип	–	–	КПУ11-16/53	–
	Артикул	–	–	SQ0715-0170	–
25 А	Тип	КПУ11-25/51	КПУ11-25/52	КПУ11-25/53	КПУ11-25/75
	Артикул	SQ0715-0171	SQ0715-0172	SQ0715-0173	SQ0715-0174
40 А	Тип	–	–	КПУ11-40/53	–
	Артикул	–	–	SQ0715-0175	–
63 А	Тип	–	–	КПУ11-63/53	–
	Артикул	–	–	SQ0715-0176	–

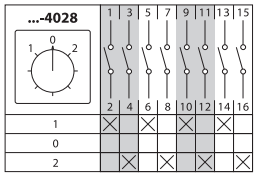
Положения рукоятки 1-0-2 (без перемычки)









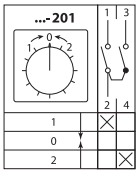


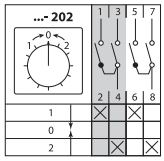
Ном. ток \ Кол-во полюсов		1p	2p	3p	4p
10 А	Тип	КПУ11-10/0102	КПУ11-10/2001	КПУ11-10/3031	КПУ11-10/4028
	Артикул	SQ0715-0124	SQ0715-0125	SQ0715-0126	SQ0715-0129
16 А	Тип	–	–	КПУ11-16/3031	–
	Артикул	–	–	SQ0715-0135	–
25 А	Тип	КПУ11-25/0102	КПУ11-25/2001	КПУ11-25/3031	КПУ11-25/4028
	Артикул	SQ0715-0067	SQ0715-0068	SQ0715-0139	SQ0715-0070
40 А	Тип	–	–	КПУ11-40/3031	–
	Артикул	–	–	SQ0715-0142	–

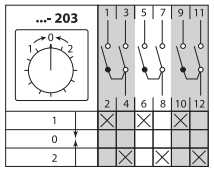
Каталог с Profsector.com

Положения рукоятки 1-0-2 (самовозврат, с перемычкой)





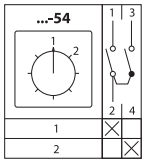


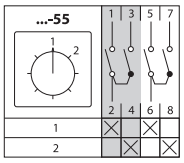


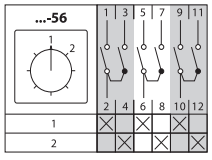
Ном. ток	Кол-во полюсов	1p	2p	3p
10 А	Тип	КПУ11-10/201	КПУ11-10/202	КПУ11-10/203
	Артикул	SQ0715-0102	SQ0715-0104	SQ0715-0106
16 А	Тип	–	–	КПУ11-16/203
	Артикул	–	–	SQ0715-0107
25 А	Тип	КПУ11-25/201	КПУ11-25/202	КПУ11-25/203
	Артикул	SQ0715-0103	SQ0715-0105	SQ0715-0108
40 А	Тип	–	–	КПУ11-40/203
	Артикул	–	–	SQ0715-0109
63 А	Тип	–	–	КПУ11-63/203
	Артикул	–	–	SQ0715-0110

Положения рукоятки 1-2 (с перемычкой)



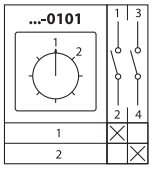






Положения рукоятки 1-2 (без перемычки)

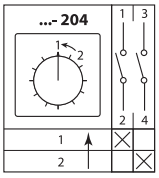


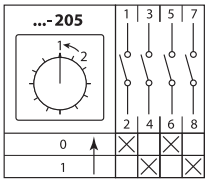


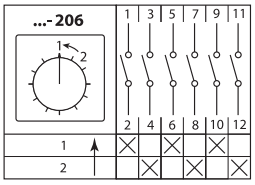
Ном. ток	Кол-во полюсов	1p	2p	3p	1p
10 А	Тип	КПУ11-10/54	КПУ11-10/55	КПУ11-10/56	КПУ11-10/0101
	Артикул	SQ0715-0177	SQ0715-0178	SQ0715-0179	SQ0715-0127
25 А	Тип	КПУ11-25/54	КПУ11-25/55	КПУ11-25/56	–
	Артикул	SQ0715-0180	SQ0715-0181	SQ0715-0182	–

Положения рукоятки 1-2 (самовозврат, без перемычки)





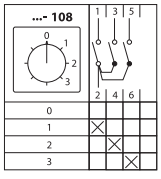


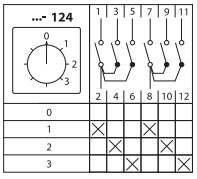


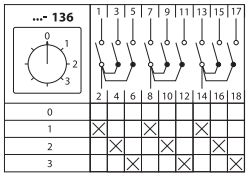
Ном. ток	Кол-во полюсов	1p	2p	3p
10 А	Тип	КПУ11-10/204	КПУ11-10/205	КПУ11-10/206
	Артикул	SQ0715-0111	SQ0715-0113	SQ0715-0115
25 А	Тип	КПУ11-25/204	КПУ11-25/205	КПУ11-25/206
	Артикул	SQ0715-0112	SQ0715-0114	SQ0715-0116

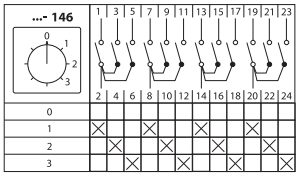
Положения рукоятки 0-1-2-3 (с перемычкой)









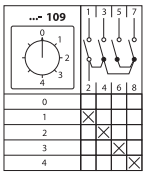


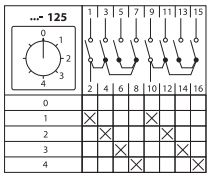
Ном. ток	Кол-во полюсов	1p	2p	3p	4p
10 А	Тип	КПУ11-10/108	КПУ11-10/124	КПУ11-10/136	КПУ11-10/146
	Артикул	SQ0715-0082	SQ0715-0084	SQ0715-0086	SQ0715-0091
16 А	Тип	–	–	КПУ11-16/136	–
	Артикул	–	–	SQ0715-0087	–
25 А	Тип	КПУ11-25/108	КПУ11-25/124	КПУ11-25/136	–
	Артикул	SQ0715-0083	SQ0715-0085	SQ0715-0088	–
40 А	Тип	–	–	КПУ11-40/136	–
	Артикул	–	–	SQ0715-0089	–
63 А	Тип	–	–	КПУ11-63/136	–
	Артикул	–	–	SQ0715-0090	–

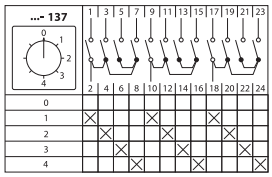
Каталог с Profsector.com

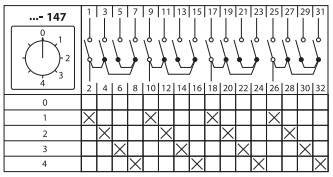
Положения рукоятки 0-1-2-3-4 (с перемычкой)



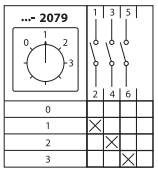
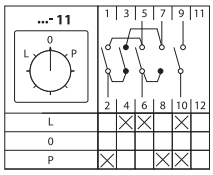
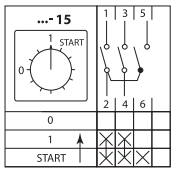




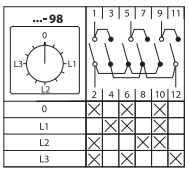
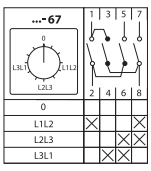
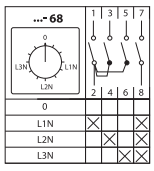
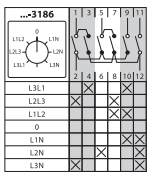
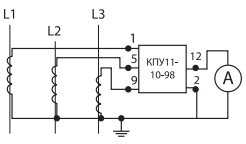
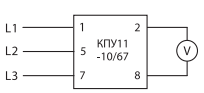
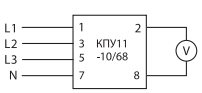
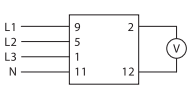




Ном. ток \ Кол-во полюсов		1p	2p	3p	4p
10 A	Тип	КПУ11-10/109	КПУ11-10/125	КПУ11-10/137	КПУ11-10/147
	Артикул	SQ0715-0092	SQ0715-0094	SQ0715-0096	SQ0715-0101
16 A	Тип	–	–	КПУ11-16/137	–
	Артикул	–	–	SQ0715-0097	–
25 A	Тип	КПУ11-25/109	КПУ11-25/125	КПУ11-25/137	–
	Артикул	SQ0715-0093	SQ0715-0095	SQ0715-0098	–
40 A	Тип	–	–	КПУ11-40/137	–
	Артикул	–	–	SQ0715-0099	–
63 A	Тип	–	–	КПУ11-63/137	–
	Артикул	–	–	SQ0715-0100	–

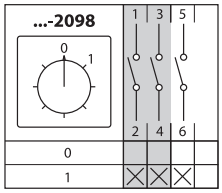
Положения рукоятки	0-1-2-3 (без перемычки)	L-0-P (реверс)	0-1<-START
Изображение переключателя			
Коммутационная схема			

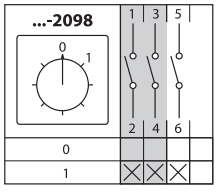
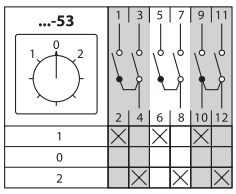
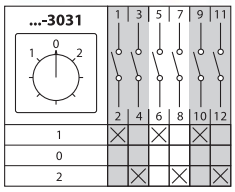
Ном. ток \ Кол-во полюсов		1p	3p	2p
Тип	10 A	КПУ11-10/2079	КПУ11-10/11	КПУ11-10/15
Артикул		SQ0715-0117	SQ0715-0073	SQ0715-0078
Тип	16 A	–	КПУ11-16/11	–
Артикул		–	SQ0715-0074	–
Тип	25 A	КПУ11-25/2079	КПУ11-25/11	–
Артикул		SQ0715-0118	SQ0715-0075	–
Тип	40 A	–	КПУ11-40/11	–
Артикул		–	SQ0715-0076	–
Тип	63 A	–	КПУ11-63/11	–
Артикул		–	SQ0715-0077	–

Положения рукоятки	0-L1-L2-L3 (для амперметра)	0-L1L2-L2L3-L1L3 (для вольтметра)	0-L1N-L2N-L3N (для вольтметра)	L3L1-L2L3-L1L2-0-L1N-L2N-L3N (для вольтметра)
Изображение переключателя				
Коммутационная схема				
Тип	КПУ11-10/98	КПУ11-10/67	КПУ11-10/68	КПУ11-10/3186
Артикул	SQ0715-0081	SQ0715-0079	SQ0715-0080	SQ0715-0154
Схема включения КПУ в сеть				

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Положения рукоятки		
Изображение переключателя		
Коммутационная схема		
Тип	КПУ11У-10 /2098	КПУ38У-10 /2098
Артикул	SQ0715-0201	SQ0715-0209
Тип	КПУ11У-25 /2098	КПУ38У-25 /2098
Артикул	SQ0715-0203	SQ0715-0210
Тип	КПУ11У-32 /2098	КПУ38У-32 /2098
Артикул	SQ0715-0205	SQ0715-0211
Тип	КПУ11У-63 /2098	КПУ38У-63 /2098
Артикул	SQ0715-0207	SQ0715-0212

Положения рукоятки		0-1 (в защитном боксе IP54)	1-0-2 (с перемычкой) (в защитном боксе IP54)	1-0-2 (без перемычки) (в защитном боксе IP54)
Изображение переключателя				
Коммутационная схема				
Ном. ток \ Кол-во полюсов		3р	3р	3р
Тип	10 А	КПУ38-10/2098	КПУ38-10/53	–
Артикул	10 А	SQ0715-0121	SQ0715-0183	–
Тип	16 А	КПУ38-16/2098	КПУ38-16/53	КПУ38-16/3031
Артикул	16 А	SQ0715-0132	SQ0715-0184	SQ0715-0134
Тип	25 А	КПУ38-25/2098	КПУ38-25/53	–
Артикул	25 А	SQ0715-0136	SQ0715-0185	–
Тип	40 А	КПУ38-40/2098	КПУ38-40/53	КПУ38-40/3031
Артикул	40 А	SQ0715-0140	SQ0715-0186	SQ0715-0141
Тип	63 А	КПУ38-63/2098	–	–
Артикул	63 А	SQ0715-0143	–	–

Обозначение продукта	Защитный бокс IP54 малый	Защитный бокс IP54 большой
Изображение бокса		
Кол-во слоев используемого переключателя	Для КПУ от 1 до 3-х слоев*	Для КПУ от 1 до 3-х слоев*
Номинальный ток используемого переключателя	Для КПУ от 10 до 25 А	Для КПУ от 40 до 63 А
Тип	Бокс защитный Б3-М-IP54 для КПУ 10А-16А (1-3 сл), 25А (1-2 сл)	Бокс защитный Б3-Б-IP54 для КПУ 40А (1-3 сл), 63А (1-2 сл)
Артикул	SQ0715-0071	SQ0715-0072

* Соответствие числа слоев номеру схемы в конце данного раздела.

Каталог с Profsector.com

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0715-0063	100	10,0	440	320	310
SQ0715-0064					
SQ0715-0066		14,0			
SQ0715-0067		10,0			
SQ0715-0068		14,0			
SQ0715-0070		19,0	520		330
SQ0715-0071	60	10,0	460	380	250
SQ0715-0072	30	9,0	620		320
SQ0715-0073	100	12,0	450	310	300
SQ0715-0074					
SQ0715-0075		13,5	475	290	295
SQ0715-0076	48	12,0	380	285	300
SQ0715-0077	50	23,0	430	275	430
SQ0715-0078	100	12,0	450	310	300
SQ0715-0079		9,0			
SQ0715-0080					
SQ0715-0081		12,0			
SQ0715-0082		9,0			
SQ0715-0083	100	12,0	450	310	300
SQ0715-0084					
SQ0715-0085		13,0	475	290	295
SQ0715-0086		15,0			
SQ0715-0087					
SQ0715-0088	50	9,0	360	295	360
SQ0715-0089		18,0			
SQ0715-0090	36	23,0	430	275	430
SQ0715-0091	100	13,0	475	290	295
SQ0715-0092		9,0	450	310	300
SQ0715-0093		12,0			
SQ0715-0094		15,0	475	290	295
SQ0715-0095		14,0			
SQ0715-0096		13,0			
SQ0715-0097					
SQ0715-0098	50	14,0	360	295	360
SQ0715-0099		24,0			
SQ0715-0100	36	26,0	430	275	430
SQ0715-0101	50	10,0	360	295	360
SQ0715-0102	100	7,5	450	310	300
SQ0715-0103		8,0			
SQ0715-0104		9,0			
SQ0715-0105		12,0			
SQ0715-0106					
SQ0715-0107					
SQ0715-0108		13,0	475	290	295
SQ0715-0109	48	12,0	380	285	300
SQ0715-0110	50	24,0	430	275	430
SQ0715-0111	100	7,5	450	310	300
SQ0715-0112		8,0	475	290	295
SQ0715-0113		9,0	450	310	300
SQ0715-0114		12,0			
SQ0715-0115		12,0			
SQ0715-0116		13,0	475	290	295
SQ0715-0117		9,0	450	310	300
SQ0715-0118		12,0	450		
SQ0715-0121	68	17,0	490	320	310
SQ0715-0122	100	12,0	440		
SQ0715-0124		10,0			
SQ0715-0125		12,0			
SQ0715-0126		13,0			
SQ0715-0127		10,0			
SQ0715-0129		16,0	520		
SQ0715-0131		10,0	440		
SQ0715-0132	68	17,0	490		
SQ0715-0133	100	12,0	440		
SQ0715-0134	68	18,0	490		
SQ0715-0135	100	13,0	440		
SQ0715-0136	68	19,0	490		
SQ0715-0137	100	14,0	440		

Каталог с Profsector.com

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0715-0139	100	15,0	470	320	330
SQ0715-0140	30	14,0	590	360	320
SQ0715-0141		15,0			
SQ0715-0142	64	20,0	470	320	330
SQ0715-0143	30	19,0	590	360	320
SQ0715-0144	64	22,0	470	320	330
SQ0715-0150	100	10,0	440		310
SQ0715-0152		12,0			
SQ0715-0154		13,0			
SQ0715-0160	72	19,0	470		330
SQ0715-0166	100	10,0	440		310
SQ0715-0167		12,0			
SQ0715-0168		13,0			
SQ0715-0169		16,0	520		330
SQ0715-0170		13,0	440		310
SQ0715-0171		10,0			
SQ0715-0172		14,0			
SQ0715-0173		15,0			
SQ0715-0174	100	19,0	520	320	330
SQ0715-0175	64	20,0	470		
SQ0715-0176	48	25,0	440		310
SQ0715-0177	100	10,0			
SQ0715-0178		12,0			
SQ0715-0179		13,0			
SQ0715-0180		10,0			
SQ0715-0181		14,0			
SQ0715-0182		15,0	470		
SQ0715-0183	68	18,0	490		
SQ0715-0184					
SQ0715-0185	30	14,0	590	360	320
SQ0715-0186		15,0			

Упаковка КПУ(У)

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса брутто, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0715-0201	80	13,15	405	375	300
SQ0715-0203		14			
SQ0715-0205	60	14,25	430	210	375
SQ0715-0207	40	13,75	430	280	350
SQ0715-0209	20	9,25	460	340	280
SQ0715-0210		9,75			
SQ0715-0211		10,75			
SQ0715-0212		12,75			

Структура условного обозначения

КПУ11-10/0115				Расшифровка
КПУ				Серия переключателя
	11-			Тип переключателя: 11 – встраиваемое исполнение с передним креплением 38 – в защитном боксе IP54
		-10/		Номинальный ток: 10 А, 16 А, 25 А, 40 А, 63 А
			0115	Коммутационная схема

Сравнительная таблица аналогов

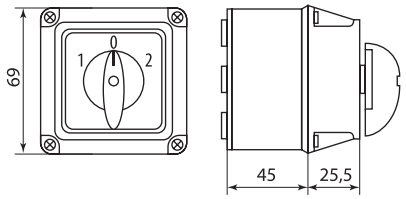
TDM ELECTRIC	IEK®	Апатор
КПУ11У-10 /2098	BCS23-010-1	4G10-10 U S6
КПУ11У-25 /2098	BCS23-025-1	4G25-10 U S6
КПУ11У-32 /2098	BCS23-032-1	4G40-10 U S6
КПУ11У-63 /2098	BCS23-063-1	4G63-10 U S6
КПУ38У-10 /2098	BCS33-010-1	4G10-10 PK S6
КПУ38У-25 /2098	BCS33-025-1	4G25-10 PK S6
КПУ38У-32 /2098	BCS33-032-1	4G40-10 PK S6
КПУ38У-63 /2098	BCS33-063-1	4G63-10 PK S6

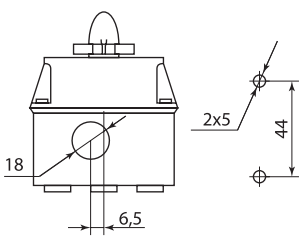
Каталог с Profsector.com

Сравнительная таблица аналогов по сериям

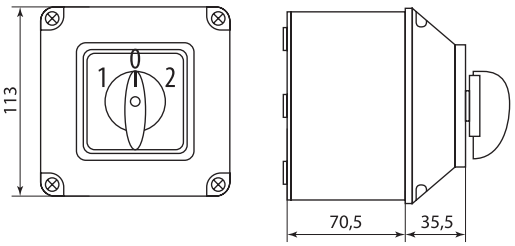
TDM (КПУ)	Апатор (4G)	Волна (ПК)	Кунцево-Электро (ПП53)	KEAZ – Курск (ПП53)	ABB (OM, ON)
КПУ…11	4G…11	ПК…3209	ПП53…007	ПП53…007	ONW3PB
КПУ…15	4G…15	–	ПП53…010	ПП53…010	ONSEA10PB
КПУ…51	4G…51	ПК…0134	ПП53…020	ПП53…020	OMU1…, ONU1…
КПУ…52	4G…52	ПК…2144	ПП53…021	ПП53…021	OMU2…, ONU2…
КПУ…53	4G…53	ПК…3194	ПП53…022	ПП53…022	OMU3…, ONU3…
КПУ…54	4G…54	–	ПП53…024	ПП53…024	OMWS1…, ONWS1…
КПУ…55	4G…55	–	ПП53…025	ПП53…025	OMWS2…, ONWS2…
КПУ…56	4G…56	ПК…3172	ПП53…026	ПП53…026	OMWS3…, ONWS3…
КПУ…67	4G…67	ПК…2151	ПП53…018	ПП53…018	OMV3PB, ONV3PB
КПУ…68	4G…68	ПК…2141	ПП53…017	ПП53…017	–
КПУ…75	4G…75	ПК…4177	ПП53…023	ПП53…023	OMU4…, ONU4…
КПУ…98	4G…98	–	ПП53…019	ПП53…019	ONAU32PB
КПУ…108	4G…108	ПК…2089	ПП53…164	–	ONSO31
КПУ…124	4G…124	ПК…3118	–	–	ONSO32
КПУ…136	4G…136	ПК…5107	–	–	ONSO3
КПУ…146	4G…146	–	ПП53…187	–	ONSO34
КПУ…109	4G…109	ПК…2091	–	–	OMSO41
КПУ…125	4G…125	ПК…4170	–	–	OMSO42
КПУ…137	4G…137	ПК…6066	–	–	OMSO43
КПУ…147	4G…147		–	–	
КПУ…201	4G…201	ПК…2131	ПП53…161	–	OMURR1, ONURR1
КПУ…202	4G…202	ПК…3018	ПП53…162	–	ONURR2
КПУ…203	4G…203	–	ПП53…163	–	OMURR3, ONURR1
КПУ…204	4G…204	–	ПП53…119	–	–
КПУ…205	4G…205	–	–	–	–
КПУ…206	4G…206	–	–	–	-
КПУ…0101	4G…516	ПК…0101	ПП53…079	ПП53…079	-
КПУ…0102	4G…519	ПК…0102	ПП53…047	ПП53…047	-
КПУ…0103	4G…91	ПК…0103	ПП53…080	ПП53…080	OMA2…, ONA2…
КПУ…0115	4G…90	ПК…0115	ПП53…081	ПП53…081	OMA1…, ONA1…
КПУ…2001	4G…2029	ПК…2029	ПП53…044	ПП53…044	–
КПУ…2037	4G…92	ПК…2037	ПП53…062	ПП53…062	OMA4…, ONA4…
КПУ…2079	4G…2079	ПК…2079	ПП53…043	ПП53…043	–
КПУ…2098	4G…10	ПК…2098	ПП53…002	ПП53…002	OMA3…, ONA3…
КПУ…3031	4G…3031	ПК…3031	ПП53…058	ПП53…058	–
КПУ…3186	4G…66	ПК…3186	ПП53…101	–	OMV3
КПУ…4028	4G…4028	ПК…4028	-	–	–

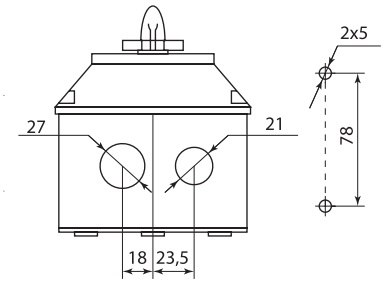
Габаритные размеры (мм)





КПУ38 10-16 А (1-3 сл.)
25 А (1-2 сл.)

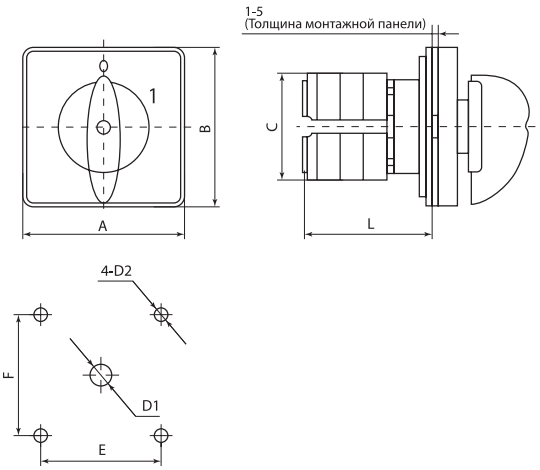




КПУ38 40-63 А

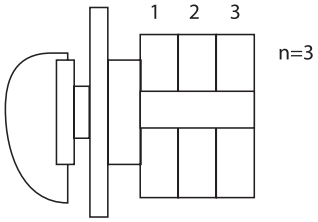
Каталог с Profsector.com

Габаритные размеры (мм)

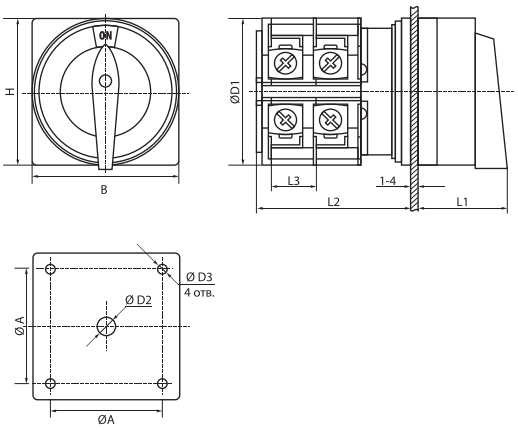


Исполнение КПУ	AxB, мм	L, мм	C, мм	E, мм	F, мм	D1, мм	D2, мм
КПУ11-10…	48x48	22+9,6*n	43	36	36	Ø 8,5	Ø 4,5
КПУ11-16…		22+9,6*n					
КПУ11-25…		23+12.8*n	45,2				
КПУ11-40…	64x64	29.2+12.8*n	58	48	48	Ø 10	
КПУ11-63…		29.2+21.5*n	66				

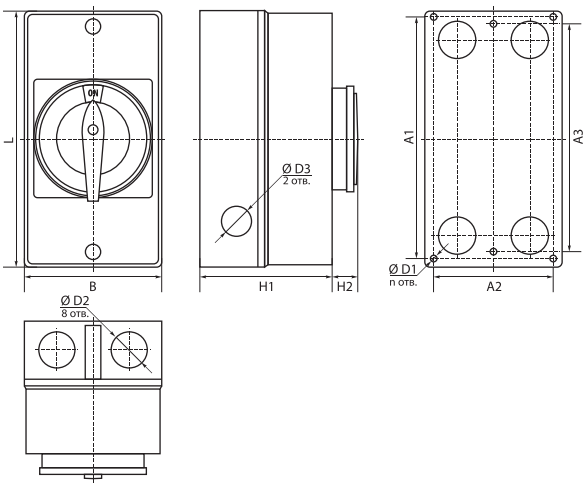
Где n – число слоев в переключателе, определяется из таблицы ниже:



Номер схемы	Число слоев	Номер схемы	Число слоев	Номер схемы	Число слоев
КПУ…11	3	КПУ…124	3	КПУ…206	3
КПУ…15	2	КПУ…136	5	КПУ…0101	1
КПУ…51	1	КПУ…146	6	КПУ…0102	
КПУ…52	2	КПУ…109	2	КПУ…0103	
КПУ…53	3	КПУ…125	4	КПУ…0115	
КПУ…54	1	КПУ…137	6	КПУ…2001	2
КПУ…55	2	КПУ…147	8	КПУ…2037	
КПУ…56	3	КПУ…201	1	КПУ…2079	
КПУ…67	2	КПУ…202	2	КПУ…2098	
КПУ…68		КПУ…203	3	КПУ…3031	3
КПУ…75	4	КПУ…204	1	КПУ…3186	
КПУ…98	3	КПУ…205	2	КПУ…4028	4
КПУ…108	2	–	–	–	–



Исполнение КПУ11У	A	B	D1	D2	D3	H	L1	L2	L3
КПУ11У-10	48	64	43	10	4	64	40	44	10
КПУ11У-25			43					51	13
КПУ11У-32			58					55	13
КПУ11У-63			66					74	22



Исполнение КПУ38У	A1	A2	A3	B	D1	D2	D3	H1	H2	L	n
КПУ38У-10	70	70	150	85	23	23	19	86	40	160	3,5
КПУ38У-25					23						
КПУ38У-32					3						
КПУ38У-63					23						

Каталог с Profsector.com

РЕЛЕ СЕРИЙ **РЭК77** И **РЭК78**

IP40 | IP20 | 12-110 В DC | 12-230 В AC | 3-4 конт. группы | гарантия 5 лет | EAC



Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для передачи команд управления исполнительным элементам путем коммутации их электрических цепей переключающими контактами.

Применение

- Для управления нагрузками небольшой мощности, требующими большого количества коммутаций.
- Для дистанционного управления нагрузкой путем подачи управляющего напряжения на катушку реле.
- Широко применяются в автоматике инженерного оборудования зданий, насосов, систем вентиляции, отопления, освещения и т. д., коммутации электрических цепей переменного и постоянного тока.

Материалы

- Применение серебросодержащих контактов (сплав серебра 50±5% с оксидом кадмия) повышает надежность контактирования и долговечность реле.

Конструкция

- Реле устанавливается в модульный розеточный разъем, который крепится как на DIN-рейку, так и на панель с помощью винтов.
- На разъемах расположены зажимы выводов переключающих контактов и катушки управления.

Преимущества

- Ассортимент реле РЭК торговой марки TDM ELECTRIC гораздо шире ассортимента реле большинства российских производителей. Это позволяет применять реле РЭК для управления нагрузкой в сетях любого напряжения.
- В ассортименте реле РЭК имеются исполнения с индикацией наличия напряжения на управляющей катушке.
- Более высокое значение номинального тока контактов по сравнению с промежуточным реле РП-21 позволяет использовать реле серии РЭК в цепях до 10 А.
- Любое рабочее положение в пространстве.
- Уменьшенные габариты реле предоставляют возможность более рационального размещения изделий на монтажной плоскости.

Комплектация

- Реле РЭК / разъем PPM.
- Групповая упаковочная коробка.
- Руководство по эксплуатации, паспорт (один на групповую коробку).

Технические характеристики реле промежуточных модульной серии типа РЭК

Наименование параметра			РЭК77/3	РЭК77/4	РЭК78/3	РЭК78/4
Номинальный ток контактов In, А			10	10	5	3
Номинальное напряжение катушки управления Uc, В		переменный ток*	12; 24; 36; 110; 230			
		постоянный ток*	12; 24; 48; 60; 110			
Минимальное напряжение срабатывания контактов реле			80% от Uном			
Напряжение возврата контактов реле			для AC: 30% от Uном для DC: 10% от Uном			
Ток, потребляемый катушкой, мА	Переменный ток, AC	230 В	10	12	8,5	11
		110 В	30			
		36 В	80	80	50	50
		24 В	125	135	60	60
		12 В	250	250	115	110
	Постоянный ток, DC	110 В	8	10	8	10
		60 В	12	15	15	15
		48 В	16	20	18	20
		24 В	85	85	36	36
		12 В	120	120	70	70
Количество групп переключающих контактов			3	4	3	4
Время срабатывания (возврата) реле, мс			25			
Напряжение пробоя, В	между соседними контактами		1000			
	между контактами и катушкой		1500			
Сопротивление контактов, миллиОм (мОм)			50			
Сопротивление изоляции, мегаОм (МОм)			100			
Электрическая износостойкость, не менее, циклов			100 000			
Механическая износостойкость, не менее, циклов			10 000 000			
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69			УХЛ4			
Степень защиты по ГОСТ 14254-96			IP40			
Наличие драгоценных металлов (серебро), мг			55	70	55	70
Потребляемая мощность, активная/полная, Вт/ВА			0,9/1,2			

* Номинальное напряжение катушки управления и тип тока (AC/DC) указаны на катушке реле и видны через прозрачную пластиковую крышку.

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики разъемов розеточных модульных серии PPM

Наименование параметра		PPM77/3	PPM77/4	PPM78/3	PPM78/4
Число контактов		11	14	11	14
Номинальный ток контактов In, А		10		5	3
Номинальное рабочее напряжение, В	переменный ток	6-380			
	постоянный ток	5-110			
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-90		УХЛ4			
Степень защиты по ГОСТ 14254-96		IP20			
Сечение подключаемых проводников, мм^2		от 0,75 до 2,5	от 0,75 до 2,5	от 0,5 до 1,5	от 0,5 до 1,5

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный рабочий ток, А	Переменный/ постоянный ток (AC/DC)	Номинальное напряжение катушек управления, В	Наличие индикатора
	Реле РЭК77/3 10А 12В AC TDM	SQ0701-0025	10	AC	12	без индикатора
	Реле РЭК77/3 10А 12В DC TDM	SQ0701-0024		DC		
	Реле РЭК77/3 10А 24В AC TDM	SQ0701-0015		AC	24	
	Реле РЭК77/3 10А 24В DC TDM	SQ0701-0012		DC		
	Реле РЭК77/3 10А 36В AC TDM	SQ0701-0017		AC	36	
	Реле РЭК77/3 10А 48В DC TDM	SQ0701-0018		DC	48	
	Реле РЭК77/3 10А 60В DC TDM	SQ0701-0019			60	
	Реле РЭК77/3 10А 110В AC TDM	SQ0701-0020		AC	110	
	Реле РЭК77/3 10А 110В DC TDM	SQ0701-0021		DC		
	Реле РЭК77/3 10А 230В AC TDM	SQ0701-0001		AC	230	
	Реле РЭК77/4 10А 12В AC TDM	SQ0701-0027		AC	12	
	Реле РЭК77/4 10А 12В DC TDM	SQ0701-0026		DC		
	Реле РЭК77/4 10А 24В AC TDM	SQ0701-0013		AC	24	
	Реле РЭК77/4 10А 24В DC TDM	SQ0701-0011		DC		
	Реле РЭК77/4 10А 36В AC TDM	SQ0701-0028		AC	36	
	Реле РЭК77/4 10А 48В DC TDM	SQ0701-0029		DC	48	
	Реле РЭК77/4 10А 60В DC TDM	SQ0701-0030			60	
	Реле РЭК77/4 10А 110В AC TDM	SQ0701-0031		AC	110	
	Реле РЭК77/4 10А 110В DC TDM	SQ0701-0032		DC		
	Реле РЭК77/4 10А 230В AC TDM	SQ0701-0002		AC	230	
	Реле РЭК78/3 5А 12В AC TDM	SQ0701-0034	5	AC	12	
	Реле РЭК78/3 5А 12В DC TDM	SQ0701-0033		DC		
	Реле РЭК78/3 5А 24В AC TDM	SQ0701-0003		AC	24	
	Реле РЭК78/3 5А 24В DC TDM	SQ0701-0014		DC		
	Реле РЭК78/3 5А 36В AC TDM	SQ0701-0037		AC	36	
	Реле РЭК78/3 5А 48В DC TDM	SQ0701-0038		DC	48	
	Реле РЭК78/3 5А 60В DC TDM	SQ0701-0039			60	
	Реле РЭК78/3 5А 110В AC TDM	SQ0701-0040		AC	110	
	Реле РЭК78/3 5А 110В DC TDM	SQ0701-0041		DC		
	Реле РЭК78/3 5А 230В AC TDM	SQ0701-0010		AC	230	
	Реле РЭК78/4 3А 12В AC TDM	SQ0701-0036	3	AC	12	
	Реле РЭК78/4 3А 12В DC TDM	SQ0701-0035		DC		
	Реле РЭК78/4 3А 24В AC TDM	SQ0701-0016		AC	24	
	Реле РЭК78/4 3А 24В DC TDM	SQ0701-0004		DC		
	Реле РЭК78/4 3А 36В AC TDM	SQ0701-0042		AC	36	
	Реле РЭК78/4 3А 48В DC TDM	SQ0701-0043		DC	48	
	Реле РЭК78/4 3А 60В DC TDM	SQ0701-0044			60	
	Реле РЭК78/4 3А 110В AC TDM	SQ0701-0045		AC	110	
	Реле РЭК78/4 3А 110В DC TDM	SQ0701-0046		DC		
	Реле РЭК78/4 3А 230В AC TDM	SQ0701-0009		AC	230	
	Реле РЭК77/3 с инд. 10А 12В AC TDM	SQ0701-0050	10	AC	12	с индикатором
	Реле РЭК77/3 с инд. 10А 12В DC TDM	SQ0701-0051		DC		
	Реле РЭК77/3 с инд. 10А 24В AC TDM	SQ0701-0052		AC	24	
	Реле РЭК77/3 с инд. 10А 24В DC TDM	SQ0701-0053		DC		
	Реле РЭК77/3 с инд. 10А 230В AC TDM	SQ0701-0054		AC	230	

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный рабочий ток, А	Переменный/ постоянный ток (AC/ DC)	Номинальное напряжение катушек управления, В	Наличие индикатора
	Реле РЭК77/4 с инд. 10А 12В AC TDM	SQ0701-0055	10	AC	12	с индикатором
	Реле РЭК77/4 с инд. 10А 12В DC TDM	SQ0701-0056		DC		
	Реле РЭК77/4 с инд. 10А 24В AC TDM	SQ0701-0057		AC	24	
	Реле РЭК77/4 с инд. 10А 24В DC TDM	SQ0701-0058		DC		
	Реле РЭК77/4 с инд. 10А 230В AC TDM	SQ0701-0059		AC	230	
	Реле РЭК78/3 с инд. 5А 12В AC TDM	SQ0701-0060	5	AC	12	
	Реле РЭК78/3 с инд. 5А 12В DC TDM	SQ0701-0061		DC		
	Реле РЭК78/3 с инд. 5А 24В AC TDM	SQ0701-0062		AC	24	
	Реле РЭК78/3 с инд. 5А 24В DC TDM	SQ0701-0063		DC		
	Реле РЭК78/ с инд.3 5А 230В AC TDM	SQ0701-0064		AC	230	
	Реле РЭК78/4 с инд. 3А 12В AC TDM	SQ0701-0065	3	AC	12	
	Реле РЭК78/4 с инд. 3А 12В DC TDM	SQ0701-0066		DC		
	Реле РЭК78/4 с инд. 3А 24В AC TDM	SQ0701-0067		AC	24	
	Реле РЭК78/4 с инд. 3А 24В DC TDM	SQ0701-0068		DC		
	Реле РЭК78/4 с инд. 3А 230В AC TDM	SQ0701-0069		AC	230	
	Разъем РРМ77/3 для РЭК77/3 модульный TDM	SQ0701-0005	–	–	–	–
	Разъем РРМ77/4 для РЭК77/4 модульный TDM	SQ0701-0006	–	–	–	–
	Разъем РРМ78/3 для РЭК78/3 модульный TDM	SQ0701-0007	–	–	–	–
	Разъем РРМ78/4 для РЭК78/4 модульный TDM	SQ0701-0008	–	–	–	–

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0701-0025	20	1,2	200	12,0	360	350	280
SQ0701-0024							
SQ0701-0015							
SQ0701-0012							
SQ0701-0017							
SQ0701-0018							
SQ0701-0019							
SQ0701-0020							
SQ0701-0021							
SQ0701-0001							
SQ0701-0027		1,45		14,5			
SQ0701-0026							
SQ0701-0013							
SQ0701-0011							
SQ0701-0028							
SQ0701-0029							
SQ0701-0030							
SQ0701-0031							
SQ0701-0032							
SQ0701-0002							
SQ0701-0034		0,8	300	12,0	450	330	220
SQ0701-0033							
SQ0701-0003							
SQ0701-0014							
SQ0701-0037							
SQ0701-0038							
SQ0701-0039							
SQ0701-0040							
SQ0701-0041							
SQ0701-0010							
SQ0701-0036							
SQ0701-0035							
SQ0701-0016							

Каталог с Profsector.com

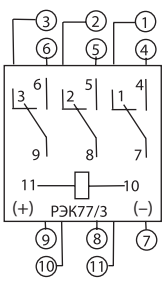
Упаковка

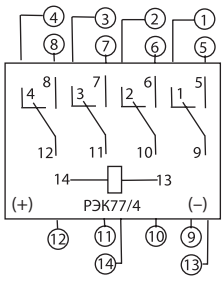
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0701-0004	20	0,8	300	12,0	450	330	220
SQ0701-0042							
SQ0701-0043							
SQ0701-0044							
SQ0701-0045							
SQ0701-0046							
SQ0701-0009							
SQ0701-0050		1,2	200	12,5	360	350	280
SQ0701-0051							
SQ0701-0052							
SQ0701-0053							
SQ0701-0054							
SQ0701-0055		1,45		14,5			
SQ0701-0056							
SQ0701-0057							
SQ0701-0058							
SQ0701-0059							
SQ0701-0060		0,8	300	12,0	450	330	220
SQ0701-0061							
SQ0701-0062							
SQ0701-0063							
SQ0701-0064							
SQ0701-0065							
SQ0701-0066							
SQ0701-0067							
SQ0701-0068							
SQ0701-0069							
SQ0701-0005	10	0,58	240	13,0	480	340	200
SQ0701-0006		0,73		14,0			
SQ0701-0007	20	0,94	360	15,0	470	350	220
SQ0701-0008		1,05		15,0			

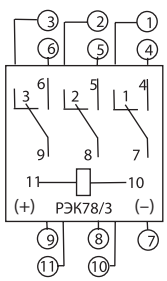
Сравнительная таблица аналогов по сериям

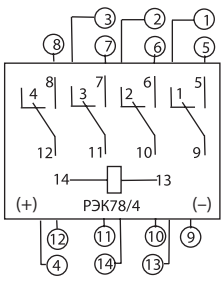
TDM ELECTRIC	Реле и Автоматика
Разъем PPM77/3	Розетка PTF11A
Разъем PPM77/4	Розетка PTF14A
Разъем PPM78/3	Розетка PTF11A
Разъем PPM77/4	Розетка PTF14A
Реле РЭК77/3	РП-63
Реле РЭК77/4	РП-64
Реле РЭК78/3	РП-64
Реле РЭК78/4	РП-54, РП-21

Схемы подключения к сети



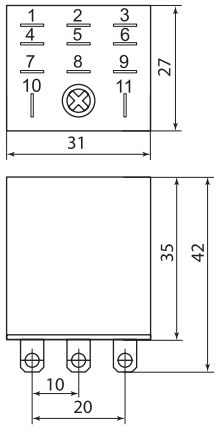




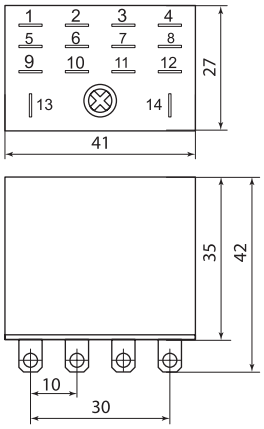


Каталог с Profsector.com

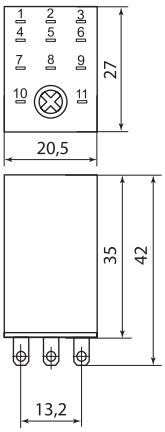
Габаритные размеры (мм)



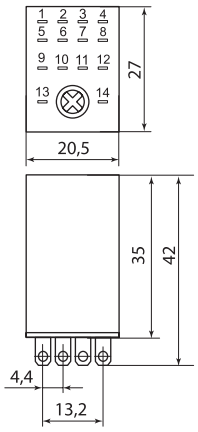
РЭК77/3



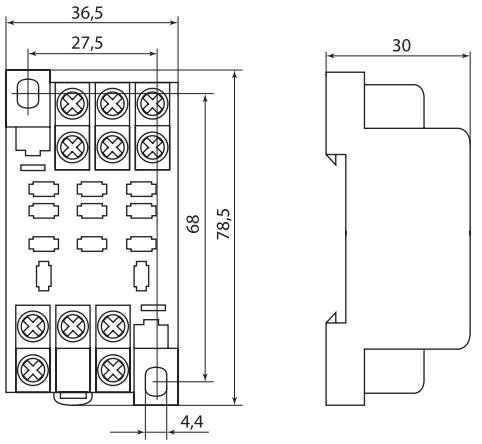
РЭК77/4



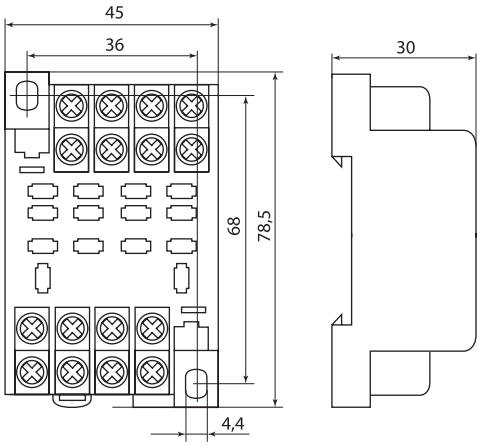
РЭК78/3



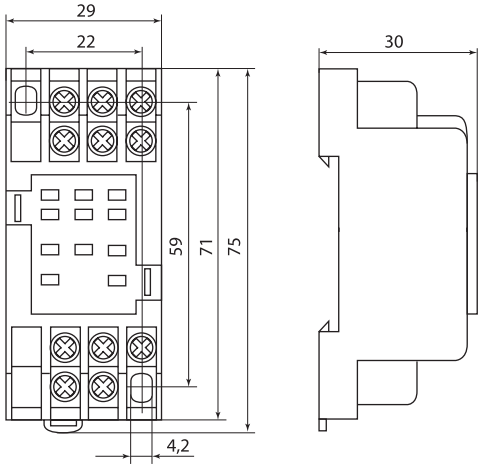
РЭК78/4



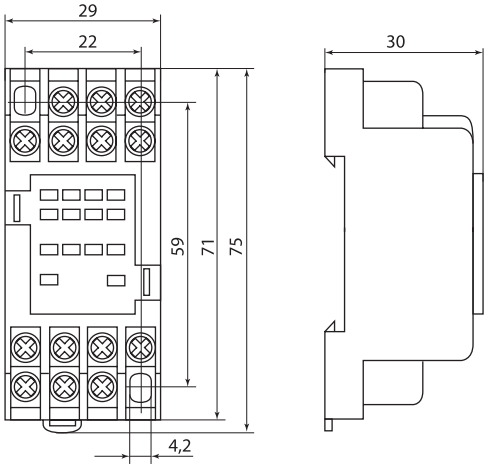
РРМ 77/3



РРМ 77/4



РРМ 78/3



РРМ 78/4

Каталог с Profsector.com

РЕЛЕ СЕРИЙ **РЭК8Ц** И **РЭК11Ц**



IP40 | IP20 | 12-24 В DC | 12-230 В AC | 2-3 конт. группы | гарантия 5 лет

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для передачи команд управления исполнительным элементам путем коммутации их электрических цепей переключающими контактами.

Применение

- Для управления нагрузками небольшой мощности, требующими большого количества коммутаций.
- Для дистанционного управления нагрузкой путем подачи управляющего напряжения на катушку реле.
- Широко применяются в автоматике инженерного оборудования зданий, насосов, систем вентиляции, отопления, освещения и т. д., коммутации электрических цепей переменного и постоянного тока.

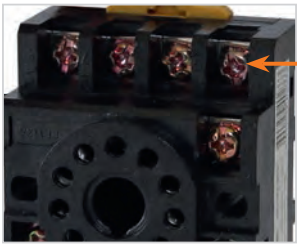
Материалы

- Применение серебросодержащих контактов (сплав серебра 50±5% с оксидом кадмия) повышает надежность контактирования и долговечность реле.

Конструкция



Реле устанавливается в модульный розеточный разъем который крепится как на DIN-рейку, так и на панель с помощью винтов.



На разъемах расположены зажимы выводов переключающих контактов и катушки управления.



Номинальное напряжение катушки управления и тип тока (AC/DC) указаны на катушке реле под прозрачной крышкой

Преимущества



Реле работоспособно при любом положении в пространству.



Реле имеют механический рычаг ручного замыкания контактов (оранжевого цвета для исполнений на переменный ток – AC, синего – для постоянного тока – DC).



Реле имеют индикатор замкнутого состояния контактов.

Комплектация

- Реле РЭК8Ц/РЭК11Ц (10 штук в коробке).
- Руководство по эксплуатации. Паспорт (один на групповую коробку).
- Групповая упаковочная коробка.

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики реле промежуточных модульной серии типа РЭК

Наименование параметра			Значение	
Типоисполнение реле			РЭК 8Ц	РЭК11Ц
Номинальный ток контактов реле, А			10	
Номинальное напряжение катушки управления, В	переменный ток		12, 24, 230	
	постоянный ток		12, 24	
Сопротивление управляющей катушки, ±10%, Ом	переменный ток	12 В AC	20	
		24 В AC	80	
		230 В AC	7400	
	постоянный ток	12 В DC	96	
		24 В DC	384	
Минимальное напряжение срабатывания контактов реле			80% от Uном	
Напряжение возврата контактов реле			для AC: 30% от Uном	
			для DC: 20% от Uном	
Время срабатывания/возврата реле, мс			30	
Напряжение пробоя, В	между соседними контактами		1000	
	между контактами и катушкой		1500	
Электрическая износостойкость, не более, циклов			100 000	
Механическая износостойкость, не более, циклов			10 000 000	
Наличие драгоценных металлов (серебро), мг			40	55
Потребляемая мощность, активная/полная, Вт/ВА			1,5/2,5	
Степень защиты реле (в разъеме)			IP40	
Диапазон рабочих температур, °С			от -10 до +40	
Количество групп переключающих контактов			2	3
Тип контактов реле			2р (переключающие)	3р (переключающие)
Тип присоединяемого разъема			Р8Ц	Р11Ц

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный рабочий ток, А	Переменный/ постоянный ток (AC/DC)	Номинальное напряжение катушек управления, В	Наличие индикатора
	**Реле РЭК8Ц/2 10А 12В AC (без разъема Р8Ц арт. SQ1503-0019) TDM**	SQ0701-0101	10	AC	12	2
	Реле РЭК8Ц/2 10А 12В DC (без разъема Р8Ц арт. SQ1503-0019) TDM	SQ0701-0102		DC	12	
	Реле РЭК8Ц/2 10А 24В AC (без разъема Р8Ц арт. SQ1503-0019) TDM	SQ0701-0103		AC	24	
	Реле РЭК8Ц/2 10А 24В DC (без разъема Р8Ц арт. SQ1503-0019) TDM	SQ0701-0104		DC	24	
	Реле РЭК8Ц/2 10А 230В AC (без разъема Р8Ц арт. SQ1503-0019) TDM	SQ0701-0105		AC	230	
	Реле РЭК11Ц/3 10А 12В AC (без разъема Р11Ц арт. SQ1503-0041) TDM	SQ0701-0106		AC	12	3
	Реле РЭК11Ц/3 10А 12В DC (без разъема Р11Ц арт. SQ1503-0041) TDM	SQ0701-0107		DC	12	
	Реле РЭК11Ц/3 10А 24В AC (без разъема Р11Ц арт. SQ1503-0041) TDM	SQ0701-0108		AC	24	
	Реле РЭК11Ц/3 10А 24В DC (без разъема Р11Ц арт. SQ1503-0041) TDM	SQ0701-0109		DC	24	
	Реле РЭК11Ц/3 10А 230В AC (без разъема Р11Ц арт. SQ1503-0041) TDM	SQ0701-0110		AC	230	

Упаковка

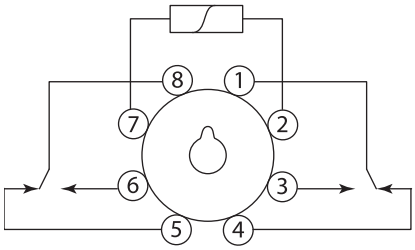
Артикулы	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0701-0101	10	0,83	180	15,0	210	350	250
SQ0701-0102							
SQ0701-0103							
SQ0701-0104							
SQ0701-0105							
SQ0701-0106							
SQ0701-0107							
SQ0701-0108							
SQ0701-0109							
SQ0701-0110							

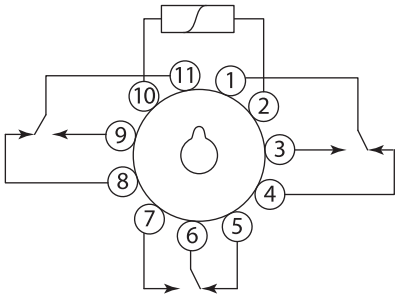
Каталог с Profsector.com

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	Finder	Omron
РЭК8Ц	60.12	MK2P
РЭК11Ц	60.13	MK3P

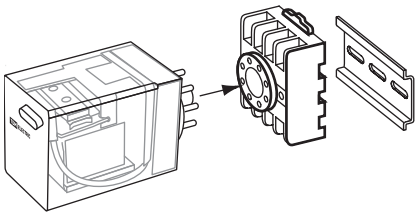
Схемы подключения к сети



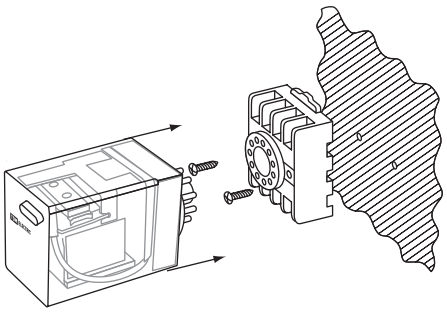


РЭК8Ц, РЭК11Ц

Способы установки реле

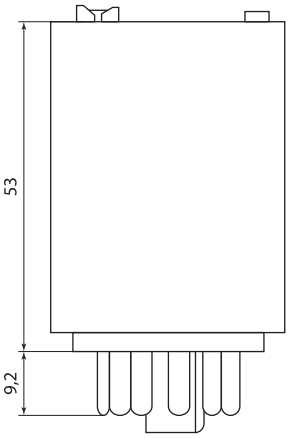


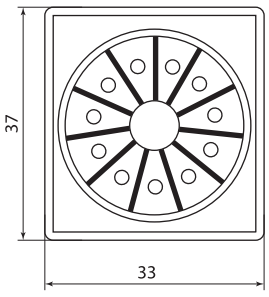
Монтаж реле на DIN-рейку



Монтаж реле на монтажную плоскость

Габаритные размеры (мм)





Каталог с Profsector.com

Аксессуары

- Разъемы цокольные модульные серий Р8Ц, Р11Ц

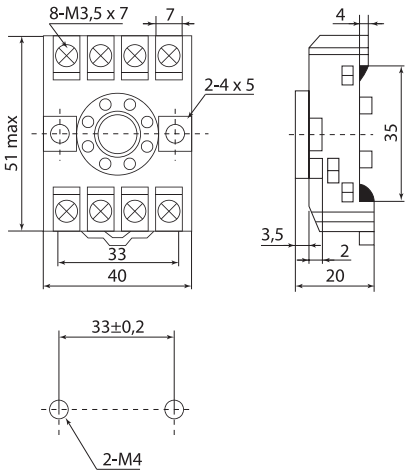
Ассортимент

2

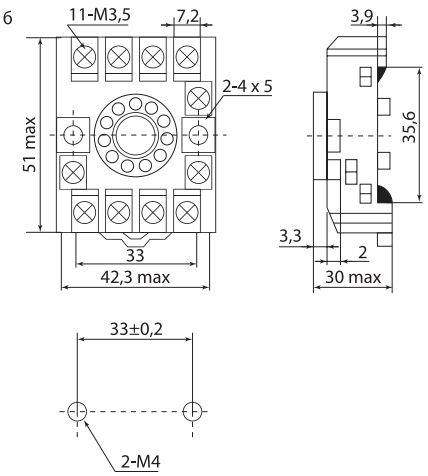
Изображение	Наименование	Артикул
	Разъем Р8Ц - цокольный 8-pin на DIN-рейку/плоскость TDM	SQ1503-0019
	Разъем Р11Ц - цокольный 11-pin на DIN-рейку/плоскость TDM	SQ1503-0041

Габаритные размеры (мм)

а



б



а – Р8Ц; б – Р11Ц

Каталог с Profsector.com

СВЕТОСИГНАЛЬНЫЕ ИНДИКАТОРЫ, КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ, ТУМБЛЕРЫ

IP40 | +40 °C –10 °C | гарантия 5 лет | EAC



Сертификат ТР ТС





Назначение

- Светосигнальные индикаторы предназначены для индикации состояния электрических цепей.
- Кнопки управления, переключатели и тумблеры предназначены для оперативного управления контакторами (магнитными пускателями) и реле автоматики в электрических цепях переменного тока частотой 50 Гц, напряжением до 660 В или постоянного тока напряжением до 400 В.

Применение

- Электрощиты.
- Промышленное оборудование.
- Объекты энергоснабжения.

Конструкция

- Использование разнообразных цветовых вариантов съемных светофильтров позволяет наиболее эффективно компоновать щиты и панели.
- Подключение подводящих проводников осуществляется с помощью винтовых зажимов с тарельчатыми шайбами, которые обеспечивают надежную фиксацию проводов.
- В индикаторах используются светодиодные матрицы и неоновые лампы. Использование светодиодной матрицы обеспечивает более мощный световой поток по сравнению с неоновой лампой и увеличенный срок службы (6000 часов).
- Съемные неоновая лампа и светодиодная матрица имеют различные цветовые исполнения. Светодиодная матрица может быть на напряжение 12, 24, 36, 110 В как переменного, так и постоянного тока, неоновая лампа – 220 В.
- Удобный монтаж контактного модуля, который присоединяется к блоку кнопки за счет фиксации пластмассовым флажком.
- Упрощенное конструктивное исполнение позволяет осуществлять быстрый монтаж (демонтаж) изделия на щит или на панель.
- Металлическое основание обеспечивает увеличенный ресурс эксплуатации изделия.
- Блоки дополнительных контактов монтируются с помощью специальных винтов, обеспечивающих прочность соединения (у изделий с металлическим основанием).

Технические характеристики кнопок управления и переключателей

Наименование параметра	Значение									
	Вид тока									
	переменный					постоянный				
Номинальное рабочее напряжение, В	660	400	230	120	48	400	230	120	48	24
Номинальный рабочий ток контактов, А	Категория применения AC-12					Категория применения DC-12				
	2,5	4,5	7,5	10	10	0,6	1,3	2,5	5	10
	Категория применения AC-15					Категория применения DC-13				
	1,5	2,5	4,5	6	6	0,1	0,3	0,6	1,3	2,5
Электрическая износостойкость, циклов В/О x3x105	ABLF, ABLFP, AEA – 300; ABLFS, PPBB-30N, APBB-22N – 100; ALCLR, AKS – 10									
Механическая износостойкость, циклов В/О ×106	600 – для всех устройств; 100 – кнопки с ключом и кнопки с фиксацией									
Степень защиты механизма кнопок и переключателей по ГОСТ 14254-96	IP40									
% нагрузки контактов по току от рабочего значения	40	25	15	–	–	40	25	15	–	–
Диапазон рабочих температур, °С	от –10 до +40									
Допустимая влажность окружающей среды	45–90% без выпадения конденсата									

Технические характеристики тумблеров

Наименование параметра	Значение
Максимальное напряжение, В	250
Максимальный ток, А	10
Номинальный ток, А	1
Номинальная частота сети, Гц	50
Коммутационная износостойкость, циклов	10 000
Степень защиты	IP40

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет
	Светосигнальные индикаторы		
	AD22DS(LED) матрица d22мм 12В AC/DC TDM	SQ0702-0015	
	AD22DS(LED) матрица d22мм 12В AC/DC TDM	SQ0702-0016	
	AD22DS(LED) матрица d22мм 12В AC/DC TDM	SQ0702-0017	
	AD22DS(LED) матрица d22мм 12В AC/DC TDM	SQ0702-0018	
	AD22DS(LED) матрица d22мм 12В AC/DC TDM	SQ0702-0019	
	AD22DS(LED) матрица d22 мм 230 В AC TDM	SQ0702-0001	
	AD22DS(LED) матрица d22 мм 230 В AC TDM	SQ0702-0003	
	AD22DS(LED) матрица d22 мм 230 В AC TDM	SQ0702-0004	
	AD22DS(LED) матрица d22 мм 24 В AC/DC TDM	SQ0702-0007	
	AD22DS(LED) матрица d22 мм 230 В AC TDM	SQ0702-00 02	
	AD22DS(LED) матрица d22 мм 24 В AC/DC TDM	SQ0702-0006	
	AD22DS(LED) матрица d22 мм 230 В AC TDM	SQ0702-0005	
	AD22DS(LED) матрица d22мм 24В AC/DC TDM	SQ0702-0020	
	AD22DS(LED) матрица d22мм 24В AC/DC TDM	SQ0702-0021	
	AD22DS(LED) матрица d22мм 24В AC/DC TDM	SQ0702-0022	
	AD22DS(LED) матрица d22мм 36В AC/DC TDM	SQ0702-0023	
	AD22DS(LED) матрица d22мм 36В AC/DC TDM	SQ0702-0024	
	AD22DS(LED) матрица d22мм 36В AC/DC TDM	SQ0702-0025	
	AD22DS(LED) матрица d22мм 36В AC/DC TDM	SQ0702-0026	
	AD22DS(LED) матрица d22мм 36В AC/DC TDM	SQ0702-0027	
	AD22DS(LED) матрица d22мм 110В AC/DC TDM	SQ0702-0028	
	AD22DS(LED) матрица d22мм 110В AC/DC TDM	SQ0702-0029	
	AD22DS(LED) матрица d22мм 110В AC/DC TDM	SQ0702-0030	
	AD22DS(LED) матрица d22мм 110В AC/DC TDM	SQ0702-0031	
	AD22DS(LED) матрица d22мм 110В AC/DC TDM	SQ0702-0032	
	AD16DS(LED)матрица d16мм 12В AC/DC TDM	SQ0702-0050	
	AD16DS(LED)матрица d16мм 12В AC/DC TDM	SQ0702-0051	
	AD16DS(LED)матрица d16мм 12В AC/DC TDM	SQ0702-0052	
	AD16DS(LED)матрица d16мм 12В AC/DC TDM	SQ0702-0053	
	AD16DS(LED)матрица d16мм 12В AC/DC TDM	SQ0702-0054	
	AD16DS(LED)матрица d16мм 24В AC/DC TDM	SQ0702-0055	
	AD16DS(LED)матрица d16мм 24В AC/DC TDM	SQ0702-0056	
	AD16DS(LED)матрица d16мм 24В AC/DC TDM	SQ0702-0057	
	AD16DS(LED)матрица d16мм 24В AC/DC TDM	SQ0702-0058	
	AD16DS(LED)матрица d16мм 24В AC/DC TDM	SQ0702-0059	
	AD16DS(LED)матрица d16мм 36В AC/DC TDM	SQ0702-0060	
	AD16DS(LED)матрица d16мм 36В AC/DC TDM	SQ0702-0061	
	AD16DS(LED)матрица d16мм 36В AC/DC TDM	SQ0702-0062	
	AD16DS(LED)матрица d16мм 36В AC/DC TDM	SQ0702-0063	
	AD16DS(LED)матрица d16мм 36В AC/DC TDM	SQ0702-0064	
	AD16DS(LED)матрица d16мм 110В AC/DC TDM	SQ0702-0065	
	AD16DS(LED)матрица d16мм 110В AC/DC TDM	SQ0702-0066	
	AD16DS(LED)матрица d16мм 110В AC/DC TDM	SQ0702-0067	
	AD16DS(LED)матрица d16мм 110В AC/DC TDM	SQ0702-0068	
	AD16DS(LED)матрица d16мм 110В AC/DC TDM	SQ0702-0069	
	AD16DS(LED)матрица d16мм 230В AC TDM	SQ0702-0070	
	AD16DS(LED)матрица d16мм 230В AC TDM	SQ0702-0071	
	AD16DS(LED)матрица d16мм 230В AC TDM	SQ0702-0072	
	AD16DS(LED)матрица d16мм 230В AC TDM	SQ0702-0073	
	AD16DS(LED)матрица d16мм 230В AC TDM	SQ0702-0074	
	AL-22 сигнальная d22мм неон/230В цилиндр TDM	SQ0702-0033	
	AL-22 сигнальная d22мм неон/230В цилиндр TDM	SQ0702-0034	
	AL-22 d22 мм неон/230 В цилиндр TDM	SQ0702-0009	
	AL-22 d22 мм неон/230 В цилиндр TDM	SQ0702-0008	
	AL-22 d22мм неон/230В цилиндр TDM	SQ0702-0035	прозрачный
	AL-22 d22мм неон/230В цилиндр TDM	SQ0702-0036	
	AL-22TE d22мм неон/230В цилиндр TDM	SQ0702-0037	
	AL-22TE d22мм неон/230В цилиндр TDM	SQ0702-0038	
	AL-22TE d22 мм неон/230 В цилиндр TDM"	SQ0702-0011	
	AL-22TE d22 мм неон/230 В цилиндр TDM	SQ0702-0010	
	AL-22TE d22мм неон/230В цилиндр TDM	SQ0702-0039	прозрачный
	AL-22TE d22мм неон/230В цилиндр TDM	SQ0702-0040	
	ENR-22 d22 мм неон/230 В цилиндр TDM	SQ0702-0014	
	ENR-22 d22мм неон/230 В цилиндр TDM	SQ0702-0013	
	ENR-22 d22 мм неон/230 В цилиндр TDM	SQ0702-0012	
	ENR-22 d22мм неон/230В цилиндр TDM	SQ0702-0041	
	ENR-22 d22мм неон/230В цилиндр TDM	SQ0702-0042	
	BV63 матрица d22мм	SQ0702-0045	
	BV64 матрица d22мм	SQ0702-0046	
	BV65 матрица d22мм	SQ0702-0047	
	Кнопка нажимная YL213-05 металлическая 1з TDM	SQ0704-0084	металл

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет
	Лампа сигнальная YL238-01 зеленая TDM	SQ0702-0080	●
	Лампа сигнальная YL238-02 красная TDM	SQ0702-0081	●
	Кнопки управления		
	ABLF-22 d22мм неон/230В 1з+1р TDM	SQ0704-0028	○
	ABLF-22 d22 мм неон/230 В 1з+1р TDM	SQ0704-0003	●
	ABLF-22 d22 мм неон/230 В 1з+1р TDM	SQ0704-0002	●
	ABLF-22 d22 мм неон/230 В 1з+1р TDM	SQ0704-0001	●
	ABLF-22 d22мм неон/230В1з+1р TDM	SQ0704-0029	прозрачный
	ABLF-22 d22 мм неон/230 В1з+1р TDM	SQ0704-0004	●
	ABLFP-22 d22мм неон/230В 1з+1р TDM	SQ0704-0030	○
	ABLFP-22 d22мм неон/230В 1з+1р TDM	SQ0704-0031	●
	ABLFP-22 d22 мм неон/230 В 1з+1р TDM	SQ0704-0006	●
	ABLFP-22 d22 мм неон/230 В 1з+1р TDM	SQ0704-0005	●
	ABLFP-22 d22мм неон/230В 1з+1р TDM	SQ0704-0032	прозрачный
	ABLFP-22 d22 мм неон/230 В 1з+1р TDM	SQ0704-0007	●
	ABLFS-22 d22 мм неон/230 В 1з+1р TDM	SQ0704-0012	○
	ABLFS-22 d22 мм неон/230 В 1з+1р TDM	SQ0704-0010	●
	ABLFS-22 d22мм неон/230В 1з+1р TDM	SQ0704-0033	прозрачный
	ABLFS-22 d22 мм неон/230 В 1з+1р TDM	SQ0704-0009	●
	ABLFS-22 d22 мм неон/230 В 1з+1р TDM	SQ0704-0008	●
	ABLFS-22 d22 мм неон/230 В 1з+1р TDM	SQ0704-0011	●
	AE-22 "Грибок" с фиксацией d22 мм 230 В 1з+1р TDM	SQ0704-0018	●
	AEAL22 «Грибок» с фиксацией d22 мм 230 В 1з+1р TDM	SQ0704-0020	●
	AELA22 "Грибок" d22мм неон/230В 1з+1р TDM	SQ0704-0034	●
	AELA22 "Грибок" d22 мм неон/230 В 1з+1р TDM	SQ0704-0014	●
	AELA22 "Грибок" d22 мм неон/230 В 1з+1р TDM	SQ0704-0013	●
	AELA22 "Грибок" d22мм неон/230В 1з+1р TDM	SQ0704-0035	●
	AEA-22 "Грибок" d22мм 1з+1р TDM	SQ0704-0036	●
	AEA-22 "Грибок" d22 мм 1з+1р TDM	SQ0704-0016	●
	AEA-22 "Грибок" d22 мм 1з+1р TDM	SQ0704-0015	●
	AEA-22 "Грибок" d22 мм 1з+1р TDM	SQ0704-0017	●
	ANE22 "Грибок"с фиксацией d22 мм неон/230 В 1з+1р TDM	SQ0704-0019	●
	APBB-22N "I-O" d22 мм неон/230 В 1з+1р TDM	SQ0704-0021	●/●
	APBB-22N "Пуск-Стоп" d22 мм неон/230 В 1з+1р TDM	SQ0704-0022	●/●
	PPBB-30N "I-0" d30 мм неон/230 В 1з+1р TDM	SQ0704-0026	●/●
	PPBB-30N «Пуск-Стоп» d30 мм неон/230 В 1з+1р TDM	SQ0704-0027	●/●
	SB-7 «Пуск» 1з d22 мм/230 В TDM	SQ0704-0024	●
	SB-7 "Стоп" 1р d22мм/230В TDM	SQ0704-0025	●
	BS142 «Грибок» с ключом d22мм 230В 1р TDM	SQ0704-0023	●
	BA21 без подсветки 1з TDM	SQ0704-0037	●
	BA31 без подсветки 1з TDM	SQ0704-0038	●
	BA41 без подсветки 1р TDM	SQ0704-0058	●
	BA42 без подсветки 1р TDM	SQ0704-0039	●
	BA51 без подсветки 1з TDM	SQ0704-0040	●
	BA61 без подсветки 1з TDM	SQ0704-0041	●

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет
	BC21 «Грибок» без подсветки 1з TDM	SQ0704-0042	●
	BC31 «Грибок» без подсветки 1з TDM	SQ0704-0043	●
	BC41 «Грибок» без подсветки 1з TDM	SQ0704-0044	●
	BC42 «Грибок» без подсветки 1р TDM	SQ0704-0059	●
	BC51 «Грибок» без подсветки 1з TDM	SQ0704-0045	●
	BC61 «Грибок» без подсветки 1з TDM	SQ0704-0046	●
	BL21 без подсветки 1з TDM	SQ0704-0047	●
	BL31 без подсветки 1з TDM	SQ0704-0048	●
	BL41 без подсветки 1з TDM	SQ0704-0060	●
	BL42 без подсветки 1р TDM	SQ0704-0049	●
	BL51 без подсветки 1з TDM	SQ0704-0050	●
	BL61 без подсветки 1з TDM	SQ0704-0051	●
	BS542 «Грибок» аварийная с фиксацией поворотная TDM	SQ0704-0052	●
	BT42 «Грибок» аварийная с фиксацией TDM	SQ0704-0053	●
	BW3361 с подсветкой 1з TDM	SQ0704-0054	●
	BW3461 с подсветкой 1з TDM	SQ0704-0055	●
	BW3561 с подсветкой 1з TDM	SQ0704-0056	●
	BW8465 «I-0» с подсветкой 1з+1р TDM	SQ0704-0057	●/●
	Кнопка нажимная YL213-05 металлическая 1з TDM	SQ0704-0084	металл
	Переключатели		
	AKS-22 с ключом на 2 фиксированных положения I-O 1з+1р TDM	SQ0703-0005	●
	ALC-22 с длинной рукояткой на 2 фиксированных положения I-O 1з+1р TDM	SQ0703-0008	●
	ALCLR-22 на 3 фиксированных положения I-O-II 1з+1р TDM	SQ0703-0006	●
	ANC-22-2 на 2 фиксированных положения неон/230 В I-O 1з+1р TDM	SQ0703-0002	●
	ANC-22-2 на 2 фиксированных положения неон/230 В I-O 1з+1р TDM	SQ0703-0001	●
	ANCLR-22-3 на 3 фиксированных положения неон/230 В I-O 1з+1р TDM	SQ0703-0003	●
	ANCLR-22-3 на 3 фиксированных положения неон/230 В I-O 1з+1р TDM	SQ0703-0004	●
	AC-22 на 2 фиксированных положения I-O 1з+1р TDM	SQ0703-0007	●
	BG45 на 2 положения с ключом 1з+1р TDM	SQ0703-0009	●
	BD25 2 положения «I-2» стандарт. ручка 1з+1р TDM	SQ0703-0010	●
	BD33 3 положения «I-0-II» стандарт. ручка 1з+1з TDM	SQ0703-0011	●

Каталог с Profsector.com

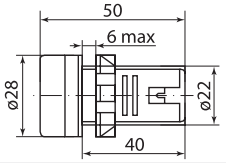
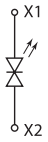
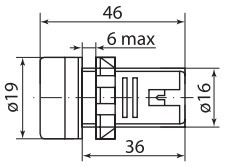
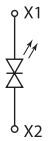
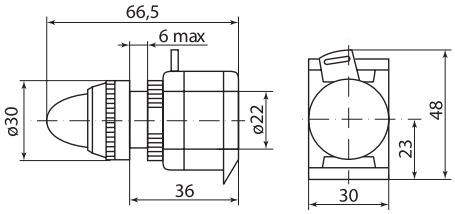
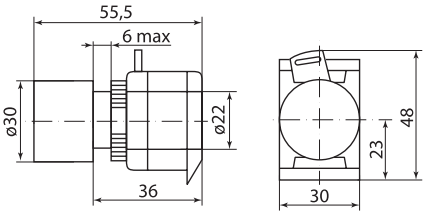
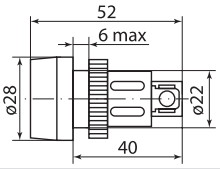
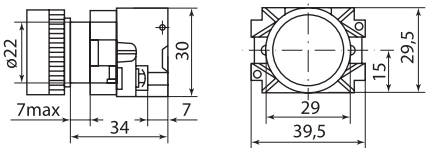
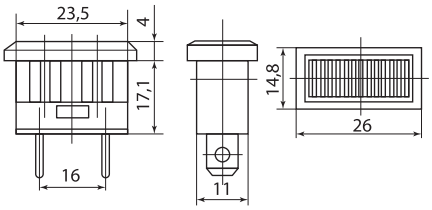
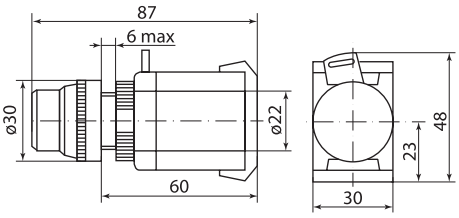
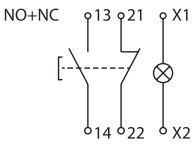
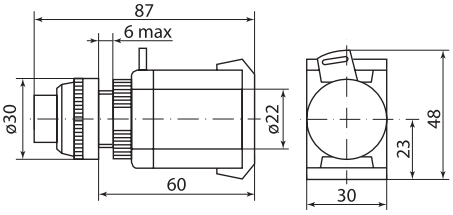
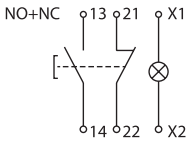
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет
	BJ25 2 положения «I-2» длинная ручка 1з+1р TDM	SQ0703-0012	●
	BJ33 3 положения «I-0-II» длинная ручка 1з+1з TDM	SQ0703-0013	●
	BK2365 2 положения зеленый 1з+1р TDM	SQ0703-0014	●
	BK2465 2 положения красный 1з+1р TDM	SQ0703-0015	●
	BK2565 2 положения желтый 1з+1р TDM	SQ0703-0016	●
	Клавишный переключатель YL-206 черный 3 положения 2з+2з TDM	SQ0703-0017	●
	Клавишный переключатель YL-208-01 красный 2з+2р IP54 TDM	SQ0703-0018	●
	КлавишныйпереключательYL-211-01 серый 1з TDM	SQ0703-0019	●
	Клавишный переключатель YL-211-02 черный корпус красная клавиша 1з TDM	SQ0703-0020	●
	Клавишный переключатель YL-211-03 черный корпус черная клавиша 1з IP54 TDM	SQ0703-0021	●
	Клавишный переключатель YL-211-04 белый корпус красная клавиша 1з TDM	SQ0703-0022	●
	Клавишный переключатель YL-211-05 черный 1з TDM	SQ0703-0023	●
	Клавишный переключатель YL-202-01 черный 3 положения 1з+1з TDM	SQ0703-0024	●
	Клавишный переключатель YL-202-03 красный 2 положения 2з TDM	SQ0703-0025	●
	Тумблеры		
	Выключатель-тумблер 1021 (ТВ1-2) вкл.- откл. 1 группа контактов TDM	SQ0703-0026	металл
	Переключатель-тумблер 1121 (ТП1-2) вкл.- вкл. 1 группа контактов TDM	SQ0703-0027	металл
	Переключатель-тумблер 1122 (П2Т-1) вкл.- откл.- вкл. 1 группа контактов TDM	SQ0703-0028	металл
	Выключатель-тумблер 1221 (ТВ2-2) вкл.- откл. 2 группы контактов TDM	SQ0703-0029	металл
	Переключатель-тумблер 1321 (ТП2-2) вкл.- вкл. 2 группы контактов TDM	SQ0703-0030	металл
	Переключатель-тумблер 1322 (П2Т-2) вкл.- откл.- вкл. 2 группы контактов TDM	SQ0703-0031	металл

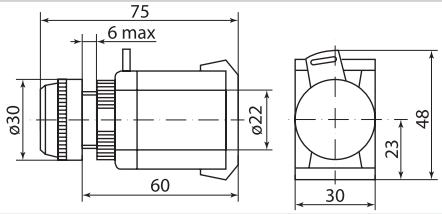
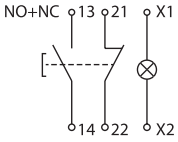
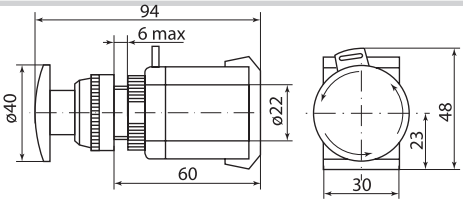
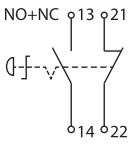
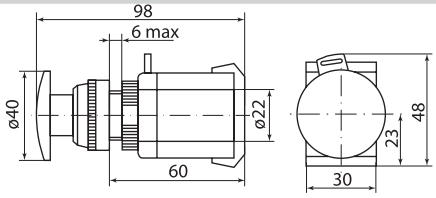
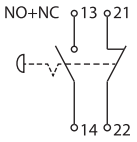
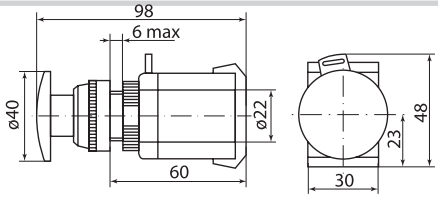
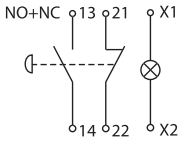
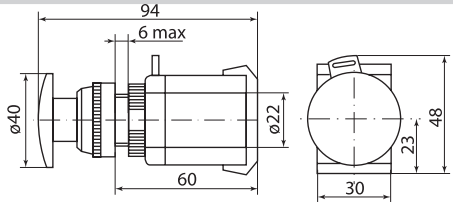
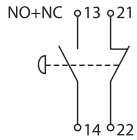
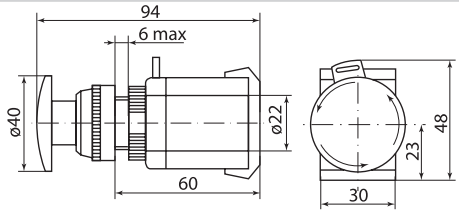
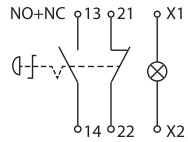
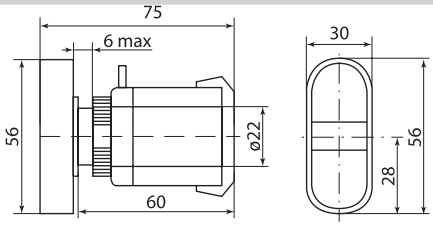
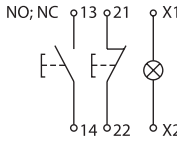
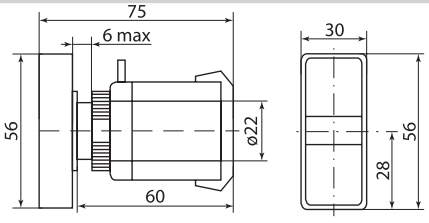
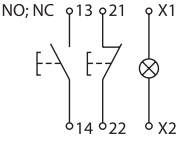
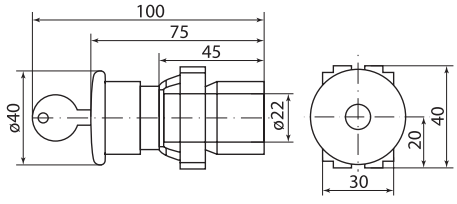
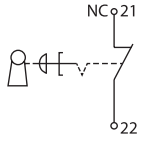
Каталог с Profsector.com

2

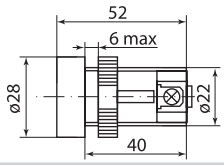
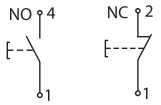
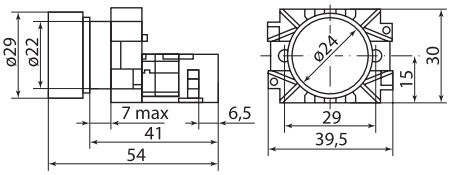
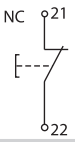
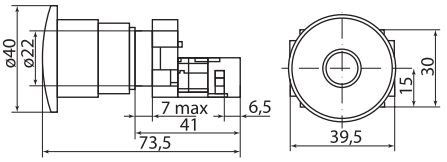
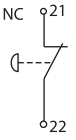
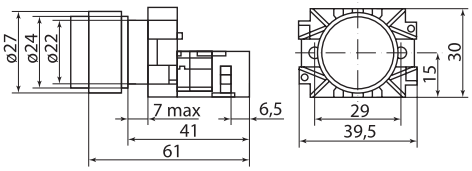
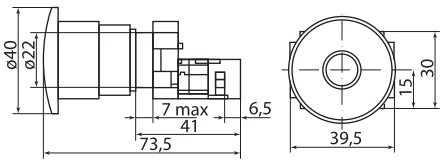
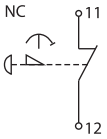
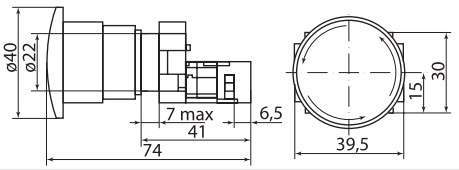
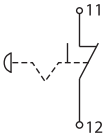
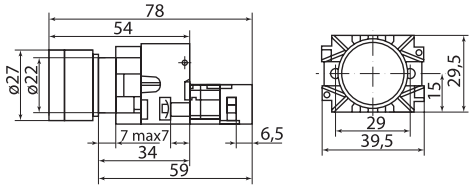
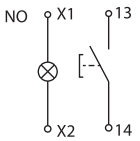
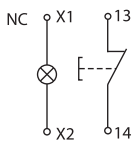
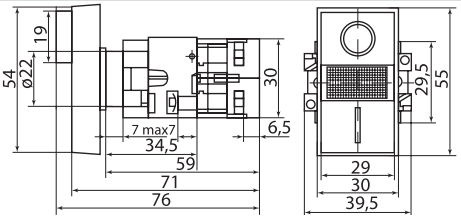
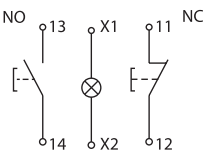
Габаритные размеры

Наименование	Чертеж, мм	Схема подключения
Светосигнальные индикаторы		
AD-22DS		
AD16DS		
AL-22		
AL-22TE		
ENR		
BV63, BV64, BV65		
YL238		
Кнопки управления		
ABLF-22		
ABLFP-22		

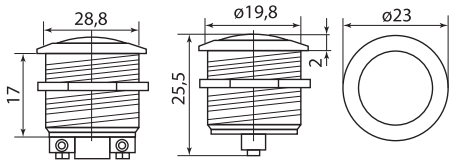
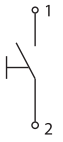
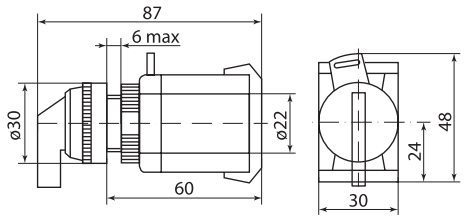
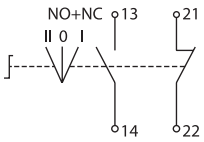
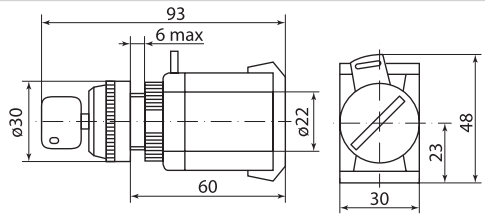
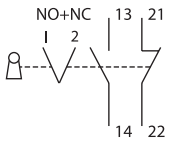
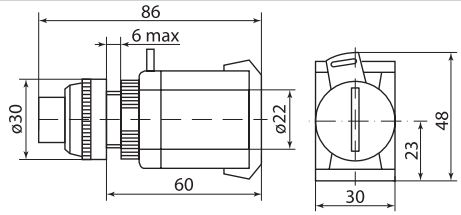
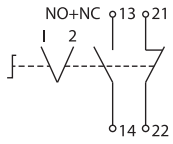
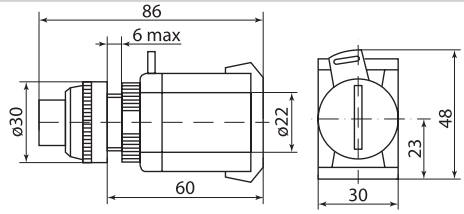
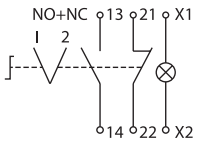
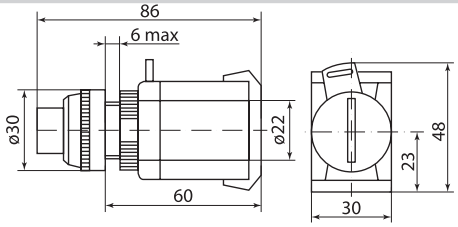
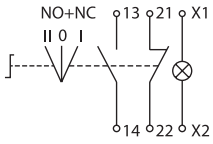
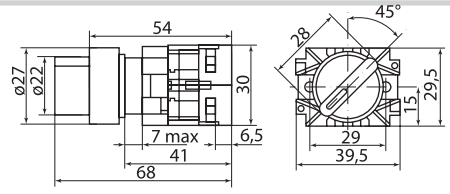
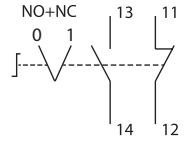
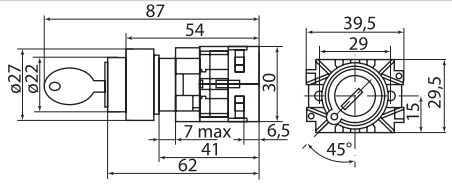
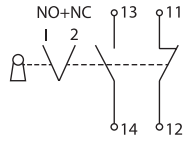
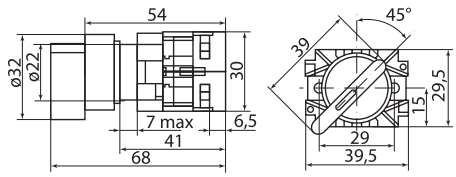
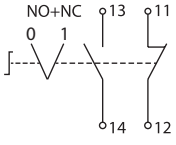
Каталог с Profsector.com

Наименование	Чертеж, мм	Схема подключения
ABLFS-22		
AE-22		
AEAL-22		
AELA-22		
AEA-22		
ANE-22		
APBB-22N		
PPBB-30N		
BS142		

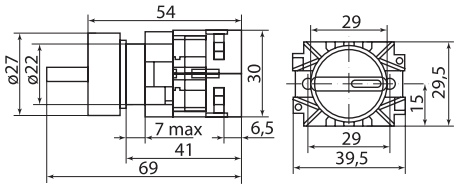
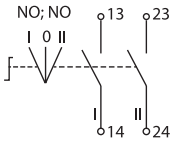
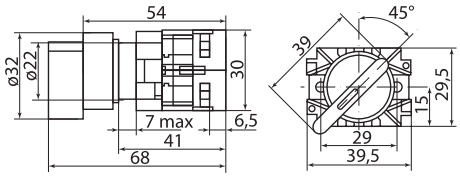
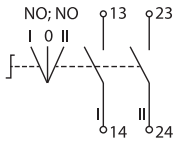
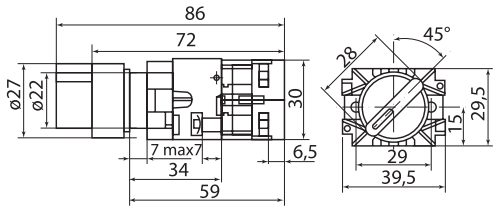
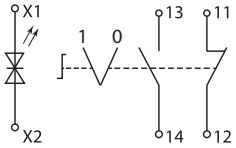
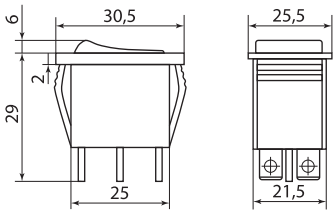
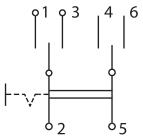
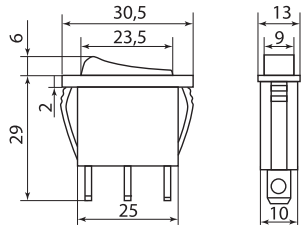
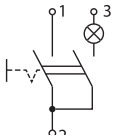
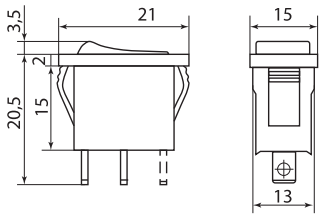
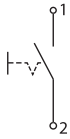
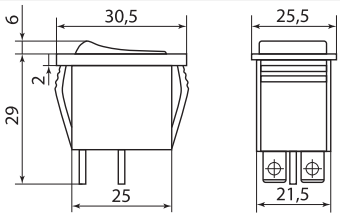
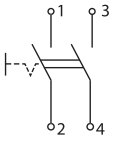
Каталог с Profsector.com

Наименование	Чертеж, мм	Схема подключения
SB-7 «Пуск», «Стоп»		
BA21 BA31 BA41 BA51 BA61		
BA42		
BC21 BC31 BC41 BC51 BC61		
BC42		
BL21 BL31 BL41 BL51 BL61		
BL42		
BS542		
BT42		
BW3361 BW3561		
BW3461		
BW8465		

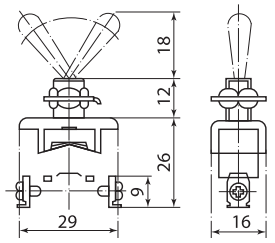
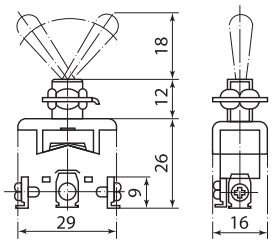
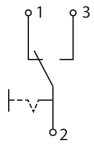
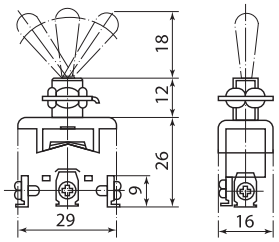
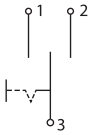
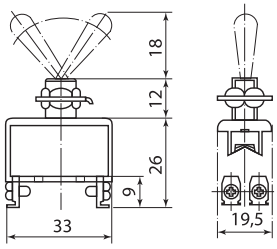
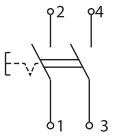
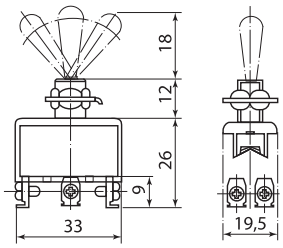
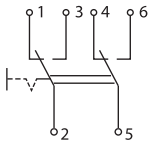
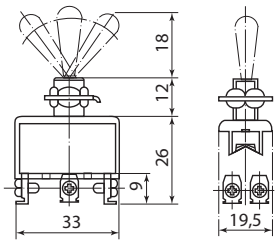
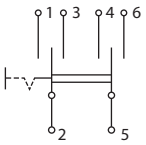
Каталог с Profsector.com

Наименование	Чертеж, мм	Схема подключения
YL213		
Переключатели		
ALCLR-22		
AKS-22		
AC-22		
ANC-22-2		
ANC-22-3		
BD25		
BG45		
BJ25		

Каталог с Profsector.com

Наименование	Чертеж, мм	Схема подключения
BD33		
BJ33		
BK2365 BK2465 BK2565		
YL206		
YL202-01		
YL202-03		
YL211		
YL208-01		

Каталог с Profsector.com

Наименование	Чертеж, мм	Схема подключения
Тумблеры		
1021		
1121		
1122		
1221		
1321		
1322		

Каталог с Profsector.com

КОМПАКТНАЯ СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ АРМАТУРА



IP40 | +55 °C –25 °C | гарантия 5 лет | EAC

Назначение

- Для коммутации электрических цепей управления переменного тока напряжением до 660 В, частотой 50 и 60 Гц и постоянного тока напряжением до 400 В.
- Необходимые функции реализованы в одном прочном устройстве, не требующем сборки.

Применение

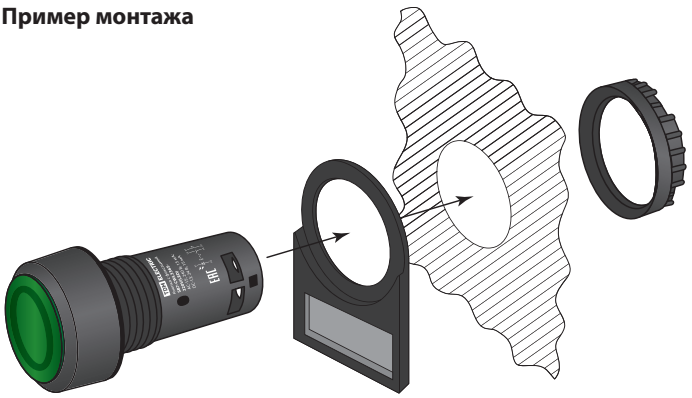
- В системах управления и текущего контроля энергообъектов и электроцехов.



В системах КИПиА и РЗиА региональных электрических сетей.

- В системах автоматики нефтегазоперерабатывающих предприятий.
- В технологическом оборудовании предприятий металлургической отрасли.

Пример монтажа



Сертификат ТР ТС



- На любом машиностроительном или приборостроительном предприятии как в системе управления, так и в выпускаемых изделиях.
- В системах автоматики и электроснабжения подвижного состава железнодорожного транспорта.

Конструкция

- Простая и быстрая установка, устойчивость к механическим воздействиям.
- Все функции в одном устройстве.
- Фронтальная часть аналогична фронтальной части различных устройств светосигнальной аппаратуры.
- Монтажная глубина не превышает 42 мм.
- Содержит до двух электрически изолированных контактов.

Функциональные элементы

- Кнопки с фиксацией и с пружинным возвратом (с подсветкой и без подсветки).
- Кнопки аварийной остановки с грибовидной головкой ø40 мм, с фиксацией при срабатывании.
- Возврат поворотом.
- Переключатели (2- и 3-позиционные).
- Грибовидные кнопки.

Технические характеристики

Наименование		Значение
Диапазон рабочих температур, °C		от -25 до +55
Допустимая относительная влажность		≤85%
Механическая износостойкость, млн циклов	обычные	0,7
	с ключом	0,3
Электрическая износостойкость, млн циклов (3 600 циклов в час, коэффициент нагрузки 0,5)		0,6
Степень защиты		IP40
Номинальное напряжение изоляции, В		250
Номинальный тепловой ток, А		5
Номинальный рабочий ток, А	AC-15, 240 В	1
	DC-13, 24 В	0,3
Сечение провода, мм²		от 1×0,5 до 1×0,75
Момент затяжки, Нм		0,8
Устройства со светодиодом: номинальное напряжение, В		220/24
Устройства со светодиодом: номинальный ток, мА		15

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет толкателя	Форма головки
	Кнопка SB7-CA25 d22мм 1з+1р черная TDM	SQ0746-0010	●	круглая
	Кнопка SB7-CA35 d22мм 1з+1р зеленая TDM	SQ0746-0011	●	
	Кнопка SB7-CA45 d22мм 1з+1р красная TDM	SQ0746-0012	●	
	Кнопка SB7-CA55 d22мм 1з+1р желтая TDM	SQ0746-0013	●	
	Кнопка SB7-CW3161-220V(LED) d22мм 1з белая TDM	SQ0746-0023	●	
	Кнопка SB7-CW3161-24V(LED) d22мм 1з белая TDM	SQ0746-0024	●	
	Кнопка SB7-CW3361-220V(LED) d22мм 1з, зеленая TDM	SQ0746-0025	●	
	Кнопка SB7-CW3361-24V(LED) d22мм 1з, зеленая TDM	SQ0746-0026	●	
	Кнопка SB7-CW3561-220V(LED) d22мм 1з, желтая TDM	SQ0746-0029	●	
	Кнопка SB7-CW3561-24V(LED) d22мм 1з, желтая TDM	SQ0746-0030	●	
	Кнопка SB7-CW3661-220V(LED) d22мм 1з, синяя TDM	SQ0746-0031	●	
	Кнопка SB7-CW3661-24V(LED) d22мм 1з, синяя TDM	SQ0746-0032	●	
	Кнопка SB7-CW3462-220V(LED) d22мм, 1р красная TDM	SQ0746-0027	●	
	Кнопка SB7-CW3462-24V(LED) d22мм, 1р красная TDM	SQ0746-0028	●	
	Кнопка SB7-CW3465-220V(LED) d22мм 1з+1р красная TDM	SQ0746-0035	●	
	Кнопка SB7-CW3465-24V(LED) d22мм 1з+1р красная TDM	SQ0746-0036	●	
	Кнопка SB7-CW3565-220V(LED) d22мм 1з+1р желтая TDM	SQ0746-0037	●	
	Кнопка SB7-CW3565-24V(LED) d22мм 1з+1р желтая TDM	SQ0746-0038	●	
	Кнопка SB7-CW3365-220V(LED) d22мм 1з+1р зеленая TDM	SQ0746-0033	●	
	Кнопка SB7-CW3365-24V(LED) d22мм 1з+1р зеленая TDM	SQ0746-0034	●	
	Кнопка SB7-CW3665-220V(LED) d22мм 1з+1р синяя TDM	SQ0746-0039	●	
	Кнопка SB7-CW3665-24V(LED) d22мм 1з+1р синяя TDM	SQ0746-0040	●	
	Кнопка SB7-EA21 d22мм 1з черная TDM	SQ0746-0017	●	
	Кнопка SB7-EA31 d22мм 1з зеленая TDM	SQ0746-0018	●	
	Кнопка SB7-EA41 d22мм 1р красная TDM	SQ0746-0019	●	
	Кнопка грибовидная SB7-CC45 d35мм 1з+1р красная TDM	SQ0746-0047	●	
	Кнопка грибовидная SB7-CWM31-220V(LED) d35мм 1з зеленая TDM	SQ0746-0049	●	
	Кнопка грибовидная SB7-CWM31-24V(LED) d35мм 1з зеленая TDM	SQ0746-0050	●	
	Кнопка грибовидная SB7-CWM42-220V(LED) d35мм 1р красная TDM	SQ0746-0051	●	
	Кнопка грибовидная SB7-CWM42-24V(LED) d35мм 1р красная TDM	SQ0746-0052	●	
	Кнопка грибовидная, возврат поворотом SB7-CCS545 d35мм 1з+1р красная TDM	SQ0746-0048	●	
	Кнопка переключатель SB7-EA25 d22мм 1з+1р черная TDM	SQ0746-0020	●	
	Кнопка переключатель SB7-EA35 d22мм 1з+1р зеленая TDM	SQ0746-0021	●	
	Кнопка переключатель SB7-EA45 d22мм 1з+1р красная TDM	SQ0746-0022	●	
	Кнопка с фиксацией SB7-CAL35 d22мм 1з+1р зеленая TDM	SQ0746-0014	●	
	Кнопка с фиксацией SB7-CAL45 d22мм 1з+1р красная TDM	SQ0746-0015	●	
	Кнопка с фиксацией SB7-CAL55 d22мм 1з+1р желтая TDM	SQ0746-0016	●	
	Кнопка с фиксацией SB7-CWL3365-220V(LED) d22мм 1з+1р зеленая TDM	SQ0746-0041	●	
	Кнопка с фиксацией SB7-CWL3365-24V(LED) d22мм 1з+1р зеленая TDM	SQ0746-0042	●	
	Кнопка с фиксацией SB7-CWL3465-220V(LED) d22мм 1з+1р красная TDM	SQ0746-0043	●	
	Кнопка с фиксацией SB7-CWL3465-24V(LED) d22мм 1з+1р красная TDM	SQ0746-0044	●	
	Кнопка с фиксацией SB7-CWL3565-220V(LED) d22мм 1з+1р желтая TDM	SQ0746-0045	●	
	Кнопка с фиксацией SB7-CWL3565-24V(LED) d22мм 1з+1р желтая TDM	SQ0746-0046	●	

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет толкателя	Форма головки
	Переключатели			
	Переключатель на 2 положения с фиксацией SB7-CK2465-220V короткая ручка(LED) d22мм 1з+1р красный TD	SQ0746-0061	●	короткая ручка
	Переключатель на 2 положения с фиксацией SB7-CK2465-24V короткая ручка(LED) d22мм 1з+1р красный TDM	SQ0746-0062	●	
	Переключатель на 2 положения с фиксацией SB7-CK2565-220V короткая ручка(LED) d22мм 1з+1р желтый TDM	SQ0746-0063	●	
	Переключатель на 2 положения с фиксацией SB7-CK2565-24V короткая ручка(LED) d22мм 1з+1р желтый TDM	SQ0746-0064	●	
	Переключатель на 2 положения с фиксацией SB7-CK2365-220V короткая ручка(LED) d22мм 1з+1р зеленый TDM	SQ0746-0059	●	
	Переключатель на 2 положения с фиксацией SB7-CK2365-24V короткая ручка(LED) d22мм 1з+1р зеленый TDM	SQ0746-0060	●	
	Переключатель на 2 положения с фиксацией SB7-CD25 короткая ручка d22мм 1з+1р черный TDM	SQ0746-0071	●	
	Переключатель на 2 положения с фиксацией SB7-CK2462-220V короткая ручка(LED) d22мм 1р красный TDM	SQ0746-0055	●	
	Переключатель на 2 положения с фиксацией SB7-CK2462-24V короткая ручка(LED) d22мм 1р красный TDM	SQ0746-0056	●	
	Переключатель на 2 положения с фиксацией SB7-CK2361-220V короткая ручка(LED) d22мм 1з зеленый TDM	SQ0746-0053	●	
	Переключатель на 2 положения с фиксацией SB7-CK2361-24V короткая ручка(LED) d22мм 1з зеленый TDM	SQ0746-0054	●	
	Переключатель на 2 положения с фиксацией SB7-CK2561-220V короткая ручка(LED) d22мм 1з желтый TDM	SQ0746-0057	●	
	Переключатель на 2 положения с фиксацией SB7-CK2561-24V короткая ручка(LED) d22мм 1з желтый TDM	SQ0746-0058	●	
	Переключатель на 3 положения с фиксацией SB7-CK3365-220V короткая ручка(LED) d22мм 1з+1р зеленый TD	SQ0746-0065	●	
	Переключатель на 3 положения с фиксацией SB7-CK3365-24V короткая ручка(LED) d22мм 1з+1р зеленый TDM	SQ0746-0066	●	
	Переключатель на 3 положения с фиксацией SB7-CK3465-220V короткая ручка(LED) d22мм 1з+1р красный TDM	SQ0746-0067	●	
	Переключатель на 3 положения с фиксацией SB7-CK3465-24V короткая ручка(LED) d22мм 1з+1р красный TDM	SQ0746-0068	●	
	Переключатель на 3 положения с фиксацией SB7-CK3565-220V короткая ручка(LED) d22мм 1з+1р желтый TDM	SQ0746-0069	●	
	Переключатель на 3 положения с фиксацией SB7-CK3565-24V короткая ручка(LED) d22мм 1з+1р желтый TDM	SQ0746-0070	●	
	Переключатель на 3 положения с фиксацией SB7-CD33 короткая ручка d22мм 1з+1з черный TDM	SQ0746-0072	●	
	Переключатель с ключом на 3 положения с фиксацией SB7-CG33 d22мм 1з+1з черный TDM	SQ0746-0074	●	с ключом
	Переключатель с ключом на 2 положения с фиксацией SB7-CG25 d22мм 1з+1р черный TDM	SQ0746-0073	●	

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0746-0010 – SQ0746-0013; SQ0746-0017 – SQ0746-0019; SQ0746-0023 – SQ0746-0040	10	0,22	500	11,0	350	335	330
SQ0746-0047– SQ0746-0052	8	0,225	320	9,0			
SQ0746-0014 – SQ0746-0016; SQ0746-0020 – SQ0746-0022; SQ0746-0041 – SQ0746-0046	10	0,22	500	11,0			
SQ0746-0053 – SQ0746-0072	8	0,2	320	8,0			
SQ0746-0073 – SQ0746-0074	8	0,3625	320	14,5			

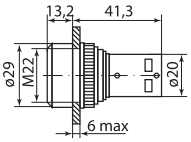
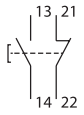
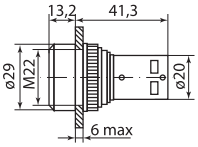
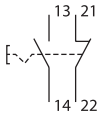
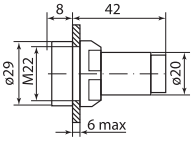
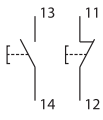
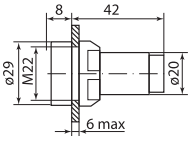
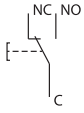
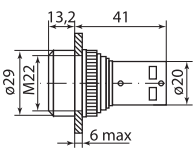
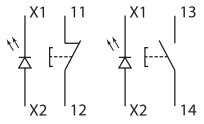
Каталог с Profsector.com

Сравнительная таблица аналогов

TDM ELECTRIC	ООО «ТД Текфор»	ABB	Schneider Electric
Артикул	Компактные устройства SB7, AD108, AD22	Компактная серия	Устройства управления и сигнализации Ø 22 мм Harmony® XB7 в монолитном корпусе
SQ0746-0010	SB7-CA25	1SFA619100R3076	XB7NA25
SQ0746-0011	SB7-CA35	1SFA619100R3072	XB7NA35
SQ0746-0012	SB7-CA45	1SFA619100R3071	XB7NA45
SQ0746-0013	SB7-CA55	1SFA619100R3073	XB7NA85
SQ0746-0023	SB7-CW3161-220V	–	–
SQ0746-0024	SB7-CW3161-24V	–	–
SQ0746-0025	SB7-CW3361-220V	1SFA619100R1312	–
SQ0746-0026	SB7-CW3361-24V	1SFA619100R1112	–
SQ0746-0033	SB7-CW3365-220V	–	XB7NW33M1
SQ0746-0034	SB7-CW3365-24V	–	XB7NW33B1
SQ0746-0027	SB7-CW3462-220V	1SFA619100R1341	XB7NJ04M1
SQ0746-0028	SB7-CW3462-24V	1SFA619100R1141	XB7NJ04B1
SQ0746-0035	SB7-CW3465-220V	–	XB7NW34M1
SQ0746-0036	SB7-CW3465-24V	–	XB7NW34B2
SQ0746-0029	SB7-CW3561-220V	1SFA619100R1313	–
SQ0746-0030	SB7-CW3561-24V	1SFA619100R1113	–
SQ0746-0037	SB7-CW3565-220V	–	XB7NW38M1
SQ0746-0038	SB7-CW3565-24V	–	XB7NW38B1
SQ0746-0031	SB7-CW3661-220V	–	–
SQ0746-0032	SB7-CW3661-24V	–	–
SQ0746-0039	SB7-CW3665-220V	–	–
SQ0746-0040	SB7-CW3665-24V	–	–
SQ0746-0017	SB7-EA21	1SFA619100R3016	XB7NA21
SQ0746-0018	SB7-EA31	1SFA619100R3012	XB7NA31
SQ0746-0019	SB7-EA41	1SFA619100R3041	XB7NA42
SQ0746-0047	SB7-CC45	1SFA619126R1071	XB7NT845
SQ0746-0049	SB7-CWM31-220V	–	–
SQ0746-0050	SB7-CWM31-24V	–	–
SQ0746-0051	SB7-CWM42-220V	–	–
SQ0746-0052	SB7-CWM42-24V	–	–
SQ0746-0048	SB7-CCS545	–	XB7NS8445
SQ0746-0020	SB7-EA25	–	–
SQ0746-0021	SB7-EA35	–	–

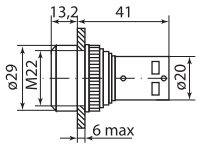
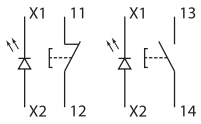
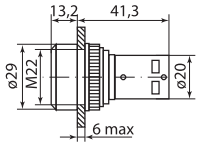
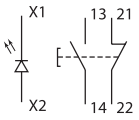
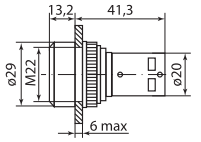
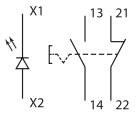
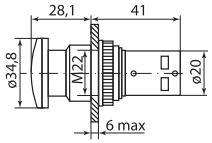
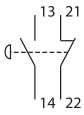
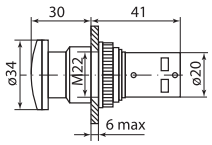
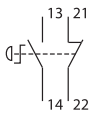
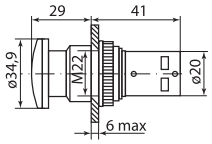
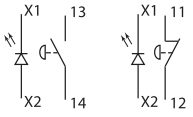
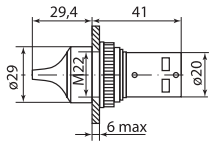
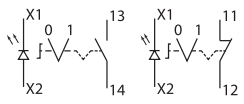
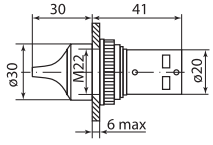
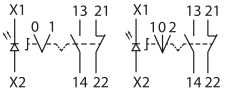
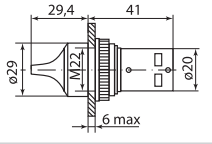
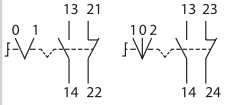
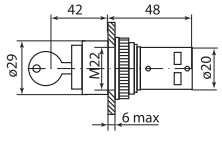
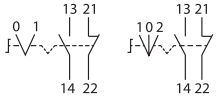
TDM ELECTRIC	ООО «ТД Текфор»	ABB	Schneider Electric
Артикул	Компактные устройства SB7, AD108, AD22	Компактная серия	Устройства управления и сигнализации Ø 22 мм Harmony® XB7 в монолитном корпусе
SQ0746-0022	SB7-EA45	–	–
SQ0746-0014	SB7-CAL35	–	XB7NH35
SQ0746-0015	SB7-CAL45	1SFA619101R3071	–
SQ0746-0016	SB7-CAL55	1SFA619101R3073	–
SQ0746-0041	SB7-CWL3365-220V	–	XB7NJ03M1
SQ0746-0042	SB7-CWL3365-24V	–	XB7NJ03B1
SQ0746-0043	SB7-CWL3465-220V	–	–
SQ0746-0044	SB7-CWL3465-24V	–	–
SQ0746-0045	SB7-CWL3565-220V	–	XB7NJ08M1
SQ0746-0046	SB7-CWL3565-24V	–	XB7NJ08B1
SQ0746-0065	SB7-CK3365-220V	–	–
SQ0746-0066	SB7-CK3365-24V	–	–
SQ0746-0061	SB7-CK2465-220V	–	–
SQ0746-0062	SB7-CK2465-24V	–	–
SQ0746-0063	SB7-CK2565-220V	–	–
SQ0746-0064	SB7-CK2565-24V	–	–
SQ0746-0071	SB7-CD25	1SFA619200R1076	XB7ND25
SQ0746-0053	SB7-CK2361-220V	–	–
SQ0746-0054	SB7-CK2361-24V	–	–
SQ0746-0059	SB7-CK2365-220V	–	–
SQ0746-0060	SB7-CK2365-24V	–	–
SQ0746-0055	SB7-CK2462-220V	–	–
SQ0746-0056	SB7-CK2462-24V	–	–
SQ0746-0057	SB7-CK2561-220V	–	–
SQ0746-0058	SB7-CK2561-24V	–	–
SQ0746-0072	SB7-CD33	1SFA619210R3076	XB7ND33
SQ0746-0067	SB7-CK3465-220V	–	–
SQ0746-0068	SB7-CK3465-24V	–	–
SQ0746-0069	SB7-CK3565-220V	–	–
SQ0746-0070	SB7-CK3565-24V	–	–
SQ0746-0074	SB7-CG33	–	XB7NG33
SQ0746-0073	SB7-CG25	–	XB7NG21

Габаритные размеры

Артикул	Тип толкателя	Тип контакта		Масса, гр	Чертеж, мм	Схема подключения
		НО	НЗ			
Кнопки						
SQ0746-0010 SQ0746-0011 SQ0746-0012 SQ0746-0013	плоский	1	1	20		
SQ0746-0014 SQ0746-0015 SQ0746-0016	плоский	1	1	16		
SQ0746-0017 SQ0746-0018 SQ0746-0019	плоский	1 1 –	– – 1	16		
SQ0746-0020 SQ0746-0021 SQ0746-0022	плоский	переключающий	переключающий	16		
SQ0746-0023 SQ0746-0024 SQ0746-0025 SQ0746-0026 SQ0746-0027	плоский	1 –	– 1	23		

Каталог с Profsector.com

Габаритные размеры

Артикул	Тип толкателя	Тип контакта		Масса, гр	Чертеж, мм	Схема подключения
		НО	НЗ			
SQ0746-0028	плоский	–	1	23		
SQ0746-0029		1	–			
SQ0746-0030						
SQ0746-0031						
SQ0746-0032						
SQ0746-0033	плоский	1	1	23		
SQ0746-0034						
SQ0746-0035						
SQ0746-0036						
SQ0746-0037						
SQ0746-0038						
SQ0746-0039						
SQ0746-0040						
SQ0746-0041	плоский	с фиксацией	с фиксацией	23		
SQ0746-0042						
SQ0746-0043						
SQ0746-0044						
SQ0746-0045						
SQ0746-0046						
SQ0746-0047	грибовидный			28		
SQ0746-0048	грибовидный	1 (возврат поворотом)	1 (возврат поворотом)	28		
SQ0746-0049	грибовидный	1	–	25		
SQ0746-0050		1	–			
SQ0746-0051		–	1			
SQ0746-0052		–	1			
Переключатели						
SQ0746-0053	на 2 положения	1	–	21		
SQ0746-0054		1	–			
SQ0746-0055		–	1			
SQ0746-0056		–	1			
SQ0746-0057		1	–			
SQ0746-0058		1	–			
SQ0746-0059	на 2 положения	1	1	21		
SQ0746-0060						
SQ0746-0061						
SQ0746-0062						
SQ0746-0063						
SQ0746-0064						
SQ0746-0065	на 3 положения					
SQ0746-0066						
SQ0746-0067						
SQ0746-0068						
SQ0746-0069						
SQ0746-0070						
SQ0746-0071	на 2 положения	1	1	21		
SQ0746-0072	на 3 положения					
SQ0746-0074	на 2 положения	1	1	50		
SQ0746-0073	на 3 положения					

Каталог с Profsector.com

СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ АРМАТУРА. МОДУЛЬНАЯ СЕРИЯ



IP40 | +55 °C −25 °C | гарантия 5 лет | EAC

Назначение

- Для коммутации электрических цепей управления переменного тока напряжением до 660 В частотой 50 и 60 Гц и постоянного тока напряжением до 440 В.

Применение



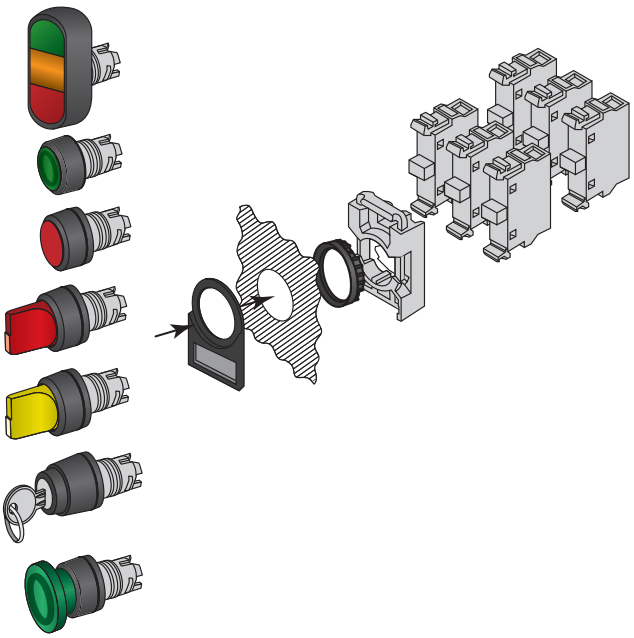
В системах управления и текущего контроля энергообъектов и электроцехов.

- В системах КИПиА и релейной защиты и автоматики региональных электрических сетей.
- В системах автоматики нефтегазоперерабатывающих предприятий.
- В технологическом оборудовании предприятий металлургической отрасли.
- На любом машиностроительном или приборостроительном предприятии как в системе управления, так и в выпускаемых изделиях.
- В системах автоматики и электроснабжения подвижного состава железнодорожного транспорта.

Конструкция

- Контактный однополюсный блок с замыкающим или размыкающим контактом.
- Монтажные колодки. Выпускаются для установки трех или пяти блоков в один ряд. На монтажных колодках на три блока предусмотрена возможность установки дополнительных блоков на втором уровне.

Пример монтажа



Сертификат ТР ТС



- Светодиодный/ламповый блок. В кнопках, сигнальных лампах и переключателях с подсветкой ламповый блок устанавливается в центральном положении на монтажной колодке.
- Гайка.
- Корпус переключателя. Кнопки, линзы и ручки выпускаются в нескольких цветовых исполнениях, с подсветкой или без подсветки.

Функциональные элементы

- Кнопки (с подсветкой и без подсветки).
- Грибовидные кнопки.
- Кнопки специального назначения.
- Двойные кнопки.
- Кнопки аварийной остановки (отпускание поворачиванием, вытягиванием и с помощью ключа).
- Кнопки остановки машины (отпускание поворачиваем, вытягиванием и с помощью ключа).
- Переключатели (2-х и 3-х позиционные).
- Переключатели с ключом.

Преимущества

- Соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».
- Могут поставляться как собранными (привод с модулями, так и по отдельности.
- Отличные эксплуатационные характеристики и повышенная надежность.
- Для модульной серии предусмотрен обширный выбор компонентов, которые можно использовать в различных комбинациях. Уникальная система подпружиненной монтажной колодки обеспечивает простой и быстрый монтаж.

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Номинальное напряжение изоляции, В		660
Номинальное рабочее напряжение, В	переменный ток частотой 50 и 60 Гц	660
	постоянный ток	400
Номинальный тепловой ток, А		10
Номинальный рабочий ток, Ie Категория применения AC 15, А	при 120 В	8
	при 230 В	6
	при 400 В	4
	при 660 В	2
Номинальный рабочий ток, Ie Категория применения DC 13, А	при 24 В	5
	при 125 В	1,1
	при 250 В	0,55
Минимальное рабочее напряжение, В		12
Минимальный рабочий ток, А		0,01
Частота включений в час		1200
Относительная продолжительность включений (ПВ)	с толкателем цилиндрическим или грибовидным	10 000 000 операций
	переключателей с ключом и рукояткой	500 000 операций
Ламповый блок	номинальное напряжение изоляции, В	230
	допустимая мощность, до Вт	2
Светодиодный блок	срок службы светодиодов	50 000
	степень защиты выключателей со стороны контактного элемента	IP20
Клеммы винтовые	диапазон сечений подсоединяемого проводника, мм²	от 1x0,5 до 2x2,5
Момент затяжки: стопорная гайка функционального элемента, Нм		2–2,3
Кабельные наконечники, Нм		0,9
Степень защиты		IP40
Диапазон рабочих температур, °С		от -25 до +55
Температура хранения, °С		от -40 до +70

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет толкателя/ линзы	Форма головки
	Кнопка MP1-20B в сборе d22мм 1з+1р черная TDM	SQ0747-0006	●	круглая
	Кнопка MP1-20G в сборе d22мм 1з+1р зеленая TDM	SQ0747-0002	●	
	Кнопка MP1-20L в сборе d22мм 1з+1р синяя TDM	SQ0747-0004	●	
	Кнопка MP1-20R в сборе d22мм 1з+1р красная TDM	SQ0747-0001	●	
	Кнопка MP1-20W в сборе d22мм 1з+1р белая TDM	SQ0747-0005	●	
	Кнопка MP1-20Y в сборе d22мм 1з+1р желтая TDM	SQ0747-0003	●	
	Кнопка MP1-21G(LED) в сборе d22мм/220В 1з+1р зеленая TDM	SQ0747-0014	●	
	Кнопка MP1-21G(LED) в сборе d22мм/24В 1з+1р зеленая TDM	SQ0747-0018	●	
	Кнопка MP1-21L(LED) в сборе d22мм/220В 1з+1р синяя TDM	SQ0747-0016	●	
	Кнопка MP1-21L(LED) в сборе d22мм/24В 1з+1р синяя TDM	SQ0747-0020	●	
	Кнопка MP1-21R(LED) в сборе d22мм/220В 1з+1р красная TDM	SQ0747-0013	●	
	Кнопка MP1-21R(LED) в сборе d22мм/24В 1з+1р красная TDM	SQ0747-0017	●	
	Кнопка MP1-21Y(LED) в сборе d22мм/220В 1з+1р желтая TDM	SQ0747-0015	●	
	Кнопка MP1-21Y(LED) в сборе d22мм/24В 1з+1р желтая TDM	SQ0747-0019	●	
	Кнопка грибовидная MPM1-10R в сборе d40мм 1з+1р красная TDM	SQ0747-0029	●	
	Кнопка грибовидная MPM1-11G(LED) в сборе d40мм/220В 1з+1р зеленая TDM	SQ0747-0031	●	
	Кнопка грибовидная MPM1-11G(LED) в сборе d40мм/24В 1з+1р зеленая TDM	SQ0747-0032	●	
	Кнопка грибовидная MPM1-11R(LED) в сборе d40мм/220В 1з+1р красная TDM	SQ0747-0033	●	
	Кнопка грибовидная MPM1-11R(LED) в сборе d40мм/24В 1з+1р красная TDM	SQ0747-0034	●	
	Кнопка грибовидная, возврат поворотом MPET4-10R в сборе d40мм 1з+1р красная TDM	SQ0747-0030	●	

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет толкателя/ линзы	Форма головки
	Кнопка двойная MPD13-11G (зеленая/красная-выступающая) (LED) в сборе d22мм/220В (I/O) линза зел TDM	SQ0747-0036	●	овальная
	Кнопка двойная MPD13-11G (зеленая/красная-выступающая) (LED) в сборе d22мм/24В (I/O) линза зеле TDM	SQ0747-0040	●	
	Кнопка двойная MPD13-11R (зеленая/красная-выступающая) (LED) в сборе d22мм/220В (I/O) линза кра TDM	SQ0747-0035	●	
	Кнопка двойная MPD13-11R (зеленая/красная-выступающая) (LED) в сборе d22мм/24В (I/O) линза крас TDM	SQ0747-0039	●	
	Кнопка двойная MPD13-11Y (зеленая/красная-выступающая) (LED) в сборе d22мм/220В (I/O) линза жел TDM	SQ0747-0037	●	
	Кнопка двойная MPD13-11Y (зеленая/красная-выступающая) (LED) в сборе d22мм/24В (I/O) линза желт TDM	SQ0747-0041	●	
	Кнопка двойная MPD13-11C (зеленая/красная-выступающая) (LED) в сборе d22мм/220В (I/O) линза про TDM	SQ0747-0038	прозрачный	
	Кнопка двойная MPD13-11C (зеленая/красная-выступающая) (LED) в сборе d22мм/24В (I/O) линза проз TDM	SQ0747-0042	прозрачный	
	Кнопка двойная MPD2-11G (зеленая/красная) (LED) в сборе d22мм/220В (I/O) линза зеленая TDM	SQ0747-0047	●	
	Кнопка двойная MPD2-11G (зеленая/красная) (LED) в сборе d22мм/24В (I/O) линза зеленая TDM	SQ0747-0059	●	
	Кнопка двойная MPD2-11R (зеленая/красная) (LED) в сборе d22мм/220В (I/O) линза красная TDM	SQ0747-0046	●	
	Кнопка двойная MPD2-11R (зеленая/красная) (LED) в сборе d22мм/24В (I/O) линза красная TDM	SQ0747-0058	●	
	Кнопка двойная MPD2-11Y (зеленая/красная) (LED) в сборе d22мм/220В (I/O) линза желтая TDM	SQ0747-0048	●	
	Кнопка двойная MPD2-11Y (зеленая/красная) (LED) в сборе d22мм/24В (I/O) линза желтая TDM	SQ0747-0060	●	
	Кнопка двойная MPD2-11C (зеленая/красная) (LED) в сборе d22мм/220В (I/O) линза прозрачная TDM	SQ0747-0049	прозрачный	
	Кнопка двойная MPD2-11C (зеленая/красная) (LED) в сборе d22мм/24В (I/O) линза прозрачная TDM	SQ0747-0061	прозрачный	
	Кнопка двойная MPD3-11G (зеленая/красная) (LED) в сборе d22мм/220В (ON/OFF) линза зеленая TDM	SQ0747-0051	●	
	Кнопка двойная MPD3-11G (зеленая/красная) (LED) в сборе d22мм/24В (ON/OFF) линза зеленая TDM	SQ0747-0063	●	
	Кнопка двойная MPD3-11R (зеленая/красная) (LED) в сборе d22мм/220В (ON/OFF) линза красная TDM	SQ0747-0050	●	
	Кнопка двойная MPD3-11R (зеленая/красная) (LED) в сборе d22мм/24В (ON/OFF) линза красная TDM	SQ0747-0062	●	
	Кнопка двойная MPD3-11Y (зеленая/красная) (LED) в сборе d22мм/220В (ON/OFF) линза желтая TDM	SQ0747-0052	●	
	Кнопка двойная MPD3-11Y (зеленая/красная) (LED) в сборе d22мм/24В (ON/OFF) линза желтая TDM	SQ0747-0064	●	
	Кнопка двойная MPD3-11C (зеленая/красная) (LED) в сборе d22мм/220В (ON/OFF) линза прозрачная TDM	SQ0747-0053	прозрачный	
	Кнопка двойная MPD3-11C (зеленая/красная) (LED) в сборе d22мм/24В (ON/OFF) линза прозрачная TDM	SQ0747-0065	прозрачный	
	Кнопка двойная MPD4-11G (зеленая/красная) (LED) в сборе d22мм/220В линза зеленая TDM	SQ0747-0055	●	
	Кнопка двойная MPD4-11G (зеленая/красная) (LED) в сборе d22мм/24В линза зеленая TDM	SQ0747-0067	●	
	Кнопка двойная MPD4-11R (зеленая/красная) (LED) в сборе d22мм/220В линза красная TDM	SQ0747-0054	●	
	Кнопка двойная MPD4-11R (зеленая/красная) (LED) в сборе d22мм/24В линза красная TDM	SQ0747-0066	●	
	Кнопка двойная MPD4-11Y (зеленая/красная) (LED) в сборе d22мм/220В линза желтая TDM	SQ0747-0056	●	
	Кнопка двойная MPD4-11Y (зеленая/красная) (LED) в сборе d22мм/24В линза желтая TDM	SQ0747-0068	●	
	Кнопка двойная MPD4-11C (зеленая/красная) (LED) в сборе d22мм/220В линза прозрачна TDM	SQ0747-0057	прозрачный	
	Кнопка двойная MPD4-11C (зеленая/красная) (LED) в сборе d22мм/24В линза прозрачная TDM	SQ0747-0069	прозрачный	
	Кнопка двойная MPD2-11B (зеленая/красная) в сборе d22мм (I/O) TDM	SQ0747-0043	●	
	Кнопка двойная MPD3-11B (зеленая/красная) в сборе d22мм (ON/OFF) TDM	SQ0747-0044	●	
	Кнопка двойная MPD4-11B (зеленая/красная) в сборе d22мм TDM	SQ0747-0045	●	
	Кнопка с фиксацией MP2-20B в сборе d22мм 1з+1р черная TDM	SQ0747-0012	●	круглая
	Кнопка с фиксацией MP2-20G в сборе d22мм 1з+1р зеленая TDM	SQ0747-0008	●	
	Кнопка с фиксацией MP2-20L в сборе d22мм 1з+1р синяя TDM	SQ0747-0010	●	
	Кнопка с фиксацией MP2-20R в сборе d22мм 1з+1р красная TDM	SQ0747-0007	●	
	Кнопка с фиксацией MP2-20W в сборе d22мм 1з+1р белая TDM	SQ0747-0011	●	
	Кнопка с фиксацией MP2-20Y в сборе d22мм 1з+1р желтая TDM	SQ0747-0009	●	

Каталог с Profsector.com

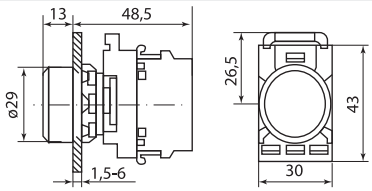
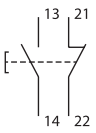
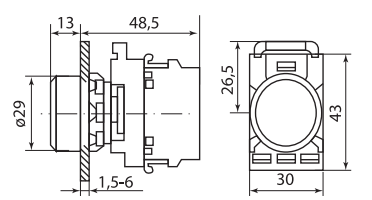
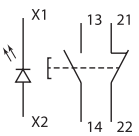
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет толкателя/ линзы	Форма головки
	Кнопка с фиксацией MP2-21G(LED) в сборе d22мм/220В 1з+1р зеленая TDM	SQ0747-0022	●	круглая
	Кнопка с фиксацией MP2-21G(LED) в сборе d22мм/24В 1з+1р зеленая TDM	SQ0747-0026	●	
	Кнопка с фиксацией MP2-21L(LED) в сборе d22мм/220В 1з+1р синяя TDM	SQ0747-0024	●	
	Кнопка с фиксацией MP2-21L(LED) в сборе d22мм/24В 1з+1р синяя TDM	SQ0747-0028	●	
	Кнопка с фиксацией MP2-21R(LED) в сборе d22мм/220В 1з+1р красная TDM	SQ0747-0021	●	
	Кнопка с фиксацией MP2-21R(LED) в сборе d22мм/24В 1з+1р красная TDM	SQ0747-0025	●	
	Кнопка с фиксацией MP2-21Y(LED) в сборе d22мм/220В 1з+1р желтая TDM	SQ0747-0023	●	
	Кнопка с фиксацией MP2-21Y(LED) в сборе d22мм/24В 1з+1р желтая TDM	SQ0747-0027	●	
	Переключатель на 2 положения с фиксацией M2SS1-21G короткая ручка(LED) в сборе d22мм/220В 1з+1р TDM	SQ0747-0071	●	короткая ручка
	Переключатель на 2 положения с фиксацией M2SS1-21L короткая ручка(LED) в сборе d22мм/220В 1з+1р TDM	SQ0747-0073	●	
	Переключатель на 2 положения с фиксацией M2SS1-21R короткая ручка(LED) в сборе d22мм/220В 1з+1р TDM	SQ0747-0070	●	
	Переключатель на 2 положения с фиксацией M2SS1-21Y короткая ручка(LED) в сборе d22мм/220В 1з+1р TDM	SQ0747-0072	●	
	Переключатель на 3 положения с фиксацией M3SS1-21G короткая ручка(LED) в сборе d22мм/220В 1з+1р TDM	SQ0747-0075	●	
	Переключатель на 3 положения с фиксацией M3SS1-21L короткая ручка(LED) в сборе d22мм/220В 1з+1р TDM	SQ0747-0077	●	
	Переключатель на 3 положения с фиксацией M3SS1-21R короткая ручка(LED) в сборе d22мм/220В 1з+1р TDM	SQ0747-0074	●	
	Переключатель на 3 положения с фиксацией M3SS1-21Y короткая ручка(LED) в сборе d22мм/220В 1з+1р TDM	SQ0747-0076	●	
	Переключатель на 2 положения с фиксацией M2SS2-20B короткая ручка в сборе d22мм 1з+1р черный TDM	SQ0747-0078	●	
	Переключатель на 3 положения с фиксацией M3SS1-20B короткая ручка в сборе d22мм 1з+1р черный TDM	SQ0747-0079	●	
	Переключатель с ключом на 2 положения с фиксацией M2SSK1-102 в сборе d22мм 1з+1р черный TDM	SQ0747-0080	●	круглая

Сравнительная таблица аналогов по сериям

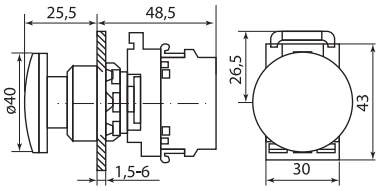
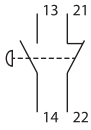
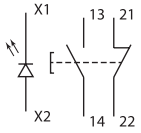
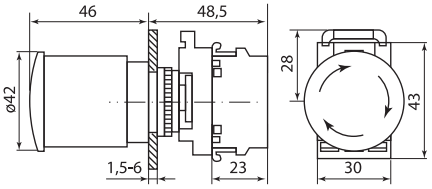
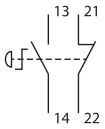
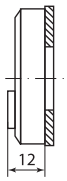
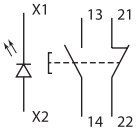
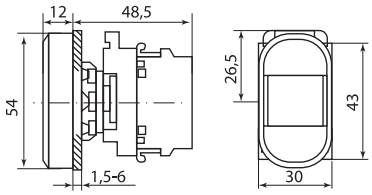
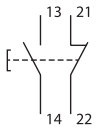
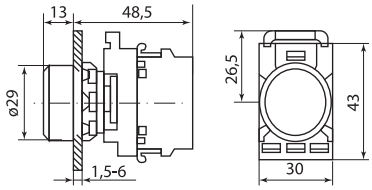
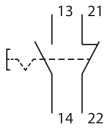
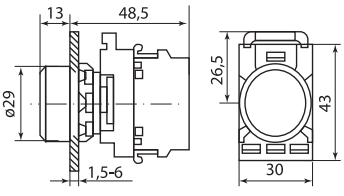
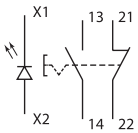
TDM ELECTRIC	MEYERTEC	ABB
		Компактная серия
MP2, MPD, M3SS1	MTB2	MP1, MP2

Габаритные размеры

Артикул	Тип толкателя	Тип контакта		Масса, гр	Чертеж, мм	Схема подключения
		НО	НЗ			
SQ0747-0006 SQ0747-0002 SQ0747-0004 SQ0747-0001 SQ0747-0005 SQ0747-0003	С плоской клавишей без фиксации	1	1	38		
SQ0747-0014 SQ0747-0018 SQ0747-0016 SQ0747-0020 SQ0747-0013 SQ0747-0017 SQ0747-0015 SQ0747-0019	С плоской клавишей с подсветкой без фиксации	1	1	51		

Каталог с Profsector.com

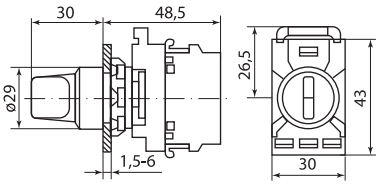
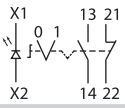
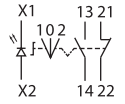
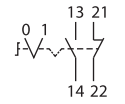
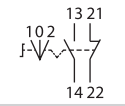
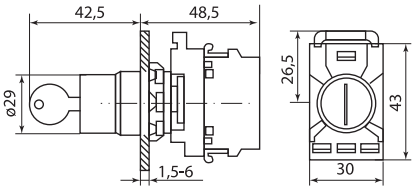
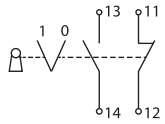
Габаритные размеры

Артикул	Тип толкателя	Тип контакта НО	Тип контакта НЗ	Масса, гр	Чертеж, мм	Схема подключения
SQ0747-0029	Грибовидная	1	1	43		
SQ0747-0031	Грибовидная с подсветкой			56		
SQ0747-0032	Грибовидная с подсветкой					
SQ0747-0033	Грибовидная с подсветкой					
SQ0747-0034	Грибовидная с подсветкой					
SQ0747-0030	Грибовидная возврат поворотом	1	1	70		
SQ0747-0035 – SQ0747-0042	Двойная кнопка с выступающей нижней клавишей (I/O)	1	1	62		
SQ0747-0046 – SQ0747-0049	Двойная кнопка (I/O)			57		
SQ0747-0058 – SQ0747-0059	Двойная кнопка (I/O)					
SQ0747-0060	Двойная кнопка (I/O)					
SQ0747-0061	Двойная кнопка (I/O)					
SQ0747-0050 – SQ0747-0053	Двойная кнопка (ON/OFF)					
SQ0747-0062 – SQ0747-0065	Двойная кнопка (ON/OFF)					
SQ0747-0054 – SQ0747-0057	Двойная кнопка (START/STOP)					
SQ0747-0066 – SQ0747-0069	Двойная кнопка (START/STOP)					
SQ0747-0043	Двойная кнопка (I/O)			44		
SQ0747-0044	Двойная кнопка (ON/OFF)					
SQ0747-0045	Двойная кнопка (START/STOP)					
SQ0747-0012	С плоской клавишей с фиксацией	1	1	38		
SQ0747-0008						
SQ0747-0010						
SQ0747-0007						
SQ0747-0011						
SQ0747-0009						
SQ0747-0022	С плоской клавишей с подсветкой с фиксацией	1	1	51		
SQ0747-0026						
SQ0747-0024						
SQ0747-0028						
SQ0747-0021						
SQ0747-0025						
SQ0747-0023						
SQ0747-0027						

Каталог с Profsector.com

2

Габаритные размеры

SQ0747-0071	Переключатель на 2 положения с фиксацией (LED)	1	1	54		
SQ0747-0073						
SQ0747-0070						
SQ0747-0072						
SQ0747-0075	Переключатель на 3 положения с фиксацией (LED)					
SQ0747-0077						
SQ0747-0074						
SQ0747-0076						
SQ0747-0078	Переключатель на 2 положения с фиксацией			42		
SQ0747-0079	Переключатель на 3 положения с фиксацией					
SQ0747-0080	Переключатель с ключом на 2 положения с фиксацией	1	1	75		

Каталог с Profsector.com

СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ АРМАТУРА СЕРИИ **КЕ**



IP40 IP54 +55 °C –25 °C гарантия 1 год EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для оперативного управления контакторами (магнитными пускателями) и реле автоматики в электрических цепях переменного тока частотой 50 Гц, напряжением до 660 В или постоянного тока напряжением до 400 В.

Применение

- Электрощиты.
- Промышленное оборудование.
- Объекты электроснабжения.

Конструкция

- Выключатель состоит из унифицированных контактных элементов (блоков), управляющего устройства (привода) и специальных деталей, обеспечивающих крепление и ориентацию выключателя на панели.
- Конструкция привода выключателей включает специальное устройство, обеспечивающее его герметичность со стороны управляющего элемента толкателя.
- Контактные элементы имеют не связанные между собой замыкающие и размыкающие контакты с двойным разрывом цепи. При перемещении траверсы – в результате нажатия на толкатель – происходит замыкание или размыкание контактов.

Преимущества

- Установочный диаметр 30,5 мм.
- Надежная современная конструкция.
- Степень защиты IP40, IP54.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Номинальное напряжение изоляции (Ui), В		660
Номинальное рабочее напряжение(Ue), В	переменного тока частотой 50 Гц	660
	постоянного тока частотой 60 Гц	440
Номинальный ток (In), А		10
Минимальный рабочий ток, А AC/DC		0,05/0,3
Минимальное рабочее напряжение, В AC/DC		12/24
Механическая износостойкость для выключателей по виду управляющего элемента, млн циклов	толкатель цилиндрический или грибовидный	10
	толкатель грибовидный фиксируемый	0,25
	толкатель с сигнальной лампой	1,0
	толкатель с замком	0,25
Номинальный рабочий ток, Ie (категория применения AC 15), А	при 110 В	6
	при 230 В	4
	при 380 В	2,5
	при 500 В	2
Номинальный рабочий ток, Ie (категория применения DC 13), А	при 24 В	2
	при 48 В	1,6
	при 110 В	0,6
	при 220 В	0,3
Степень защиты выключателей со стороны управляющего элемента	КЕ011, КЕ021	IP40
Степень защиты выключателей со стороны контактного элемента		IP00
Клеммы		винтовые
Сечение подсоединяемого провода, мм²		от 1x0,5 до 2x2,5
Диапазон рабочих температур, °С		от -25 до +55
Температура хранения, °С		от -40 до +70

Каталог с Profsector.com

Классификация выключателей

Тип	Исполнение	Управляющее устройство (привод)	Количество контактных цепей		Наличие дополнительных устройств
			замыкающих	размыкающих	
КЕ 011	1	толкатель цилиндрический	2	–	нет
	2		1	1	
	3		–	2	
	4		1	–	
	5		–	1	
КЕ 021	1	толкатель грибовидный	2	–	нет
	2		1	1	
	3		–	2	
	4		1	–	
	5		–	1	

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет
	**Выключатель кнопочный КЕ 011-У2 исп.3 красный 2р 10А 660В IP40 TDM**	SQ0753-0007	●
	Выключатель кнопочный КЕ 011-У2-исп.1 зеленый 2з 10А 660В IP40 TDM	SQ0753-0001	●
	Выключатель кнопочный КЕ 011-У2-исп.1 красный 2з 10А 660В IP40 TDM	SQ0753-0002	●
	Выключатель кнопочный КЕ 011-У2-исп.1 черный 2з 10А 660В IP40 TDM	SQ0753-0003	●
	**Выключатель кнопочный КЕ 011-У2-исп.2 красный 1з+1р 10А 660В IP40 TDM**	SQ0753-0005	●
	Выключатель кнопочный КЕ 011-У2-исп.2 зеленый 1з+1р 10А 660В IP40 TDM	SQ0753-0004	●
	Выключатель кнопочный КЕ 011-У2-исп.2 черный 1з+1р 10А 660В IP40 TDM	SQ0753-0006	●
	Выключатель кнопочный КЕ 011-У2-исп.3 черный 2р 10А 660В IP40 TDM	SQ0753-0008	●
	**Выключатель кнопочный КЕ 011-У2-исп.4 желтый 1з 10А 660В IP40 TDM**	SQ0753-0009	●
	Выключатель кнопочный КЕ 011-У2-исп.4 зеленый 1з 10А 660В IP40 TDM	SQ0753-0010	●
	Выключатель кнопочный КЕ 011-У2-исп.4 красный 1з 10А 660В IP40 TDM	SQ0753-0011	●
	Выключатель кнопочный КЕ 011-У2-исп.4 черный 1з 10А 660В IP40 TDM	SQ0753-0012	●
	**Выключатель кнопочный КЕ 011-У2-исп.5 желтый 1р 10А 660В IP40 TDM**	SQ0753-0013	●
	Выключатель кнопочный КЕ 011-У2-исп.5 красный 1р 10А 660В IP40 TDM	SQ0753-0014	●
	Выключатель кнопочный КЕ 011-У2-исп.5 черный 1р 10А 660В IP40 TDM	SQ0753-0015	●
	Выключатель кнопочный КЕ 021-У2-исп.1 гриб без фиксации красный 2з 10А 660В IP40 TDM	SQ0753-0016	●
	**Выключатель кнопочный КЕ 021-У2-исп.1 гриб без фиксации черный 2з 10А 660В IP40 TDM**	SQ0753-0017	●
	Выключатель кнопочный КЕ 021-У2-исп.2 гриб без фиксации красный 1з+1р 10А 660В IP40 TDM	SQ0753-0018	●
	Выключатель кнопочный КЕ 021-У2-исп.2 гриб без фиксации черный 1з+1р 10А 660В IP40 TDM	SQ0753-0019	●
	Выключатель кнопочный КЕ 021-У2-исп.3 гриб без фиксации красный 2р 10А 660В IP40 TDM	SQ0753-0020	●
	**Выключатель кнопочный КЕ 021-У2-исп.3 гриб без фиксации черный 2р 10А 660В IP40 TDM**	SQ0753-0021	●
	Выключатель кнопочный КЕ 021-У2-исп.4 гриб без фиксации красный 1з 10А 660В IP40 TDM	SQ0753-0022	●
	Выключатель кнопочный КЕ 021-У2-исп.4 гриб без фиксации черный 1з 10А 660В IP40 TDM	SQ0753-0023	●
	Выключатель кнопочный КЕ 021-У2-исп.5 гриб без фиксации красный 1р 10А 660В IP40 TDM	SQ0753-0024	●
	Выключатель кнопочный КЕ 021-У2-исп.5 гриб без фиксации черный 1р 10А 660В IP40 TDM	SQ0753-0025	●

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры		
					Длинна	Ширина	Высота
SQ0753-0007	10	480	250	15,2	240	300	380
SQ0753-0001							
SQ0753-0002							
SQ0753-0003							
SQ0753-0005							
SQ0753-0004							
SQ0753-0006							
SQ0753-0008							
SQ0753-0009							
SQ0753-0010							

Каталог с Profsector.com

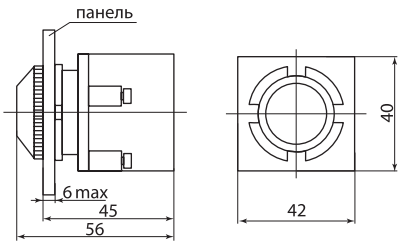
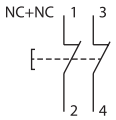
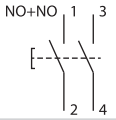
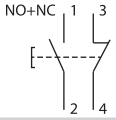
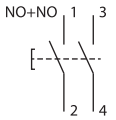
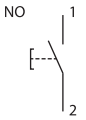
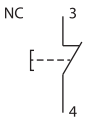
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры		
					Длинна	Ширина	Высота
SQ0753-0011	10	480	250	15,2	240	300	380
SQ0753-0012							
SQ0753-0013							
SQ0753-0014							
SQ0753-0015							
SQ0753-0016		670	200	14,0	270		
SQ0753-0017							
SQ0753-0018							
SQ0753-0019							
SQ0753-0020							
SQ0753-0021							
SQ0753-0022							
SQ0753-0023							
SQ0753-0024							
SQ0753-0025							

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	Техэнерго	Электротехник
KE	B0	ETS

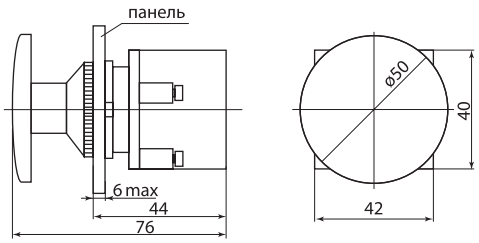
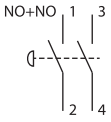
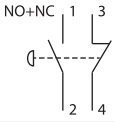
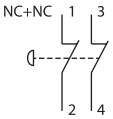
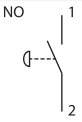
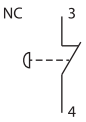
Габаритные размеры

Артикул	Чертеж, мм	Схема подключения
SQ0753-0007		
SQ0753-0001		
SQ0753-0002		
SQ0753-0003		
SQ0753-0005		
SQ0753-0004		
SQ0753-0006		
SQ0753-0008		
SQ0753-0009		
SQ0753-0010		
SQ0753-0011		
SQ0753-0012		
SQ0753-0013		
SQ0753-0014		
SQ0753-0015		

Каталог с Profsector.com

2

Габаритные размеры

Артикул	Чертеж, мм	Схема подключения
SQ0753-0016		
SQ0753-0017		
SQ0753-0018		
SQ0753-0019		
SQ0753-0020		
SQ0753-0021		
SQ0753-0022		
SQ0753-0023		
SQ0753-0024		
SQ0753-0025		

Каталог с Profsector.com

КОМПАКТНАЯ СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ АРМАТУРА. СИГНАЛИЗАТОРЫ ЗВУКОВЫЕ



IP40 | +55 °C –20 °C | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для звуковой сигнализации работы оборудования в электрических цепях.

Применение



В системах управления и текущего контроля по энергообъектам и электроцехам.

- В системах КИПиА релейной защиты и автоматики региональных электрических сетей.
- В системах автоматики нефтегазоперерабатывающих предприятий.
- В технологическом оборудовании предприятий металлургической отрасли.
- На любом машиностроительном или приборостроительном предприятии как в системе управления, так и в выпускаемых изделиях.
- В системах автоматики и электроснабжения подвижного состава железнодорожного транспорта.

Конструкция

Выпускаются в двух исполнениях:

- звуковой сигнализатор
- светозвуковой сигнализатор.

Функциональные элементы

- Звуковой сигнализатор.
- Светозвуковой сигнализатор.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Напряжение питания, В	AC	24, 220
	DC	24
Тон сигнализации		прерывистый
Свечение		переменное
Номинальный ток потребления, не более, mA		20
Уровень звукового давления, излучаемого сигнализатором на расстоянии 10 см, не менее, дБ		80
Яркость не менее, (св/м²)		20
Масса не менее, г		22
Цвет корпуса		черный
Габаритные размеры (с гайкой), мм		28x66
Установочное отверстие, мм		ø22
Вход для подключения проводника		боковой
Тип соединителя для подключения		винтовой
Максимальное допустимое сечение подключаемых проводников, мм²		2x1,5
Номинальные значения климатических внешних воздействующих факторов	диапазон рабочих температур, °C	от -20 до +55
	относительная влажность при 25 °C	80%
Температура хранения, °C		от -40 до +70
Срок службы не менее, ч		30 000
Сечение подсоединяемого проводника, мм²		от 1x0,5 до 2x2,5
Момент затяжки: стопорная гайка функционального элемента, Нм		от 2 до 2,3
Кабельные наконечники, Нм		0,9
Степень защиты		IP40

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Ue	Цвет толкателя	Световая индикация
	**Сигнализатор звуковой AD22-22M/k23 d22 мм 24В AC/DC черный TDM**	SQ0746-0001	24	●	-
	Сигнализатор звуковой AD22-22M/k31 d22 мм 220В AC черный TDM	SQ0746-0002	220	●	-
	**Сигнализатор звуковой AD22-22M/r23 d22 мм (LED) индикация 24В AC/DC красный TDM**	SQ0746-0003	24	●	С индикатором
	Сигнализатор звуковой AD22-22M/r31 d22 мм (LED) индикация 220В AC красный TDM	SQ0746-0004	220	●	

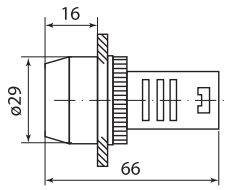
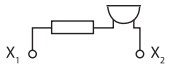
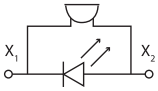
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0746-0001	10	0,0215	320	8,0	350	335	330
SQ0746-0002							
SQ0746-0003							
SQ0746-0004							

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ООО "Чинт Электрик"
AD22-22M	593

Габаритные размеры

Артикул	Чертеж, мм	Схема подключения
SQ0746-0001		
SQ0746-0002		
SQ0746-0003		
SQ0746-0004		

Каталог с Profsector.com

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВ ПОДАЧИ КОМАНД И СИГНАЛОВ

Держатели маркировки

d22 мм

гарантия 5 лет



Применение



Для маркировки светосигнальной арматуры, кнопок, переключателей с установочным диаметром 22 мм в электрощитах, шкафах управления и сигнализации, пультов управления.

- Изготавливаются в двух исполнениях размера окошка – 10x25 мм и 20x25 мм.

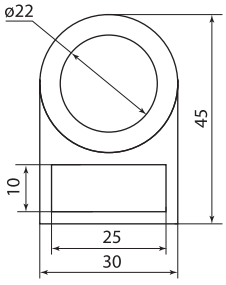
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Держатель маркировки d22 мм, 10X25 мм TDM	SQ0702-0078
	Держатель маркировки d22 мм, 20X25 мм TDM	SQ0702-0079

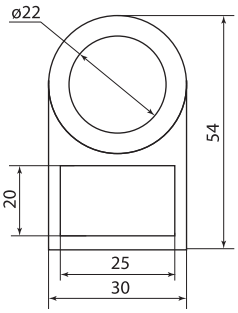
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0702-0078	100	0,25	1000	3,0	360	130	340
SQ0702-0079		0,34		3,9			

Габаритные размеры (мм)



SQ0702-0078



SQ0702-0079

Каталог с Profsector.com

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВ ПОДАЧИ КОМАНД И СИГНАЛОВ

Дополнительные контакты для светосигнальной арматуры

Назначение

- Для увеличения количества цепей управления и сигнализации.

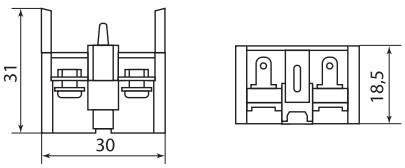
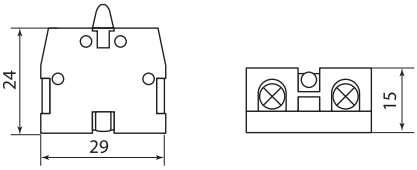
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет
	Доп. контакт для светосигнальной арматуры 1р TDM	SQ0702-0048	коричневый
	Доп. контакт для светосигнальной арматуры 1з TDM	SQ0702-0049	черный
	Доп. контакт для светосигн. арм. с мет. основанием 1р TDM	SQ0702-0083	серый
	Доп. контакт для светосигн. арм. с мет. основанием 1з TDM	SQ0702-0082	серый

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0702-0048	70	1,4	700	15,0	470	300	240
SQ0702-0049							
SQ0702-0082	100	1,5	1000				
SQ0702-0083							

Габаритные размеры

Артикул	Чертеж, мм	Схема подключения
SQ0702-0049		
SQ0702-0048		
SQ0702-0082		
SQ0702-0083		

Каталог с Profsector.com

КОРПУСА ПОСТОВ СЕРИИ **КП**



IP54

гарантия 5 лет

Сертификат ТР ТС



Назначение



Для монтажа светосигнальных индикаторов, кнопок управления и переключателей.

Материалы

- Корпус выполнен из негорючего АБС-пластика, обладает большой прочностью.

Конструкция

- Позволяют установить от одного до шести светосигнальных индикаторов, кнопок управления, переключателей.
- Степень защиты IP54 (при условии установки кнопок и переключателей с соответствующей степенью защиты).
- Наличие защитного сальника в месте ввода кабеля, который исключает попадание влаги и пыли внутрь корпуса.
- Диаметр каждого отверстия 22 мм.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Количество монтажных отверстий	Габаритные размеры, мм
	Корпус КП101 для кнопок 1 место TDM	SQ0705-0001	белый	1	75x70x65
	Корпус КП101 для кнопок 1 место TDM	SQ0705-0006	жёлтый		
	Корпус КП102 для кнопок 2 места TDM	SQ0705-0002	белый	2	110x70x65
	Корпус КП102 для кнопок 2 места TDM	SQ0705-0007	жёлтый		
	Корпус КП103 для кнопок 3 места TDM	SQ0705-0003	белый	3	150x70x65
	Корпус КП103 для кнопок 3 места TDM	SQ0705-0008	жёлтый		
	Корпус КП104 для кнопок 4 места TDM	SQ0705-0004	белый	4	190x70x65
	Корпус КП104 для кнопок 4 места TDM	SQ0705-0009	жёлтый		
	Корпус КП105(6) для кнопок 5(6) мест TDM	SQ0705-0005	белый	5(6)	250x70x65
	Корпус КП105(6) для кнопок 5(6) мест TDM	SQ0705-0010	жёлтый		

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0705-0001	100	15,0	400	335	380
SQ0705-0002				360	370
SQ0705-0003	75	16,0			
SQ0705-0004	50	13,0			
SQ0705-0005	40	15,0		375	350
SQ0705-0006	100			335	380
SQ0705-0007				360	370
SQ0705-0008	75	16,0			
SQ0705-0009	50	13,0			
SQ0705-0010	40	15,0		375	350

Каталог с Profsector.com

2

ПУЛЬТЫ КНОПОЧНЫЕ СЕРИИ **ПКТ**



IP30 IP54 гарантия 5 лет EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для коммутации электрических цепей управления подъемными механизмами.

Применение

- Дистанционное управление электроприводами (мостовые краны, тельферы).

Конструкция

- Возможность установки 2, 4 или 6 кнопок.
- Конструкция ПКТ-20, 40, 60 обеспечивает переключение групп контактов в соответствии с заложенным в механизме порядком.

Материалы

- Корпус из термостойкой АБС-пластмассы.

Преимущества

- Наличие защитного сальника на вводе кабеля, который исключает попадание влаги и пыли внутрь корпуса.
- Между основанием и крышкой установлена герметичная прокладка.
- Степень защиты IP54.

Технические характеристики

Наименование параметра		Типоисполнения		
		ПКТ-61/ ПКТ-20	ПКТ-62/ ПКТ-40	ПКТ-63/ ПКТ-60
Количество кнопок управления		2	4	6
Номинальная частота тока сети, Гц		50		
Номинальное рабочее напряжение Ue, В		110; 230; 400		
Степень защиты от проникновения пыли и влаги по ГОСТ 14254-96		IP30, IP54		
Категория применения АС-14 – управление электромагнитами малой мощности (до 72 Вт)				
Номинальный рабочий ток Ie при Ue, А	при 230 В	0,75		
	при 400 В	–		
Категория применения АС-15 – управление электромагнитами большой мощности (свыше 72 Вт)				
Номинальный рабочий ток Ie при Ue, А	при 230 В	3		
	при 400 В	1,5		

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальное напряжение, В	Количество кнопок управления	Габаритные размеры, мм
	Пульт управления ПКТ-61 на 2 кнопки IP54 TDM	SQ0706-0003	110; 230; 400	2	123x65x57
	Пульт управления ПКТ-62 на 4 кнопки IP54 TDM	SQ0706-0001		4	195x65x57
	Пульт управления ПКТ-63 на 6 кнопок IP54 TDM	SQ0706-0002		6	275x65x57
	Пост кнопочный ПКТ-20 на 2 кнопки с ключом IP30 TDM	SQ0706-0004		2	207x50x50
	Пост кнопочный ПКТ-40 на 4 кнопки с ключом IP30 TDM	SQ0706-0005		4	272x50x50

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальное напряжение, В	Количество кнопок управления	Габаритные размеры, мм
	Пост кнопочный ПКТ-60 на 6 кнопок с ключом IP30 TDM	SQ0706-0006	110; 230; 400	6	342x50x50
	Пульт управления ПКТ-20ПС,кнопки Пуск с фиксацией, Стоп, вверх, вниз, IP54 TDM	SQ0706-0007		2	190x69x48,5
	Пульт управления ПКТ-40ПС, кнопки Пуск с фиксацией, Стоп, вверх, вниз, влево, вправо, IP54 TDM	SQ0706-0008		4	250x69x48,5
	Пульт управления ПКТ-60ПС,кнопки Пуск с фиксацией, Стоп, вверх, вниз, влево, вправо, вперед, назад, IP54 TDM	SQ0706-0009		6	310x69x48,5

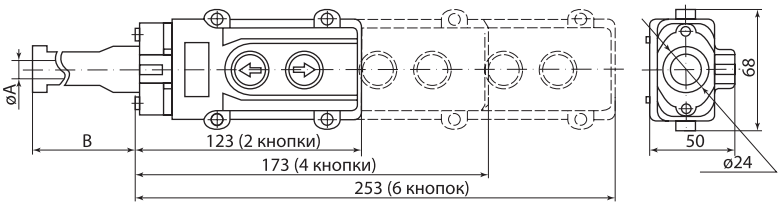
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0706-0003	72	16,5	440	410	290
SQ0706-0001	48	19,5	430		
SQ0706-0002	42	22,0	440	380	
SQ0706-0004	72	17,0	460	355	340
SQ0706-0005	48	15,5	465	300	
SQ0706-0006	42	18,6	410	370	
SQ0706-0007	32	14,0	430	410	200
SQ0706-0008	28	15,3	540	380	210
SQ0706-0009	20	15,0	540	335	200

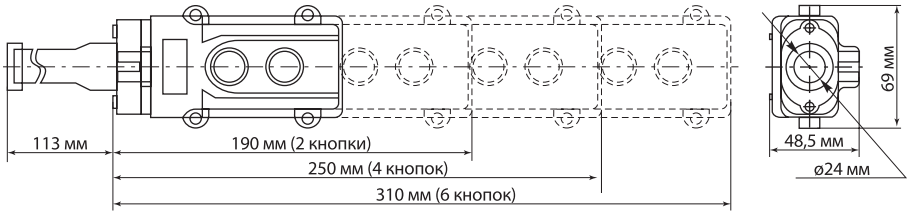
Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	TEXENERGO	ПО Электротехник	ЭТК Энергия
ПКТ	BP	ET56	EO905

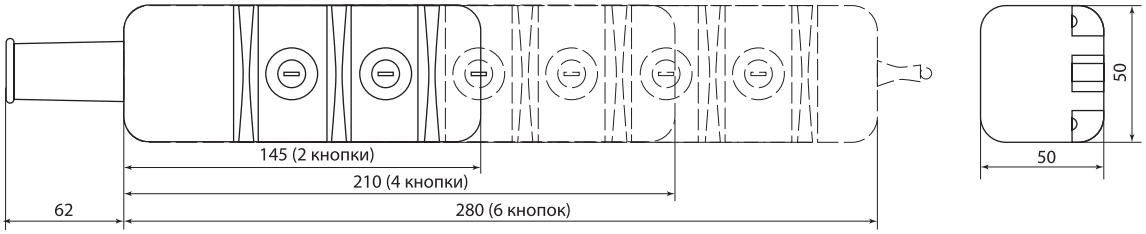
Габаритные размеры (мм)



SQ0706-0001, SQ0706-0002, SQ0706-0003



SQ0706-0007, SQ0706-0008, SQ0706-0009



SQ0706-0004, SQ0706-0005, SQ0706-0006

Каталог с Profsector.com

ПОСТЫ КНОПОЧНЫЕ СЕРИИ **ПКЕ**



IP40 IP54 +40 °C –40 °C гарантия 5 лет EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для коммутации электрических цепей управления переменного тока напряжением до 660 В частотой 50 и 60 Гц и постоянного тока напряжением до 440 В.

Применения



Устанавливаются на подвижных и неподвижных частях стационарных установок.

Конструкция

- Представляет собой пластиковый корпус со встроенными элементами управления – цилиндрической формы (черного, красного, желтого, зеленого, голубого и белого цветов), грибовидной формы (черного и красного цветов).
- Количество управляющих элементов – 1, 2 или 3.
- Изготавливаются с контактными элементами любой комбинации замыкающих и размыкающих контактов: 1«З», 1«Р», 1«З»+1«Р», 2«З»+2«Р».

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальный рабочий ток In, A	10
Минимальный рабочий ток Imin, A	0,1
Номинальное напряжение Ue, В	440/660, 50 Гц
Минимальное рабочее напряжение Umin, В	12
Номинальное напряжение изоляции Ui, В	660
Коммутационная износостойкость контактных элементов при частоте включений 1200 циклов, ч	6
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +40
Относительная влажность воздуха при +20 °С, не более	80%
Степень защиты	IP40, IP54
Климатическое исполнение	У2, У3

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	ПКЕ 112-1 красный IP40 TDM	SQ0742-0004
	ПКЕ 112-1 красный гриб IP40 TDM	SQ0742-0006
	ПКЕ 112-1 черный IP40 TDM	SQ0742-0010
	ПКЕ 112-2 IP40 TDM	SQ0742-0012

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул
	ПКЕ 112-3 IP40 TDM	SQ0742-0013
	ПКЕ 122-1 красный IP54 TDM	SQ0742-0014
	ПКЕ 122-1 красный гриб IP54 TDM	SQ0742-0015
	ПКЕ 122-1 черный IP54 TDM	SQ0742-0016
	ПКЕ 122-2 IP54 TDM	SQ0742-0017
	ПКЕ 122-3 IP54 TDM	SQ0742-0018
	ПКЕ 212-1 красный IP40 TDM	SQ0742-0001
	ПКЕ 222-1 красный IP54 TDM	SQ0742-0007
	ПКЕ 212-1 красный гриб IP40 TDM	SQ0742-0002
	ПКЕ 222-1 красный гриб IP54 TDM	SQ0742-0008
	ПКЕ 212-1 черный IP40 TDM	SQ0742-0019
	ПКЕ 222-1 черный IP54 TDM	SQ0742-0020
	ПКЕ 212-2 IP40 TDM	SQ0742-0003
	ПКЕ 222-2 IP54 TDM	SQ0742-0011
	ПКЕ 212-3 IP40 TDM	SQ0742-0005
	ПКЕ 222-3 IP54 TDM	SQ0742-0009

Каталог с Profsector.com

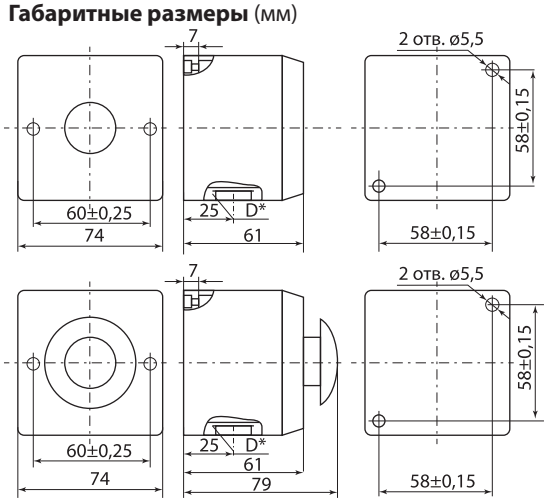
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0742-0004	100	13,0	380	300	320
SQ0742-0006	80	12,0			
SQ0742-0010	100	13,0			
SQ0742-0012	50	7,5			
SQ0742-0013	40	8,4			
SQ0742-0014	100	15,5			
SQ0742-0015	80	12,9			
SQ0742-0016	100	15,5			
SQ0742-0017	50	10,0			
SQ0742-0018	40	9,12			
SQ0742-0001	100	15,7			
SQ0742-0002	80	13,45			
SQ0742-0019	100	15,7			
SQ0742-0003	50	13,45			
SQ0742-0005	40	15,45			
SQ0742-0007	100	15,0			
SQ0742-0008	80	14,65			
SQ0742-0020	100	16,0			
SQ0742-0011	50	14,45			
SQ0742-0009	40	16,0			

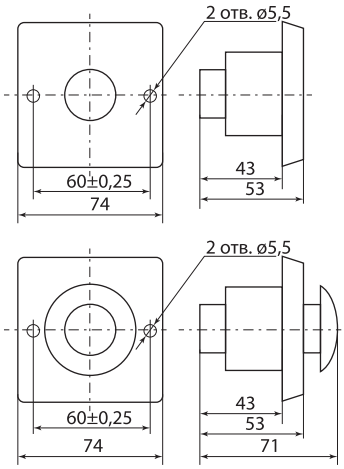
Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	TEXENERGO	ПО Электротехник
ПКЕ 112	PKE112	ET51
ПКЕ 122	PKE122	
ПКЕ 212	PKE212	
ПКЕ 222	PKE222	

Габаритные размеры (мм)

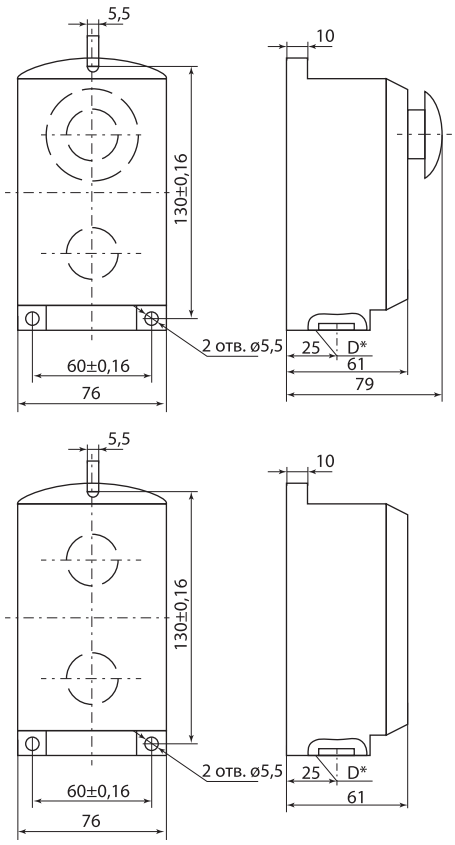


ПКЕ 212-1

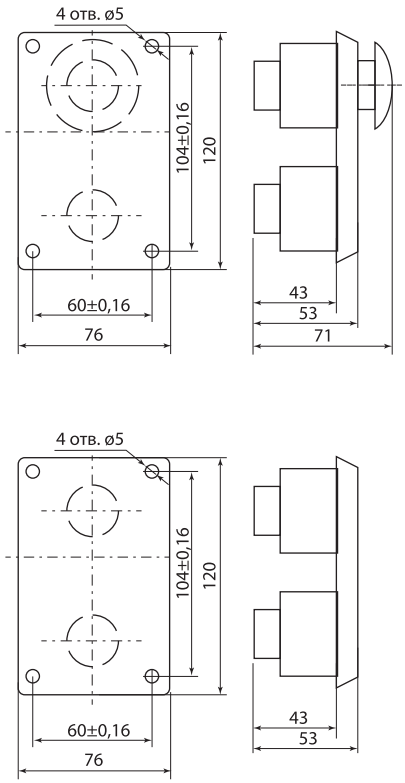


ПКЕ 112-1

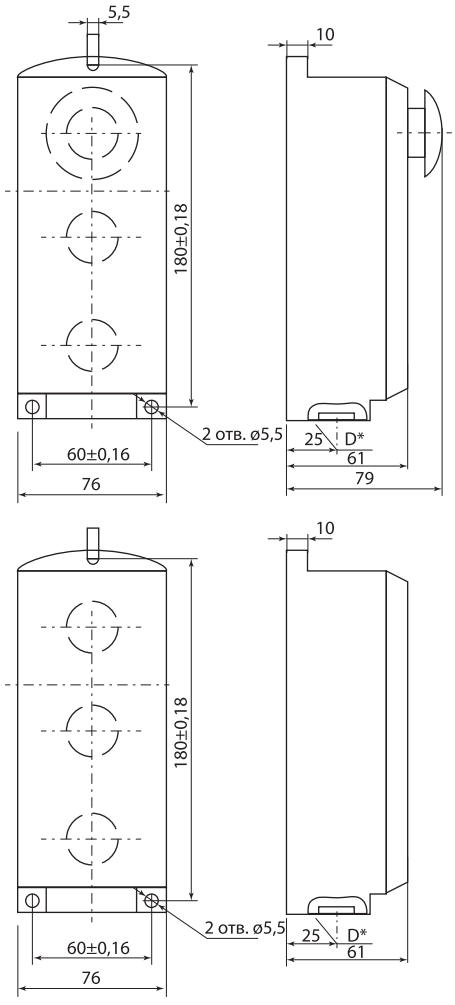
Каталог с Profsector.com



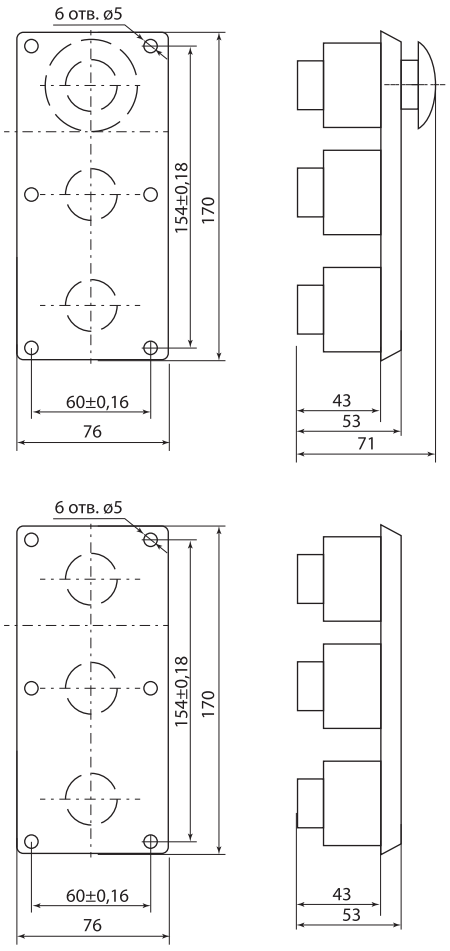
ПКЕ 212-2



ПКЕ 112-2



ПКЕ 212-3



ПКЕ 112-3

Каталог с Profsector.com

АВАРИЙНЫЕ СИРЕНЫ **ССП-290**



IP44 | +50 °C −25 °C | гарантия 5 лет | EAC

Декларация ТР ТС



Назначение

- Предназначены для звукового оповещения с помощью подачи мощных звуковых сигналов, отличающихся от производственных шумов, что обеспечивает хорошую слышимость.

Применения

- В цехах, на подъемных кранах, погрузочных тележках, судах и т. д.

Материалы

- Пластик.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
	SQ0737-0072	SQ0737-0073
Напряжение питания, В	24	220
Потребляемая мощность, Вт	30	53
Сила звука , дБл, не менее	116	
Рабочая температура, °С	от -25 до +50	
Масса , кг	0,95	
Степень защиты	IP44	
Время непрерывной работы, не более, мин	1	

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	**Сирена электромеханическая ССП-290 пласт. корпус 24В 116 дБ TDM**	SQ0737-0072
	Сирена электромеханическая ССП-290 пласт. корпус 220В 116 дБ TDM	SQ0737-0073

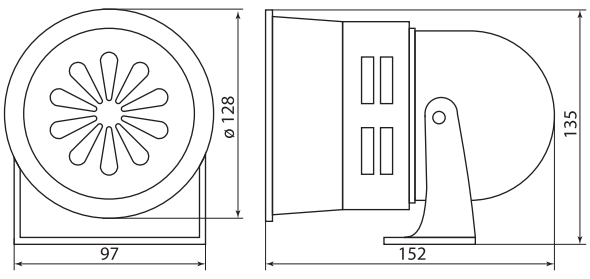
Упаковка

Артикулы	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0737-0072	12	12,5	350	280	430
SQ0737-0073					

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	Техэнерго
ССП-290	СС-1С

Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА ТИПА **ТТН, ТТН-Ш**



~230 В 50Гц | 0,5-0,5s | 5-4000 А | 8 ТИПОРАЗМЕРОВ | ПЛОМБИРОВКА | 8 ЛЕТ | +45 °С –45 °С

гарантия 8 лет

Сертификат ТР ТС



Свидетельство типа
CN.C.34.004.A №36109



Назначение

- Для получения слаботочного сигнала, пропорционального протекающему по силовой цепи току в сетях до 0,66 кВ/50 Гц.

Применение

- В схемах контроля энергопотребления с помощью измерительных приборов, учета энергопотребления, управления средствами автоматизации и защиты.

Материалы

- Корпус из негорючего самозатухающего пластика.
- В трансформаторах тока ТТН-Ш материал шины – луженая медь.

Преимущества

- Все трансформаторы внесены в государственный реестр средств измерений и имеют свидетельство типа CN.C.34.004.A №56778.
- Трансформаторы ТТН (color) имеют разные цвета корпусов: желтый, зеленый и красный, соответствующие цветам фазных шин, что облегчает визуализацию фаз в шкафу.
- Все трансформаторы проходят поверку и имеют соответствующие штампы на корпусе и в паспорте.
- Широкий ассортимент трансформаторов ТТН класса точности 0,5S и охватывает ряд востребованных исполнений, таких как ТТН-Ш: 300-1000 А; ТТН60 и ТТН100, ТТН125, отсутствующих у ряда российских производителей.
- Клеммные зажимы вторичной обмотки закрыты прозрачной крышкой, что обеспечивает электробезопасность при эксплуатации.
- Возможность пломбировки крышки вторичной обмотки, что позволяет исключить несанкционированное подключение к ней.
- Возможность подключения как медных, так и алюминиевых проводников к трансформаторам тока ТТН-Ш со встроенной шиной.

Комплектация



- Трансформатор тока.
- Крепежные кронштейны для крепления на монтажную панель – 2 шт.
- Крепежная планка для крепления на шину (для трансформаторов тока без встроенной шины.
- Комплект изолированных винтов (для трансформаторов тока без встроенной шины) – 2 шт.
- Крышка защитная.
- Упаковочная коробка.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

Конструкция



Неразборный корпус трансформатора, что делает невозможным доступ ко вторичной обмотке.



Способы монтажа: на шину с помощью специальной фиксирующей распорки или на монтажную панель щитка с использованием специальных кронштейнов.



Универсальное окно, позволяющее подключать внешние шины различных размеров и конфигураций в трансформаторах тока ТТН без встроенной шины.



Подробная инструкция по монтажу и эксплуатации.

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, кВ	0,23/0,4/0,66
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	0,72
Номинальный первичный ток, А	5–4000
Номинальный вторичный ток, А	5
Номинальный коэффициент безопасности вторичной обмотки	5
Номинальная мощность, ВА	5; 10; 15
Номинальная частота сети, Гц	50
Класс точности	0,5; 0,5s
Масса, кг	0,38–2,2 (в зависимости от исполнения)
Наработка на отказ, не менее, ч	200 000
Срок службы, не менее, лет	25
Межповерочный интервал, лет	8
Диапазон рабочих температур, °С	от -45 до +45

Ассортимент

	ТТН-Ш			ТТН-30Т, ТТН-30			ТТН-40			ТТН-60			ТТН-85	ТТН-100		ТТН-125	
Класс точности	0,5	0,5S	0,5	0,5	0,5S	0,5	0,5	0,5S	0,5	0,5	0,5S	0,5	0,5	0,5	0,5S	0,5	0,5S
Ном. мощность, ВА	5		10	5		10	5		10	10		15	15	15		15	
5/5	■	■															
10/5	■	■															
15/5	■	■															
20/5	■	■															
25/5	■																
30/5	■	■															
40/5	■	■															
50/5	■	■															
60/5	■																
75/5	■	■															
80/5	■	■															
100/5	■	■	■	■	■												
125/5	■																
150/5	■	■	■	■	■												
200/5	■	■	■	■	■	■											
250/5	■	■		■	■												
300/5	■	■		■	■	■	■	■	■								
400/5	■	■					■	■	■								
500/5	■	■					■	■									
600/5	■	■					■	■	■	■	■	■					
750/5	■																
800/5	■	■								■	■		■				
1000/5	■	■								■	■	■	■	■	■		
1200/5														■	■		
1500/5													■	■	■	■	
2000/5														■	■	■	■
2500/5														■		■	■
3000/5														■	■	■	■
4000/5																■	■

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А	Мощность, ВА	Класс точности
Трансформаторы тока типа ТТН-Ш					
	ТТН-Ш5/5-5VA/0,5	SQ1101-0001	5/5	5	0,5
	ТТН-Ш10/5-5VA/0,5	SQ1101-0002	10/5		
	ТТН-Ш15/5-5VA/0,5	SQ1101-0003	15/5		
	ТТН-Ш20/5-5VA/0,5	SQ1101-0004	20/5		
	ТТН-Ш25/5-5VA/0,5	SQ1101-0005	25/5		
	ТТН-Ш30/5-5VA/0,5	SQ1101-0006	30/5		
	ТТН-Ш40/5-5VA/0,5	SQ1101-0007	40/5		
	ТТН-Ш50/5-5VA/0,5	SQ1101-0008	50/5		
	ТТН-Ш60/5-5VA/0,5	SQ1101-0009	60/5		
	ТТН-Ш75/5-5VA/0,5	SQ1101-0010	75/5		
	ТТН-Ш80/5-5VA/0,5	SQ1101-0011	80/5		
	ТТН-Ш100/5-5VA/0,5	SQ1101-0012	100/5		
	ТТН-Ш125/5-5VA/0,5	SQ1101-0014	125/5		
	ТТН-Ш150/5-5VA/0,5	SQ1101-0015	150/5		
	ТТН-Ш200/5-5VA/0,5	SQ1101-0016	200/5		
	ТТН-Ш250/5-5VA/0,5	SQ1101-0017	250/5		
	ТТН-Ш300/5-5VA/0,5	SQ1101-0018	300/5		
	ТТН-Ш400/5-5VA/0,5	SQ1101-0019	400/5		
	ТТН-Ш500/5-5VA/0,5	SQ1101-0020	500/5		
	ТТН-Ш600/5-5VA/0,5	SQ1101-0021	600/5		
	ТТН-Ш750/5-5VA/0,5	SQ1101-0164	750/5		
	ТТН-Ш800/5-5VA/0,5	SQ1101-0022	800/5		
	ТТН-Ш1000/5-5VA/0,5	SQ1101-0023	1000/5		

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А	Мощность, ВА	Класс точности
	ТТН-Ш100/5-10VA/0,5	SQ1101-0052	100/5	10	0,5
	ТТН-Ш150/5-10VA/0,5	SQ1101-0055	150/5		
	ТТН-Ш200/5-10VA/0,5	SQ1101-0056	200/5		
Трансформаторы тока типа ТТН30Т					
	ТТН30Т/100/5-5VA/0,5	SQ1101-0064	100/5	5	0,5
	ТТН30Т/150/5-5VA/0,5	SQ1101-0066	150/5		
Трансформаторы тока типа ТТН30					
	ТТН30/200/5-5VA/0,5	SQ1101-0080	200/5	5	0,5
	ТТН30/250/5-5VA/0,5	SQ1101-0081	250/5		
	ТТН30/300/5-5VA/0,5	SQ1101-0082	300/5		
	ТТН30/200/5-10VA/0,5	SQ1101-0088	200/5	10	
	ТТН30/300/5-10VA/0,5	SQ1101-0090	300/5		
Трансформаторы тока типа ТТН40					
	ТТН40/300/5-5VA/0,5	SQ1101-0093	300/5	5	0,5
	ТТН40/400/5-5VA/0,5	SQ1101-0094	400/5		
	ТТН40/500/5-5VA/0,5	SQ1101-0095	500/5		
	ТТН40/600/5-5VA/0,5	SQ1101-0096	600/5		
	ТТН40/300/5-10VA/0,5	SQ1101-0105	300/5	10	
	ТТН40/400/5-10VA/0,5	SQ1101-0106	400/5		
	ТТН40/600/5-10VA/0,5	SQ1101-0108	600/5		
Трансформаторы тока типа ТТН60					
	ТТН60/600/5-10VA/0,5	SQ1101-0122	600/5	10	0,5
	ТТН60/800/5-10VA/0,5	SQ1101-0124	800/5		
	ТТН60/1000/5-10VA/0,5	SQ1101-0125	1000/5		
	ТТН60/600/5-15VA/0,5	SQ1101-0126	600/5	15	
	ТТН60/1000/5-15VA/0,5	SQ1101-0129	1000/5		
Трансформаторы тока типа ТТН85					
	ТТН85/800/5-15VA/0,5	SQ1101-0156	800/5	15	0,5
	ТТН85/1000/5-15VA/0,5	SQ1101-0157	1000/5		
	ТТН85/1500/5-15VA/0,5	SQ1101-0158	1500/5		
Трансформаторы тока типа ТТН100					
	ТТН100/1000/5-15VA/0,5	SQ1101-0137	1000/5	15	0,5
	ТТН100/1200/5-15VA/0,5	SQ1101-0138	1200/5		
	ТТН100/1500/5-15VA/0,5	SQ1101-0140	1500/5		
	ТТН100/2000/5-15VA/0,5	SQ1101-0142	2000/5		
	ТТН100/2500/5-15VA/0,5	SQ1101-0143	2500/5		
	ТТН100/3000/5-15VA/0,5	SQ1101-0144	3000/5		
Трансформаторы тока типа ТТН125					
	ТТН125/1500/5-15VA/0,5	SQ1101-0145	1500/5	15	0,5
	ТТН125/2000/5-15VA/0,5	SQ1101-0146	2000/5		
	ТТН125/2500/5-15VA/0,5	SQ1101-0147	2500/5		
	ТТН125/3000/5-15VA/0,5	SQ1101-0148	3000/5		
	ТТН125/4000/5-15VA/0,5	SQ1101-0149	4000/5		

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А	Мощность, ВА	Класс точности
	Трансформаторы тока типа ТТН-Ш				
	ТТН-Ш5/5-5VA/0,5S	SQ1101-0024	5/5	5	0,5S
	ТТН-Ш10/5-5VA/0,5S	SQ1101-0025	10/5		
	ТТН-Ш15/5-5VA/0,5S	SQ1101-0026	15/5		
	ТТН-Ш20/5-5VA/0,5S	SQ1101-0027	20/5		
	ТТН-Ш30/5-5VA/0,5S	SQ1101-0029	30/5		
	ТТН-Ш40/5-5VA/0,5S	SQ1101-0030	40/5		
	ТТН-Ш50/5-5VA/0,5S	SQ1101-0031	50/5		
	ТТН-Ш75/5-5VA/0,5S	SQ1101-0033	75/5		
	ТТН-Ш80/5-5VA/0,5S	SQ1101-0034	80/5		
	ТТН-Ш100/5-5VA/0,5S	SQ1101-0035	100/5		
	ТТН-Ш150/5-5VA/0,5S	SQ1101-0038	150/5		
	ТТН-Ш200/5-5VA/0,5S	SQ1101-0039	200/5		
	ТТН-Ш250/5-5VA/0,5S	SQ1101-0040	250/5		
	ТТН-Ш300/5-5VA/0,5S	SQ1101-0151	300/5		
	ТТН-Ш400/5-5VA/0,5S	SQ1101-0152	400/5		
	ТТН-Ш500/5-5VA/0,5S	SQ1101-0165	500/5		
	ТТН-Ш600/5-5VA/0,5S	SQ1101-0153	600/5		
	ТТН-Ш800/5-5VA/0,5S	SQ1101-0166	800/5		
	ТТН-Ш1000/5-5VA/0,5S	SQ1101-0159	1000/5		
	Трансформаторы тока типа ТТН30Т				
	ТТН30Т/100/5-5VA/0,5S	SQ1101-0070	100/5	5	0,5S
	ТТН30Т/150/5-5VA/0,5S	SQ1101-0071	150/5		
	ТТН30Т/200/5-5VA/0,5S	SQ1101-0073	200/5		
	ТТН30Т/250/5-5VA/0,5S	SQ1101-0074	250/5		
	ТТН30Т/300/5-5VA/0,5S	SQ1101-0155	300/5		
	Трансформаторы тока типа ТТН40				
	ТТН40/300/5-5VA/0,5S	SQ1101-0099	300/5	5	0,5S
	ТТН40/400/5-5VA/0,5S	SQ1101-0100	400/5		
	ТТН40/500/5-5VA/0,5S	SQ1101-0101	500/5		
	ТТН40/600/5-5VA/0,5S	SQ1101-0154	600/5		
	Трансформаторы тока типа ТТН60				
	ТТН60/600/5-10VA/0,5S	SQ1101-0160	600/5	10	0,5S
	ТТН60/800/5-10VA/0,5S	SQ1101-0161	800/5		
	ТТН60/1000/5-10VA/0,5S	SQ1101-0167	1000/5		
	Трансформаторы тока типа ТТН100				
	ТТН100/1000/5-15VA/0,5S	SQ1101-0162	1000/5	15	0,5S
	ТТН100/1200/5-15VA/0,5S	SQ1101-0168	1200/5		
	ТТН100/1500/5-15VA/0,5S	SQ1101-0163	1500/5		
	ТТН100/2000/5-15VA/0,5S	SQ1101-0169	2000/5		
	ТТН100/3000/5-15VA/0,5S	SQ1101-0170	3000/5		
	Трансформаторы тока типа ТТН125				
	ТТН125/2000/5-15VA/0,5S	SQ1101-0171	2000/5	15	0,5S
	ТТН125/2500/5-15VA/0,5S	SQ1101-0172	2500/5		
	ТТН125/3000/5-15VA/0,5S	SQ1101-0173	3000/5		
	ТТН125/4000/5-15VA/0,5S	SQ1101-0174	4000/5		

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А	Мощность, ВА	Класс точности
	Трансформаторы тока ТТН-Ш (color)				
	ТТН-Ш 50/5-5VA/0,5 (3 шт., color) TDM	SQ1101-0201	50/5	5	0,5
	ТТН-Ш 100/5-5VA/0,5 (3 шт., color) TDM	SQ1101-0202	100/5		
	ТТН-Ш 150/5-5VA/0,5 (3 шт., color) TDM	SQ1101-0203	150/5		
	ТТН-Ш 200/5-5VA/0,5 (3 шт., color) TDM	SQ1101-0204	200/5		
	ТТН-Ш 250/5-5VA/0,5 (3 шт., color) TDM	SQ1101-0205	250/5		
	ТТН-Ш 300/5-5VA/0,5 (3 шт., color) TDM	SQ1101-0206	300/5		
	ТТН-Ш 400/5-5VA/0,5 (3 шт., color) TDM	SQ1101-0207	400/5		
	ТТН-Ш 600/5-5VA/0,5 (3 шт., color) TDM	SQ1101-0208	600/5		
	Трансформаторы тока ТТН-30Т (color)				
	ТТН 30Т/100/5-5VA/0,5 (3 шт., color) TDM	SQ1101-0209	100/5	5	0,5
	ТТН 30Т/150/5-5VA/0,5 (3 шт., color) TDM	SQ1101-0210	150/5		
	Трансформаторы тока ТТН-30 (color)				
	ТТН 30/200/5-5VA/0,5 (3 шт., color) TDM	SQ1101-0211	200/5	5	0,5
	ТТН 30/250/5-5VA/0,5 (3 шт., color) TDM	SQ1101-0212	250/5		
	ТТН 30/300/5-5VA/0,5 (3 шт., color) TDM	SQ1101-0213	300/5		
	Трансформаторы тока ТТН-40 (color)				
	ТТН 40/300/5-5VA/0,5 (3 шт., color) TDM	SQ1101-0214	300/5	5	0,5
	ТТН 40/400/5-5VA/0,5 (3 шт., color) TDM	SQ1101-0215	400/5		
	ТТН 40/600/5-5VA/0,5 (3 шт., color) TDM	SQ1101-0216	600/5		
	Трансформаторы тока ТТН-60 (color)				
	ТТН 60/600/5-10VA/0,5 (3 шт., color) TDM	SQ1101-0217	600/5	10	0,5
	ТТН 60/1000/5-10VA/0,5 (3 шт., color) TDM	SQ1101-0218	1000/5		
	Трансформаторы тока ТТН-100 (color)				
	ТТН 100/1000/5-15VA/0,5 (3 шт., color) TDM	SQ1101-0219	1000/5	15	0,5
	ТТН 100/1500/5-15VA/0,5 (3 шт., color) TDM	SQ1101-0220	1500/5		
	ТТН 100/2000/5-15VA/0,5 (3 шт., color) TDM	SQ1101-0221	2000/5		
	Трансформаторы тока ТТН-125 (color)				
	ТТН 125/1500/5-15VA/0,5 (3 шт., color) TDM	SQ1101-0222	1500/5	15	0,5
	ТТН 125/2000/5-15VA/0,5 (3 шт., color) TDM	SQ1101-0223	2000/5		
	ТТН 125/2500/5-15VA/0,5 (3 шт., color) TDM	SQ1101-0224	2500/5		
	ТТН 125/3000/5-15VA/0,5 (3 шт., color) TDM	SQ1101-0225	3000/5		
	ТТН 125/4000/5-15VA/0,5 (3 шт., color) TDM	SQ1101-0226	4000/5		

Каталог с Profsector.com

2

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1101-0001	18	13,0	400	290	240
SQ1101-0002					
SQ1101-0003					
SQ1101-0004					
SQ1101-0005					
SQ1101-0006					
SQ1101-0007					
SQ1101-0008					
SQ1101-0009					
SQ1101-0010					
SQ1101-0011					
SQ1101-0012					
SQ1101-0014					
SQ1101-0015					
SQ1101-0016					
SQ1101-0017					
SQ1101-0018					
SQ1101-0019					
SQ1101-0020					
SQ1101-0021					
SQ1101-0164					
SQ1101-0022					
SQ1101-0023					
SQ1101-0052					
SQ1101-0055					
SQ1101-0056					
SQ1101-0064		13,5	335	285	140
SQ1101-0066					
SQ1101-0080		9,0	295	255	135
SQ1101-0081					
SQ1101-0082					
SQ1101-0088					
SQ1101-0090					
SQ1101-0093			270	250	160
SQ1101-0094					
SQ1101-0095					
SQ1101-0096					
SQ1101-0105					
SQ1101-0106					
SQ1101-0108					
SQ1101-0122		14,0	365	280	150
SQ1101-0124					
SQ1101-0125					
SQ1101-0126					
SQ1101-0129					
SQ1101-0156	12	9,0	310	290	190
SQ1101-0157					
SQ1101-0158					
SQ1101-0137	16	15,0	580	320	180
SQ1101-0138					
SQ1101-0140					
SQ1101-0142					
SQ1101-0143					
SQ1101-0144					
SQ1101-0145	10	13,0	410	280	240
SQ1101-0146					
SQ1101-0147					
SQ1101-0148					
SQ1101-0149					
SQ1101-0024	18		400	290	
SQ1101-0025					
SQ1101-0026					
SQ1101-0027					
SQ1101-0029					
SQ1101-0030					
SQ1101-0031					
SQ1101-0033					
SQ1101-0034					

Каталог с Profsector.com

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1101-0035	18	13,0	400	290	240
SQ1101-0038					
SQ1101-0039					
SQ1101-0040					
SQ1101-0151					
SQ1101-0152					
SQ1101-0153					
SQ1101-0159					
SQ1101-0070		13,5	335	285	140
SQ1101-0071					
SQ1101-0073					
SQ1101-0074					
SQ1101-0155					
SQ1101-0099		9,0	270	250	160
SQ1101-0100					
SQ1101-0101					
SQ1101-0154					
SQ1101-0160		14,0	365	280	150
SQ1101-0161					
SQ1101-0167					
SQ1101-0162	16	15,0	580	320	180
SQ1101-0168					
SQ1101-0163					
SQ1101-0169					
SQ1101-0170					
SQ1101-0171	10	13,0	410	280	240
SQ1101-0172					
SQ1101-0173					
SQ1101-0174					
SQ1101-0201	6		395	285	250
SQ1101-0202					
SQ1101-0203					
SQ1101-0204					
SQ1101-0205					
SQ1101-0206					
SQ1101-0207					
SQ1101-0208					
SQ1101-0209		13,5	335	295	140
SQ1101-0210					
SQ1101-0211		9,0	315	275	
SQ1101-0212					
SQ1101-0213					
SQ1101-0214			300	270	
SQ1101-0215					
SQ1101-0216					
SQ1101-0217		14,0	380	290	155
SQ1101-0218					
SQ1101-0219	4	13,5	325	215	355
SQ1101-0220					
SQ1101-0221					
SQ1101-0222		15,5	305	213	285
SQ1101-0223					
SQ1101-0224					
SQ1101-0225					
SQ1101-0226					

Структура условного обозначения

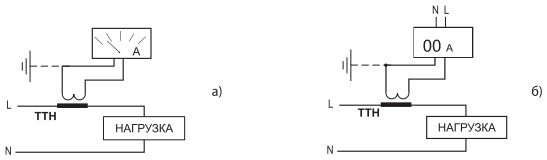
ТТН-Ш100/5-5VA-0,5						Расшифровка
ТТН-						Обозначение типа трансформатора тока
	-Ш					Встроенная или внешняя шина в трансформаторе: - Ш – исполнение со встроенной шиной; - 30, 30Т, 40, 60, 85, 100, 125 – исполнения с внешней шиной (цифра показывает максимальную ширину шины в мм, которая подойдет к данному трансформатору)
		100/				Первичный ток трансформатора в амперах: от 5 до 4000 А
			/5-			Вторичный ток 5 А
				-5VA-		Номинальная мощность подключаемой нагрузки: 5, 10 или 15 ВА
					-0,5	Класс точности трансформатора тока: 0,5 или 0,5S

Каталог с Profsector.com

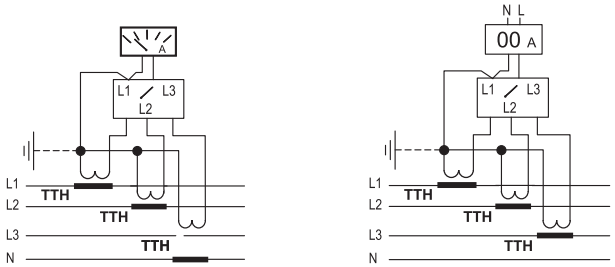
Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC - ТТН	ЭЛТИ – Т-0,66	Свердловский завод ТТ – ТОП, ТШП
ТТН-Ш	Т-0,66-М-У3	ТОП-0,66 1-200А
ТТН-30	Т-0,66-М-У3 200/5А… Т-0,66-М-У3 400/5А	ТШП-0,66 200-400А
ТТН-40	Т-0,66-М-У3 500/5А… Т-0,66-М-У3 800/5А	ТШП-0,66 300-800А
ТТН-60	–	–
ТТН-85	Т-0,66-М-У3 1000/5А… Т-0,66-М-У3 2000/5А	ТШП-0,66 800А
ТТН-100	Т-0,66-М-У3 1000/5А… Т-0,66-М-У3 2000/5А	ТШП-0,66 1000-2000А
ТТН-125	–	–

Схемы подключения к сети



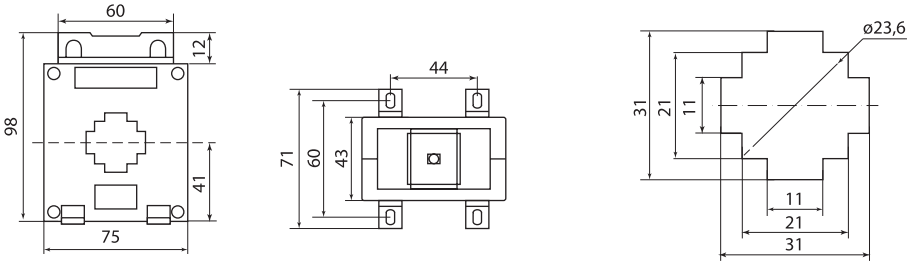
Подключение амперметров через трансформаторы тока:
а) аналоговый; б) цифровой.



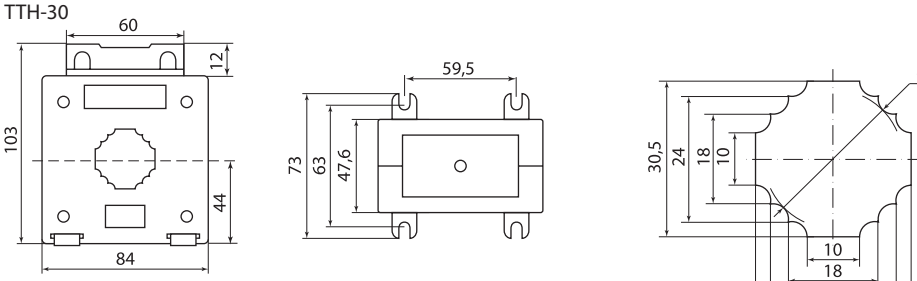
Подключение амперметров через трансформаторы тока 3-фазной сети с использованием переключателя.

Внимание! Запрещено подключать первичную обмотку трансформатора тока к измерительной цепи при разомкнутой вторичной обмотке.

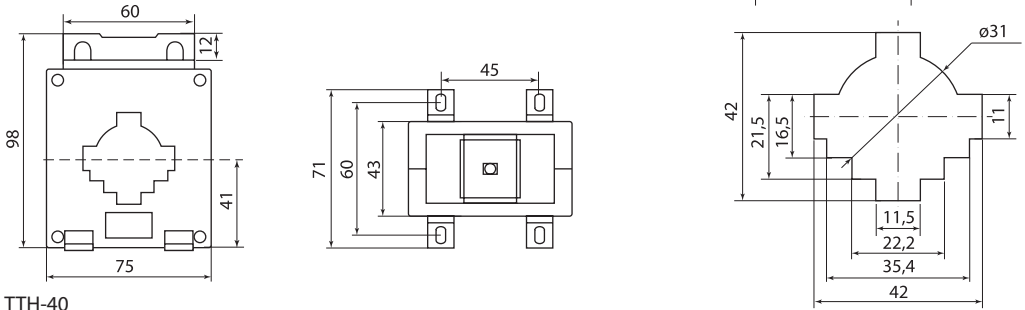
Габаритные размеры (мм)



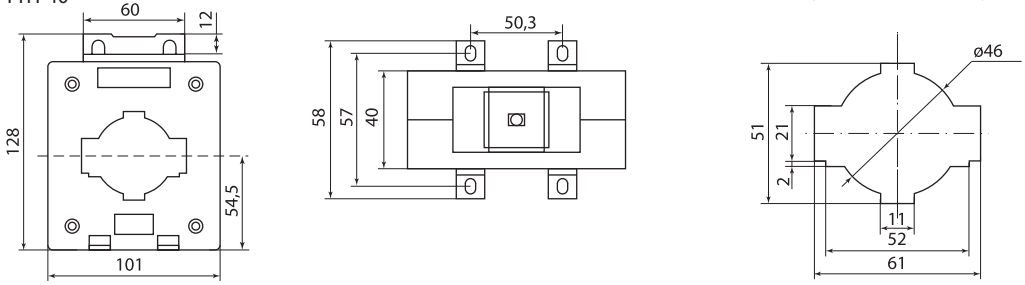
ТТН-30



ТТН-30Т

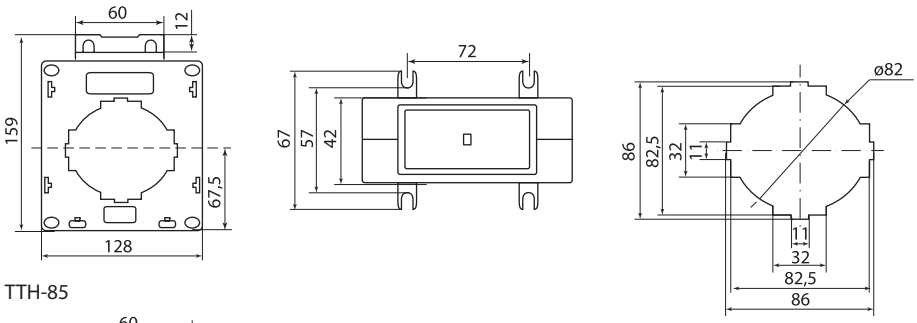


ТТН-40

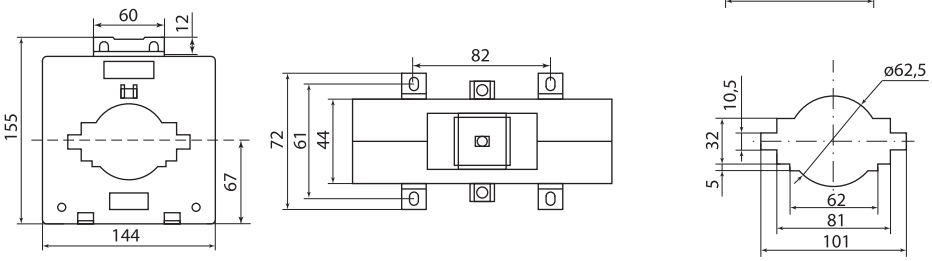


ТТН-60

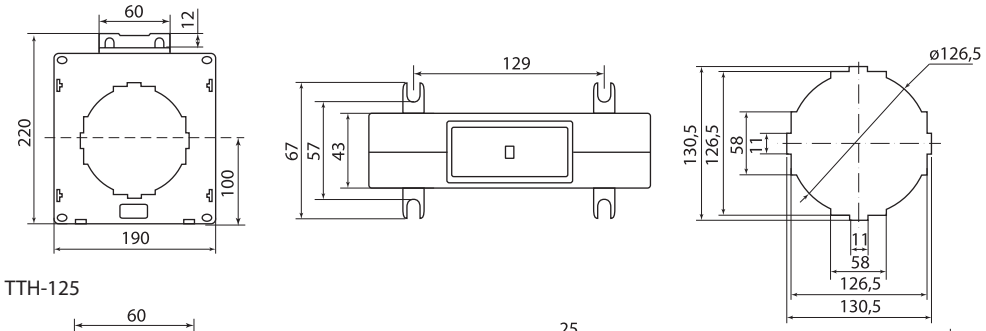
Каталог с Profsector.com



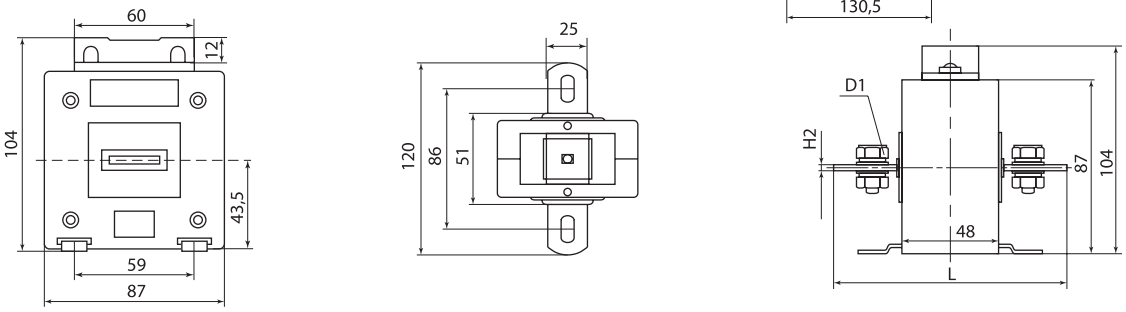
ТТН-85



ТТН-100



ТТН-125



ТТН-Ш

Тип	Размеры, мм		
	H2	L	D1
ТТН-Ш от 5/5А до 300/5А	3	120	M8 x 16
ТТН-Ш от 400/5А до 600/5А	6	118	M12 x 27
ТТН-Ш от 750/5А до 1000/5А	12	118	M12 x 36

Каталог с Profsector.com

АМПЕРМЕТРЫ И ВОЛЬТМЕТРЫ



~230 В 50Гц | class 0,5-2,5 | ЦЩМ Гмц 2 года | ЦЩМ Гмц 4 года | ЦЩМ Гмц 8 лет | гарантия 5 лет

Свидетельство



Декларация ТР ТС



Преимущества

- Широкий ассортимент амперметров и вольтметров ТМ TDM ELECTRIC, соизмеримый с линейкой специализированных российских производителей измерительных приборов.
- Продукция изготавливается на специализированном заводе в КНР, который занимается производством только измерительного оборудования на протяжении 25 лет и сотрудничает со многими странами мира.
- Существенное преимущество по цене среди аналогов.



Все приборы сертифицированы, внесены в государственный реестр средств измерений РФ и имеют все необходимые поверочные печати в паспорте и на корпусе прибора.

Ассортимент измерительных приборов TDM ELECTRIC

Наименование параметра	Значение		
Способ установки	Квадратный вырез в щите	Круглый вырез в щитке	DIN-рейка
Размеры установочных отверстий, мм	68x68, 92x92	Ø65	DIN-рейка 35 мм
Стрелочные			
Тип прибора	A72, A96, B72, B96	A80, B80	A45, B45
Внешний вид			
Класс точности	1,5	2,5	1,5
Межповерочный интервал	2 года		
Тип измерительной сети	1-фазная		
Цифровые			
Тип прибора	ЦП-A72, ЦП-B72 ЦП-A96, ЦП-B96	ЦП-A80, ЦП-B80	
Внешний вид			-
Класс точности	0,5	1,0	-
Межповерочный интервал	8 лет	без поверки	-
Тип измерительной сети	1-фазная, 3-фазная	1-фазная	-

Каталог с Profsector.com

АМПЕРМЕТРЫ И ВОЛЬТМЕТРЫ СЕРИЙ **A72, A96, B72, B96** (ПОД КВАДРАТНЫЙ ВЫРЕЗ) И ШКАЛЫ К НИМ

~230 В 50Гц | IP54 | 5-4000 А | 15-600 В | 72x72 мм | 96x96 мм | class 1,5

2 года | сменные шкалы | +50 °С –30 °С | гарантия 5 лет



Свидетельство типа
CN.C.34.004.A №45415



Декларация
ТР ТС



Назначение

- Для измерения силы тока и напряжения в однофазных электрических цепях переменного тока.

Применение

- В низковольтных комплектных устройствах распределительных электрических сетей жилых, общественных и производственных объектов.

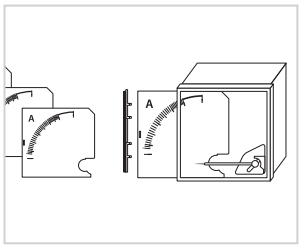
Материалы

- Корпус из негорючего самозатухающего пластика.

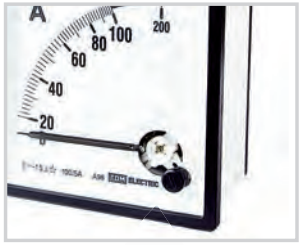
Конструкция



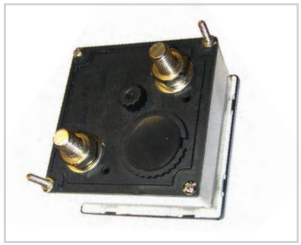
Внешние присоединительные зажимы закрываются защитной прозрачной крышкой, обеспечивающей электробезопасность.



Все приборы имеют сменные шкалы. Для амперметров серии A72 шкалы можно приобрести отдельно.



Возможность корректировки положения стрелки прибора.



Возможность пломбировки корпуса для предотвращения несанкционированного доступа.



Способ крепления: в крышку щита. Комплектуется необходимым набором для крепежа.



Амперметры на токи свыше 100 А подключаются к измеряемой цепи через трансформаторы тока.

Преимущества

- Все приборы внесены в государственный реестр средств измерений и имеют свидетельство типа CN.C.34.004.A. №45415.



Все приборы проходят поверку и имеют соответствующие штампы на корпусе и в паспорте.

- Для амперметров серии A72 в наличии сменные шкалы, что позволяет оптимизировать складские запасы по данной серии.
- Самое привлекательное ценовое предложение среди приборов с поверкой на рынке.
- Приборы имеют двукратную перегрузочную шкалу по току, что позволяет работать им при кратковременных перегрузках по току.
- Полностью совместимы с трансформаторами тока ТТН ТМ TDM ELECTRIC.

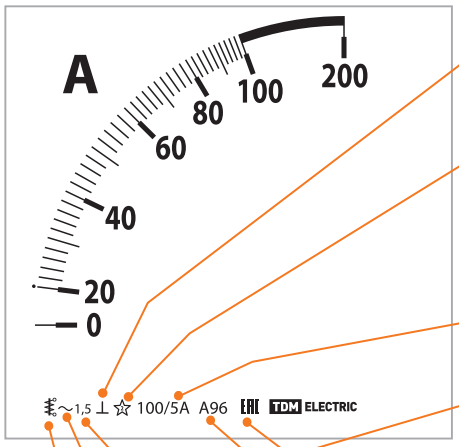
Комплектация

- Амперметр/вольтметр.
- Защитная задняя крышка.
- Крепежные фиксаторы – 2 шт.
- Гайка – 2 шт.
- Винт – 1 шт.
- Упаковочная коробка.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

Каталог с Profsector.com

2

Расшифровка обозначений на шкале



Установка в вертикальном положении ±5°.

Изоляция прибора сохраняет работоспособность при напряжении 2 кВ.

- 100 – максимальный измеряемый ток.
- / – наличие дроби указывает на трансформаторное подключение прибора.
- 5 А – вторичный ток подключаемого трансформатора.

Данный тип приборов имеет декларацию соответствия.

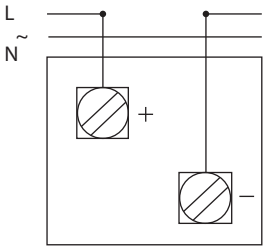
Название и размер прибора: А – амперметр, 96 – 96х96 мм.

Класс точности прибора.

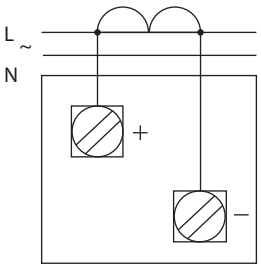
Измерение переменного тока и напряжения.

Электромагнитный прибор.

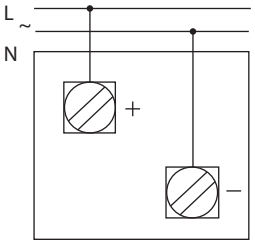
Схемы подключения к сети



Подключение в измеряемую цепь амперметра прямого включения.



Подключение в измеряемую цепь амперметра трансформаторного включения.



Подключение в измеряемую цепь вольтметра.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение	
Модель		A72, B72	A96, B96
Тип выреза в крышке щитка		квадратный (68х68 мм)	квадратный (92х92 мм)
Класс точности		1,5	
Частота измерительной сети, Гц		50	
Номинальное рабочее напряжение, не более, В	для амперметров	400	
	для вольтметров	600	
Положение монтажной плоскости		вертикальное ±5%	
Степень защиты		IP54 (со стороны лицевой панели)	
Масса, кг		0,13	0,25
Диапазон рабочих температур, °С		от -30 до +50	
Межповерочный интервал, лет		2	
Срок службы, не менее, лет		12	
Средняя наработка на отказ, не менее, ч		50 000	
Гарантийный срок, лет		5	

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Артикул	Наименование	Способ подключения	Класс точности	Максимальный измеряемый ток, А/ Напряжение, В	Размер передней панели
Амперметры серии А72						
	SQ1102-0073	Амперметр А72П 5 А-1.5 TDM	прямое	1,5	5	72x72
	SQ1102-0074	Амперметр А72П 10 А-1.5 TDM			10	
	SQ1102-0076	Амперметр А72П 15 А-1.5 TDM			15	
	SQ1102-0077	Амперметр А72П 20 А-1.5 TDM			20	
	SQ1102-0079	Амперметр А72П 30 А-1.5 TDM			30	
	SQ1102-0080	Амперметр А72П 40 А-1.5 TDM			40	
	SQ1102-0081	Амперметр А72П 50 А-1.5 TDM			50	
	SQ1102-0054	Амперметр А72 100 А/5 А-1.5 TDM	трансформаторное		100	
	SQ1102-0057	Амперметр А72 200 А/5 А-1.5 TDM			200	
	SQ1102-0058	Амперметр А72 250 А/5 А-1.5 TDM			250	
	SQ1102-0059	Амперметр А72 300 А/5 А-1.5 TDM			300	
	SQ1102-0060	Амперметр А72 400 А/5 А-1.5 TDM			400	
	SQ1102-0062	Амперметр А72 600 А/5 А-1.5 TDM			600	
	SQ1102-0065	Амперметр А72 1000 А/5 А-1.5 TDM			1000	
	SQ1102-0067	Амперметр А72 1500 А/5 А-1.5 TDM			1500	
	SQ1102-0068	Амперметр А72 2000 А/5 А-1.5 TDM			2000	
Амперметры серии А72 без шкал и шкалы к ним						
	SQ1102-0225	Амперметр А72 X/5 А-1.5 (без шкалы) TDM	трансформаторное	1,5	5–4000	72x72
	SQ1102-0253	Шкала Ш72 5/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM	для амперметров трансформаторного включения	–	5	72x72
	SQ1102-0182	Шкала Ш72 10/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		–	10	
	SQ1102-0184	Шкала Ш72 15/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		–	15	
	SQ1102-0185	Шкала Ш72 20/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		–	20	
	SQ1102-0187	Шкала Ш72 30/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		–	30	
	SQ1102-0188	Шкала Ш72 40/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		–	40	
	SQ1102-0189	Шкала Ш72 50/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		–	50	
	SQ1102-0191	Шкала Ш72 75/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		–	75	
	SQ1102-0192	Шкала Ш72 80/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		–	80	
	SQ1102-0193	Шкала Ш72 100/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		–	100	
	SQ1102-0195	Шкала Ш72 150/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		–	150	
	SQ1102-0196	Шкала Ш72 200/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		–	200	
	SQ1102-0197	Шкала Ш72 250/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		–	250	
	SQ1102-0198	Шкала Ш72 300/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		–	300	
	SQ1102-0199	Шкала Ш72 400/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		–	400	
	SQ1102-0200	Шкала Ш72 500/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		–	500	
	SQ1102-0201	Шкала Ш72 600/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		–	600	
	SQ1102-0203	Шкала Ш72 800/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		–	800	
	SQ1102-0204	Шкала Ш72 1000/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		–	1000	
	SQ1102-0206	Шкала Ш72 1500/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		–	1500	
	SQ1102-0207	Шкала Ш72 2000/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		–	2000	
	SQ1102-0208	Шкала Ш72 2500/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		–	2500	
	SQ1102-0209	Шкала Ш72 3000/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		–	3000	
	SQ1102-0210	Шкала Ш72 4000/5 А-1,5 (для А72 X/5А) TDM		–	4000	
Амперметры серии А96						
	SQ1102-0037	Амперметр А96П 30 А-1.5 TDM	прямое	1,5	30	96x96
	SQ1102-0039	Амперметр А96П 50 А-1.5 TDM			50	
	SQ1102-0012	Амперметр А96 100 А/5 А-1.5 TDM	трансформаторное		100	
	SQ1102-0015	Амперметр А96 200 А/5 А-1.5 TDM			200	
	SQ1102-0016	Амперметр А96 250 А/5 А-1.5 TDM			250	
	SQ1102-0017	Амперметр А96 300 А/5 А-1.5 TDM			300	
	SQ1102-0018	Амперметр А96 400 А/5 А-1.5 TDM			400	
	SQ1102-0020	Амперметр А96 600 А/5 А-1.5 TDM			600	
	SQ1102-0023	Амперметр А96 1000 А/5 А-1.5 TDM			1000	
	SQ1102-0025	Амперметр А96 1500 А/5 А-1.5 TDM			1500	
	SQ1102-0026	Амперметр А96 2000 А/5 А-1.5 TDM			2000	

Каталог с Profsector.com

Изображение	Артикул	Наименование	Способ подключения	Класс точности	Максимальный измеряемый ток, А/ Напряжение, В	Размер передней панели, мм
Вольтметры серии В72						
	SQ1102-0252	Вольтметр В72П 15 В-1,5 TDM	прямое	1,5	15	72x72
	SQ1102-0124	Вольтметр В72П 50 В-1,5 TDM			50	
	SQ1102-0130	Вольтметр В72П 150 В-1,5 TDM			150	
	SQ1102-0133	Вольтметр В72П 300 В-1,5 TDM			300	
	SQ1102-0135	Вольтметр В72П 450 В-1,5 TDM			450	
	SQ1102-0136	Вольтметр В72П 600 В-1,5 TDM			600	
Вольтметры серии В96						
	SQ1102-0118	Вольтметр В96П 300 В-1,5 TDM	прямое	1,5	300	96x96
	SQ1102-0120	Вольтметр В96П 450 В-1,5 TDM			450	
	SQ1102-0121	Вольтметр В96П 600 В-1,5 TDM			600	

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1102-0073	–	–	45	10,0	430	300	300
SQ1102-0074							
SQ1102-0076			30				
SQ1102-0077			45				
SQ1102-0079							
SQ1102-0080							
SQ1102-0081							
SQ1102-0054							
SQ1102-0057							
SQ1102-0058							
SQ1102-0059							
SQ1102-0060							
SQ1102-0062							
SQ1102-0065							
SQ1102-0067							
SQ1102-0068							
SQ1102-0225							
SQ1102-0073							
SQ1102-0074							
SQ1102-0076							
SQ1102-0077							
SQ1102-0079							
SQ1102-0080							
SQ1102-0081							
SQ1102-0054							
SQ1102-0057							
SQ1102-0058							
SQ1102-0059							
SQ1102-0060							
SQ1102-0062							
SQ1102-0065							
SQ1102-0067							
SQ1102-0068							
SQ1102-0225							
SQ1102-0253	15	0,1	450	3,0	250	100	80
SQ1102-0182							
SQ1102-0184							
SQ1102-0185							
SQ1102-0187							
SQ1102-0188							
SQ1102-0189							
SQ1102-0191							
SQ1102-0192							
SQ1102-0193							
SQ1102-0195							
SQ1102-0196							

Каталог с Profsector.com

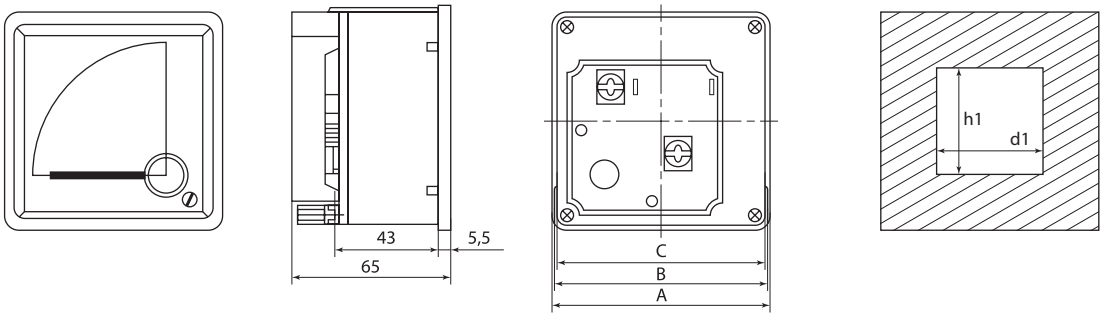
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1102-0197	15	0,1	450	3,0	250	100	80
SQ1102-0198							
SQ1102-0199							
SQ1102-0200							
SQ1102-0201							
SQ1102-0203							
SQ1102-0204							
SQ1102-0206							
SQ1102-0207							
SQ1102-0208							
SQ1102-0209							
SQ1102-0210							
SQ1102-0037	–	–	30	9,0	540	300	260
SQ1102-0039							
SQ1102-0012							
SQ1102-0015							
SQ1102-0016							
SQ1102-0017							
SQ1102-0018							
SQ1102-0020							
SQ1102-0023							
SQ1102-0025							
SQ1102-0026							
SQ1102-0252			45	11,0	420		300
SQ1102-0124							
SQ1102-0130							
SQ1102-0133							
SQ1102-0135							
SQ1102-0136							
SQ1102-0118			30	9,0	540		260
SQ1102-0120							
SQ1102-0121							

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	Электроприбор, Чебоксары	Юримов, Краснодар	Краснодарский ЗИП	Уманский завод «Мегаомметр», Украина
A72, B72	Э42704	Е311-2	Е349	ЭА0300 72х72 ЭВ0300 72х72
A96, B96	Э42703	Е311-3	Е350	ЭА0300 96х96 ЭА0300 96х96

Габаритные размеры



Тип прибора	Размеры, мм				
	A	B	C	h1	d1
A96, B96	96	92	90	92	92
A72, B72	72	68	66	68	68

Каталог с Profsector.com

АМПЕРМЕТРЫ И ВОЛЬТМЕТРЫ СЕРИЙ **A80, B80** (ПОД КРУГЛЫЙ ВЫРЕЗ)



~230 В 50Гц | IP54 | 30-1500 А | 300-500 В | 80x80 мм | class 2,5 | 2 года

+50 °С –30 °С | гарантия 2 года

Свидетельство типа
CN.C.34.004.A №45415



Декларация ТР ТС



Назначение

- Для измерения силы тока и напряжения в однофазных электрических цепях переменного тока.

Применение

- В низковольтных комплектных устройствах распределительных электрических сетей жилых, общественных и производственных объектах.

Материалы

- Корпус из негорючего самозатухающего пластика.

Преимущества

- Наличие в данной серии как поверенных, так и неповеренных приборов.
- Неповеренные приборы имеют привлекательную цену и могут использоваться потребителями для внутреннего учета.



Приборы поверенной линейки имеют все соответствующие штампы на корпусе и в паспорте.

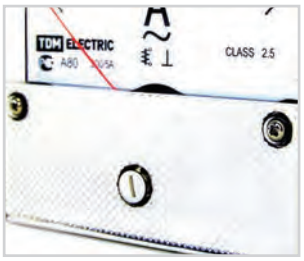
- Поверенные приборы имеют самое привлекательное ценовое предложение среди приборов данного типа на рынке.



Устанавливаются в круглый вырез в щитке d=65 мм, подходят для щитков, изготовленных старыми советскими вырубными штампами.

- Полностью совместимы с трансформаторами тока ТТН ТМ TDM ELECTRIC.

Конструкция



Возможность корректировки положения стрелки прибора.



Приборы устанавливаются непосредственно в дверь щитка и комплектуются всем необходимым комплектом крепежа.



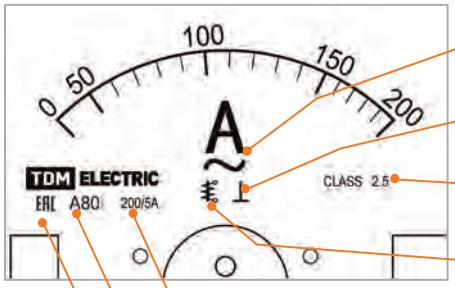
Амперметры на токи свыше 100 А подключаются к измеряемой цепи через трансформаторы тока.

Комплектация

- Амперметр/вольтметр.
- Набор крепежа.
- Упаковочная коробка.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

Каталог с Profsector.com

Расшифровка обозначений на шкале



Измерение переменного тока и напряжения.

Установка в вертикальном положении ±5°.

Класс точности прибора.

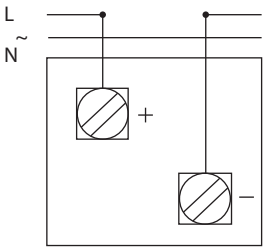
Электромагнитный прибор.

- 200 – максимальный измеряемый ток.
- / – наличие дроби указывает на трансформаторное подключение прибора.
- 5 А – вторичный ток подключаемого трансформатора.

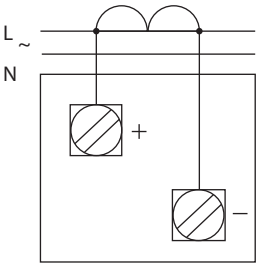
Название и размеры прибора: А – амперметр, 80 – 80х80 мм.

Данный тип приборов имеет декларацию соответствия.

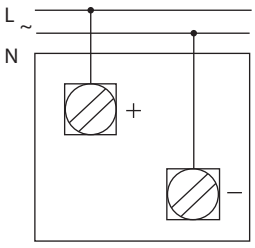
Схемы подключения к сети



Подключение в измеряемую цепь амперметра прямого включения.



Подключение в измеряемую цепь амперметра трансформаторного включения.

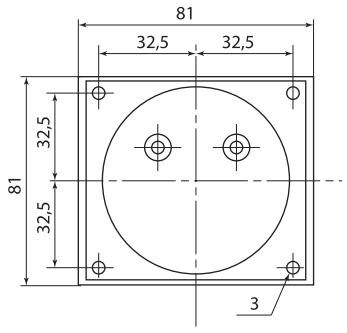


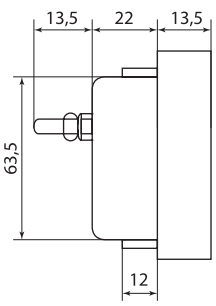
Подключение в измеряемую цепь вольтметра.

Технические характеристики

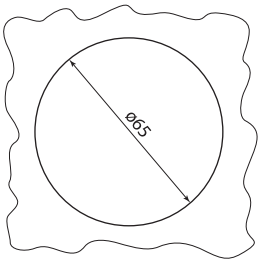
Наименование параметра	Значение
Тип выреза в крышке щитка	круглый (ø65 мм)
Класс точности	2,5
Частота измерительной сети, Гц	50
Номинальное напряжение, В	230
Положение монтажной плоскости	вертикальное ±5%
Степень защиты	IP54
Масса, кг	0,15
Диапазон рабочих температур, °С	от -30 до +50
Межповерочный интервал, лет	2
Срок службы, не менее, лет	12
Наработка на отказ, не менее, ч	50 000
Гарантийный срок, лет	2

Габаритные размеры (мм)





Установочные размеры (вырез в щите)



Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Артикул	Наименование	Способ подключения	Класс точности	Максимальный измеряемый ток, А / напряжение, В	Размеры передней панели, мм
		Вольтметры				
	SQ1102-0239	Вольтметр В80П 300В-2,5 (без поверки) TDM	прямое	2,5	300	80x80
	SQ1102-0240	Вольтметр В80П 500В-2,5 (без поверки) TDM			500	
	SQ1102-0250	Вольтметр В80П 300В-2,5 (с поверкой) TDM			300	
	SQ1102-0251	Вольтметр В80П 500В-2,5 (с поверкой) TDM			500	
		Амперметры				
	SQ1102-0230	Амперметр А80П 30А-2,5 (без поверки)TDM	прямое	2,5	30	80x80
	SSQ1102-0231	Амперметр А80П 50А-2,5 (без поверки)TDM			50	
	SQ1102-0232	Амперметр А80 100/5А-2,5 (без поверки) TDM	трансформаторное		100	
	SQ1102-0233	Амперметр А80 200/5А-2,5 (без поверки)TDM			200	
	SQ1102-0234	Амперметр А80 300/5А-2,5 (без поверки)TDM			300	
	SQ1102-0235	Амперметр А80 400/5А-2,5 (без поверки) TDM			400	
	SQ1102-0236	Амперметр А80 600/5А-2,5 (без поверки) TDM			600	
	SQ1102-0237	Амперметр А80 1000/5А-2,5 (без поверки) TDM			1000	
	SQ1102-0238	Амперметр А80 1500/5А-2,5 (без поверки) TDM			1500	
	SQ1102-0241	Амперметр А80П 30А-2,5 (с поверкой) TDM	прямое		30	
	SQ1102-0242	Амперметр А80П 50А-2,5 (с поверкой) TDM			50	
	SQ1102-0243	Амперметр А80 100/5А-2,5 (с поверкой) TDM	трансформаторное		100	
	SQ1102-0244	Амперметр А80 200/5А-2,5 (с поверкой) TDM			200	
	SQ1102-0245	Амперметр А80 300/5А-2,5 (с поверкой) TDM			300	
	SQ1102-0246	Амперметр А80 400/5А-2,5 (с поверкой) TDM			400	
	SQ1102-0247	Амперметр А80 600/5А-2,5 (с поверкой) TDM			600	
	SQ1102-0248	Амперметр А80 1000/5А-2,5 (с поверкой) TDM			1000	
	SQ1102-0249	Амперметр А80 1500/5А-2,5 (с поверкой) TDM			1500	

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1102-0239	100	15,0	450	370	355
SQ1102-0240					
SQ1102-0250					
SQ1102-0251					
SQ1102-0230					
SQ1102-0231					
SQ1102-0232					
SQ1102-0233					
SQ1102-0234					
SQ1102-0235					
SQ1102-0236					
SQ1102-0237					
SQ1102-0238					
SQ1102-0241					
SQ1102-0242					
SQ1102-0243					
SQ1102-0244					
SQ1102-0245					
SQ1102-0246					
SQ1102-0247					
SQ1102-0248					
SQ1102-0249					

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	Электроприбор, Чебоксары	ВЗЭП, Витебск	Краснодарский ЗИП	Уманский завод «Мегаомметр», Украина
А80, В80	Э42700	Э8030-М1	Э365-1, Э365-1.1	ЭА0302 ЭВ0302

Каталог с Profsector.com

АМПЕРМЕТРЫ И ВОЛЬТМЕТРЫ СЕРИЙ **A45, B45** (НА DIN-РЕЙКУ)



~230 В 50Гц | IP20 | 100-1000 А | 300-500 В | 2,5 МОДУЛЯ | 2 ГОДА | class 1,5

+40 °С –20 °С | гарантия 5 лет

Свидетельство типа
CN.C.34.004.A №45415



Декларация
ТР ТС



Назначение

- Для измерения силы тока и напряжения в однофазных электрических цепях переменного тока напряжением 230 В и частотой 50 Гц.

Применение

- В электрощитовом оборудовании, в электроустановках промышленных предприятий, жилых, общественных зданиях и сооружениях.

Материалы

- Корпус приборов выполнен из не поддерживающего горение пластика.

Преимущества



Все приборы внесены в государственный реестр средств измерений и имеют свидетельство типа CN.C.34.004.A №45415.

- Уникальное предложение в данном ценовом сегменте.

Комплектация

- Амперметр А45Д / Вольтметр В45Д.
- Упаковочная коробка.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

Конструкция



Приборы имеют ширину 2,5 стандартных модуля и устанавливаются на DIN-рейку 35 мм.



Приборы имеют дополнительную красную стрелку-указатель, которая позволяет вручную зафиксировать максимальное значение, которое показал данный прибор, или установить необходимый контролируемый уровень напряжения или тока.



Имеется возможность корректировки нулевого положения стрелки прибора.



Амперметры подключаются к измерительной цепи через трансформаторы тока.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Класс точности	1,5
Частота измерительной сети, Гц	50
Номинальное напряжение, В	230
Положение монтажной плоскости	вертикальное ±5%
Степень защиты	IP20
Масса, кг	0,11
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +40
Межповерочный интервал, лет	2
Срок службы, не менее, лет	12
Наработка на отказ, не менее, ч	50 000
Гарантийный срок, лет	5

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Способ подключения	Класс точности	Максимальный измеряемый ток, А / напряжение, В
	Амперметр А45Д 100/5А-1,5 TDM	SQ1102-0301	трансформаторное	1,5	100 А
	Амперметр А45Д 200/5А-1,5 TDM	SQ1102-0302			200 А
	Амперметр А45Д 300/5А-1,5 TDM	SQ1102-0303			300 А
	Амперметр А45Д 400/5А-1,5 TDM	SQ1102-0304			400 А
	Амперметр А45Д 600/5А-1,5 TDM	SQ1102-0305			600 А
	Амперметр А45Д 1000/5А-1,5 TDM	SQ1102-0306			1000 А
	Вольтметр В45ПД 300В-1,5 TDM	SQ1102-0307	прямое		300 В
	Вольтметр В45ПД 500В-1,5 TDM	SQ1102-0308			500 В

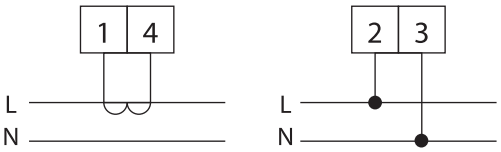
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1102-0301	100	12,0	240	430	390
SQ1102-0302					
SQ1102-0303					
SQ1102-0304					
SQ1102-0305					
SQ1102-0306					
SQ1102-0307					
SQ1102-0308					

Сравнительная таблица аналогов по сериям

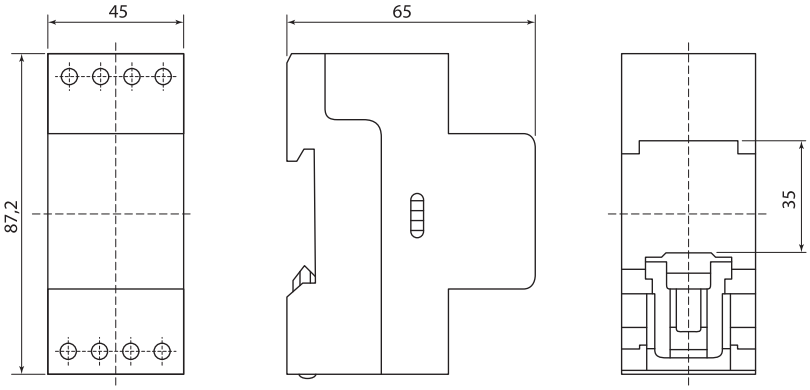
TDM ELECTRIC	Электроприбор, Чебоксары	ABB	Legrand
А45Д	ЕД42	VLM 1	046 00
В45ПД	ЕД42	AMT 1	046 60

Схемы подключения к сети



Включение в измерительную цепь амперметров А45Д через трансформатор тока (слева) и вольтметр В45Д (справа).

Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

ЩИТОВЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ПРИБОРЫ СЕРИИ **ЦП** (72Х72 мм, 96Х96 мм) РФ



~230 В 50Гц | IP52 | 0-50 кА | 0-320 кВ | 72х72 мм | 96х96 мм | class 0,5

ЦС М ГМЦ 8 ЛЕТ | +50 °С –10 °С | гарантия 5 лет

Свидетельство



Декларация ТР ТС



Назначение

- Для измерения силы тока, напряжения, частоты в однофазных/трехфазных электрических цепях переменного тока.

Применение

- В низковольтных комплектных устройствах распределительных электрических сетей жилых, общественных и производственных объектов.

Материалы

- Корпус из негорючего самозатухающего пластика.

Конструкция

- Цифровые амперметры для измерения токов свыше 5 А, вольтметры для измерения напряжений выше 450 В подключаются к цепи через трансформаторы тока и напряжения.
- Приборы ЦП-А72х3 и ЦП-В72х3 имеют 3 дисплея для измерения тока и напряжения по 3-м фазам.
- Устанавливаются в квадратный вырез в щитке 72х72 или 96х96 мм.
- Комплектуются необходимым набором для крепежа.

Преимущества



Все приборы сертифицированы, внесены в государственный реестр средств измерений и имеют все необходимые поверочные печати на корпусе и в паспорте.



Микропроцессорное устройство приборов позволяет достичь класса точности 0,5, многократно превосходящего класс точности стрелочных амперметров и вольтметров.



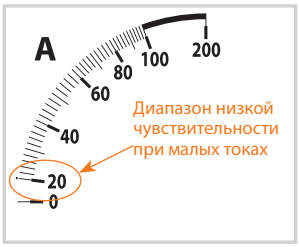
Диапазон измерения тока/напряжения зависит только от номинала подключаемых измерительных трансформаторов тока/напряжения и составляет 0-9999 А/В для однофазных амперметров/вольтметров, 0-50 кА для трехфазных амперметров и 0-320 кВ для трехфазных вольтметров.



Приборы ЦП-АВЧ72 измеряют одновременно ток, напряжение и частоту в однофазной сети, совмещая 3 функции в одном корпусе.



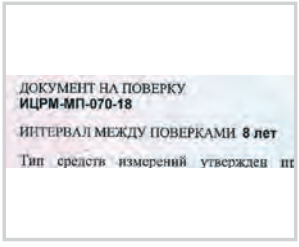
Приборы ЦП-А72х3 и ЦП-В72х3 имеют возможность работы в однофазных сетях с измерением тока и напряжения на разных участках цепи.



Цифровые измерительные приборы, в отличие от аналогичных стрелочных, имеют более высокую чувствительность при малых токах: менее 20% от номинального тока.



Защита паролем системы программирования приборов.



Приборы, поступившие в продажу с начала 2019 года и позднее, имеют межповерочный интервал 8 лет, вместо 4-х лет.

Комплектация

- Цифровой амперметр/вольтметр.
- Комплект крепежа.
- Упаковочная коробка.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

Каталог с Profsector.com

Структура условного обозначения

ЦП-А72х3 0-50 кА-0,5 TDM							Расшифровка, возможные значения
ЦП-							цифровой прибор
	-А						А – амперметр В – вольтметр Ч – частотомер
		72					72 – 72х72 мм 96 – 96х96 мм
			х3				без обозначения – 1 дисплей х3 – 3 дисплея
				0-50 кА-			0-9999 А – диапазон измеряемых токов 0-320 кВ – диапазон измеряемых напряжений 30-100 Гц – диапазон измеряемых частот
					-0,5		0,5 – класс точности
						TDM	торговая марка производителя

Технические характеристики

Наименование параметра	ЦП-А72, ЦП-А96	ЦП-В72, ЦП-В96	ЦП-А72х3	ЦП-В72х3	ЦП-Ч72	ЦП-АВЧ72
Тип измеряемой цепи	Однофазная		Трехфазная		Однофазная	
Напряжение питания, В	230 В±20% АС					
Частота сети, Гц	45-65		50-60		45-65	
Количество разрядов дисплея	4		3х4 (три 4-разрядных дисплея)		3 ½	3х4 (три 4-разрядных дисплея)
Номинальный ток, А (напряжение, В)	5 А	400 В	5 А	400 В	-	5 А (400 В)
Допустимые долговременные перегрузки на измерительном входе тока/напряжения	1,2xIном	1,2xUном	1,2xIном	1,2xUном	-	1,2xIном /1,2xUном
Допустимые кратковременные перегрузки на измерительном входе тока/напряжения	2- кратная в течение (10 секунд)					
Минимальный измеряемый ток, А (напряжение, В) – разрешающая способность	0,001 А	0,1 В	0,001 А	0,1 В	-	0,001 А (0,1 В)
Максимальный измеряемый ток, А (напряжение, В)	9999 А	9999 В	50 кА*	320 кВ*	-	50 кА (320 кВ)*
Диапазон измеряемых токов, А (напряжений, В) при прямом включении	0,025-5 А	5-450 В	0,025-5 А	25-450 В	-	0,025-5 А (5-450 В)
Диапазон измеряемых токов, А (напряжений, В) при трансформаторном включении	6-9999 А	451-9999 В	6 А – 50 кА	451 В – 320 кВ	-	6 А – 50 кА (451 В – 320 кВ)
Диапазон измеряемых частот, Гц	-	-	-	-	30-100	40-70
Программируемые значения коэффициента трансформации для трансформаторов тока (напряжения)	-	-	1-9999	1-3200	-	1-9999 (1-3200)
Программируемые значения установки максимального измеряемого тока (напряжения)	5-9999 А	450-9999 В	-	-	-	-
Класс точности	0,5					
Частота измерения величин	3 раза в сек					
Собственное потребление электроэнергии (не более), ВА	3					
Потребляемая мощность: измерительной цепью тока (не более), ВА цепью напряжения (не более), ВА	0,5 1					
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +50					
Степень защиты (со стороны лицевой панели)	IP52					
Срок службы, не менее, лет	10					
Средняя наработка на отказ, ч	150 000					
Межповерочный интервал, лет	8					
Гарантийный срок, лет	5					

* Максимальные значения измеряемых тока и напряжения ограничены максимальным значением устанавливаемого коэффициента трансформации, равного 9 999 для амперметров (3200 для вольтметров).

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Класс точности	Диапазон измерений при прямом включении	Диапазон измерений при трансформаторном включении	Размеры передней панели, мм
	Цифровой амперметр ЦП-А72 0-9999А-0,5-Р TDM	SQ1102-0521	0,5	0,025-5 А	6-9999 А	72x72
	Цифровой амперметр ЦП-А72х3 0-50кА-0,5-Р (трехфазный) TDM	SQ1102-0522		0,025-5 А	6 А – 50 кА	72x72
	Цифровой амперметр ЦП-А96 0-9999А-0,5-Р TDM	SQ1102-0523		0,025-5 А	6-9999 А	96x96
	Цифровой вольтметр ЦП-В72 0-9999В-0,5-Р TDM	SQ1102-0525		5-450 В	451-9999 В	72x72
	Цифровой вольтметр ЦП-В72х3 0-320кВ-0,5-Р (трехфазный) TDM	SQ1102-0526		25-450 В	451 В – 320 кВ	72x72
	Цифровой вольтметр ЦП-В96 0-9999В-0,5-Р TDM	SQ1102-0527		5-450 В	451-9999 В	96x96
	Цифровой частотомер ЦП-Ч72 30-100Гц-0,5-Р TDM	SQ1102-0529		30-100 Гц	-	72x72
	Цифровой многовеличинный прибор ЦП-АВЧ72х3-0,5-Р (однофазный) (0-50кА, 0-320кВ, 40-70Гц) TDM	SQ1102-0531		0,025-5 А 5-450 В 40-70 Гц	6 А – 50 кА 451 В – 320 кВ -	72x72

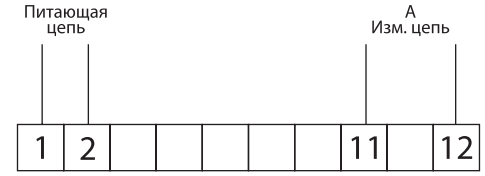
Упаковка

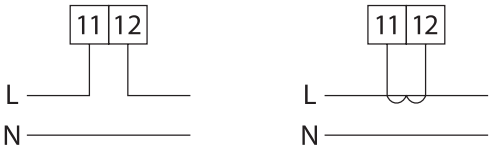
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габартиные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1102-0521	36	8,5	425	290	300
SQ1102-0522		10,5			
SQ1102-0523		11,0	470	325	380
SQ1102-0525		8,5	425	290	300
SQ1102-0526		10,5			
SQ1102-0527		11,0	470	325	380
SQ1102-0529		8,5	425	290	300
SQ1102-0531		10,5			

Каталог с Profsector.com

Схемы подключения к сети

ЦП-А72, ЦП-А96

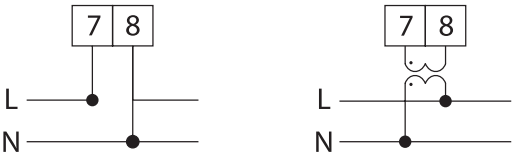




Включение в измерительную цепь амперметров: прямое – до 5 А (левый рисунок) и трансформаторное – более 5 А (правый рисунок).

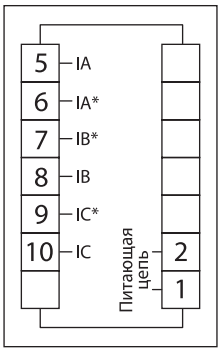
ЦП-В72 ЦП-В96

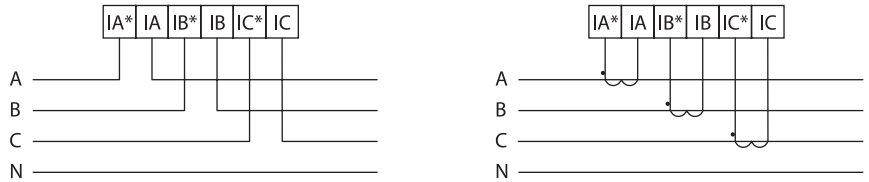




Включение в измерительную цепь вольтметров: прямое – до 450 В (левый рисунок) и трансформаторное – более 450 В (правый рисунок).

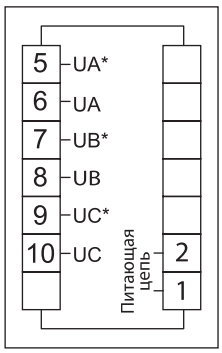
ЦП - А72х3

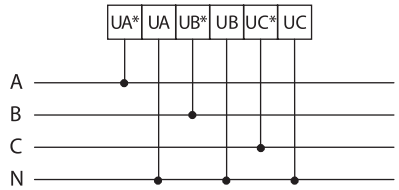




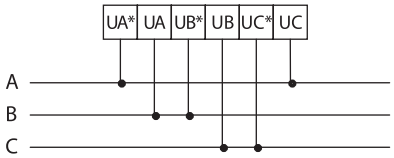
Включение в измерительную цепь амперметров: прямое – до 5 А (левый рисунок) и трансформаторное – более 5 А (правый рисунок).

ЦП - В72х3

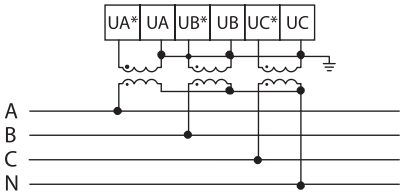




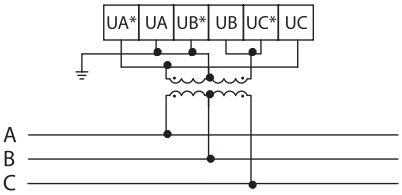
Подключение вольтметра в 3-фазную 4-проводную сеть напряжением до 450 В.



Подключение вольтметра в 3-фазную 3-проводную сеть напряжением до 450 В.



Подключение вольтметра в 3-фазную 4-проводную сеть напряжением более 450 В с использованием трех трансформаторов напряжения.

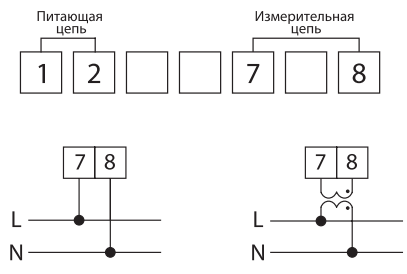


Подключение вольтметра в 3-фазную 3-проводную сеть напряжением более 450 В с использованием трех трансформаторов напряжения

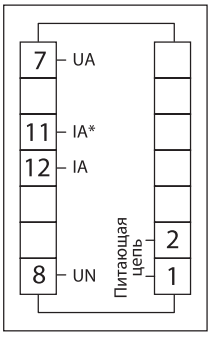
Примечания:

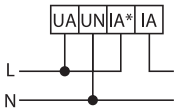
- для корректного отображения фаз А, В и С на дисплеях 1, 2 и 3 соответственно, необходимо соблюдать правильность подключения проводов;
- при 3-фазной 4-проводной схеме подключения вольтметров на дисплеях будут отображаться фазные напряжения A-N, B-N, C-N;
- при 3-фазной 3-проводной схеме подключения будут отображаться межфазные напряжения A-B, B-C, C-A.

ЦП-Ч72

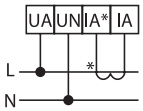


ЦП-АВЧ72

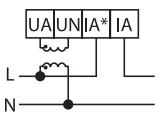




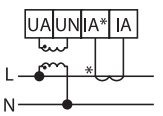
прямое подключение: I ≤ 5 А, U ≤ 450 В



подключение через ТТ: I > 5 А, U ≤ 450 В



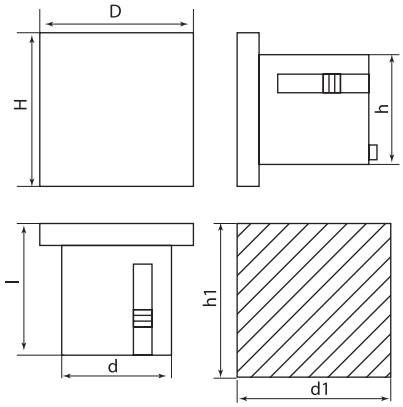
подключение через ТН: I ≤ 5 А, U > 450 В



подключение через ТТ и ТН: I > 5 А, U > 450 В

Каталог с Profsector.com

Габаритные размеры



Тип	Размеры лицевой панели, мм		Размеры корпуса, мм			Размеры отверстия в щитке, мм	
	D	H	d	h	l	d1	h1
ЦП-А72, ЦП-В72, ЦП-Ч72, ЦП-АВЧ72	72	72	67	67	80	68	68
ЦП-А96, ЦП-В96	96	96	91	91	80	92	92

Каталог с Profsector.com

2

ЦИФРОВЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ СЕРИИ **ЦП-МИПС**



~230 В 50Гц | IP51 | 0-50 кА | 0-320 кВ | 96x96 мм | class 0,5

ЩС М Гмц 8 лет | +55 °С –10 °С | гарантия 5 лет

Свидетельство



Декларация ТР ТС



Назначение

- Для измерения силы тока, напряжения, частоты, активной и реактивной мощности и энергии, коэффициента мощности и др. в трехфазных электрических цепях переменного тока.

Применение

- В низковольтных комплектных устройствах распределительных электрических сетей жилых, общественных и производственных объектов.

Материалы

- Корпус выполнен из не поддерживающего горения пластика.

Конструкция

- Устанавливаются в квадратный вырез в щитке 96x96 мм.
- Благодаря постраничному отображению информации на LCD-дисплей могут быть выведены все измеряемые величины.
- Измерение токов свыше 5 А и напряжений свыше 450 В осуществляется через внешние трансформаторы тока и напряжения.
- Комплектуются необходимым набором для крепежа.

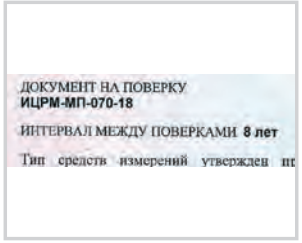
Комплектация

- Цифровой прибор ЦП-МИПС.
- Комплект крепежа.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковочная коробка.

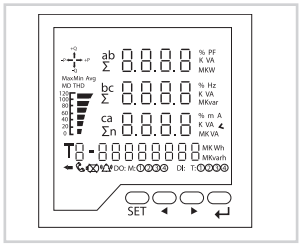
Преимущества



Все приборы сертифицированы, внесены в государственный реестр средств измерений и имеют все необходимые поверочные печати на корпусе и в паспорте.



Приборы имеют межповерочный интервал 8 лет.



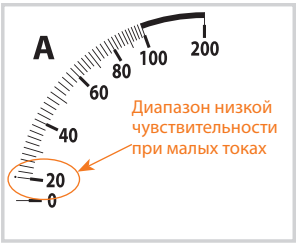
Позволяют измерять широкий диапазон электрических величин в трехфазных сетях: ток, напряжение, частоту, мощность, коэффициент мощности, активную/реактивную энергию прямого и обратного направления и др.



Микропроцессорное устройство приборов позволяет достичь класса точности 0,5, многократно превосходящего класс точности стрелочных амперметров и вольтметров.



Диапазон измерения тока/напряжения зависит только от номинала подключаемых измерительных трансформаторов тока/напряжения и составляет 0-50 кА по току и 0-320 кВ по напряжению.



Цифровые измерительные приборы, в отличие от аналогичных стрелочных, имеют более высокую чувствительность при малых токах: менее 20% от номинального тока.

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Напряжение питания, В		230 В ±20% АС
Частота сети, Гц		45-65
Номинальный ток, А		5
Номинальное напряжение, В		400
Допустимые долговременные перегрузки на измерительном входе тока, А		1,2*Iном
Допустимая перегрузка на измерительном входе напряжения, В		1,2*Uном
Минимальный измеряемый ток (разрешающая способность), А		0,001
Диапазон измеряемых токов при сохранении класса точности	При прямом включении, А	0,025-5
	При трансформаторном включении, кА	6 А – 50 кА*
Минимальное измеряемое напряжение (разрешающая способность), В		0,1
Диапазон измеряемых напряжений при сохранении класса точности	При прямом включении, В	10-450
	При трансформаторном включении, кВ	451 В – 999 кВ*
Программируемые значения коэффициента трансформации	для трансформатора тока	1-9999
	для трансформатора напряжения	1-9999
Диапазон измерения активной мощности**		от 1 Вт до 9999 МВт
Диапазон измерения реактивной мощности**		от 1 ВАр до 9999 МВАр
Диапазон измерения полной мощности**		от 1 ВА до 9999 МВА
Диапазон измерения частоты, Гц		45-65
Диапазон измерения коэффициента мощности		от ±0,001 до ±1,000
Диапазон измерения активной энергии		от 0 до 99999999 МВт*ч
Диапазон измерения реактивной энергии		от 0 до 99999999 МВАр*ч
Класс точности	При измерении тока, фазного и линейного напряжения, частоты, активной мощности/энергии	0,5
	При измерении реактивной мощности/энергии, полной мощности, тока/напряжения нулевой последовательности, коэффициента мощности	1
Частота измерения величин		3 раза в сек
Собственное потребление электроэнергии, ВА, не более		1
Потребление	Измерительной цепью тока, ВА, не более	0,3
	Измерительной цепью напряжения, ВА, не более	0,5
Характеристики импульсных выходов	Постоянная выхода, имп/кВт*ч (имп/кВАр*ч)	8000
	Длительность импульса	80 мс ±20%
	Частота импульса, Гц	≤10
	Максимальное напряжение при разомкнутых контактах, В	24
	Максимальный ток при замкнутых контактах, мА	30
Диапазон рабочих температур, ^{0}C		от -10 до +55
Относительная влажность воздуха		≤85%
Степень защиты (со стороны лицевой панели)		IP51
Средний срок службы, лет		20
Средняя наработка на отказ, час		150 000
Межповерочный интервал, лет		8

* максимальный ток и напряжение ограничены установкой максимального значения коэффициента трансформации, равного 9999;
** показания мощности рассчитываются и отображаются в соответствии с запрограммированными значениями коэффициентов трансформации трансформаторов тока и напряжения.

Упаковка

Артикулы	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1102-0532	24	14,0	440	360	270

Каталог с Profsector.com

2

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Класс точности	Диапазон измерений по току	Диапазон измерений по напряжению	Другие измеряемые величины	Размеры передней панели,мм
	**Цифровой многофункциональный измеритель параметров сети ЦП-МИПС96-0,5-Р TDM**	SQ1102-0532	0,5	0,025 А-50 кА	10 В-999 кВ	- частота, - активная/ реактивная мощность/энергия, - коэффициент мощности, - ток/напряжение нулевой последова-тельности	96х96

Структура условного обозначения

Условные обозначения	Расшифровка, возможные значения
ЦП-МИПС96-0,5-Р TDM	
ЦП-	цифровой прибор
-МИПС	многофункциональный прибор измерения параметров сети
96-	96 – 96х96 мм
-0,5-	0,5 – класс точности
-Р	Р – произведено в России
TDM	торговая марка производителя

Схемы подключения к сети

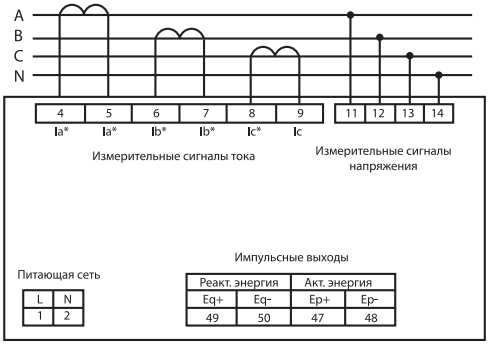
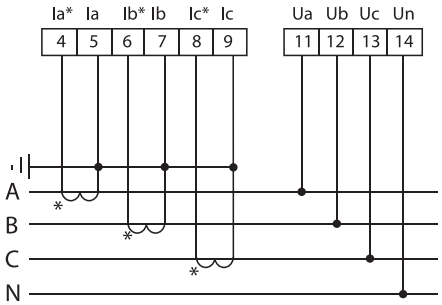
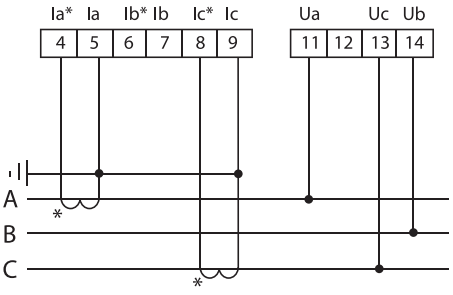


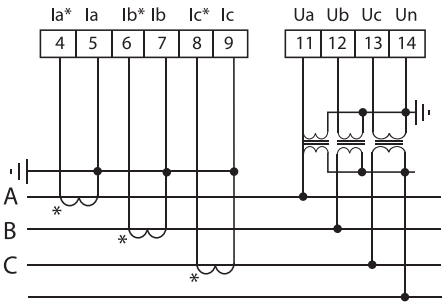
Схема подключения приборов ЦП-МИПС96



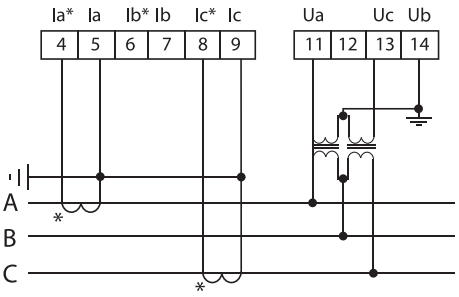
Подключение приборов к 3-фазной 4-проводной сети напряжением до 450 В.



Подключение приборов к 3-фазной 3-проводной сети напряжением до 450 В.



Подключение приборов к 3-фазной 4-проводной сети напряжением более 450 В.



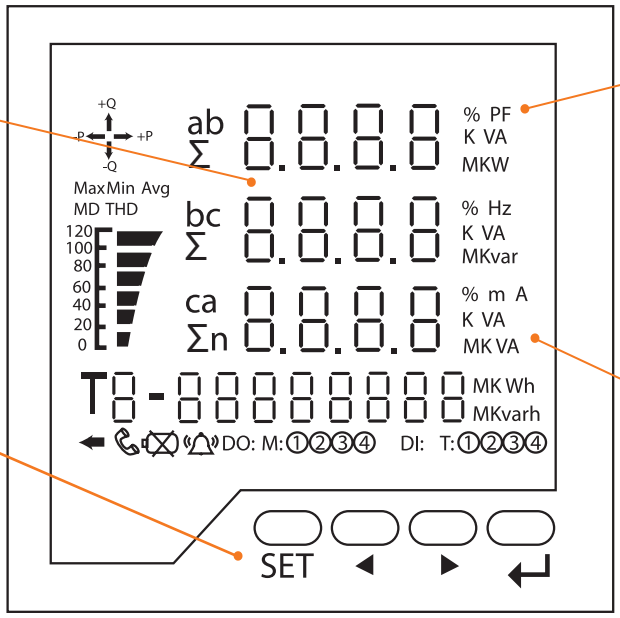
Подключение приборов к 3-фазной 3-проводной сети напряжением более 450 В.

Каталог с Profsector.com

Внешний вид дисплея ЦП-МИПС96

4-х строчный цифровой дисплей, измеряющий следующие параметры:
- 3-фазное напряжение;
- 3-фазный ток;
- активная/реактивная мощность;
- активная/реактивная энергия;
- коэффициент мощности;
- частота.

4 кнопки для программирования параметров прибора:
"SET" - вход в режим программирования, переключение между пунктами меню;
"◂", "▸" - постраничное переключение отображения измеряемых параметров, увеличение/уменьшение устанавливаемого значения;
"↵" - подтверждение введенного параметра, переход на предыдущий уровень меню.



Индикаторы, обозначающие кратность измеряемых величин:
K - кило (*10³),
M - мега (*10⁶).

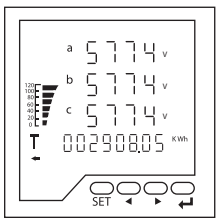
Индикаторы, отображающие измеряемые величины:
V - напряжение,
A - ток,
Hz - частота,
PF - коэффициент мощности,
W - активная мощность,
Var - реактивная мощность,
VA - полная мощность,
Wh - активная энергия,
Varh - реактивная энергия.

Дополнительные символы, отображаемые на дисплее.

Символ	Описание
	Отображает распределение текущей измеряемой энергии по квадрантам
	Отображает в %-х текущий ток потребляемой нагрузки в зависимости от максимального
	Загорается при проблемах в измерительной сети: пропадание одной или двух фаз, нарушение чередования фаз
	Отображение номера тарифа: не применяется в данной модификации прибора
	Загорается при нарушении чередования фаз

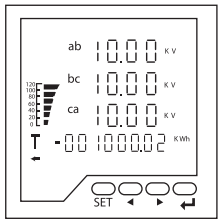
Отображение информации на дисплее

Страница 1:
отображение 3–фазных напряжений и активной электрической энергии прямого направления



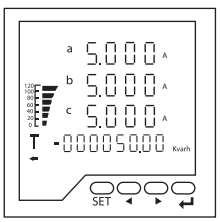
На рисунке слева:
- Ua= 5774 В (V)
- Ub= 5774 В (V)
- Uc= 5774 В (V)
- A(+)= 2908,05 кВт*ч (KWh)

Страница 2:
отображение 3-х линейных напряжений и активной электрической энергии обратного направления



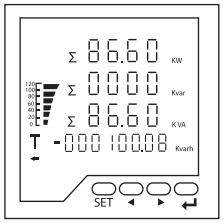
На рисунке слева:
- Uac= 10 кВ (KV)
- Ubc= 10 кВ (KV)
- Uca= 10 кВ (KV)
- A(-)= -1000,02 кВт*ч (KWh)

Страница 3:
отображение 3-х фазных токов и реактивной электрической энергии прямого направления



На рисунке слева:
- Ia= 5 А
- Ib= 5 А
- Ic= 5 А
- R(+)= 50 кВАр*ч (Kvarh)

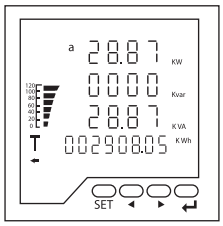
Страница 4:
Отображение суммарной активной, реактивной, полной мощности и реактивной электрической энергии обратного направления



На рисунке слева:
- Суммарная активная мощность: P = 86,6 кВт (KW)
- Суммарная реактивная мощность: Q = 0 кВАр (Kvar)
- Суммарная полная мощность: S = 86,6 кВА (KVA)
- Реактивная энергия обратного направления:
R(-)= -100,08 кВАр*ч (Kvarh

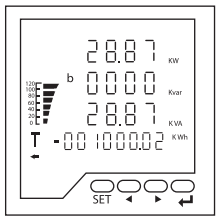
Каталог с Profsector.com

Страница 5:
Отображение активной, реактивной, полной мощности по фазе А и активной электрической энергии прямого направления



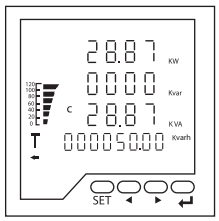
На рисунке слева:
- Активная мощность по фазе А: P_A= 28,87 кВт (KW)
- Реактивная мощность по фазе А: Q_A= 0 кВАр (Kvar)
- Полная мощность по фазе А: S_A = 28,87 кВА (KVA)
- Активная энергия прямого направления: A(+)= 2908,05 кВт*ч (kWh)

Страница 6:
Отображение активной, реактивной, полной мощности по фазе В и активной электрической энергии обратного направления



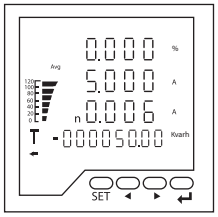
На рисунке слева:
- Активная мощность по фазе В: P_B= 28,87 кВт (KW)
- Реактивная мощность по фазе В: Q_B= 0 кВАр (Kvar)
- Полная мощность по фазе В: S_B = 28,87 кВА (KVA)
- Активная энергия обратного направления: A(-)= -1000,02 кВт*ч (kWh)

Страница 7:
Отображение активной, реактивной, полной мощности по фазе С и реактивной электрической энергии прямого направления



На рисунке слева:
- Активная мощность по фазе С: P_C= 28,87 кВт (KW)
- Реактивная мощность по фазе С: Q_C= 0 кВАр (Kvar)
- Полная мощность по фазе С: S_C = 28,87 кВА (KVA)
- Реактивная энергия прямого направления: R(+)= 50 кВАр*ч (Kvarh)

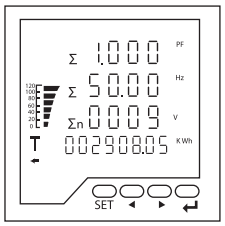
Страница 8:
Отображение несимметричности токов, среднего значения фазного тока, тока нулевой последовательности и реактивной электрической энергии обратного направления



На рисунке слева:
- Коэффициент несимметричности токов: 0,000%*
- Среднее значение фазного тока: I ср = 5 А**
- Ток нулевой последовательности: I0= 0,006 А
- Реактивная энергия обратного направления: R(-)= 50 кВАр*ч (Kvarh)

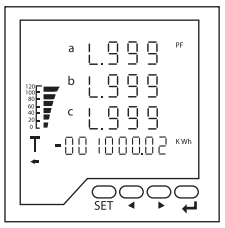
* - коэффициент Avg = (Iмакс-Iмин)/Iмакс;
** - под средним значением фазного тока следует понимать среднеариф-метическое значение суммы действующих значений фазных токов

Страница 9:
Отображение общего коэффициента мощности, частоты, напряжения нулевой последовательности и активной электрической энергии прямого направления



На рисунке слева:
- Общий коэффициент мощности: cos ф= 1,000 (PF)
- Частота: F = 50 Гц (Hz)
- Напряжение нулевой последовательности: U0 = 9 В (V)
- Активная энергия прямого направления: A(+)= 2908,04 кВт*ч (KWh)

Страница 10:
Отображение фазных коэффициентов мощности и активной электрической энергии обратного направления



На рисунке слева:
- Коэффициент мощности по фазе А: cos φ_A= 0,999 (PF)
- Коэффициент мощности по фазе В: cos φ_B= 0,999 (PF)
- Коэффициент мощности по фазе С: cos φ_C= 0,999 (PF)
- Активная энергия обратного направления: A(-)= -1002,02 кВт*ч (KWh)

Программирование прибора

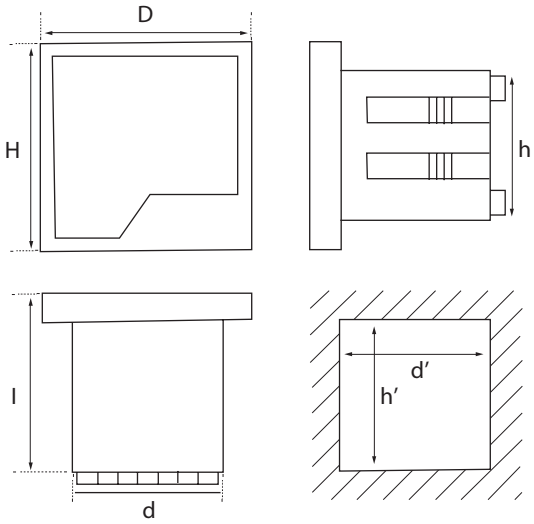
1й уровень меню	2й уровень меню	Параметр	Диапазон вводимых значений	Описание
SEt	dISP	Установка режимов переключения страниц	от 0000 до 0010	0000 – автоматическое переключение страниц (задержка 4 сек) 0001-0010 – переключение страниц только по нажатию кнопки.
	dISL	Установка времени подсветки дисплея	от 0000 до 0240	0000 – дисплей всегда включен 0001-0240 – установка времени включения подсветки дисплея в секундах
	CLrE	Обнуление отображения суммарной энергии	от 0000 до 9999	1111 – energy clear – обнуление отображения измеренной энергии
InPt	nEt	Установка типа трехфазной сети	0000 и 0001	0000 – трехфазная четырехпроводная, 0001 – трехфазная трехпроводная
	Pt	Установка коэффициента трансформации трансформатора напряжения	от 0001 до 9999	Установка коэффициента трансформации (КТ) для трансформатора напряжения (ТН): - для прямого подключения к измерительной цепи =1 - для подключения через трансформатор напряжения, КТ=(Напряжение первичной обмотки) / (напряжение вторичной обмотки), например, для ТН – 6кВ/100В, КТ=6000/100=60
	Ct	Установка коэффициента трансформации трансформатора тока	от 0001 до 9999	Установка коэффициента трансформации (КТ) для трансформатора тока (ТТ): - для прямого подключения к измерительной цепи =1 - для подключения через трансформатор тока, КТ=(Ток первичной обмотки) / (ток вторичной обмотки), например, для ТТ – 100/5А, КТ=100/5=20

Каталог с Profsector.com

Программирование прибора

1й уровень меню	2й уровень меню	Параметр	Диапазон вводимых значений	Описание
inPt	diS	Установка схемы подключения	0000 и 0001	0000 – подключение через 3 ТТ 0001 – подключение через 2 ТТ
Cor	U-0	Установка минимального отображаемого значения напряжения	от 0000 до 9000	0000 – отображаются любые значения 0001-9000 – минимальное отображаемое значение на дисплее от 0,01 до 9 В
	I-0	Установка минимального отображаемого значения тока	От 0000 до 0500	0000 – отображаются любые значения 0001-0500 – мин. отображаемое значение на дисплее от 0,001 до 0,5 А
	rESt	Сброс параметров “DISP” и “DISL” дисплея до заводских	От 0000 до 9999	1805 – пароль для сброса параметров “DISP” и “DISL”

Габаритные размеры (мм)



Тип прибора	Размеры лицевой панели,мм		Размеры корпуса, мм			Размеры отверстия в щитке, мм	
	D	H	d	h	l	d'	h'
ЦП-МИПС96	96	96	91	91	93	92	92

Каталог с Profsector.com

2

АМПЕРМЕТРЫ И ВОЛЬТМЕТРЫ ЦИФРОВЫЕ **ЦП-А80, ЦП-В80** (БЕЗ ПОВЕРКИ)



~230 В 50Гц | IP51 | 0-60 А | 50 - 500 В | 80х80 мм | class 1,0 | +40 °С –10 °С | гарантия 3 года

Декларация ТР ТС



Назначение

- Приборы предназначены для измерения силы тока и напряжения в однофазных электрических цепях переменного тока. Приборы продаются без поверки и могут использоваться в качестве индикаторов тока и напряжения для внутренних нужд потребителей.

Применение

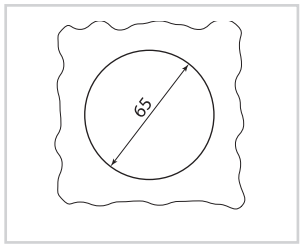
- В низковольтных комплектных устройствах распределительных электрических сетей жилых, общественных и производственных объектов.

Материалы

- Корпус из негорючего самозатухающего пластика.

Конструкция

- ЦП-А80 и ЦП-В80 подключаются к измеряемой цепи напрямую.



Приборы устанавливаются в круглый вырез в щитке диаметром 65 мм.

Комплектация

- Амперметр/вольтметр.
- Упаковочная коробка.
- Набор крепежа.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

Преимущества



Полная идентичность по размерам и посадочным местам со стрелочными приборами типа А80, В80.



Имеют более высокий класс точности, по отношению к стрелочным приборам – 1,0.



Привлекательная цена, соизмеримая со стоимостью стрелочных приборов.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Обозначение прибора	ЦП-А80	ЦП-В80
Тип прибора	амперметр	вольтметр
Напряжение питания, В	120-300	50-500
Номинальная частота, Гц	50	
Диапазон измеряемых величин	0,01-60 А	50-500 В
Подключение к измерительной цепи	прямое	
Класс точности	1,0	
Частота измерения величин	3 раза в сек	
Собственное потребление электроэнергии (не более), ВА	2	
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +40	
Степень защиты (со стороны лицевой панели)	IP51	
Допустимая кратковременная перегрузка на измерительном входе	2-х кратная в течение 10 секунд	
Степень защиты реле (в разъеме)	IP40	
Допустимая долговременная перегрузка на измерительном входе	1,2 кратная	
Средний срок службы, лет	10	
Гарантийный срок, лет	3	

Каталог с Profsector.com

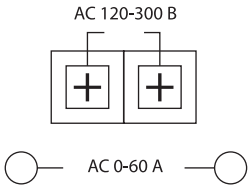
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Класс точности	Диапазон измеряемых величин	Размеры передней панели, мм
	Цифровой амперметр ЦП-А80 60А-1,0 (без поверки) TDM	SQ01102-0519	1,0	0,01-60 А	80x80
	Цифровой вольтметр ЦП-В80 500В-1,0 (без поверки) TDM	SQ01102-0520	1,0	50-500 В	80x80

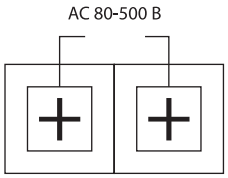
Упаковка

Артикулы	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1102-0519	100	13,5	450	380	280
SQ1102-0520	100	12,0	450	380	280

Схемы подключения к сети

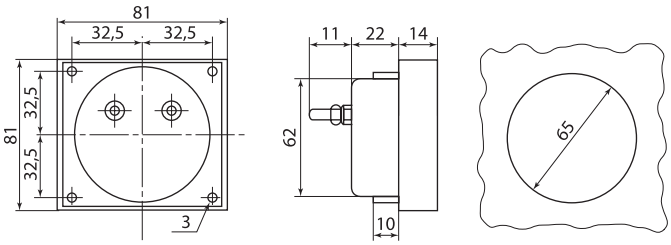


ЦП-А80



ЦП-В80

Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

2

ОДНОФАЗНЫЕ СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ СЕРИИ **МАРС**



~230 В 50Гц | РЕЗИНОВЫЙ IP51 УПЛОТНИТЕЛЬ | ФИКСАЦИЯ 2 ПОЛОЖЕНИЯ | 1 МОДУЛЬ | ВЫСОКАЯ 1,0 ТОЧНОСТЬ | 5(60) А | 10(100) А

265 В 176 В | 16 ЛЕТ | +70 °С –40 °С | гарантия 5 лет

Декларация ТР ТС



Свидетельство типа РФ



Назначение

- Для измерения активной энергии в однофазных электрических цепях переменного тока напряжением 230 В и частотой 50 Гц.

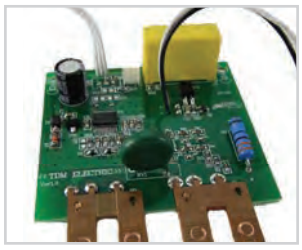
Применение

- В электрощитовом оборудовании, в электроустановках промышленных предприятий, жилых, общественных зданий и сооружений.

Материалы

- Корпус выполнен из не поддерживающего горение пластика.
- Клеммная колодка изготовлена из полибутилентерефталата.

Конструкция



В качестве датчика тока используется шунт.



Уплотнительная резинка между верхней и нижней частями корпуса, обеспечивающая степень защиты IP51 (для счетчиков в реечном корпусе).



Отсчетное устройство защищено специальным кожухом от электромагнитных воздействий.



Каждый проводник крепится к клеммной колодке 2 винтами.



Возможность установки на корпус счетчика типа Ш трех пломб: пломба ОТК изготовителя, пломба поверителя и пломба энергосбытовой компании.



Доступ к винтам корпуса ограничен крышкой клеммной колодки с пломбой.

Преимущества



Все приборы сертифицированы, внесены в государственный реестр средств измерений и имеют все необходимые поверочные печати в паспорте и пломбы на корпусе.



Счетчик в корпусе с установкой на DIN-рейку имеет 2-позиционную защелку, фиксируемую в обоих положениях.

Каталог с Profsector.com



Счетчики имеют два LED-индикатора (индикатор наличия питающей сети и индикатор работы).



На правой стороне корпуса наклеена фирменная защитная голограмма TDM ELECTRIC.



Счетчик с установкой на DIN-рейку имеет компактные размеры (ширина 4 стандартных модуля).

Комплектация

- Счетчик электроэнергии МАРС.
- Упаковочная коробка.
- Запасная свинцовая пломба с пломбировочной леской.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

Структура условного обозначения

МАРС-1,0-11-Р4-5(60)-М							Расшифровка, возможные значения
МАРС-							название типа счетчика
	-1,0-						1,0 – класс точности счетчика 1,0
		-1					1 – однофазный
			1-				1 – однотарифный
				-Р4-			Р4 – корпус с установкой на DIN-рейку шириной 4 модуля Ш – корпус с установкой на монтажную панель (в шкаф)
					-5(60)-		5(60), 10(100) – базовый (максимальный) ток: прямое подключение счетчика
						-М	М – механическое отсчетное устройство

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Класс точности		1,0
Число тарифов		1
Частота измерительной сети, Гц		50
Устойчивость к перепадам напряжения, В		176–265
Номинальное напряжение, В		230
Устойчивость к воздействию входного напряжения, В		440
Базовый (максимальный) ток, А		5 (60)
Стартовый ток (чувствительность)	для счетчиков 5(60) А	0,02
	для счетчиков 10 (100) А	0,04
Полная (активная) потребляемая мощность параллельной цепи, не более, ВА (Вт)		9 (0,8)
Полная потребляемая мощность последовательной цепи, не более, ВА		0,1
Наличие оптического телеметрического выхода		да
Передаточное число импульсного телеметрического выхода, имп./кВт*ч		3200; 1600 (для счетчика в корпусе Ш 10(100) А)
Датчик тока		шунт
Тип отсчетного устройства		механическое
Количество разрядов (целых + десятых)		5+1
Наличие стопора обратного хода		да
Степень защиты		IP51
Масса счетчика, не более, кг	в корпусе Р4	0,45
	в корпусе Ш	0,6
Способ установки счетчика	в корпусе Р4	DIN-рейка
	в корпусе Ш	монтажная панель (под посадочные места индукционных счетчиков)
Диапазон рабочих температур, °С		от -40 до +70
Межповерочный интервал, лет		16
Срок службы, не менее, лет		30
Работа до отказа, не менее, ч		280 000
Гарантийный срок, лет		5

Каталог с Profsector.com

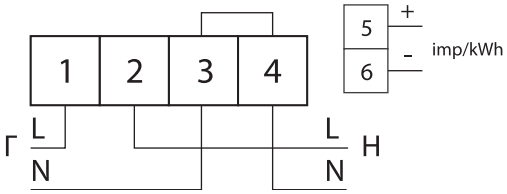
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Класс точности	Тип сети	Количество тарифов	Базовый (максимальный) ток, А	Тип отсчетного устройства
	Счетчик МАРС-1,0-11-Р4-5(60)-М (1ф, 1тар, DIN-рейка, мех.ОУ) TDM	SQ1105-0004	1,0	однофазная	1	5(60)	механическое
	Счетчик МАРС-1,0-11-Ш-5(60)-М (1ф, 1тар, монт.панель, мех.ОУ) TDM	SQ1105-0008					
	Счетчик МАРС-1,0-11-Ш-10(100)-М (1ф, 1тар, монт.панель, мех.ОУ) TDM	SQ1105-0019				10(100)	

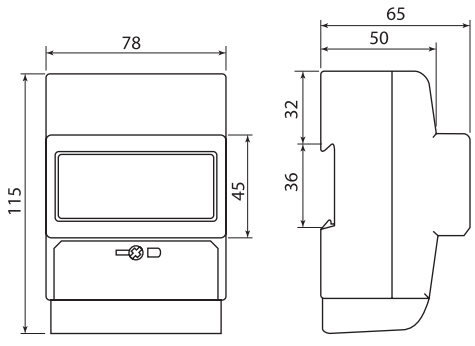
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1105-0004	30	13	435	265	255
SQ1105-0008		14	415	305	390
SQ1105-0019		15,5			

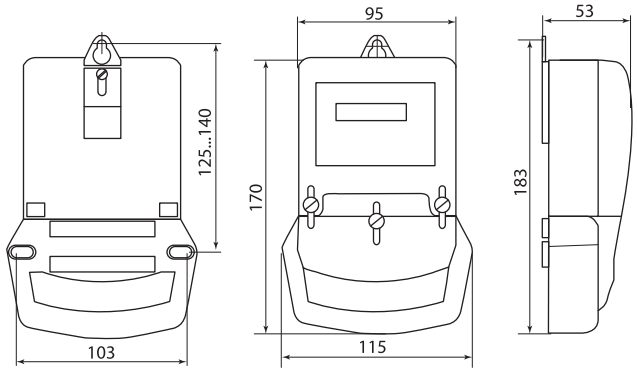
Схемы подключения к сети



Габаритные размеры (мм)



SQ1105-0004



SQ1105-0008

Каталог с Profsector.com

Аксессуары

Счетчики МАРС в корпусе Р4 могут устанавливаться на место индукционных счетчиков при помощи монтажной рейки МР1.

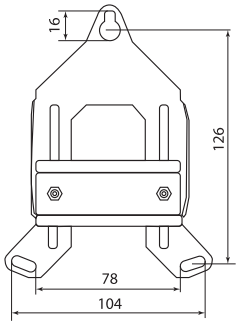
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Монтажная рейка МР1 для 1ф счетчика МАРС Р4 TDM	SQ1105-0100

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1105-0100	150	16,0	435	315	200

Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

2

СЧЕТЧИКИ БЕЗ ПОВЕРКИ (ИЗМЕРИТЕЛИ ПОТРЕБЛЯЕМОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ) СЕРИИ **МАРС**



~230 В 50Гц | ФИКСАЦИЯ 2 ПОЛОЖЕНИЯ | 1 МОДУЛЬ | ВЫСОКАЯ 1,0 ТОЧНОСТЬ | 5(40) А | 265 В 176 В | +70 °С -40 °С | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат
ДС ТТ



Назначение

- Для измерения активной энергии в однофазных электрических цепях переменного тока напряжением 230 В и частотой 50 Гц.

Применение



Измерение потребляемой электроэнергии отдельного помещения/комнаты (квартиранты).



Контроль потребления отдельной нагрузки в рамках подсчета энергосбережения.



Контроль показаний старых индукционных счетчиков.

Материалы

- Корпус выполнен из не поддерживающего горение пластика.

Комплектация

- Счетчик электроэнергии МАРС.
- Руководство по эксплуатации, паспорт.
- Упаковочная коробка.

Конструкция



На передней панели счетчика имеется светодиод, моргающий пропорционально поступающим импульсам.



Для уменьшения размеров счетчика, отсчетное устройство развернуто на 90^0.



В качестве датчика тока используется шунт.

Преимущества



Ширина счетчика – 1 стандартный модуль (18 мм) позволяет экономить место в щитке.



Контакты счетчика защищены пластиковыми крышками, имеющими возможность пломбировки.

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Класс точности	1,00
Число тарифов	1
Частота измерительной сети, Гц	50
Номинальное напряжение, В	230
Устойчивость к перепадам напряжений, В	161-276
Устойчивость к воздействию входного напряжения, В	420
Базовый (максимальный) ток, А	5(40)
Стартовый ток (чувствительность), А	0,02
Полная, ВА (активная, Вт) потребляемая мощность параллельной цепи, не более	10(1)
Полная потребляемая мощность последовательной цепи, не более, ВА	0,2
Наличие телеметрического выхода	да
Передаточное число импульсного телеметрического выхода, имп./кВт*ч	1000
Датчик тока	шунт
Тип отсчетного устройства	механическое

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Класс точности	Тип сети	Количество тарифов	Базовый (максимальный ток)	Тип отсчетного устройства
	**Счетчики без поверки (измерители потребляемой электроэнергии) серии МАРС-б/п-1,0-11-Р1-5(40)-М**	SQ1105-0020	1,0	однофазная	1	5(40)	Механическое

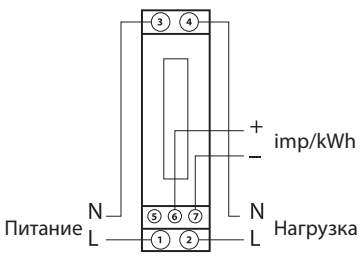
Структура условного обозначения

МАРС-б/п-1,0-11-Р1-5(40)-М								Расшифровка, возможные значения
МАРС-								название типа счетчика
	-б/п							без поверки
		-1,0-						1,0 - класс точности
			-1					1 - однофазный
				1-				1 - однотарифный
					-Р1-			Р1 - установка на DIN-рейку, ширина 1 модуль
						-5(40)-		5(40) - базовый (максимальный) ток - прямое подключение счетчика
							-М	М - механическое отсчетное устройство

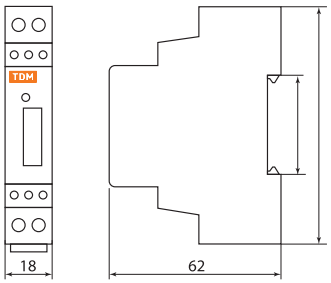
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1105-0020	150	15,0	460	320	250

Схемы подключения к сети



Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

2

ТРЕХФАЗНЫЕ СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ СЕРИИ **МАРС**



3x230/ 400 В | РЕЗИНОВЫЙ IP51 УПЛОТНИТЕЛЬ | 7 МОДУЛЕЙ | ФИКСАЦИЯ 2 ПОЛОЖЕНИЯ | 5(10) А | 5(60) А | 5(100) А

ВЫСОКАЯ 1,0 ТОЧНОСТЬ | 4 ПЛОМБЫ | 265 В 176 В | ЩС-М 50 Гц 16 ЛЕТ | +70 °С −40 °С | гарантия 5 лет

Декларация ТР ТС



Свидетельство типа РФ



Назначение

- Для измерения активной энергии в трехфазных электрических цепях переменного тока напряжением 3х230/400 В и частотой 50 Гц.

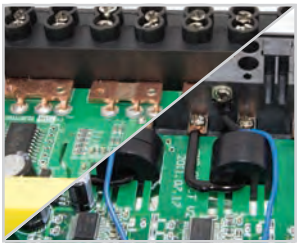
Применение

- В электрощитовом оборудовании, в электроустановках промышленных предприятий, жилых, общественных зданий и сооружений.

Материалы

- Корпус выполнен из не поддерживающего горение пластика.
- Клеммная колодка изготовлена из полибутилентерефталата.

Конструкция



В качестве датчика тока в счетчиках прямого включения используется шунт, в счетчиках трансформаторного включения – трансформатор.



Уплотнительная резинка между верхней и нижней частями корпуса, обеспечивающая степень защиты IP51.



Отсчетное устройство защищено специальным кожухом от электромагнитных воздействий.



Каждый проводник крепится к клеммной колодке 2 винтами.



Возможность установки четырех пломб (для корпусов Р7) и трех пломб (для корпусов Ш3): пломба поверителя, пломба ОТК TDM ELECTRIC и 1 или 2 пломбы энергосбытовой компании, для чего предусмотрены специальные посадочные места на корпусе и крышке клеммной колодки.



Доступ к винтам корпуса ограничен крышкой клеммной колодки.

Преимущества



Все приборы сертифицированы, внесены в государственный реестр средств измерений и имеют все необходимые поверочные печати в паспорте и пломбы на корпусе.

Каталог с Profsector.com



Счетчики в корпусе Ш3 – универсальные: возможна установка как на монтажную плоскость (3 винта), так и на DIN-рейку.



Счетчик в корпусе с установкой на DIN-рейку имеет 2-позиционную защелку, фиксируемую в обоих положениях.



Счетчики в корпусе Р7 имеют 1 LED-индикатор работы и 3 LED-индикатора наличия нагрузки в каждой фазе.



На правой стороне корпуса наклеена фирменная защитная голограмма TDM ELECTRIC.

Комплектация

- Счетчик электроэнергии МАРС.
- Упаковочная коробка.
- Запасная свинцовая пломба с пломбировочной леской.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

Структура условного обозначения

МАРС-1,0-31-Р7-5(60)-М							Расшифровка, возможные значения
МАРС-							название типа счетчика
	-1,0-						1,0 – класс точности счетчика
		-3					1 – однофазный 3 – трехфазный
			1-				1 – однотарифный
				-Р7-			Р4, Р7 – корпус с установкой на DIN-рейку шириной 4 или 7 модулей Ш, Ш3 – корпус с установкой на монтажную панель (в шкаф)
					-5(60)-		5 (10) – номинальный (максимальный) ток: трансформаторное подключение счетчика 5 (60), 5 (100) – базовый (максимальный) ток: прямое подключение
						-М	М – механическое отсчетное устройство

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Класс точности		1,0
Число тарифов		1
Частота измерительной сети, Гц		50
Предельный рабочий диапазон частоты сети, Гц		от 47,5 до 52,5
Номинальное напряжение Uном, В		3*230/400
Устойчивость к перепадам напряжений, В		±20% от Uном
Устойчивость к воздействию входного напряжения, В		1,9*Uном
Для счетчиков прямого включения: базовый (максимальный) ток, А		5(60), 5(100)
Для счетчиков трансформаторного включения: номинальный (максимальный) ток, А		5 (10)
Стартовый ток (чувствительность)	для счетчиков трансформаторного включения	0,01
	для счетчиков прямого включения	0,02
Полная, ВА (активная, Вт) потребляемая мощность по каждой цепи напряжения, не более		8 (2)
Полная потребляемая мощность по каждой цепи тока, не более, ВА		0,1
Наличие оптического телеметрического выхода		да
Передаточное число импульсного телеметрического выхода, имп./кВт*ч	в приборах прямого включения	800
	в приборах трансформаторного включения	3200
Датчик тока	в приборах прямого включения	шунт
	в приборах трансформаторного включения	трансформатор
Тип отсчетного устройства		механическое
Количество разрядов (целых + десятых)		6+1
Наличие стопора обратного хода		да
Степень защиты		IP51
Масса счетчика, кг		0,6
Способ установки	в корпусе Р7	на DIN-рейку
	в корпусе Ш3	на монтажную панель/DIN-рейку
Диапазон рабочих температур, °С		от -40 до +70
Межповерочный интервал, лет		16
Срок службы, не менее, лет		30
Работа до отказа, не менее, ч		280 000

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Класс точности	Тип сети	Количество тарифов	Базовый/ номинальнй (максималь-ный) ток, А	Подключение к сети	Тип отчетного устройства
	Счетчик МАРС-1,0-31-Р7-5(10)-М (3ф, 1тар, DIN-рейка, трансф.подкл, мех.ОУ) TDM	SQ1105-0015	1,0	трехфазная	1	5 (10)	трансфор-маторное	механическое
	Счетчик МАРС-1,0-31-Р7-5(60)-М (3ф, 1тар, DIN-рейка, прямое подкл, мех.ОУ) TDM	SQ1105-0016				5 (60)	прямое	
	Счетчик МАРС-1,0-31-Р7-5(100)-М (3ф, 1тар, DIN-рейка, прямое подкл, мех.ОУ) TDM	SQ1105-0017				5 (100)		
	**Счетчик МАРС-1,0-31-Ш3-5(100)-М (3ф, 1тар,монт. панель, прямое подкл, мех. ОУ) TDM**	SQ1105-0021						

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1105-0015	20	12,5	375	275	265
SQ1105-0016					
SQ1105-0017					
SQ1105-0021	14	12,7	495	370	260

Схемы подключения к сети

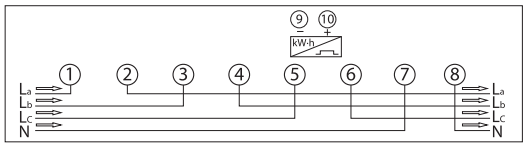


Схема подключения к сети трехфазных счетчиков типа МАРС Р7 прямого включения

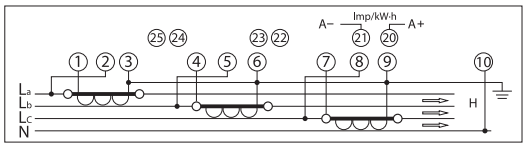


Схема подключения к сети трехфазных счетчиков типа МАРС Р7 трансформаторного включения

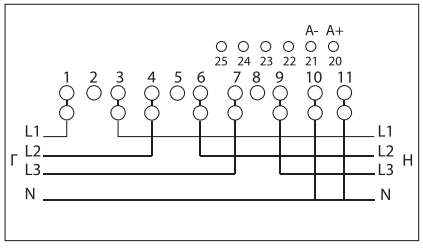
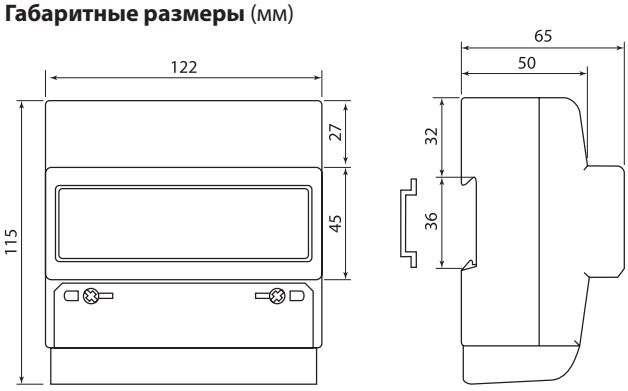
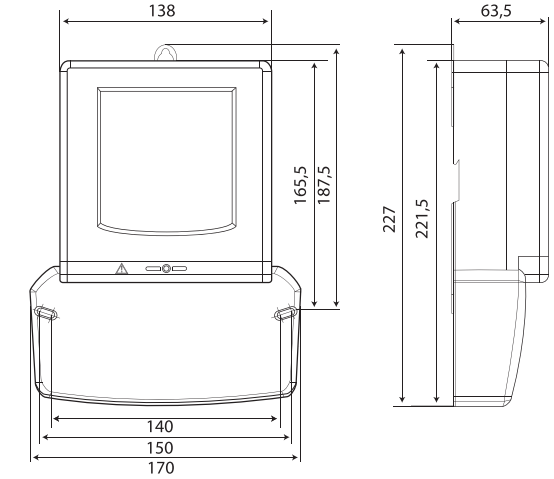


Схема подключения к сети трехфазных счетчиков типа МАРС Ш3 прямого включения

Габаритные размеры (мм)



Корпус Р7



Корпус Ш3

Каталог с Profsector.com

ПАНЕЛИ ДЛЯ СЧЕТЧИКОВ **ПУ**



IP20 | +60 °C / –15 °C | гарантия 5 лет

Отказное письмо



Назначение

- Для установки однофазных и трехфазных счетчиков учета электроэнергии, а также модульных рубильников или автоматических выключателей.

Применение

- В жилых, общественных и подсобных помещениях.

Материалы

- Ударопрочный, не поддерживающий горение АБС-пластик, устойчивый к ультрафиолету.

Преимущества



Отверстия для крепления позволяют легко, быстро и надежно осуществлять монтаж различных счетчиков.



На корпусе панелей предусмотрены выбивные отверстия для ввода кабеля со всех сторон.



Набор метизов для установки счетчика в комплекте.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Вид установки	навесной
Цвет	RAL9001
Номинальное рабочее напряжение, В	до 400
Номинальный ток, А	63
Номинальная частота, Гц	50
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20
Диапазон рабочих температур, °С	от -15 до +60

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Панель для установки счетчика 1-но фазного (152x240x31) TDM	SQ0909-0001
	Панель для установки счетчика 3-х фазного (200x326x25) TDM	SQ0909-0002

Каталог с Profsector.com

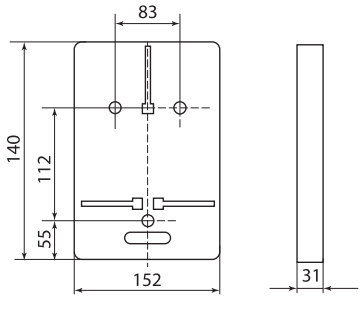
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Панель для установки счетчика универсальная (200x335x13) TDM	SQ0909-0003
	Панель ПУ для однофазного счетчика с боксом 1-7 модулей TDM	SQ0909-0004
	Панель ПУ для трехфазного счетчика с боксом 1-9 модулей TDM	SQ0909-0005

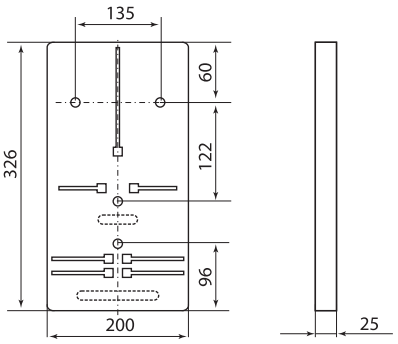
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0909-0001	20	3,5	485	330	260
SQ0909-0002		6,0	405	335	290
SQ0909-0003	35	13,3	410	400	350
SQ0909-0004	2	1,0	530	180	125
SQ0909-0005		1,2	620	220	105

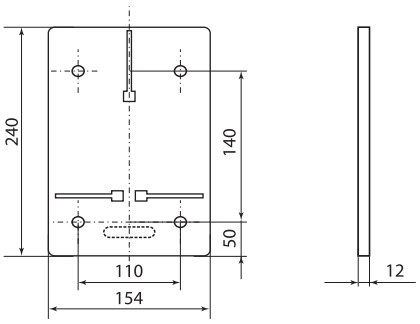
Габаритные размеры (мм)



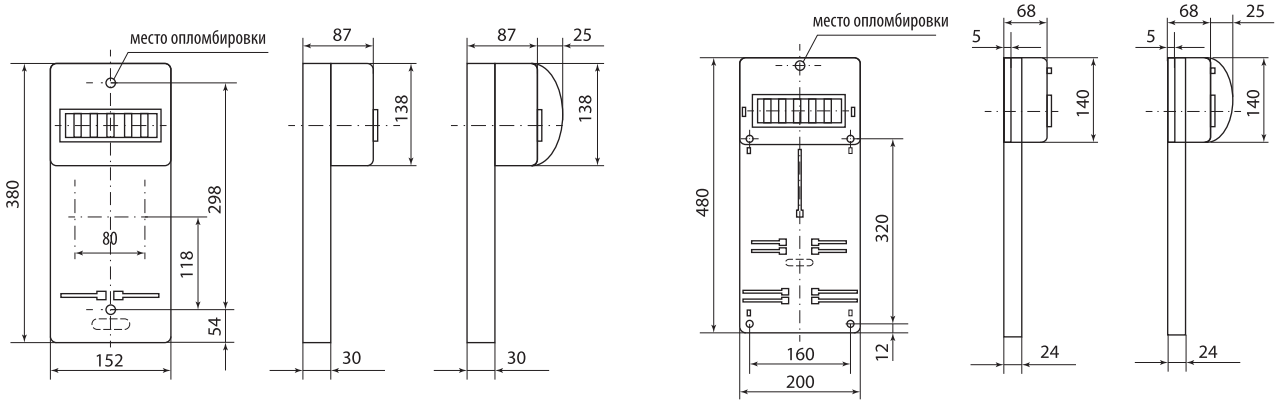
SQ0909-0001



SQ0909-0002



SQ0909-0003



SQ0909-0004

SQ0909-0005

Каталог с Profsector.com

СТАБИЛИЗАТОРЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ НАПОЛЬНЫЕ СЕРИИ **СНР**



220 В | IP20 | 125–270 | t °C | КПД 95% | +40 °C 0 °C | гарантия 1 год

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для стабилизации напряжения. В случае изменения напряжения в сети от 125 до 270 В стабилизаторы поддерживают уровень выходного напряжения 220 В с точностью 8%.
- Для защиты бытовой и промышленной техники, торгового оборудования, аппаратуры связи от скачков напряжения, коротких замыканий и перегрузок.

Применение

- Для обеспечения качественной работы различных устройств в условиях нестабильного по значению напряжения в сети.
- В системах комплексного питания промышленного оборудования, коттеджей, квартир и офисов.

Конструкция

- Металлический корпус.
- Клавишный выключатель и предохранитель для стабилизаторов мощностью 0,5–2 кВА включительно.
- Двухполюсный автоматический выключатель с механической блокировкой включения режима «Байпас» при включении стабилизации для стабилизаторов мощностью от 3 до 10 кВА включительно.
- Цветной дисплей для контроля работы стабилизатора.
- Автотрансформатор.
- Четыре реле переключения отводов обмоток автотрансформатора.
- Датчик температуры обмоток автотрансформатора.
- Плата управления.

Преимущества



Многофункциональный дисплей для отображения режима работы стабилизатора.Двойная индикация: входного и выходного напряжения.

- Эргономичный дизайн, вписывающийся в интерьер производственных, административных и жилых помещений.
- Намотка трансформатора обеспечивает надежность и бесшумность работы.
- Покрывная изоляция трансформаторов мощностью от 3 кВА выполнена из стеклоткани и пропитана лаком. Это:
  - снижает уровень шума, создаваемого трансформатором при работе, т. к. стягивает витки обмотки;
  - увеличивает теплорассеивание;
  - защищает обмотку от влаги при эксплуатации.
- Термозащита обеспечивает отключение нагрузки при повышении температуры автотрансформатора.



Высокоточные электронные компоненты платы управления обеспечивают высокое качество выходного напряжения.

- Широкий диапазон входных напряжений питающей сети (125–270 В).
- Большая мощность подключаемой нагрузки при относительно малых габаритах.
- Высокая скорость стабилизации выходного напряжения.



Разработан с учетом особенностей российских электросетей.

- Автоматическое отключение нагрузки при выходе за пределы границы диапазонов выходного напряжения.
- Автоматическое подключение нагрузки при восстановлении выходного напряжения в пределах рабочего диапазона.



Функция «Байпас»: возможность непосредственного подключения питающей сети к нагрузке (минуя силовой блок стабилизации) при значении входного напряжения близком к 220 В в стабилизаторах от 3 до 10 кВА с целью снижения собственного энергопотребления и нагрева.

- Не требует установки специалистом.
- Широкая сеть сервисных центров на территории России, Казахстана, Беларуси.

Комплектация

- Стабилизатор.
- Запасной предохранитель (для моделей 0,5; 1; 1,5; 2 кВА).
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковочная коробка.

Каталог с Profsector.com

2

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение							
Артикул		SQ1201-0001	SQ1201-0002	SQ1201-0003	SQ1201-0004	SQ1201-0005	SQ1201-0006	SQ1201-0007	SQ1201-0008
Выходная номинальная мощность Рном при входном напряжении 220 В, кВА		0,5	1	1,5	2	3	5	8	10
Активная мощность нагрузки в зависимости от входного напряжения, Вт	>198 В	400	800	1200	1600	2500	4000	6400	8000
	175 В	320	640	960	1280	2000	3200	5120	6400
	150 В	200	400	600	800	1250	2000	3200	4000
Максимальный входной ток Iвх, А		2,4	4,8	7,2	9,6	14,4	24	38,4	48
Номинальная присоединительная способность клемных зажимов для внешних проводников, мм²		оснащены шнуром с литой вилкой				4	6	10	16
Наличие функции «Байпас»		нет				есть			
Диапазон рабочего входного напряжения Uвх, В		125–270							
Выходное напряжение U вых, В		220±8%							
Напряжение срабатывания защиты от повышенного выходного напряжения Uмакс, В		243±4							
Напряжение срабатывания защиты от пониженного выходного напряжения Uмин, В		188±4							
Температура срабатывания термозащиты, °С		120±5							
Задержка включения выходного напряжения, сек		5							
Эффективность (КПД) в интервале от 160 до 240 В		≥95%							
Время реакции, мс		<80							
Охлаждение		воздушное естественное							
Электрическая прочность изоляции цепей стабилизатора, В		1500							
Сопротивление изоляции, МОм		≥2							
Диапазон рабочих температур, °С		от 0 до +40							
Климатическое исполнение		УХЛ4							
Класс защиты		IP20							
Срок службы стабилизатора, не менее, лет		15							

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Выходная номинальная мощность Рном, кВА	Масса, кг	Размеры, мм
	Стабилизатор напряжения СНР1-1-0,5 кВА электронный переносной TDM	SQ1201-0001	0,5	2,1	230x120x130
	Стабилизатор напряжения СНР1-1-1 кВА электронный переносной TDM	SQ1201-0002	1	2,8	250x151x175
	Стабилизатор напряжения СНР1-1-1,5 кВА электронный переносной TDM	SQ1201-0003	1,5	3,2	
	Стабилизатор напряжения СНР1-1-2 кВА электронный переносной TDM	SQ1201-0004	2	4,0	
	Стабилизатор напряжения СНР1-1-3 кВА электронный переносной TDM	SQ1201-0005	3	7,85	295x230x197
	Стабилизатор напряжения СНР1-1-5 кВА электронный переносной TDM	SQ1201-0006	5	10,4	
	Стабилизатор напряжения СНР1-1-8 кВА электронный переносной TDM	SQ1201-0007	8	13,7	
	Стабилизатор напряжения СНР1-1-10 кВА электронный переносной TDM	SQ1201-0008	10	17,65	

Каталог с Profsector.com

Ориентировочная потребляемая мощность приборов и устройств*

Потребитель	Мощность, ВА	Потребитель	Мощность, ВА
Бытовые приборы		Электроинструмент	
бойлер	1200–1500	дисковая пила	750–1600
гриль	1200–2000	дрель	400–800
духовка	1000–2000	перфоратор	600–1400
компьютер	400–750	шлифовальная машина	650–2200
кофеварка	800–1500	электролобзик	250–700
обогреватель	1000–2400	электрорубанок	400–1000
пылесос	400–2000	электроточило	300–1100
СВЧ-печь	1500–2000		
стиральная машина	1500–3500	Электроприборы	
телевизор	100–400	вентиляторы	750–1700
тостер	600–1500	водяной насос	500–900
утюг	500–2000	газонокосилка	750–2500
холодильник	150–600	компрессор	750–2800
электролампы	20–250	кондиционер	1000–3000
электроплита	1100–6000	насос выс. давления	2000–2900
электрочайник	1000–2000	электромоторы	550–3000

* Рекомендуется выбирать стабилизатор мощностью стабилизатора на 20-30% выше, чем предполагаемая суммарная мощность подключаемой нагрузки.

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1201-0001	8	18,0	510	305	300
SQ1201-0002	4	13,1	365	275	390
SQ1201-0003		14,7			
SQ1201-0004		17,4			
SQ1201-0005	2	16,0	550	355	260
SQ1201-0006		20,0			
SQ1201-0007	1	14,75	500	300	273
SQ1201-0008		18,7			

Каталог с Profsector.com

2

СТАБИЛИЗАТОРЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ НАСТЕННЫЕ СЕРИИ **ССР**



220 В | IP20 | 270 / 90 | t °C | КПД 95% | +40 °C 0 °C | гарантия 1 год

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для стабилизации напряжения. В случае изменения напряжения в сети от 90 до 270 В стабилизаторы поддерживают уровень выходного напряжения 220 В с точностью 8%.
- Для защиты бытовой и промышленной техники, торгового оборудования, аппаратуры связи от скачков напряжения, коротких замыканий и перегрузок.

Применение

- Для обеспечения качественной работы различных устройств в условиях нестабильного по значению напряжения в сети.
- В системах комплексного питания промышленного оборудования, коттеджей, квартир и офисов.

Преимущества



Многофункциональный дисплей для отображения режима работы стабилизатора. Двойная индикация: входного и выходного напряжения.



Разработан с учетом особенностей российских электросетей.



Расширенный диапазон входного напряжения от 90 до 270 В.



Функция «Байпас»: возможность непосредственного подключения питающей сети к нагрузке, минуя силовой блок стабилизации (в стабилизаторах 3–12 кВА).

- Широкая сеть сервисных центров на территории России, Казахстана, Беларуси.

Комплектация

- Стабилизатор.
- Запасной предохранитель (для моделей 0,5; 1; 1,5; 2 кВА).
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковка – коробка.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Выходная номинальная мощность Рном, кВА	Масса, кг	Размеры, мм
	Стабилизатор напряжения ССР1-1-0,5кВА электронный настенный TDM	SQ1201-0021	0,5	2,8	280x180x150
	Стабилизатор напряжения ССР1-1-1 кВА электронный настенный TDM	SQ1201-0022	1	3,5	
	Стабилизатор напряжения ССР1-1-1,5 кВА электронный настенный TDM	SQ1201-0023	1,5	4,05	
	Стабилизатор напряжения ССР1-1-2 кВА электронный настенный TDM	SQ1201-0024	2	5,15	
	Стабилизатор напряжения ССР1-1-3 кВА электронный настенный TDM	SQ1201-0025	3	9,2	375x260x165
	Стабилизатор напряжения ССР1-1-5 кВА электронный настенный TDM	SQ1201-0026	5	10,58	
	Стабилизатор напряжения ССР1-1-8 кВА электронный настенный TDM	SQ1201-0027	8	14,3	405x280x190
	Стабилизатор напряжения ССР1-1-10 кВА электронный настенный TDM	SQ1201-0028	10	16,9	
	Стабилизатор напряжения ССР1-1-12 кВА электронный настенный TDM	SQ1201-0029	12	18,4	

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение								
Выходная номинальная мощность Рном при входном напряжении 220 В, кВА	0,5	1	1,5	2	3	5	8	10	12
Максимальный входной ток Iвх, А	2,4	4,8	7,2	9,6	14,4	24	38,4	48	58
Номинальная присоединительная способность клемных зажимов для внешних проводников, мм²	оснащены шнуром с литой вилкой				4	6	10	16	25
Наличие функции «Байпас»	нет				есть				
Диапазон рабочего входного напряжения Uвх, В	90–270								
Выходное напряжение U вых, В	220±-8%								
Напряжение срабатывания защиты от повышенного выходного напряжения Uмакс, В	243±-4								
Напряжение срабатывания защиты от пониженного выходного напряжения Uмин, В	188±-4								
Срабатывание термозащиты при повышении температуры трансформатора, °С	120±-5								
Задержка включения выходного напряжения, с	5; 255								
Эффективность (КПД)	≥95%								
Время реакции, мс	<80								
Охлаждение	воздушное естественное				принудительное				
Электрическая прочность изоляции цепей стабилизатора, В	1500								
Сопротивление изоляции, МОм	≥2								
Диапазон рабочих температур, °С	от 0 до +40								
Климатическое исполнение	УХЛ4								
Класс защиты	IP20								
Срок службы стабилизатора, лет	15								

Ориентировочная потребляемая мощность приборов и устройств*

Потребитель	Мощность, ВА	Потребитель	Мощность, ВА
Бытовые приборы		Электроинструмент	
бойлер	1200–1500	дисковая пила	750–1600
гриль	1200–2000	дрель	400–800
духовка	1000–2000	перфоратор	600–1400
компьютер	400–750	шлифовальная машина	650–2200
кофеварка	800–1500	электролобзик	250–700
обогреватель	1000–2400	электрорубанок	400–1000
пылесос	400–2000	электроточило	300–1100
СВЧ-печь	1500–2000		
стиральная машина	1500–3500	Электроприборы	
телевизор	100–400	вентиляторы	750–1700
тостер	600–1500	водяной насос	500–900
утюг	500–2000	газонокосилка	750–2500
холодильник	150–600	компрессор	750–2800
электролампы	20-250	кондиционер	1000–3000
электроплита	1100–6000	насос выс. давления	2000–2900
электрочайник	1000–2000	электромоторы	550–3000

* Рекомендуется выбирать стабилизатор мощностью стабилизатора на 20-30% выше, чем предполагаемая суммарная мощность подключаемой нагрузки.

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Кол-во, шт	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1201-0021	4	15	488	325	350
SQ1201-0022		18,6			
SQ1201-0023		19,8			
SQ1201-0024		25			
SQ1201-0025	1	10,2	450	350	240
SQ1201-0026		11,9			
SQ1201-0027		16,9	500	400	260
SQ1201-0028		18,7			
SQ1201-0029		20,15			

Каталог с Profsector.com

2

СТАБИЛИЗАТОРЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ БЫТОВЫЕ СЕРИИ **СБР**



220 В | IP20 | 140–270 | КПД 95% | +40 °С 0 °С | гарантия 1 год

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для стабилизации напряжения. В случае изменения напряжения в сети от 140 до 270 В стабилизаторы поддерживают уровень выходного напряжения 220 В с точностью 8%.
- Для защиты бытовой техники от скачков напряжения, коротких замыканий и перегрузок.

Применение

- Для обеспечения качественной работы различных устройств в условиях нестабильного по значению напряжения в сети.

Конструкция

- Корпус.
- Клавишный выключатель и предохранитель.
- Цветной дисплей контроля работы стабилизатора.
- Автотрансформатор.
- Реле переключения отводов обмоток автотрансформатора.
- Датчик температуры обмоток автотрансформатора.
- Плата управления.

Преимущества



- Многофункциональный дисплей для отображения режима работы стабилизатора.
- Двойная индикация: входного и выходного напряжения.
- Намотка трансформатора обеспечивает надежность и бесшумность работы.
- Высокоточные электронные компоненты платы управления обеспечивают высокое качество выходного напряжения.
- Высокий КПД.
- Широкий диапазон входных напряжений питающей сети (140–270 В).
- Большая мощность нагрузки стабилизаторов при малых габаритах.
- Высокая скорость стабилизации выходного напряжения.
- Защита от скачков напряжения, коротких замыканий и перегрузок.
- Автоматическое отключения нагрузки при выходе за пределы границы диапазонов выходного напряжения.
- Автоматическое подключение нагрузки при восстановлении выходного напряжения в пределах рабочего диапазона.
- Эргономичный дизайн стабилизатора, вписывающийся в интерьер жилых помещений.



Функция «Байпас»: возможность непосредственного подключение питающей сети к нагрузке (минуя силовой блок стабилизации) при значении входного напряжения близком к 220 В.

- Непрерывный круглосуточный режим работы.
- Не требует установки специалистом.

Адаптирован для работы в российских электросетях. RUS

Разработан с учетом особенностей российских электросетей.

Комплектация

- Стабилизатор.
- Запасной предохранитель (для моделей 0,5; 1; 1,5 кВА).
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковочная коробка.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Выходная номинальная мощность Рном, кВА	Масса, кг	Размеры, мм
	**Стабилизатор напряжения СБР1-1-1,0 кВА электронный бытовой TDM**	SQ1201-0012	1	3,1	310x153x105
	Стабилизатор напряжения СБР1-1-1,5 кВА электронный бытовой TDM	SQ1201-0013	1,5	3,8	

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Модель	СБР1-1-1,0	СБР1-1-1,5
Выходная номинальная мощность Рном при входном напряжении 220В, кВА	1	1,5
Максимальный входной ток Iвх, А	4,5	6,5
Подключение стабилизатора	оснащены шнуром с литой вилкой	
Предохранитель, А	6	8
Наличие функции Байпас	да	
Диапазон рабочего входного напряжения Uвх, В	140–270	
Выходное напряжение U вых, В	220±-8%	
Напряжение срабатывания защиты от повышенного выходного напряжения Uмакс, В	243±-4	
Напряжение срабатывания защиты от пониженного выходного напряжения Uмин, В	188±-4	
Срабатывание термозащиты при повышении температуры трансформатора, °С	120±-5	
Задержка включения выходного напряжения, с	5; 255	
Эффективность (КПД) в интервале от 160 до 240 В	≥95%	
Время реакции, мс	<80	
Охлаждение	воздушное естественное	
Электрическая прочность изоляции цепей стабилизатора, В	1500	
Сопротивление изоляции, МОм	≥2	
Диапазон рабочих температур, °С	от 0 до +40	
Климатическое исполнение	УХЛ4	
Класс защиты	IP20	
Срок службы стабилизатора, не менее, лет	15	

Ориентировочная потребляемая мощность приборов и устройств*

Электроприбор	Мощность, Вт	Электроприбор	Мощность, Вт
электронные часы	3	холодильник	150–800
радио, стерео система	10–30	кофемолка	200
бритва	15	пылесос	200–700
DVD-плеер	15–45	настольный компьютер	250–300
телевизор 12" ч/б	20	домашний кинотеатр	250–350
ноутбук	20–50	насос	250–500
спутниковая антена	30	блендер	300
музыкальный центр	30–50	плазменная панель	300–800
LCD-телевизор		электросушилка для вещей	400
телевизор 19" цветной	70	фен для волос	450–2000
принтер	100	тостер	500–1000
телевизор 25" цветной	150	кофеварка	800
вытяжка	150–250	утюг	1000

* Рекомендуется выбирать стабилизатор мощностью стабилизатора на 20-30% выше, чем предполагаемая суммарная мощность подключаемой нагрузки.

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1201-0012	4	13,66	423	343	278
SQ1201-0013		15,96			

Каталог с Profsector.com

СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ СИМИСТОРНЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ СЕРИИ **СНС1**



220 В | IP20 | 270 / 90 | КПД 97% | +40 °С 0 °С

гарантия 3 года

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для стабилизации напряжения. В случае изменения напряжения в сети от 140 до 270 В стабилизаторы поддерживают уровень выходного напряжения 220 В с точностью 4%, при изменении от 90 до 140 В и от 250 до 270 В с точностью 7%.
- Для защиты бытовой и промышленной техники, торгового оборудования, аппаратуры связи от скачков напряжения, коротких замыканий и перегрузок

Применение

Защищает наиболее дорогие и ответственные за жизнедеятельность приборы:

- Котельное оборудование.
- Вычислительная техника и периферийное компьютерное оборудование.
- Коммутационное оборудование (роутеры, модемы и т. д.).
- Бытовая техника (СВЧ-печи, стиральные машины, кондиционеры и т. д.).
- Технологическое оборудование на производстве.

Конструкция

- Корпус.
- Клавишный выключатель и предохранитель для стабилизаторов мощностью 0,5–2 кВА включительно.
- Двухполюсный автоматический выключатель с механической блокировкой включения режима «Байпас» при включении стабилизации для стабилизаторов мощности от 3 до 10 кВА включительно.
- Цветной дисплей контроля работы стабилизатора.
- Автотрансформатор.
- Полупроводниковые элементы-симисторы.
- Датчик температуры обмоток автотрансформатора.
- Плата управления.

Преимущества

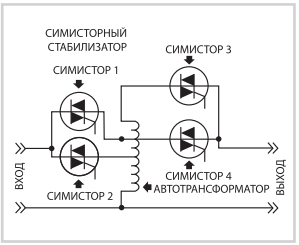
- Высокая надежность и продолжительный срок службы благодаря отсутствию механических коммутирующих элементов.

4% точность стабилизации

Точность стабилизации 4% в диапазоне от 140 до 250 В.

270 / 90

Широкий диапазон входных напряжений питающей сети (90–270 В).



Современный принцип коммутации, основанный на использовании мощных бесконтактных ключей-симисторов.

- Бесшумная работа.
- Высокая скорость стабилизации выходного напряжения.



Многофункциональный дисплей для отображения режима работы стабилизатора.

- Высокий КПД (более 97%).
- Автоматическое отключение нагрузки при выходе за пределы границы диапазонов выходного напряжения.
- Автоматическое подключение нагрузки при восстановлении выходного напряжения в пределах рабочего диапазона.

Защита от скачков напряжения, коротких замыканий и перегрузок.

- **Функция «Байпас»:** возможность непосредственного подключения питающей сети к нагрузке (минуя силовой блок стабилизации) при значении входного напряжения близком к 220 В в стабилизаторах от 3 до 10 кВА с целью снижения собственного энергопотребления и нагрева.
- Непрерывный круглосуточный режим работы.
- Не требует установки специалистом.

АДАПТИРОВАН ДЛЯ РАБОТЫ В РОССИЙСКИХ ЭЛЕКТРОСЕТЯХ RUS

Разработан с учетом особенностей российских электросетей.

Каталог с Profsector.com

Комплектация

- Стабилизатор.
- Запасной предохранитель (для моделей 0,5; 1; 1,5; 2 кВА).
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковочная коробка.

Технические характеристики

Параметр	Значение							
Выходная номинальная мощность Рном при входном напряжении 220В, кВА	0,5	1	1,5	2	3	5	8	10
Максимальный входной ток Iвх, А	2,25	4,5	6,75	9	13,5	22,6	36	45
Номинальная присоединительная способность клемных зажимов для внешних проводников, мм²	оснащены шнуром с литой вилкой				10	16	25	25
Наличие функции Байпас	нет				есть			
Диапазон рабочего входного напряжения Uвх, В	90–270							
Выходное напряжение U вых, В (в диапазоне от 140 до 250 В)	220±-4%							
Выходное напряжение U вых, В (в диапазоне от 90 до 140 В и от 250 до 270 В)	220±-7%							
Напряжение срабатывания защиты от повышенного выходного напряжения Uмакс, В	243±-4							
Напряжение срабатывания защиты от пониженного выходного напряжения Uмин, В	188±-4							
Срабатывание термозащиты при повышении температуры трансформатора, °С	120±-5							
Задержка включения выходного напряжения, с	5; 255							
Эффективность (КПД) в интервале от 160 до 240 В	≥97%							
Время реакции, мс	<50							
Охлаждение	принудительное							
Электрическая прочность изоляции цепей стабилизатора, В	1500							
Сопротивление изоляции, МОм	≥2							
Диапазон рабочих температур, °С	от 0 до +40							
Климатическое исполнение	УХЛ4							
Класс защиты	IP20							
Срок службы стабилизатора, не менее, лет	15							

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Выходная номинальная мощность Рном, кВА	Масса, кг	Размеры, мм
	**Стабилизатор напряжения СНС1-1-0,5 кВА симисторный переносной TDM**	SQ1203-0001	0,5	3,4	237x142x170
	Стабилизатор напряжения СНС1-1-1 кВА симисторный переносной TDM	SQ1203-0002	1	4,1	
	**Стабилизатор напряжения СНС1-1-1,5 кВА симисторный переносной TDM**	SQ1203-0003	1,5	4,8	286x163x200
	Стабилизатор напряжения СНС1-1-2 кВА симисторный переносной TDM	SQ1203-0004	2	6,5	
	**Стабилизатор напряжения СНС1-1-3 кВА симисторный переносной TDM**	SQ1203-0005	3	11,6	334x220x240
	Стабилизатор напряжения СНС1-1-5 кВА симисторный переносной TDM	SQ1203-0006	5	15,0	
	Стабилизатор напряжения СНС1-1-8 кВА симисторный переносной TDM	SQ1203-0007	8	17,6	368x220x240
	Стабилизатор напряжения СНС1-1-10 кВА симисторный переносной TDM	SQ1203-0008	10	24	

Каталог с Profsector.com

2

Ориентировочная потребляемая мощность приборов и устройств*

Потребитель	Мощность, ВА	Потребитель	Мощность, ВА
Бытовые приборы		Электроинструмент	
бойлер	1200–1500	дисковая пила	750–1600
гриль	1200–2000	дрель	400–800
духовка	1000–2000	перфоратор	600–1400
компьютер	400–750	шлифовальная машина	650–2200
кофеварка	800–1500	электролобзик	250–700
обогреватель	1000–2400	электрорубанок	400–1000
пылесос	400–2000	электроточило	300–1100
СВЧ-печь	1500–2000	Электроприборы	
стиральная машина	1500–3500	вентиляторы	750–1700
телевизор	100–400	водяной насос	500–900
тостер	600–1500	газонокосилка	750–2500
утюг	500–2000	компрессор	750–2800
холодильник	150–600	кондиционер	1000–3000
электролампы	20–250	насос выс. давления	2000–2900
электроплита	1100–6000	электромоторы	550–3000
электрочайник	1000–2000		

* Рекомендуется выбирать стабилизатор мощностью стабилизатора на 20-30% выше, чем предполагаемая суммарная мощность подключаемой нагрузки.

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1203-0001	4	14,5	423	358	303
SQ1203-0002		17,5			
SQ1203-0003		14,70	467	396	353
SQ1203-0004		17,90			
SQ1203-0005	1	17,20	386	298	277
SQ1203-0006		21,30			
SQ1203-0007		14,75	433		
SQ1203-0008		18,70	442	371	304

Каталог с Profsector.com

ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ СЕРИИ **ИБП**



220 В | IP20 | гарантия 1 год

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Временное обеспечение электропитанием аппаратуры при перебоях в подаче электроэнергии.

Применение

- Применяются в бытовых, офисных и промышленных целях для предотвращения выхода из строя электрических приборов и их безотказного и бесперебойного функционирования.
- ИБП оснащен 6 евророзетками, которые защищают подключенные устройства от импульсных перенапряжений в сети.
- Три из этих розеток осуществляют бесперебойное питание.

Преимущества

- Быстрый переход на работу от батареи <10 мс.
- Работа от батареи до 20 мин.
- Защита от короткого замыкания.



6 евророзеток (3 прямое подключение + 3 ИБП и стабилизация).



Зарядка мобильных устройств 5 В 2 А.

Защита подключенных устройств от импульсных перенапряжений в сети.

Адаптирован для работы в Российских электросетях.

Комплектация

- ИБП.
- Соединительный провод.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковочная коробка.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Выходная номинальная мощность Рном, кВА	Масса, кг	Размеры, мм
	**Источник бесперебойного питания ИБП 650VA 6 розеток +2USB TDM**	SQ1204-0001	0,65	4,5	280x95x185
	Источник бесперебойного питания ИБП 850VA 6 розеток +2USB TDM	SQ1204-0002	0,85	5,6	

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение	
Модель		ИБП 650ВА	ИБП 850ВА
Мощность, Вт		390	510
Индикация		LED	
Входное напряжение, В		220±25%	
Входная частота, Гц		50/60±10%	
Выходное напряжение, В		220±10%	
Выходная частота, Гц		50/60±1% (от батареи)	
Форма сигнала	от сети	синусоида	
	от батареи	модифицированная синусоида	
Пик-фактор		3:1	
Время перехода на батарею, мс		≤10	
Зарядка USB		2 USB / 2 A	
Тип батареи		свинцово-кислотная необслуживаемая батарея	
Количество батарей		1x12 В / 7А-ч	1x12 В / 8А-ч
Время работы от батарей		3-20 мин (1 компьютер +15˝монитор)	
Время зарядки		8~15 часов 90% ёмкости	
Трансформатор		Ш-ОБРАЗНЫЙ Трансформатор	
Вых. розетки		6 евророзеток (3 прямое подключение+3 ИБП и стабилизация)	
Функция стабилизатора напряжения		присутствует	
Шум, дБ		<45 (на расстоянии 1 м)	
Рабочая температура, °С		от 0 до 40	
Температура хранения, °С		от -15 до +40	
Рабочая влажность, %		20-90	
Вес нетто, кг		4,5	5,6
Размеры устройства, мм (ШхВхГ)		280x95x185	

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1204-0001	2	10,2	344	303	246
SQ1204-0002		12,4			

Каталог с Profsector.com

КОМПЕНСАЦИЯ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ



Каталог с Profsector.com

3

КОНДЕНСАТОР САМОВОССТАНАВЛИВАЮЩИЙСЯ КОСИНУСНЫЙ **КПС-440**

IP20 гарантия 1 год EAC



Декларация ТР ТС



Назначение

- Повышение коэффициента мощности сети.
- Снижение дополнительных нагрузок на силовые трансформаторы и кабельные линии и, тем самым, увеличение срока их службы.

Применение



В установках компенсации реактивной мощности в трехфазных сетях напряжением 0,4 кВ.

Конструкция

- Внутренняя конструкция конденсаторов выполнена в форме треугольника.
- Обкладки конденсатора выполнены из металлизированного полипропилена в виде тонкой пленки, свернутой в рулон, что позволяет выдерживать многократные пробои.
- На конденсаторе установлен внешний разрядный резистор, который служит для разрядки конденсатора в отключенном положении конденсатора.

Преимущества

- Повышенное значение номинального напряжения до 440 В , что позволяет не производить аварийное отключение при превышении напряжения в сети в тот момент, когда конденсаторы на 400 и 415 В уже должны быть отключены.
- Механический предохранитель в корпусе для защиты от разрыва оболочки при длительной эксплуатации.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное рабочее напряжение (Un) переменного тока 50 Гц, В	440
Допустимые перегрузки по току, In	1,3
Температурный класс	-25/D
Соединение	треугольник
Предохранитель избыточного давления	есть
Разрядные резисторы	наружные, съемного типа
Диэлектрические потери диэлектрика, Вт/кВАр	≤0,25
Диэлектрические потери общие, Вт/кВАр	≤0,45
Отклонения общей емкости	от -5% до +10%.
Степень защиты	IP20
Импрегнант	сухого типа, не токсичен, нет ПХБ (PCB)

Максимально допустимое напряжение	Длительность
Un + 10 % max	8 часов в сутки
Un + 15 % max	30 минут в сутки
Un + 20 % max	5 минут в сутки
Un + 30 % max	1 минута в сутки
Суммарное количество перенапряжений свыше 1,15Un за весь срок работы конденсатора должно составлять не более 200 раз	

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Емкость, мкФ	Мощность конденсатора, кВАр				Номинальный ток In, A
				380 В	400 В	415 В	440 В	3x6,7
	КПС-440-5 3У3 TDM	SQ2101-0001	3x27,4	3,7	4,1	4,4	5,0	3x6,7
	КПС-440-7,5 3У3 TDM	SQ2101-0002	3x41,1	5,6	6,2	6,7	7,5	3x9,8
	КПС-440-10 3У3 TDM	SQ2101-0003	3x54,8	7,5	8,3	8,9	10,0	3x13,2
	КПС-440-12,5 3У3 TDM	SQ2101-0004	3x68,5	9,3	10,3	11,1	12,5	3x16,4
	КПС-440-15 3У3 TDM	SQ2101-0005	3x82,2	11,2	12,4	13,3	15,0	3x19,7
	КПС-440-20 3У3 TDM	SQ2101-0006	3x109,6	14,9	16,5	17,8	20,0	3x26,3
	КПС-440-25 3У3 TDM	SQ2101-0007	3x137	18,6	20,7	22,2	25,0	3x33
	КПС-440-30 3У3 TDM	SQ2101-0008	3x164,4	22,4	24,8	26,7	30,0	3x39,3

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ2101-0001	2	1,94	8	8	19,7	32,5	44
SQ2101-0002		2,19		9			
SQ2101-0003		2,31		9,5			
SQ2101-0004							
SQ2101-0005		2,42	12	15	44		35,7
SQ2101-0006	–	–	6	14	22		
SQ2101-0007	–	–	4	11			
SQ2101-0008	–	–	4	13		31	36,5

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ООО «Нюкон»	ЗАО «РУСЭЛТ»	VMtec	Gruppo Energia	DUCATI ENERGIA	RTR ENERGIA
КПС	PSPE	ККН	VMXD	STANDARD RCM-3	MODULO XD 416.46.	MA/C/CE/TER Series

TDM ELECTRIC	ETI	Hydra	ZEZ SILKO	Electronicon	Epcos	Schneider Electric	Legrand
КПС	KNK1053	PRB DPMg	MKP CSADP, CSAKP	MKP 276, MKPg 275	PhiCap	SDuty	Alpivar стандартного типа

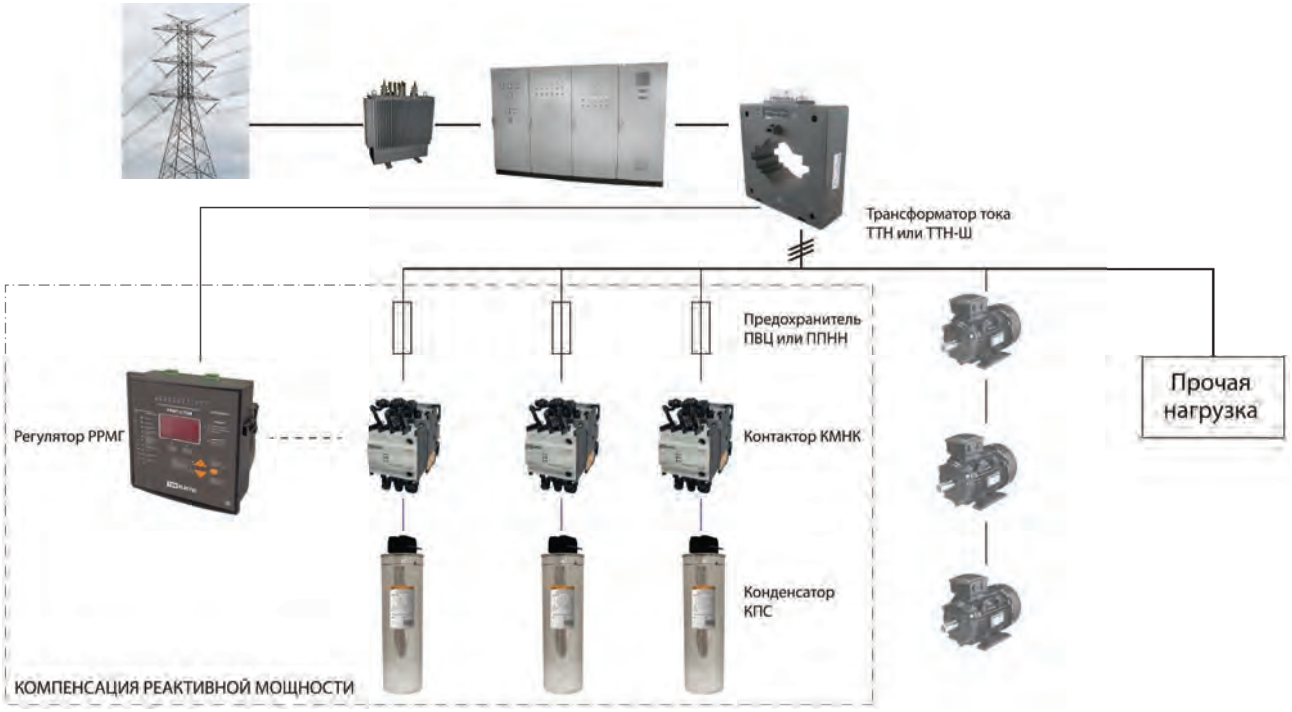
Каталог с Profsector.com

Упрощенная схема установок компенсации реактивной мощности (УКРМ) с использованием продукции ТМ TDM ELECTRIC

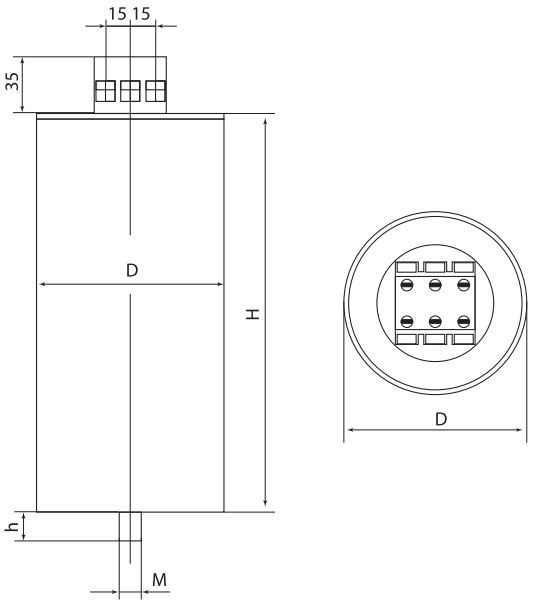
Законодательно промышленных покупателей электроэнергии обязывают поддерживать значение cos(φ) (отношение потребляемой электроприемником активной мощности к полной мощности) ≥ 0,94. Так как подавляющее большинство электрических сетей промышленных предприятий имеют индуктивный характер нагрузки благодаря использованию электродвигателей, для удержания cos(φ) ≥ 0,94 в сеть необходимо включать емкостную нагрузку. Устройство, которое регулирует значение коэффициента мощности сети с помощью конденсаторов, называется УКРМ – устройство компенсации реактивной мощности.

Компенсация реактивной мощности особенно актуальна для промышленных предприятий, основными электроприемниками которых являются асинхронные двигатели, в результате чего коэффициент их мощности без принятия мер по ее компенсации составляет 0,7 – 0,75. Мероприятия по компенсации реактивной мощности на предприятии позволяют:

- снизить нагрузку на трансформаторы и увеличить срок их службы;
- снизить нагрузку на провода, кабели, а такзже использовать их с меньшим сечением;
- улучшить качество электроэнергии у электроприемников (за счет уменьшения искажения формы напряжения);
- снизить нагрузку на коммутационную аппаратуру за счет снижения силы тока в цепях,
- избежать штрафов за снижение качества электроэнергии;
- снизить расходы на электроэнергию.



Габаритные размеры



Модель конденсатора	Размер, мм			
	D	H	h	M
КПС-440-5 КПС-440-7,5	76	210	16	M12
КПС-440-10 КПС-440-12,5	76	240		
КПС-440-15	86	210		
КПС-440-20	116	240		
КПС-440-25 КПС-440-30	116	280		

Каталог с Profsector.com

КОНТАКТОР ДЛЯ КОММУТАЦИИ КОНДЕНСАТОРНЫХ БАТАРЕЙ СЕРИИ **КМНК**

IP20 | гарантия 2 год | EAC



Сертификат ТР ТС



Назначение

- Коммутация конденсаторов и конденсаторных батарей.
- Коммутация устройств с высоким пусковым током, для которых требуется его снижение.

Применение



В установках компенсации реактивной мощности в сетях 0,4 кВ и частотой 50 Гц.

Конструкция

- Контакторы серии КМНК укомплектованы вспомогательными контактами с предварительным включением резистивной цепи, вспомогательными контактами положения и силовыми контактами.
- При подаче напряжения на катушку управления сначала замыкаются вспомогательные контакты с опережающим включением, затем, примерно через 2-3 мс, включаются силовые контакты одновременно с вспомогательными контактами положения.
- После включения силовых контактов, вспомогательные контакты с опережающим включением отключаются.
- Резистивная цепь уменьшает ток заряда до безопасного для конденсатора значения, что позволяет защитить конденсатор и контакты контактора от ударных токов заряда.
- Контакты с опережающим включением не предназначены для подключения внешних соединений, они включены параллельно через резистор с главными контактами.

Преимущества

- В силовых контактах контакторов номиналом до 20 кВАр включительно использован композитный сплав NiAg10 с низким переходным сопротивлением контактной пары. Серебро не образует оксидной пленки, тем самым увеличивая срок службы контактной пары.
- В силовых контактах контакторов номиналом от 25 кВАр и выше использован композитный сплав оксида кадмия и серебра CdOAg85. Эти материалы не соединены химически, мельчайшие зерна оксида кадмия и серебра спрессованы и образуют общий композитный сплав. Серебро обеспечивает низкое сопротивление контактной пары и препятствует образованию оксидной пленки в процессе работы, что дает больший ресурс работы и низкий нагрев контактов. Оксид кадмия препятствует спайке контактов. Соотношение 85% серебра к 15% оксиду кадмия является лучшим по массе для долговечной работы контактов.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение							
Модель контактора		КМНК-12-220.Б	КМНК-12-220.А	КМНК-20-220.Б	КМНК-25-220.Б	КМНК-25-220.А	КМНК-40-220.Б	КМНК-50-220.Б	КМНК-60-220.Б
Номинальная реактивная мощность, кВАр	при 380-400 В	12,5		20	25		40	50	60
	при 415-440 В	14		22	27,5		43	55	65
Ток по категории AC-6b	Ie, A	18		29	36		58	72	86
Условный тепловой ток	Ith, A	25		43	50		80	95	125
Напряжение изоляции	номинальное, В Ui	500					650		
	номинальное импульсное, кВ Uimp	3							
Степень защиты		IP20							
Износостойкость	механическая, млн циклов	1	1	1	1	1	0,8	0,8	0,4
	электрическая, тыс. циклов	70	150	70	60	140	50	50	40
Максимальная частота включений, циклов в час		120							
Номинальное напряжение катушки управления при частоте 50 Гц, В		220							
Диапазон напряжения катушки управления	Срабатывание, Uc	0,8–1,1							
	Отпускание, Uc	0,3–0,6							
Максимальная температура окружающей среды, °С		+50							
Вспомогательные контакты		1НО+1НЗ					2НО+1НЗ		

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальная мощность при напряжении 380/400 В, кВАР	Номинальное напряжение катушек управления, 50 Гц, В	Количество и вид контактов
	Контактор КМНК-12-230.Б 12,5кВАр 1НО;1НЗ TDM	SQ2103-0001	12,5	230	1з, 1р
	Контактор КМНК-12-230.А 12,5кВАр 1НО;1НЗ TDM	SQ2103-0002	12,5		
	Контактор КМНК-20-230.Б 20кВАр 1НО;1НЗ TDM	SQ2103-0003	20		
	Контактор КМНК-25-230.Б 25кВАр 2НО;1НЗ TDM	SQ2103-0004	25		2з, 1р
	Контактор КМНК-25-230.А 25кВАр 2НО;1НЗ TDM	SQ2103-0005	25		
	Контактор КМНК-40-230.Б 40кВАр 2НО;1НЗ TDM	SQ2103-0006	40		
	Контактор КМНК-50-230.Б 50кВАр 2НО;1НЗ TDM	SQ2103-0007	50		
	Контактор КМНК-60-230.Б 60кВАр 2НО;1НЗ TDM	SQ2103-0008	60		

Упаковка

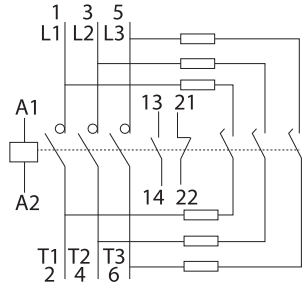
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ2103-0001	30	14	30	30	33
SQ2103-0002					
SQ2103-0003	21	15	45		18
SQ2103-0004	10				
SQ2103-0005					
SQ2103-0006					
SQ2103-0007	9	15,5			
SQ2103-0008					

Сравнительная таблица аналогов по сериям

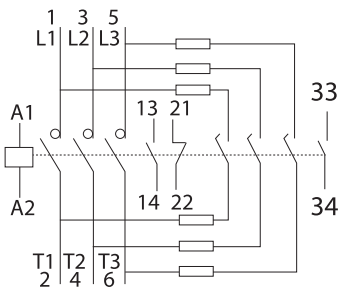
TDM ELECTRIC	ЭТАЛ	Lovato	Benedikt	DUCATI ENERGIA	ZEZ SILKO	EPCOS	Legrand	Schneider Electric
КМНК	ПМЛ-МК	BFK, BF	K3	CAP contactor	K3	B44066S****J	CTX-C	LC1 DpK

TDM ELECTRIC	ETI	Moeller EATON	ЗАО «РУСЭЛТ»	Siemens	LS	VMtec	ABB
КМНК	CEM C	DILK	–	3RT16	Metaso GMC(D)	VMC	UA…-RA

Схемы подключения



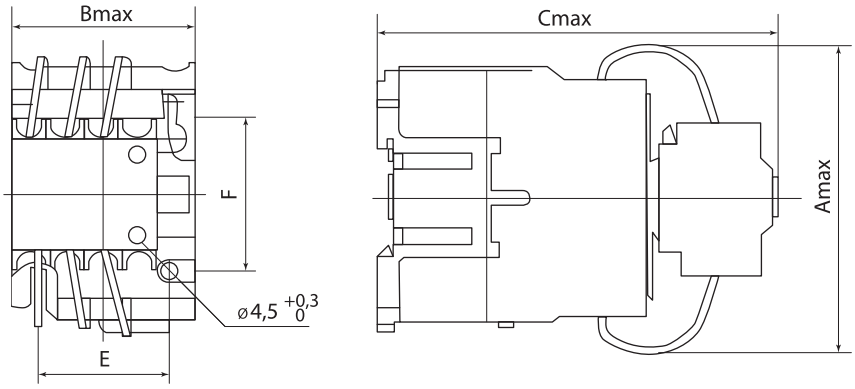
КМНК-12.... КМНК-20



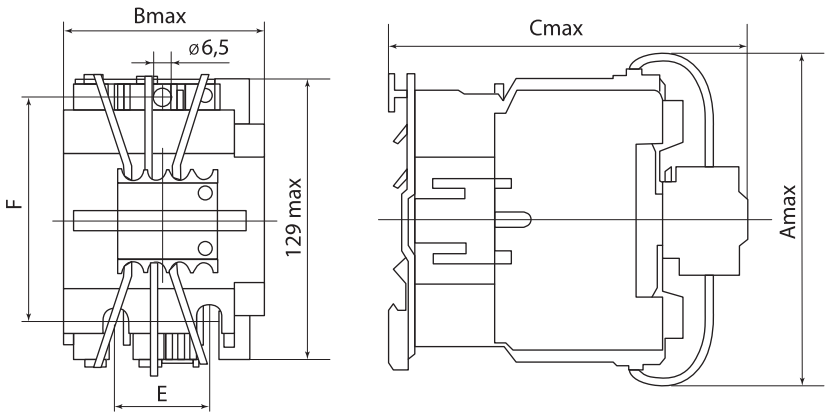
КМНК-25.... КМНК-60

Каталог с Profsector.com

Габаритные размеры



КМНК-12.... КМНК-20



КМНК-25.... КМНК-60

Модель	Размер, мм				
	Amax	Bmax	Cmax	E	F
КМНК-12	95	46	122	35	50/60
КМНК-20	130	58	135	40	
КМНК-25	140	75	150	40	100/110
КМНК-40					
КМНК-50	140	85	155		
КМНК-60					

Каталог с Profsector.com

3

РЕГУЛЯТОРЫ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ **РРМГ-12**



IP20 | гарантия 2 год | EAC

Декларация ТР ТС



Назначение

- Удержание заданного параметра коэффициента мощности.
- Индикация и контроль параметров сети.
- Обеспечение оптимальной работы конденсаторов в тяжелых режимах эксплуатации, в том числе в режимах перенапряжения и при наличии гармонических составляющих.

Применение



В системах автоматического регулирования компенсации реактивной мощности в трехфазных сетях напряжением 0,4 кВ с симметричной, не быстроменяющейся нагрузкой, как с наличием гармонических составляющих, так и без них.

Принцип работы

- Регулятор реактивной мощности РРМГ-12, оснащен измерительными контурами тока и напряжения. После цифровой обработки измеренных величин с высокой точностью определяются значения коэффициента мощности, и, путем подключения или отключения необходимого числа батарей (ступеней) конденсаторов, осуществляется регулирование реактивной мощности.
- Регулятор рассчитывает необходимые включения и отключения ступеней согласно различным алгоритмам:
  - задержка включения/отключения;
  - задержка повторного включения;
  - предотвращение резонансных явлений;
  - внешняя последовательность.
- Регулятор обеспечивает следующие виды защит конденсаторов (ступеней):
  - защита от гармонического искажения напряжения;
  - защита от перенапряжения;
  - защита от частых переключений;
  - защита от мгновенных двойных включений.

Преимущества

- 12 типов выходных последовательностей.
- 12 ступеней выходных контуров.
- Отображение коэффициентов нелинейного искажения напряжения и тока.
- Отображение полного коэффициента мощности сети PF *.
- Отображения основного коэффициента мощности сети DPF **.
- Высокая точность измерений, 4-разрядный дисплей.
- Удобный в эксплуатации простой интерфейс.
- Ручной и автоматический режимы работы.
- Автоматический режим расчета емкости С1.
- Сохранение настроек при отключении напряжения.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное рабочее напряжение переменного тока 50 Гц, В	380
Номинальный рабочий ток, А	0–5
Отображение коэффициента мощности сети	запаздывающий «0.001», опережающий «0.001», при этом на лицевой панели включается индикация режима «авария»
Измерение реактивной мощности, кВАр	0–9999
Значение защиты от пониженного напряжения, В	300
Параметры выходных контактов	~ 220 В 7 А
Чувствительность, Ма	20
Полная потребляемая мощность, ВА	10
Дисплей	4-разрядный с красными индикаторами
Тип установки	встраиваемый или фиксированный на DIN-рейке 35 мм
Степень защиты	IP40
Входное комплексное сопротивление цепи измерения тока, менее Ом	0,01

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Регулятор РРМГ-12 TDM	SQ2102-0002

*Полный коэффициент мощности сети, принятые обозначения: PF, Power Factor, cos(Ф), в сетях без гармонического искажения равен cos(φ).
**Основной коэффициент мощности сети, принятые обозначения: DPF, Displacement Power Factor, cos(φ). Коэффициенты PF и DPF связаны следующим образом: cos(Ф)=cos(φ)x cos(ψ), где cos(ψ) – коэффициент нелинейных искажений сети (КНИ, distortion power factor).

Каталог с Profsector.com

Упаковка

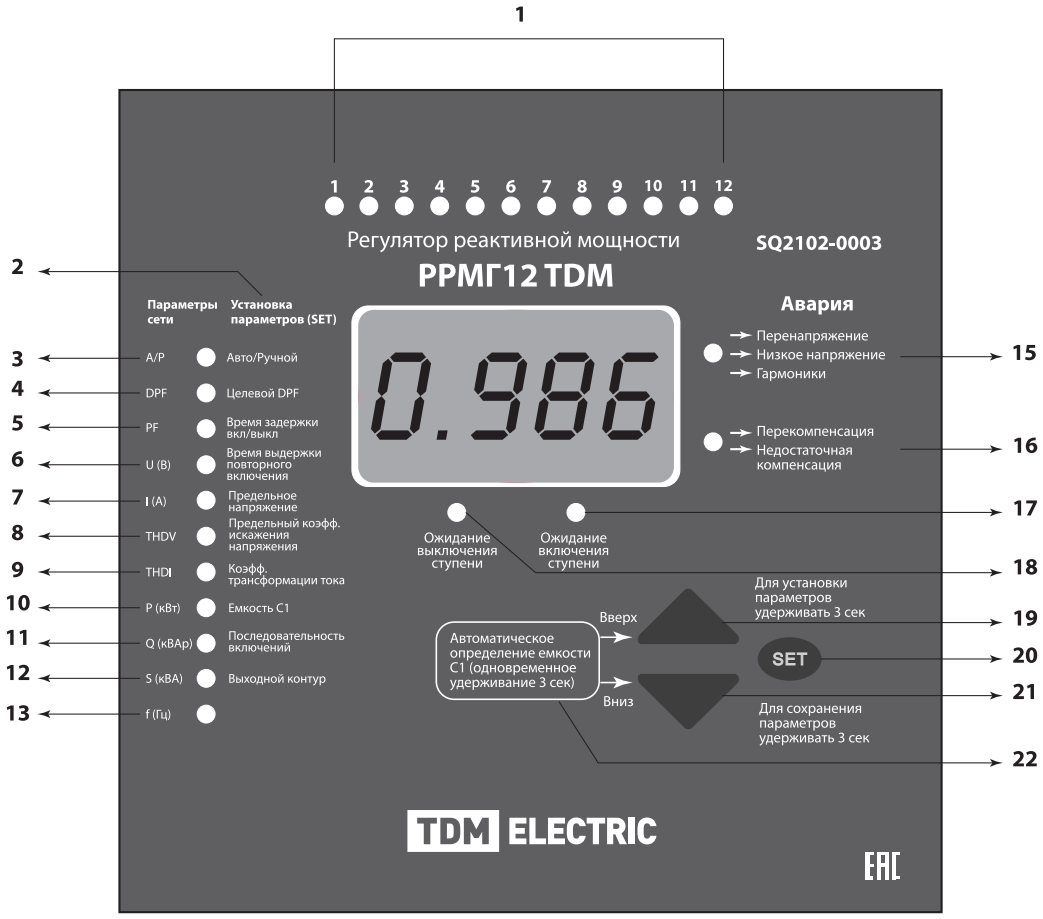
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ2102-0002	8	7	44	30	30

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	Lovato	BELUK	Диал	ЗАО «РУСЭЛТ»	VMtec	Gruppo Energia	DUCATI ENERGIA	RTR ENERGIA
РРМГ-12	DCRK DCRJ	BLR-CX	BLR-CX	РКМ	RPC, LSB	ERN	REGO	PR

Comar	ETI	BMR	ZEZ SILKO	Electronicon	Epcos	Schneider Electric	Legrand	KMB systems
BMR, QSR	PFC	FCR, GCR	PFR, NOVAR	CR2020/ CR2020D, PFR-X	BR6000-R6 and BR6000-R12	Varlogic RT	Alptec	NOVAR 1106, 1114, 1206 1214 1005, 1007, 1005D 1007D.

Лицевая панель



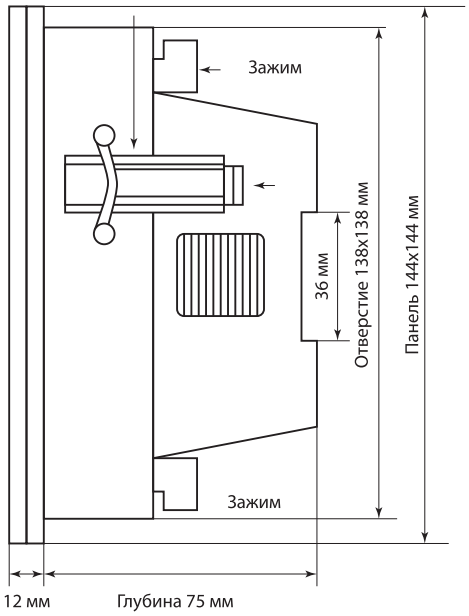
1 – индикация включенных ступеней, емкости C1….C12
2 – левая сторона – индикация параметров, правая сторона – установка параметров (в режиме программирования)
3 – индикация режима работы авт /ручной/установка параметров
4 – индикация DPF/ установка DPF
5 – индикация PF/ установка задержка времени на вкл/выкл
6 – индикация U / установка задержка времени на повторное включение
7 – индикация I / установка максимального U
8 – индикация THDU / установка THDU*
9 – индикация THDI / установка коэффициента трансформации
10 – индикация P / установка емкости C1
11 – индикация Q / установка выходной последовательности
12 – индикация S / установка количества ступеней
13 – индикация частоты
15 – индикация аварии: перенапряжение / низкое напряжение / гармоники
16 – индикация аварии: перекомпенсация / недокомпенсация
17 – индикация ожидания включения ступени
18 – индикация выключения ступени
19 – кнопка вверх
20 – кнопка SET (используется для режима установки параметров)
21 – кнопка вниз
22 – одновременное нажатие двух кнопок 19 и 21 в течение 3 секунд (автоопределение емкости C1)

* Предельный коэфф. искажения напряжения.

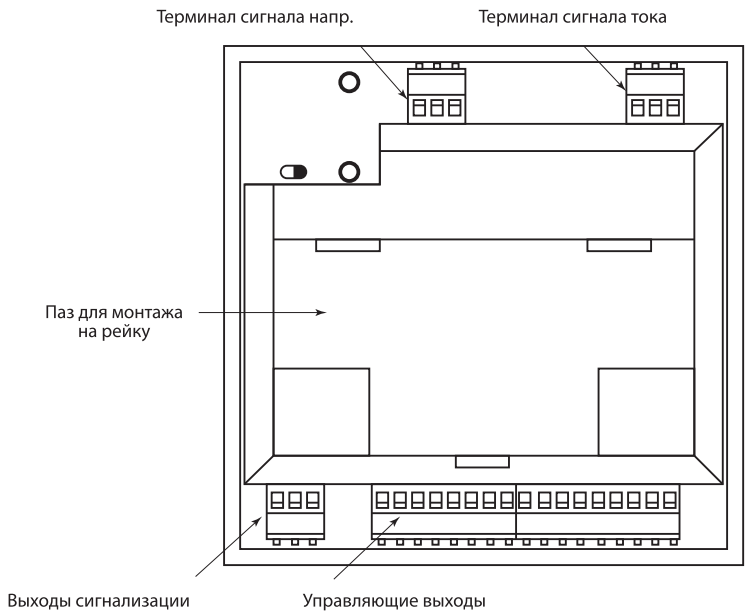
Каталог с Profsector.com

- Регулятор позволяет подключать от 1 до 12 ступеней по одной из 12 схем ступенчатого регулирования. Это означает, что можно подключать как одинаковые емкости конденсаторов, например: «25: 25: 25: 25» кВАр, так и разные, например: «7,5: 12,5: 25: 25: … 25» или «7,5: 7,5: 15: 30: 60: 60: …60» кВАр. Регулятор позволяет выбирать схему исходя из потребностей в точности регулирования и щадящем режиме работы ступеней.
- Регулятор выполняет функцию защиты конденсаторов от аварийных режимов работы. Так функция защиты по напряжению отключает конденсаторы в случае превышения заданного пользователем максимального значения напряжения; функция защиты от гармонических искажений сети по напряжению THDU отключит конденсаторы при превышении пользователем максимального значения THDU.
- Регулятор позволяет предохранять ступени от частого включения. В момент, когда нужно поменять значение емкости, включить и отключить необходимые ступени, начинается отсчет времени, установленной пользователем задержки на включение/отключение. Регулируемая от 2 до 200 сек, такая задержка позволяет снизить частоту переключений. Функция задержки (от 0 до 240 сек) на повторное включение одной и той же ступени защищает конденсатор, не позволяя ему нагреваться от частых повторных включений.

Габаритные размеры



Задняя панель с указанием управляющих терминалов



Каталог с Profsector.com

ПЛАСТИКОВЫЕ БОКСЫ



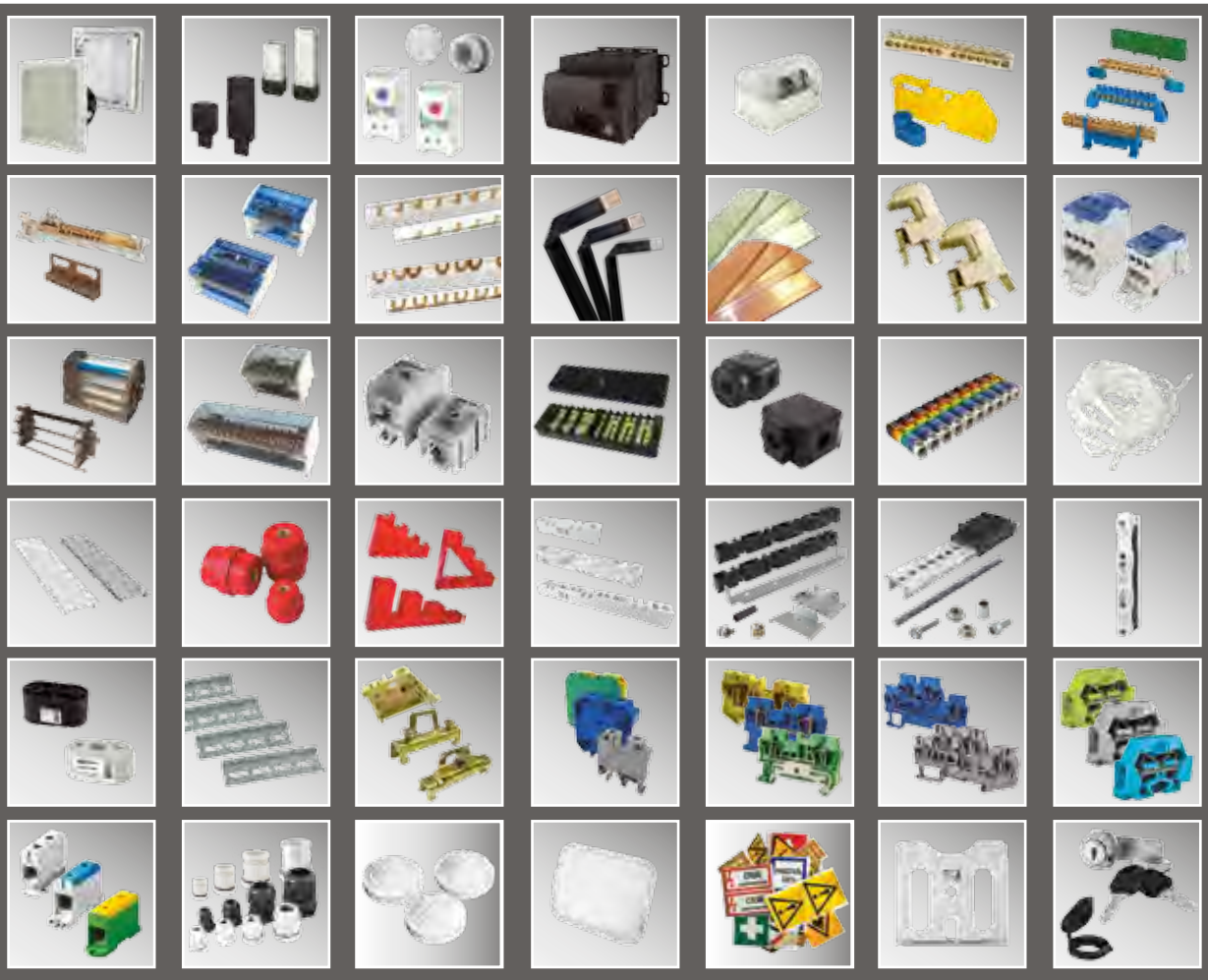
МЕТАЛЛОКОРПУСА



ЭЛЕКТРОЩИТЫ В СБОРЕ



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ШКАФОВ И ЩИТОВ



Каталог с Profsector.com

ПЛАСТИКОВЫЕ БОКСЫ СЕРИИ **ЩРН-П**, **ЩРВ-П**


ЩРН-П


ЩРН-П (Б)


ЩРВ-П


ЩРВ-П (Б)


ЩРН-П ЭКО – бук/венге


ЩРН-П ЭКО – сосна

Назначение

- Для монтажа модульной аппаратуры.
- Для защиты персонала от поражения электрическим током.
- Для защиты оборудования от вредного воздействия окружающей среды.

Применение

- Жилой сектор.
- Офисы.
- Объекты социально-культурного назначения.
- Лечебные, образовательные учреждения.

Материалы

- Ударопрочный, не поддерживающий горение АБС-пластик, устойчивый к ультрафиолету.

Комплектация

- Пластиковый бокс.



- DIN-рейка.



- Стальной суппорт для клемм с не поддерживающей горение ПВХ-изоляцией, клемм N и PE.
- Набор для монтажа.
- Маркировочная таблица



IP41 | ABS | +60 °C –15 °C | гарантия 5 лет

Отказное письмо



Преимущества



Для удобства монтажа на боковых и задней стенках корпуса расположены насечки для легкого создания отверстий для кабеля.



Специальный замок-защелка позволяет фиксировать дверцу бокса в открытом положении.



Все шурупы, входящие в состав бокса, имеют универсальную шляпку, подходящую как под крестовую, так и под плоскую отвертки.



Для боксов навесного монтажа предусмотрен специальный кронштейн крепления DIN-рейки, который имеет 6 положений высоты и позволяет устанавливать оборудование с глубиной от 6 до 25 мм.



Специальная съемная рейка с шинами N, PE позволяет переставлять шину как в верхнюю, так и в нижнюю части бокса в зависимости от места подвода кабеля.

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Максимальный ток, А	125
Номинальное рабочее напряжение, В	230/415
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP41
Диапазон рабочих температур, °С	от –15 до +60

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул				Число рядов	Число модулей	Клеммные блоки N (PE)
		белый		ЭКО бук/венге	ЭКО сосна			
		с дымчатой дверцей	с белой дверцей					
Боксы ЩРН-П (навесные)								
	Бокс ЩРН-П-3 модуля навесной пластик IP41 TDM	SQ0901-0008	–	–	–	1	3	3x10 мм2
	Бокс ЩРН-П-4 модуля навесной пластик IP41 TDM	SQ0901-0001	SQ0903-0001	SQ0901-0019	SQ0901-0012		4	4x10 мм² (3x10 мм²)
	Бокс ЩРН-П-6 модулей навесной пластик IP41 TDM	SQ0901-0002	SQ0903-0002	SQ0901-0020	SQ0901-0013		6	6x10 мм² (3x10 мм²)
	Бокс ЩРН-П-8 модулей навесной пластик IP41 TDM	SQ0901-0003	SQ0903-0003	SQ0901-0021	SQ0901-0014		8	8x10 мм² (4x10 мм²)
	Бокс ЩРН-П-10 модулей навесной пластик IP41 TDM	SQ0901-0009	–	SQ0901-0022	SQ0901-0015		10	6x10 мм² (2 шт. 4x10 мм²)
	Бокс ЩРН-П-12 модулей навесной пластик IP41 TDM	SQ0901-0004	SQ0903-0004	SQ0901-0023	SQ0901-0016		12	8x10 мм² (2 шт. 4x10 мм²)
	Бокс ЩРН-П-15 модулей навесной пластик IP41 TDM	SQ0901-0010	–	–	–		15	8x10 мм² (2 шт. 4x10 мм²)
	Бокс ЩРН-П-18 модулей навесной пластик IP41 TDM	SQ0901-0005	SQ0903-0005	SQ0901-0024	SQ0901-0017		18	8x10 мм² (8x10 мм² + 4x10 мм²)
	Бокс ЩРН-П-24 модуля навесной пластик IP41 TDM	SQ0901-0006	SQ0903-0006	SQ0901-0025	SQ0901-0018	2	24	2 шт. 8x10 мм² (4 шт. 4x10 мм²)
	Бокс ЩРН-П-36 модулей навесной пластик IP41 TDM	SQ0901-0007	SQ0903-0007	**SQ0901-0026**	**SQ0901-0027**	3	36	2 шт. 8x10 мм² (2 шт. 4x10 мм² + 2 шт. 8x10 мм²)
	Бокс ЩРН-П-45 модулей навесной пластик IP41 TDM	SQ0901-0011	–	–	–		45	2 шт. 8x10 мм² (2 шт. 4x10 мм² + 2 шт. 8x10 мм²)
Боксы ЩРВ-П (встраиваемые)								
	Бокс ЩРВ-П-3 модуля встраиваемый пластик IP41 TDM	SQ0902-0008	–	–	–	1	3	3x10 мм²
	Бокс ЩРВ-П-4 модуля встраиваемый пластик IP41 TDM	SQ0902-0001	–				4	4x10 мм² (3x10 мм²)
	Бокс ЩРВ-П-6 модулей встраиваемый пластик IP41 TDM	SQ0902-0002	–				6	6x10 мм² (3x10 мм²)
	Бокс ЩРВ-П-8 модулей встраиваемый пластик IP41 TDM	SQ0902-0003	–				8	8x10 мм² (4x10 мм²)
	Бокс ЩРВ-П-10 модулей встраиваемый пластик IP41 TDM	SQ0902-0009	–				10	6x10 мм² (2 шт. 4x10 мм²)
	Бокс ЩРВ-П-12 модулей встраиваемый пластик IP41 TDM	SQ0902-0004	SQ0904-0004	–	–		12	8x10 мм² (2 шт. 4x10 мм²)
	Бокс ЩРВ-П-15 модулей встраиваемый пластик IP41 TDM	SQ0902-0010	–				15	8x10 мм² (2 шт. 4x10 мм²)
	Бокс ЩРВ-П-18 модулей встраиваемый пластик IP41 TDM	SQ0902-0005	SQ0904-0005				18	8x10 мм² (8x10 мм² + 4x10 мм²)
	Бокс ЩРВ-П-24 модуля встраиваемый пластик IP41 TDM	SQ0902-0006	SQ0904-0006			2	24	2 шт. 8x10 мм² (4 шт. 4x10 мм²)
	Бокс ЩРВ-П-36 модулей встраиваемый пластик IP41 TDM	SQ0902-0007	–			3	36	2 шт. 8x10 мм² (2 шт. 4x10 мм² + 2 шт. 8x1 мм²)
	Бокс ЩРВ-П-45 модулей встраиваемый пластик IP41 TDM	SQ0902-0011	–				45	2 шт. 8x10 мм² (2 шт. 4x10 мм² + 2 шт. 8x10 мм²)

Сравнительная таблица аналогов по сериям

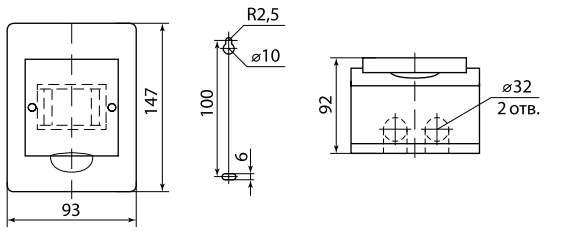
TDM ELECTRIC	ABB	LEGRAND	SCHNEIDER ELECTRIC	DKC
ЩРН-П	UNIBOX	NEDBOX	EASY 9	RAM BASE
ЩРВ-П	ESTETICA	PRACTIBOX		

Каталог с Profsector.com

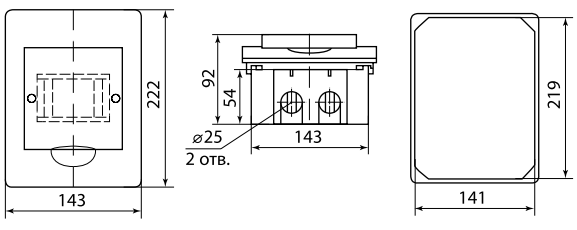
Упаковка

Наименование	Артикул				Транспортная упаковка				
	белый		ЭКО бук/венге	ЭКО сосна	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
	с дымчатой дверцей	с белой дверцей					Длина	Ширина	Высота
Боксы ЩРН-П (навесные)									
Бокс ЩРН-П-3 модуля навесной пластик IP41 TDM	SQ0901-0008	–	–	–	30	7,2	500	310	280
Бокс ЩРН-П-4 модуля навесной пластик IP41 TDM	SQ0901-0001	SQ0903-0001	SQ0901-0019	SQ0901-0012	20	8,7	525	440	250
Бокс ЩРН-П-6 модулей навесной пластик IP41 TDM	SQ0901-0002	SQ0903-0002	SQ0901-0020	SQ0901-0013		11,0			320
Бокс ЩРН-П-8 модулей навесной пластик IP41 TDM	SQ0901-0003	SQ0903-0003	SQ0901-0021	SQ0901-0014		13,0			385
Бокс ЩРН-П-10 модулей навесной пластик IP41 TDM	SQ0901-0009	–	SQ0901-0022	SQ0901-0015		15,0	520		470
Бокс ЩРН-П-12 модулей навесной пластик IP41 TDM	SQ0901-0004	SQ0903-0004	SQ0901-0023	SQ0901-0016	10	8,2			280
Бокс ЩРН-П-15 модулей навесной пластик IP41 TDM	SQ0901-0010	–	–	–	15	15,0	630	530	330
Бокс ЩРН-П-18 модулей навесной пластик IP41 TDM	SQ0901-0005	SQ0903-0005	SQ0901-0024	SQ0901-0017	10	13,0	560	475	375
Бокс ЩРН-П-24 модуля навесной пластик IP41 TDM	SQ0901-0006	SQ0903-0006	SQ0901-0025	SQ0901-0018		15,8		550	345
Бокс ЩРН-П-36 модулей навесной пластик IP41 TDM	SQ0901-0007	SQ0903-0007	SQ0901-0026	SQ0901-0027	5	12,5	600	500	330
Бокс ЩРН-П-45 модулей навесной пластик IP41 TDM	SQ0901-0011	–	–	–		13,0		510	
Боксы ЩРВ-П (встраиваемые)									
Бокс ЩРВ-П-3 модуля встраиваемый пластик IP41 TDM	SQ0902-0008	–	–	–	30	7,0	500	310	280
Бокс ЩРВ-П-4 модуля встраиваемый пластик IP41 TDM	SQ0902-0001	–			20	9,7	535	475	305
Бокс ЩРВ-П-6 модулей встраиваемый пластик IP41 TDM	SQ0902-0002	–				11,5			380
Бокс ЩРВ-П-8 модулей встраиваемый пластик IP41 TDM	SQ0902-0003	–				13,8			440
Бокс ЩРВ-П-10 модулей встраиваемый пластик IP41 TDM	SQ0902-0009	–				15,0			500
Бокс ЩРВ-П-12 модулей встраиваемый пластик IP41 TDM	SQ0902-0004	SQ0904-0004			10	8,7			300
Бокс ЩРВ-П-15 модулей встраиваемый пластик IP41 TDM	SQ0902-0010	–			15	15,0	710	490	330
Бокс ЩРВ-П-18 модулей встраиваемый пластик IP41 TDM	SQ0902-0005	SQ0904-0005			10	13,5	570	540	420
Бокс ЩРВ-П-24 модуля встраиваемый пластик IP41 TDM	SQ0902-0006	SQ0904-0006				14,6	625		365
Бокс ЩРВ-П-36 модулей встраиваемый пластик IP41 TDM	SQ0902-0007	–			5	12,0	585	525	
Бокс ЩРВ-П-45 модулей встраиваемый пластик IP41 TDM	SQ0902-0011	–				13,0	555	530	375

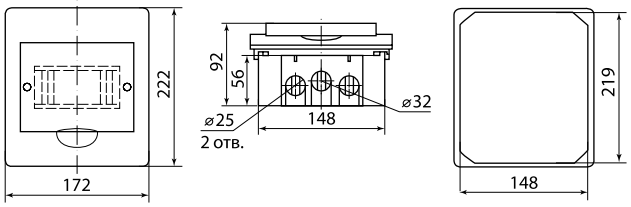
Габаритные размеры (мм)



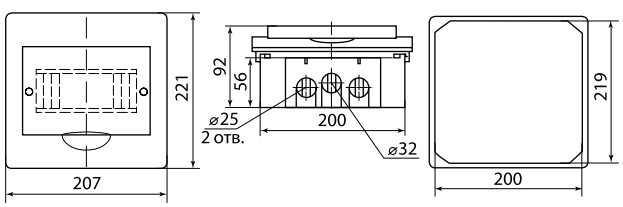
ЩРВ-П-3



ЩРВ-П-4



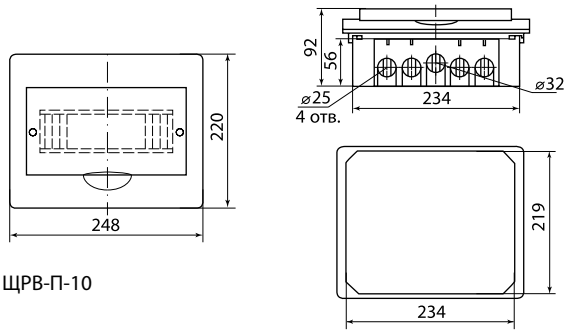
ЩРВ-П-6



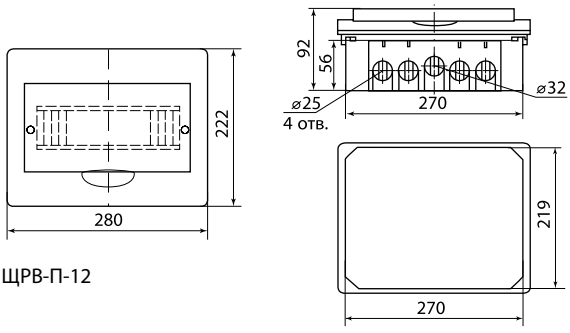
ЩРВ-П-8

Каталог с Profsector.com

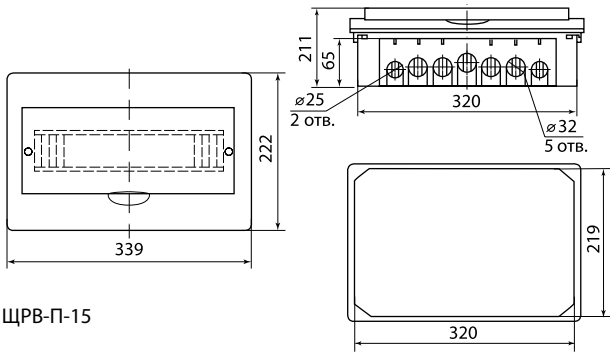
Габаритные размеры (мм)



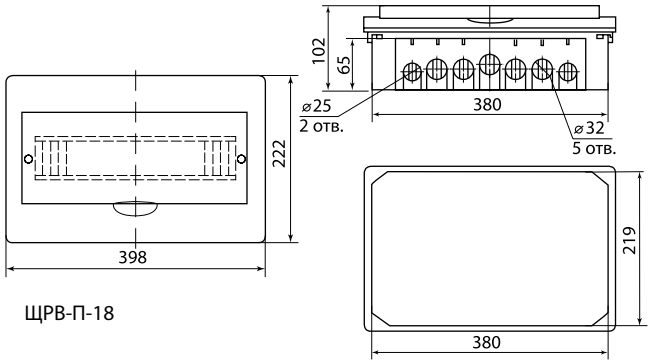
ЩРВ-П-10



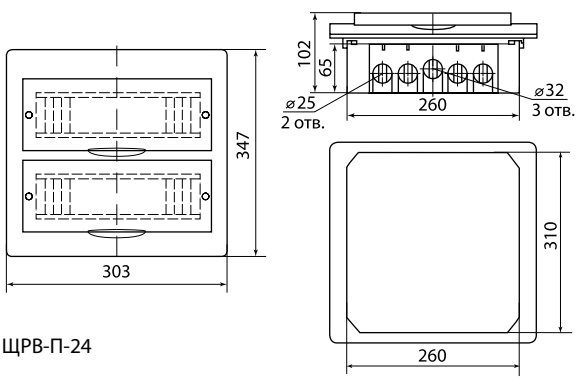
ЩРВ-П-12



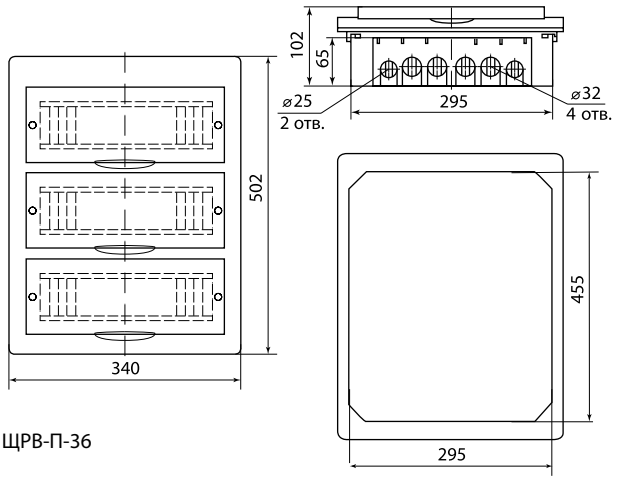
ЩРВ-П-15



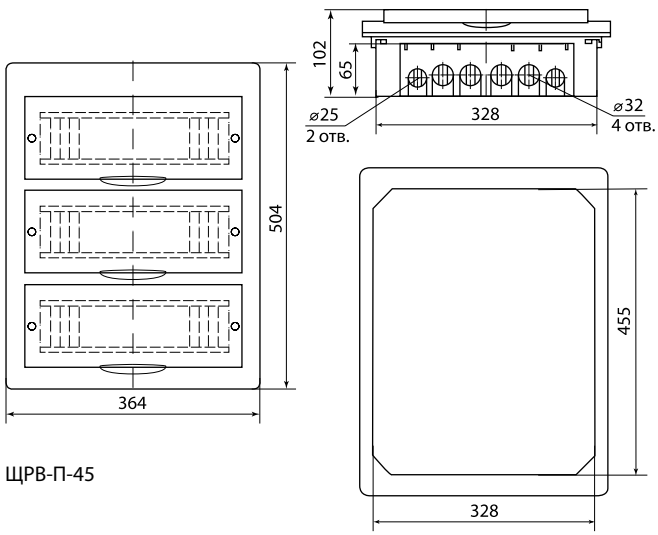
ЩРВ-П-18



ЩРВ-П-24



ЩРВ-П-36

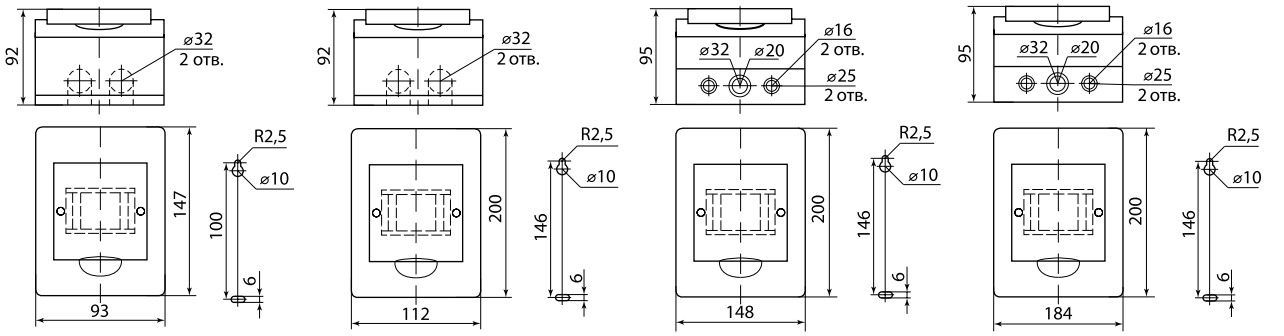


ЩРВ-П-45

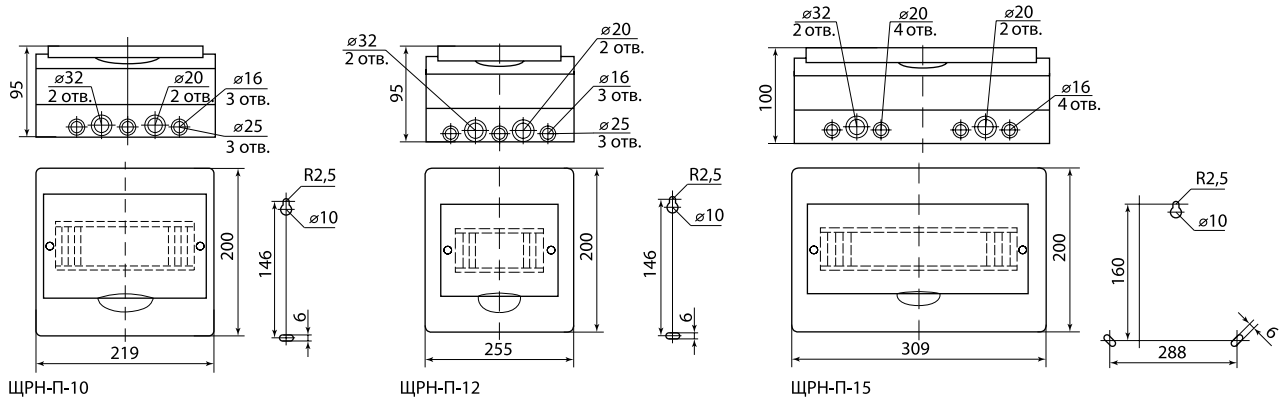
Каталог с Profsector.com

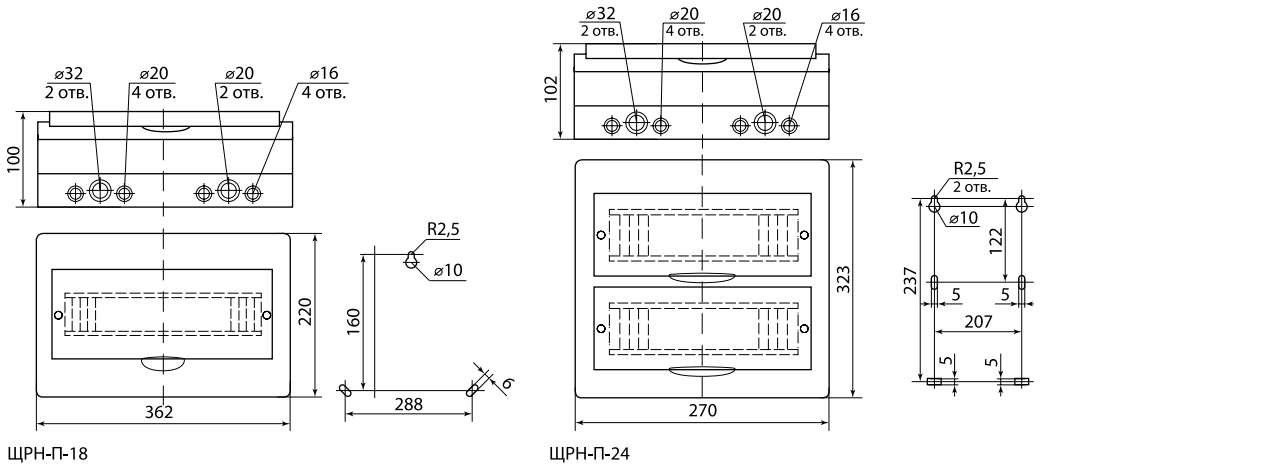
Габаритные размеры (мм)

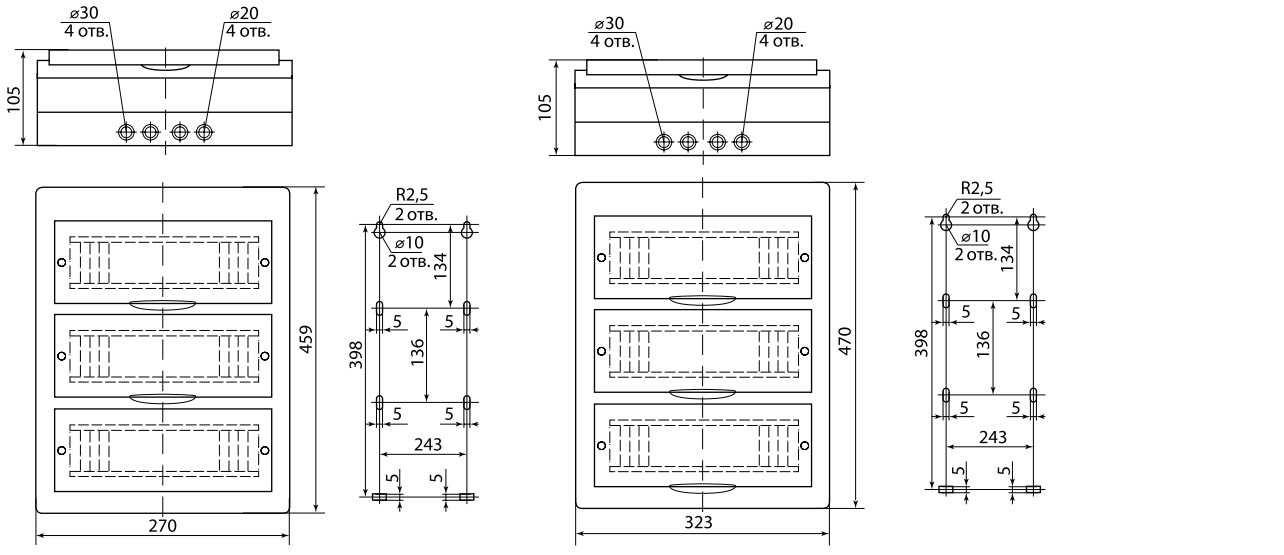
Пластиковые боксы серии ЩРН-П



4







Каталог с Profsector.com

ПЛАСТИКОВЫЕ БОКСЫ СЕРИИ **ЩРН-П (IP65)**



IP65 | ABS | ПЛОМБИРОВКА | +60 °C –25 °C | гарантия 5 лет

Отказное письмо



Назначение

- Для монтажа модульной аппаратуры.
- Для защиты персонала от поражения электрическим током.
- Для защиты оборудования от вредных воздействий окружающей среды.

Применение

- Жилой сектор.
- Офисы.
- Объекты социально-культурного назначения.
- Лечебные, образовательные учреждения.

Материалы

- Ударопрочный, не поддерживающий горение АБС-пластик, устойчивый к ультрафиолету.

Комплектация

- Пластиковый бокс.
- Оцинкованная DIN-рейка.
- Кабельные ввод-сальники.

Преимущества



Овальные заглушенные отверстия для крепления позволяют легко выравнивать бокс как по горизонтали, так и по вертикали.



Для удобства монтажа на боковых и задней стенках корпуса расположены насечки для легкого создания отверстий для кабеля.



Бокс имеет специальные ушки, которые позволяют осуществлять опломбирование.



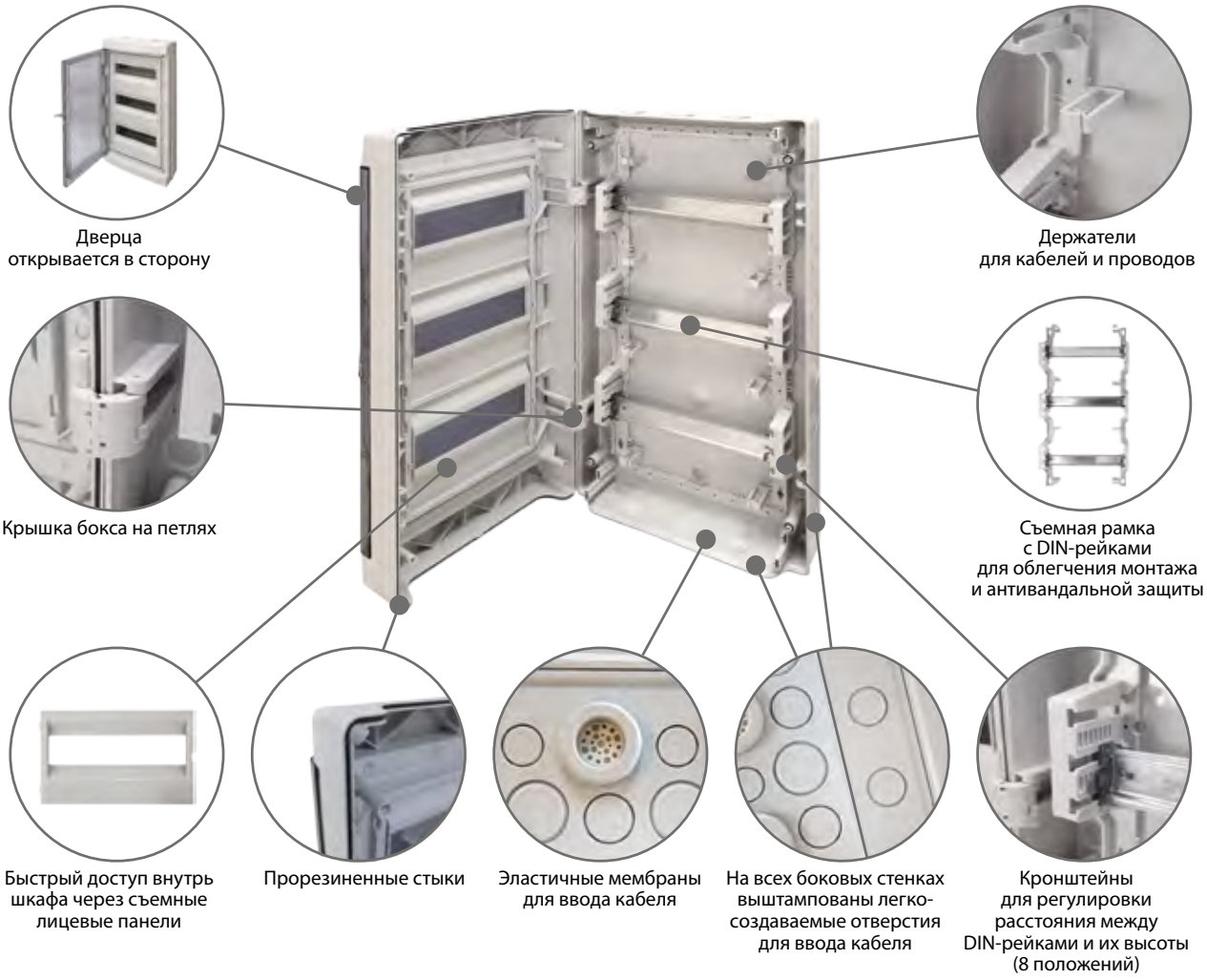
Специальные направляющие, расположенные по периметру корпуса, позволяют быстро совместить отверстия для соединения основания с крышкой, а лабиринтное уплотнение позволяет достигнуть степени защиты оборудования IP65.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Максимальный ток, А	125
Номинальное рабочее напряжение, В	230/415
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP65
Диапазон рабочих температур, °С	от –25 до +60

Каталог с Profsector.com

Конструкция боксов ЩРН-П на 36 и 54 модулей



4

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Число рядов	Число модулей
	Бокс ЩРН-П-5 модулей навесной пластик IP65 TDM	SQ0908-0001	1	5
	Бокс ЩРН-П-8 модулей навесной пластик IP65 TDM	SQ0908-0002		8
	Бокс ЩРН-П-12 модулей навесной пластик IP65 TDM	SQ0908-0003		12
	Бокс ЩРН-П-15 модулей навесной пластик IP65 TDM	SQ0908-0004		15

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Число рядов	Число модулей
	Бокс ЩРН-П-18 модулей навесной пластик IP65 TDM	SQ0908-0005	1	18
	Бокс ЩРН-П-24 модулей навесной пластик IP65 TDM	SQ0908-0006	2	24
	Бокс ЩРН-П-36 модулей навесной пластик IP65 TDM	SQ0908-0007	3	36
	Бокс ЩРН-П-54 модуля навесной пластик IP65 TDM	SQ0908-0008	3	54

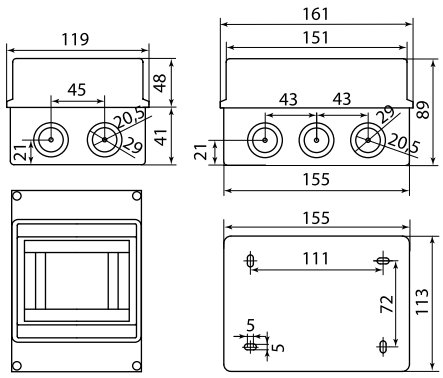
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0908-0001	40	16,5	520	500	350
SQ0908-0002	30	20	500		450
SQ0908-0003	20		600	550	430
SQ0908-0004	15	17,8	640	600	350
SQ0908-0005	15	20,5	630		400
SQ0908-0006	10	18	600	590	
SQ0908-0007	1	5,5	630	350	165
SQ0908-0008		7		465	

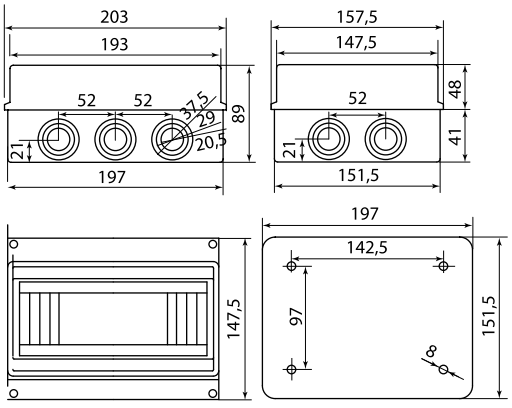
Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ABB	LEGRAND	SCHNEIDER ELECTRIC	DKC
ЩРН-П IP65	EUROPA IP65	PLEXO	EASY 9	RAM BASE

Габаритные размеры (мм)

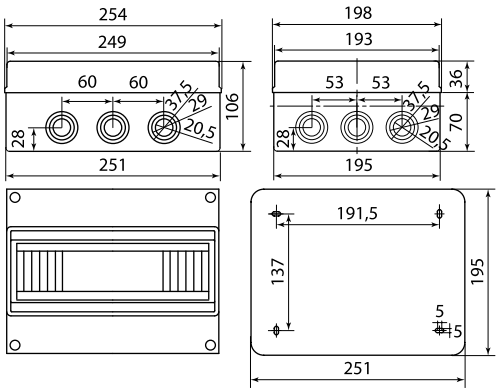


ЩРН-П-5

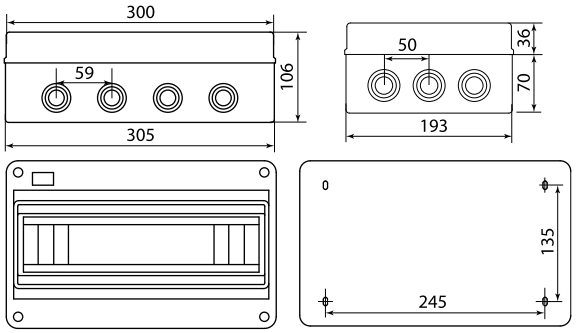


ЩРН-П-8

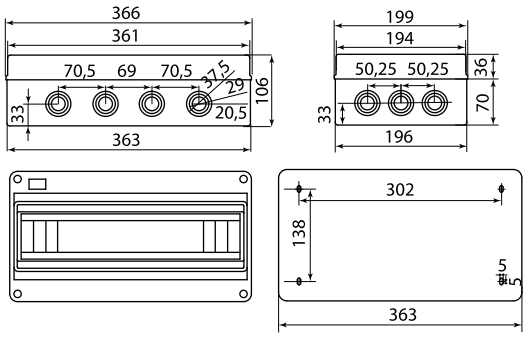
Каталог с Profsector.com



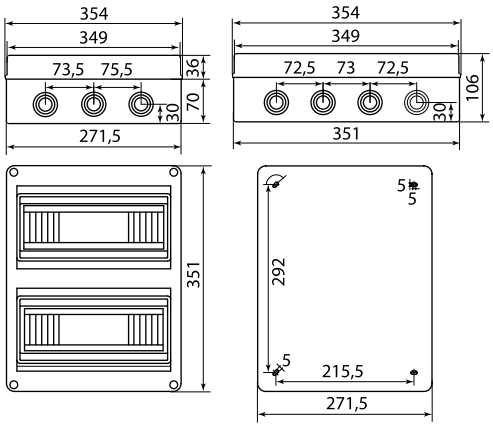
ЩРН-П-12



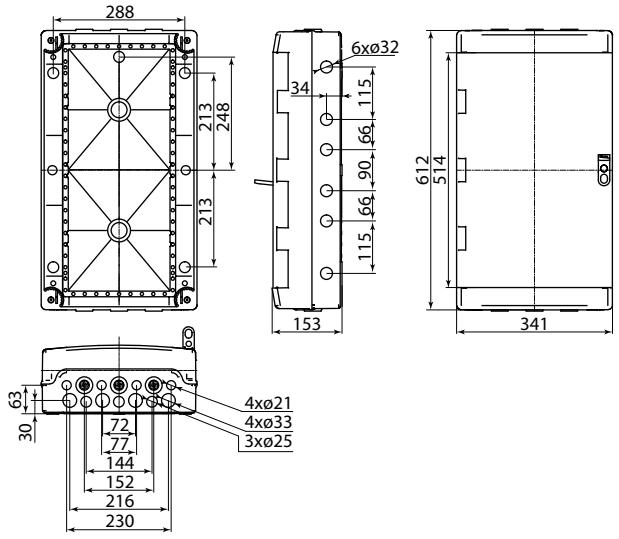
ЩРН-П-15



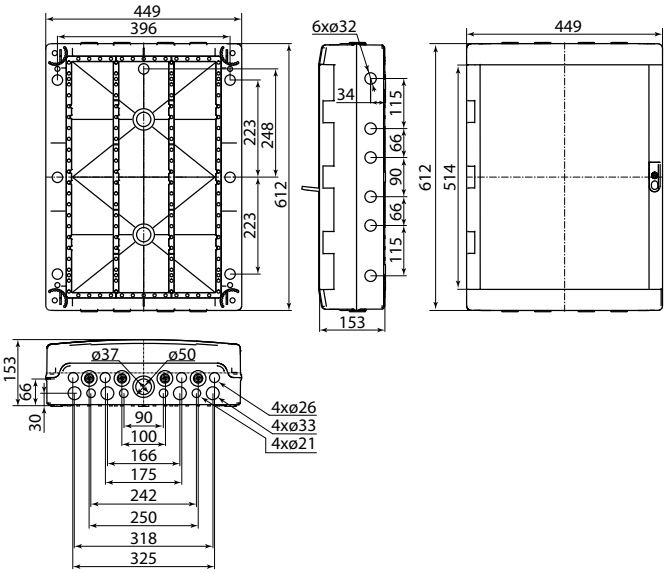
ЩРН-П-18



ЩРН-П-24



ЩРН-П-36



ЩРН-П-54

Каталог с Profsector.com

ПЛАСТИКОВЫЕ БОКСЫ СЕРИИ **ЩРН-Пм, ЩРВ-Пм**

IP41 | ABS | +60 °C –25 °C | гарантия 5 лет



Отказное письмо



Назначение

- Для установки модульных устройств защиты, контроля и учета.
- Для защиты от поражения электрическим током.
- Для защиты оборудования от вредных воздействий окружающей среды.

Применение

- Жилые здания и бытовые помещения.
- Административные, общественные здания.
- Зрелищные, клубные и спортивные сооружения.
- Лечебно-профилактические и образовательные учреждения.

Материалы

- Ударопрочный, не поддерживающий горение АБС-пластик, устойчивый к ультрафиолету.
- DIN-рейка и комплект крепежных элементов выполнены из стали, устойчивой к коррозии.

Комплектация

- Стальная DIN-рейка.
- Клеммы N, PE (кроме арт. SQ0901-0101 и SQ0902-0101).
- Крепеж (шурупы, дюбели).
- Наклейки для нумерации.

Преимущества



В комплект поставки боксов входят необходимые элементы для осуществления монтажа: шурупы, дюбели.



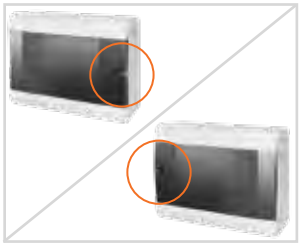
Совмещенная N+PE шина. Встроенный уровень для моделей на 12, 16, 24 и 36 модулей.



Для удобства монтажа со всех сторон корпуса расположены насечки для легкого создания отверстий для ввода кабеля.



Фиксация двери на защелку в закрытом положении.



Перенавешиваемая дверца.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Максимальный ток, А	125
Номинальное рабочее напряжение, В	230/415
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP41
Диапазон рабочих температур, °С	от –25 до +60

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

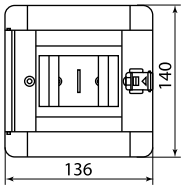
Изображение	Наименование	Артикул	Число модулей	Клеммные блоки N (PE)
Ассортимент навесных пластиковых боксов IP41				
	Бокс ЩРН-Пм-4 модуля навесной пластик IP41 TDM	SQ0901-0101	4	–
	Бокс ЩРН-Пм-6 модулей навесной пластик IP41 TDM	SQ0901-0102	6	4x10 мм²
	Бокс ЩРН-Пм-8 модулей навесной пластик IP41 TDM	SQ0901-0103	8	
	Бокс ЩРН-Пм-12 модулей навесной пластик IP41 TDM	SQ0901-0104	12	6x10 мм²
	Бокс ЩРН-Пм-16 модулей навесной пластик IP41 TDM	SQ0901-0105	16	2 шт. 4x10 мм²
	Бокс ЩРН-Пм-24 модуля навесной пластик IP41 TDM	SQ0901-0106	24	2 шт. 6x10 мм²
	Бокс ЩРН-Пм-36 модулей навесной пластик IP41 TDM	SQ0901-0107	36	3 шт. 6x10 мм²
Ассортимент встраиваемых пластиковых боксов IP41				
	Бокс ЩРВ-Пм-4 модуля встраиваемый пластик IP41 TDM	SQ0902-0101	4	–
	Бокс ЩРВ-Пм-6 модулей встраиваемый пластик IP41 TDM	SQ0902-0102	6	4x10 мм²
	Бокс ЩРВ-Пм-8 модулей встраиваемый пластик IP41 TDM	SQ0902-0103	8	
	Бокс ЩРВ-Пм-12 модулей встраиваемый пластик IP41 TDM	SQ0902-0104	12	6x10 мм²
	Бокс ЩРВ-Пм-16 модулей встраиваемый пластик IP41 TDM	SQ0902-0105	16	2 шт. 4x10 мм²
	Бокс ЩРВ-Пм-24 модуля встраиваемый пластик IP41 TDM	SQ0902-0106	24	2 шт. 6x10 мм²
	Бокс ЩРВ-Пм-36 модулей встраиваемый пластик IP41 TDM	SQ0902-0107	36	3 шт. 6x10 мм²

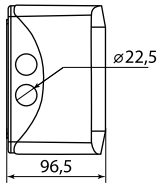
Каталог с Profsector.com

Упаковка

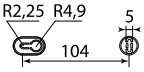
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0901-0101	20	7,4	290	512	290
SQ0901-0102		8,8	287		358
SQ0901-0103		10	430		
SQ0901-0104	16	12	426	430	586
SQ0901-0105	10	10	294	434	596
SQ0901-0106	8	11	666	470	307
SQ0901-0107	5	10	327	567	450
SQ0902-0101	20	7,4	290	512	290
SQ0902-0102		8,8	287		358
SQ0902-0103		10	430		
SQ0902-0104	16	12	426	430	586
SQ0902-0105	10	10	294	434	596
SQ0902-0106	8		666	470	307
SQ0902-0107	5	9	327	567	450

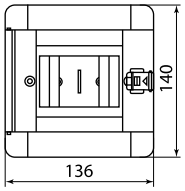
Габаритные размеры (мм)





SQ0901-0101

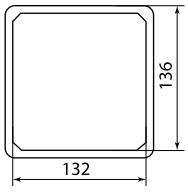


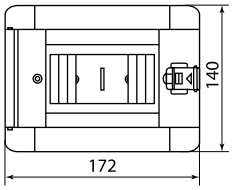


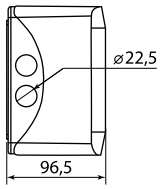


SQ0902-0101

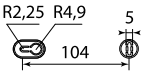
Установочный размер ниши

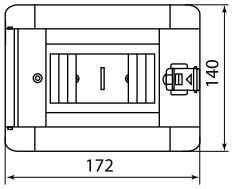


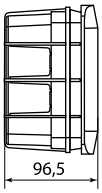


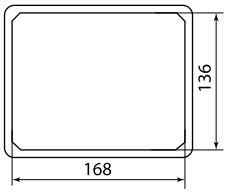


SQ0901-0102

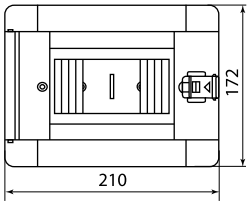


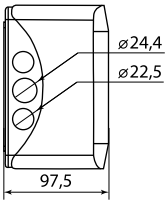




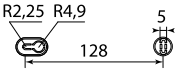


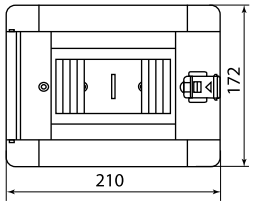
SQ0902-0102

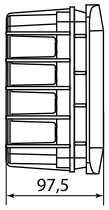


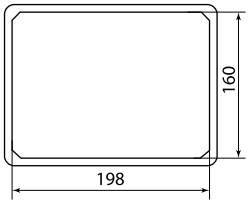


SQ0901-0103





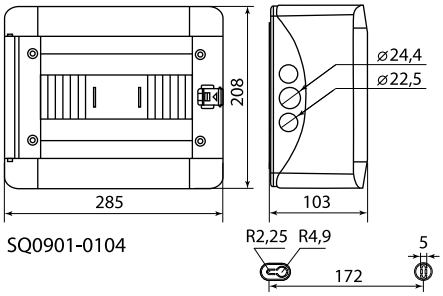




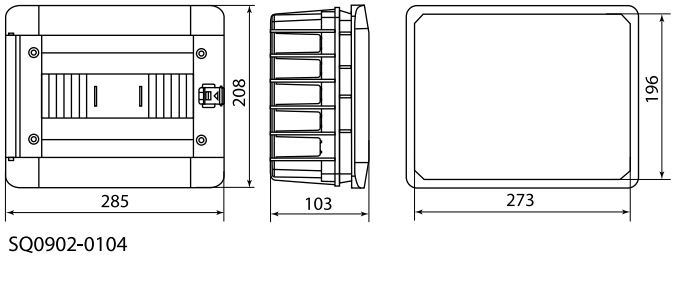
SQ0902-0103

Каталог с Profsector.com

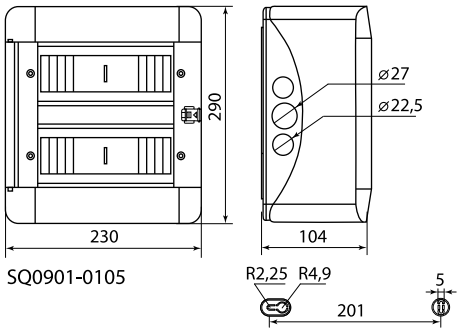
4



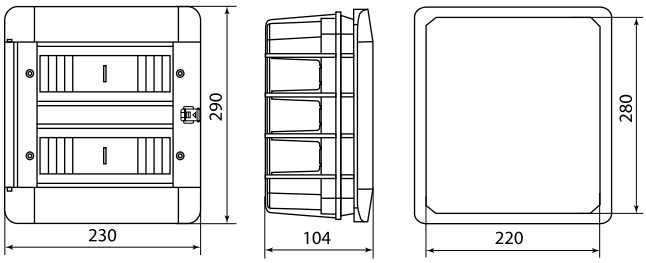
SQ0901-0104



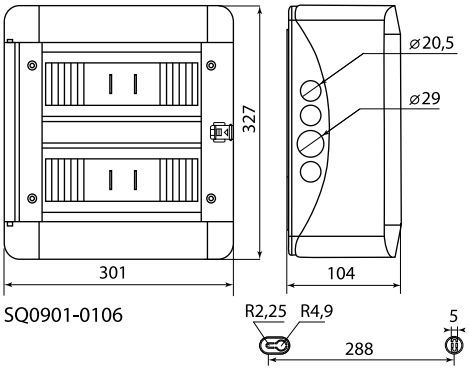
SQ0902-0104



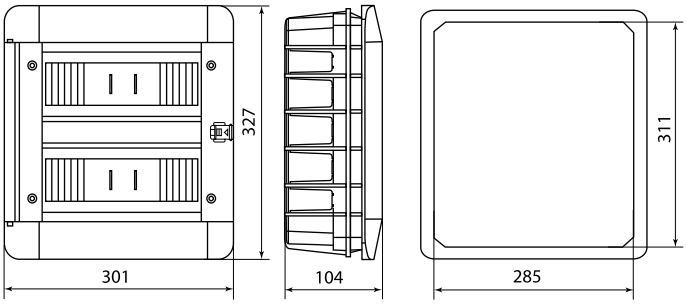
SQ0901-0105



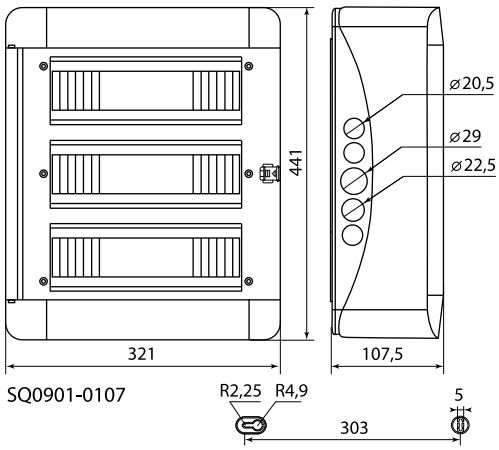
SQ0902-0105



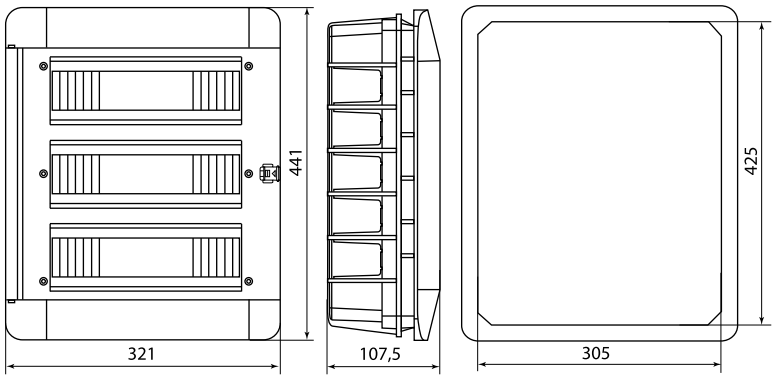
SQ0901-0106



SQ0902-0106



SQ0901-0107



SQ0902-0107

Каталог с Profsector.com

БОКСЫ СЕРИИ **КМПн**



IP20 | ПЛОМБИРОВКА | гарантия 5 лет

Отказное письмо



Назначение

- Для монтажа модульной аппаратуры (автоматических выключателей, устройств защитного отключения, реле, мини-контакторов, сигнальных ламп, кнопок и т. п.).
- Для защиты персонала от поражения электрическим током при эксплуатации.

Применение

- Жилой сектор (квартиры, бытовки и т. д.).
- Офисы.
- Объекты социально-культурного назначения.
- Лечебные, образовательные учреждения.
- Шкафы и сборки для опломбирования отдельных групп автоматов.

Материалы

- Полистирол.

Преимущества

- Изготовлены из высококачественного, ударопрочного, самозатухающего полистирола.
- Защищены от хищения электроэнергии и от несанкционированного доступа к контактной группе – бокс можно опломбировать в закрытом состоянии.



Для пломбирования предусмотрены ушки, расположенные между основанием и лицевой частью (сверху и снизу).



Внутри бокса имеется встроенная DIN-рейка.

- Возможность установки дополнительных аппаратов путем удаления боковых пластин.
- Крепление крышки к основанию защелками без саморезов.
- Простой и быстрый монтаж.
- Простое введение кабелей через отверстия.
- Современный дизайн. Боксы КМПн ЭКО изготовлены в цветовой гамме под дерево и создают привлекательный внешний вид интерьера помещений.



Возможность установки нескольких боксов в ряд.



Стикер на каждом боксе со всей необходимой информацией об изделии и штрихкодом EAN-13.

- Чтобы открыть бокс необходимо:



Вставить отвертку в отверстие над защелкой до упора.



Сдвинуть ручку отвертки в сторону внешнего края бокса, выводя защелку из зацепления.



Придерживая основание, поднять крышку.

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Вид установки (исполнение)	наружный
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20
Материал корпуса	полистирол
Цвет корпуса	белый, ЭКО – сосна, ЭКО – бук/венге
Количество модулей	от 1 до 4
Крепление крышки	защелкивается вручную
Наличие DIN-рейки	встроенная

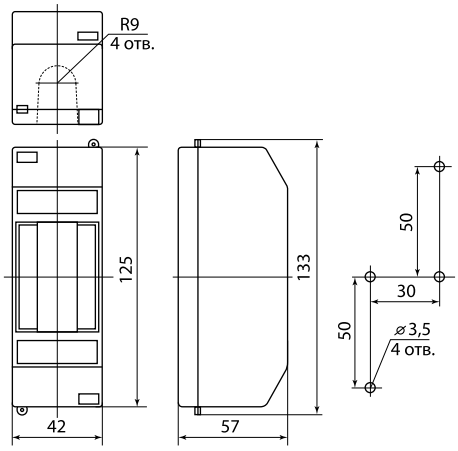
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул			Степень защиты	Особенности конструкции	Масса изделия, кг
		белый	ЭКО бук/венге	ЭКО сосна			
	Бокс КМПн 1/2 для наружной установки IP20 TDM	SQ0907-0101	–	–	IP20	защелкивающаяся крышка, встроенная DIN-рейка, ушки для опломбирования	0,05
	Бокс КМПн 1/2 для наружной установки IP20 инд. штрихкод TDM	SQ0907-0111	SQ0907-0401	SQ0907-0501			
	Бокс КМПн 1/4 для наружной установки IP20 TDM	SQ0907-0102	–	–			0,06
	Бокс КМПн 1/4 для наружной установки IP20 инд. штрихкод TDM	SQ0907-0112	SQ0907-0402	SQ0907-0502			

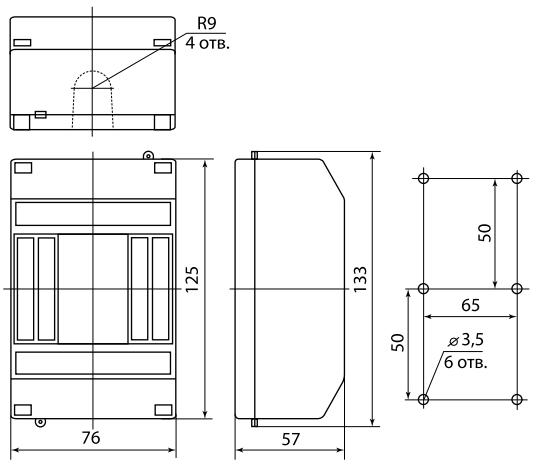
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0907-0101	140	6,75	435	365	330
SQ0907-0111		6,92			
SQ0907-0102	80	6,29	540	395	240
SQ0907-0112		6,51			
SQ0907-0401	45	2,39	420	230	210
SQ0907-0501					
SQ0907-0402	28	2,35			
SQ0907-0502					

Габаритные размеры (мм)



SQ0907-0101, SQ0907-0111, SQ0907-0401, SQ0907-0501



SQ0907-0102, SQ0907-0112, SQ0907-0402, SQ0907-0502

Каталог с Profsector.com

БОКСЫ СЕРИИ **КМПн** С КРЫШКОЙ

IP42 | ABS | ПЛОМБИРОВКА | +60 °С –15 °С | гарантия 5 лет





Отказное письмо



Назначение

- Для монтажа модульной аппаратуры.
- Для защиты персонала от поражения электрическим током при эксплуатации.
- Для защиты оборудования от вредных воздействий окружающей среды.

Применение

- Жилые секторы (квартиры, бытовки и т. д.).
- Офисы.
- Объекты социально-культурного назначения.
- Лечебные, образовательные учреждения.

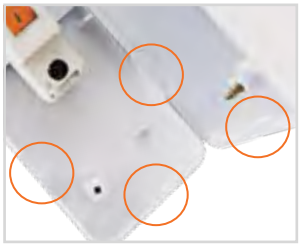
Материалы

- Ударопрочный, не поддерживающий горение АБС-пластик, устойчивый к ультрафиолету.

Преимущества



Отверстия для крепления на задней части бокса позволяют легко и быстро осуществлять монтаж.



Со всех сторон корпуса расположены насечки для легкого создания отверстий для ввода кабеля.



Свободное пространство в верхней и нижней частях бокса позволяет свободно осуществлять монтаж и дает возможность размещения дополнительных устройств распределения (клеммников, сжимов и т. д.).



Возможность полной опломбировки (корпуса и крышки) позволяет использовать бокс для установки устройств учета (счетчиков и т. д.).

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Максимальный ток, А	125
Номинальное рабочее напряжение, В	230/415
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP42
Диапазон рабочих температур, °С	от –15 до +60

Каталог с Profsector.com

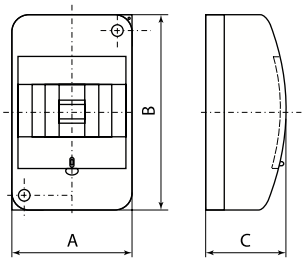
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Кол-во модулей
	Бокс КМПн 1/2 для наружной установки с крышкой IP42 TDM	SQ0907-0003	2
	Бокс КМПн 2/4 для наружной установки с крышкой IP42 TDM	SQ0907-0004	4
	Бокс КМПн 2/6 для наружной установки с крышкой IP42 TDM	SQ0907-0005	6

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0907-0003	108	23	800	430	410
SQ0907-0004	72	19,2			400
SQ0907-0005	50	17			410

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Габаритные размеры (мм)		
		A	B	C
	SQ0907-0003	62	198	84
	SQ0907-0004	98		
	SQ0907-0005	134		

Каталог с Profsector.com

БОКСЫ ПЛАСТИКОВЫЕ СЕРИИ **КМПнИ** С ИНДИКАЦИЕЙ IP66



IP66 | ABS | +70 °C –65 °C | гарантия 5 лет

Отказное письмо



Назначение

- Для монтажа модульной аппаратуры.
- Для защиты персонала от поражения электрическим током.
- Для защиты оборудования от вредных воздействий окружающей среды.
- Для временного подключения уличного праздничного освещения, электрооборудования при проведении мероприятий.

Применение

- Жилые секторы (квартиры, бытовки и т. д.).
- Офисы.
- Объекты социально-культурного назначения.
- Лечебные, образовательные учреждения.
- На промышленных и складских объектах.

Материалы

- Ударопрочный, не поддерживающий горение АБС-пластик, устойчивый к ультрафиолету.

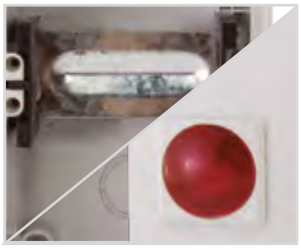
Преимущества



Степень защиты от воздействий окружающей среды IP66 достигается лабиринтным уплотнением, герметичными вводами кабелей.



Возможность установки замка на крышку.



Стальная DIN-рейка, Индикация включения.

Комплектация

- Бокс.
- DIN-рейка.
- Крепеж на стену.
- Набор внутренних заглушек для крепежа.
- Заглушки на кабельные вводы.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Упаковка – коробка.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Вид установки	внутренний / наружний
Максимальный ток, А	125
Номинальное рабочее напряжение, В	230/415
Количество модулей	до 8
Количество рядов (DIN-реек)	1
Материал корпуса	АБС-пластик
Степень защиты/ Степень защиты по ГОСТ 14254-96/ Степень защиты кнопки	IP66
Температура эксплуатации, °С	от –65 до +70
Цвет корпуса	Серый
Гарантийный срок службы, лет	5

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

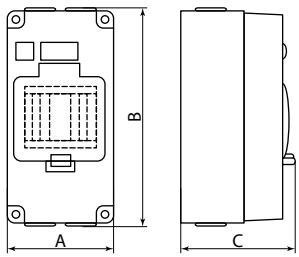
Изображение	Наименование	Артикул	Кол-во модулей
	**Бокс КМПнИ-4, с индикатором, блокировкой, герметичными вводами, 200x100x110 мм, IP66, TDM**	SQ0908-0201	4
	**Бокс КМПнИ-8, с индикатором, блокировкой, герметичными вводами, 200x200x110 мм, IP66, TDM**	SQ0908-0202	8

4

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0908-0201	20	16	550	470	220
SQ0908-0202	10	12	600	420	

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Габаритные размеры (мм)		
		A	B	C
	SQ0908-0201	100	210	110
	SQ0908-0202	200	210	110

Каталог с Profsector.com

БОКСЫ ДЛЯ ОПЛОМБИРОВАНИЯ МОДУЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ (**БОМ**)



Отказное письмо



Назначение

- Для опломбирования модульного оборудования при сдаче в эксплуатацию шкафов.
- Для защиты оборудования от несанкционированного доступа и нежелательной модификации схемы.

Применение

- Жилой сектор (квартиры, бытовки и т. д.).
- Офисы.
- Объекты социально-культурного назначения.
- Лечебные, образовательные учреждения.
- Опломбирование отдельных групп автоматов в шкафах и сборках.

Материалы

- Полистирол.

Преимущества

- Изготовлены из высококачественного полистирола.
- Высокое качество и легкость монтажа делают возможным использование боксов на ответственных участках при минимальных затратах.



Позволяют пломбировать как двух, так и трехполюсные модульные устройства.



Позволяют пломбировать оборудование на DIN-рейке без модификации аппаратов, что соответствует требованиям электросетевых компаний и сборщиков щитового оборудования.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Вид установки (исполнение)	встраиваемый
Максимальный ток, А	125
Номинальное рабочее напряжение, В	230/415
Количество отверстий для пломбирования, шт.	2
Материал корпуса	полистирол
Цвет корпуса	белый
Количество модулей, шт.	от 1 до 3
Крепление крышки	винтовое присоединение

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

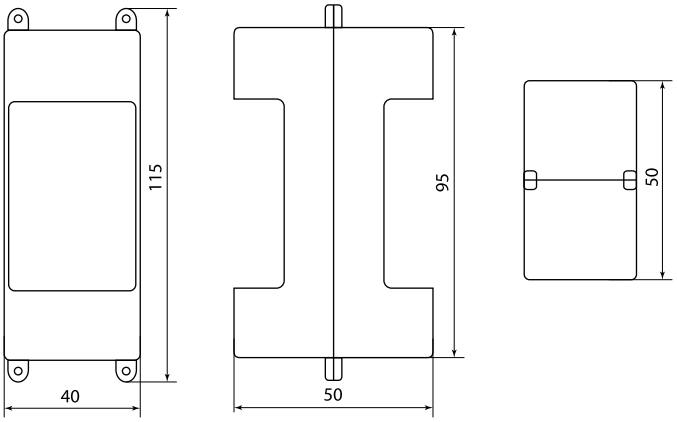
Изображение	Наименование	Артикул	Размеры, мм	Цвет корпуса	Масса изделия, кг
	Бокс для опломбировки модульного оборудования на DIN-рейке БОМ 1/2 TDM	SQ0913-0101	40x115x50	белый	0,05
	Бокс для опломбировки модульного оборудования на DIN-рейке БОМ 2/3 TDM	SQ0913-0102	60x115x55		0,06

4

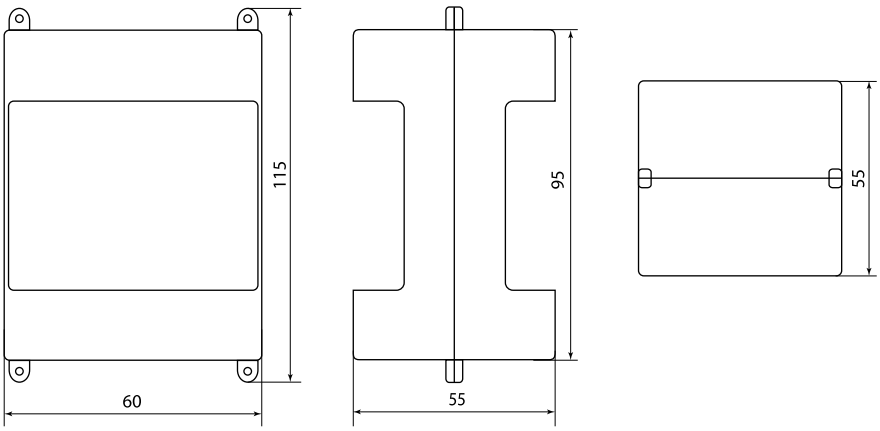
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0913-0101	200	2,3	1160	234	211
SQ0913-0102		4,3		293	246

Габаритные размеры (мм)



SQ0913-0101



SQ0913-0102

Каталог с Profsector.com

ЩИТЫ КВАРТИРНЫЕ СЕРИИ **ЩК**



IP20 | ПЛОМБИРОВКА | гарантия 1 год

Отказное письмо



Назначение

- Для установки аппаратов защиты и управления.
- Для установки 1- и 3-фазных счетчиков учета.

Применение

- Жилой сектор (квартиры, бытовки и т. д.).
- Офисные помещения.
- Предприятия сферы обслуживания.
- Промышленные предприятия.
- Объекты социально-культурного назначения.

Материалы

- Корпус выполнен из полистирола / АБС-пластика.

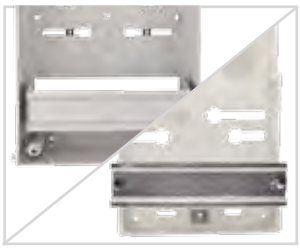
Преимущества



Возможность опломбировки щитов ЩК 26-003, ЩК 26-004 позволяет предотвратить несанкционированный доступ к контактной группе и хищение электроэнергии.



Универсальный крепеж для счетчиков.



Внутри щита имеется металлическая или пластиковая DIN-рейка.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Вид установки	внутренний
Вид исполнения	навесной
Степень защиты	IP20
Максимальный ток, А	63
Номинальное рабочее напряжение, В	230/415
Материал корпуса	АБС-пластик
Цвет корпуса / основания	белый
Количество модулей	до 6
Наличие DIN-рейки	встроенная

Каталог с Profsector.com

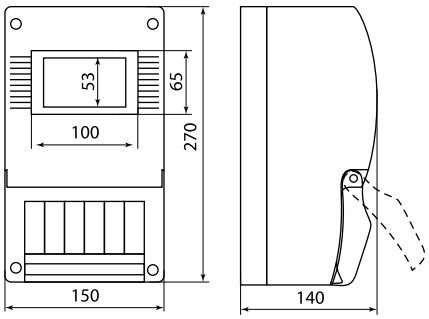
Изображение	Наименование	Артикул	Комплектация	Степень защиты
	Щиток квартирный ЩК 26-003 2-6 модулей DIN без дверки IP20 TDM	SQ0906-0015	DIN-рейка (АБС-пластик), комплект для монтажа счетчика и щита на стену	IP20
	Щиток квартирный ЩК 26-003 2-6 модулей DIN с дверкой IP20 TDM	SQ0906-0016		
	Щиток квартирный ЩК 26-004 2-6 модулей DIN без дверки IP20 TDM	SQ0906-0017		
	Щиток квартирный ЩК 26-004 2-6 модулей DIN с дверкой IP20 TDM	SQ0906-0018		

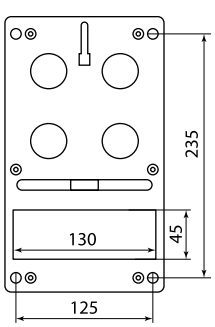
4

Упаковка

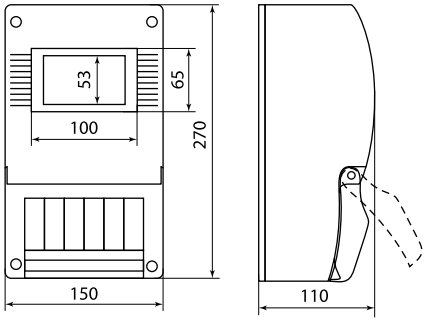
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0906-0015	10	7,3	710	345	290
SQ0906-0016		8,0	720	350	280
SQ0906-0017	12	7,2	710	345	290
SQ0906-0018		7,8			

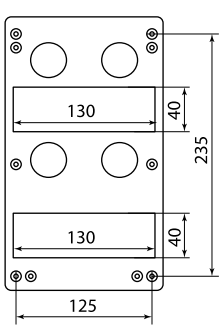
Габаритные размеры (мм)





ЩК 26-003





ЩК 26-004

Каталог с Profsector.com

БОКСЫ МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ (СЛАБОТОЧНЫЕ) СЕРИИ **БМ-ВП**



IP41 | ABS | +50 °C +5 °C | TV x 4 | Тел. x 5 | Роутер x 2

гарантия 5 лет

Отказное письмо



4

Назначение

- Для скрытой установки комплекса распределения слаботочных систем, таких как:
  - Интернет.
  - Телефония.
  - Телевиденье.
  - Охранно-пожарная сигнализация.
  - Видеонаблюдение и тд.

Применение

- Жилой сектор (квартиры, бытовки и т. д.).
- Офисные помещения.
- Промышленные предприятия.
- Объекты социально-культурного назначения.
- Лечебные, образовательные учреждения.

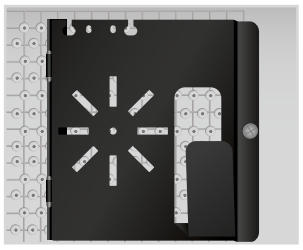
Материалы

- Ударопрочный, не поддерживающий горение АБС-пластик, устойчивый к ультрафиолету.

Комплектация

- Бокс.
- Колодка с выключателем на 4 розетки.
- Крепеж для сетевых модулей.
- Разветвители: для телевизионного кабеля – 4 гнезда, для телефонного кабеля – 5 гнезд.
- Сплайс-кассета.
- Паспорт.
- Упаковка – коробка.

Преимущества



Места для установки сетевого оборудования (роутер, свитч) – 2 шт.



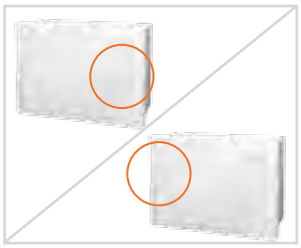
Разветвители: Для ТВ на 4 поста, для телефона на 5 постов.



Сплайс-кассета.



Перфорация дверцы бокса способствует пропуску радиосигнала.



Быстросъемная, перенавешиваемая универсальная дверца.



Многофункциональная монтажная панель.



Розеточная колодка на 4 гнезда с выключателем.

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Вид установки	внутренний
Способ установки	встраиваемый
Степень защиты	IP41
Максимальный ток, А	125
Номинальное рабочее напряжение, В	230/415
Материал корпуса	АБС-пластик
Цвет корпуса / основания	белый
Гарантийный срок службы, лет	5

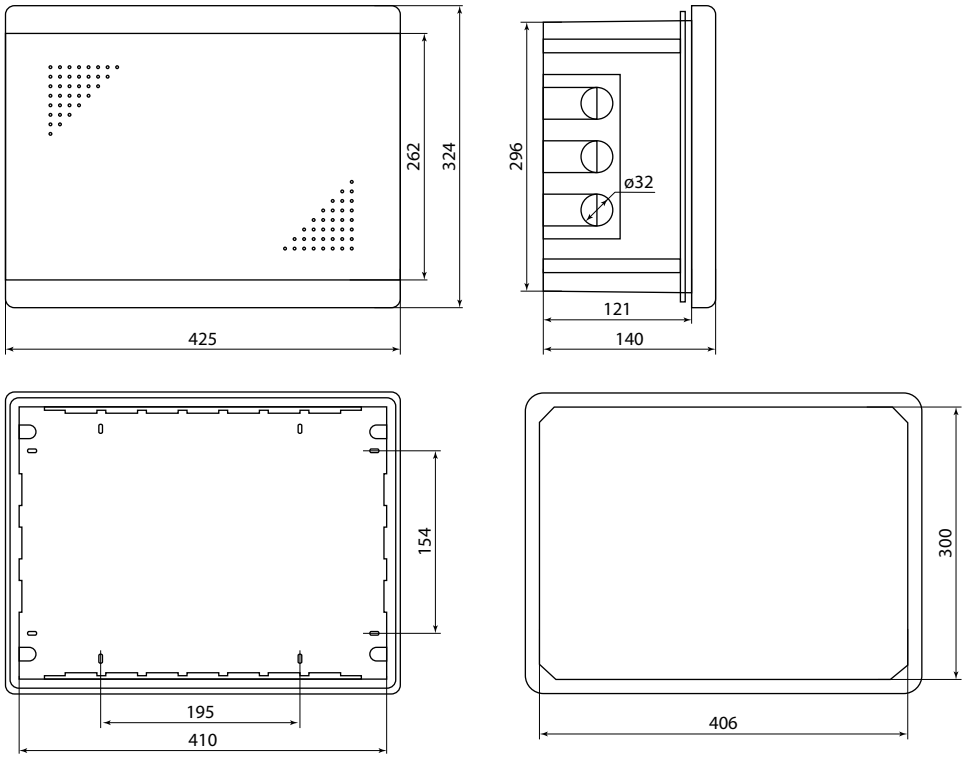
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	**Бокс мультимедийный БМ-ВП-01, 420х320х150, ТВх4, ТФх5, 2 сетевых мод., колодка питания TDM**	SQ0915-0201

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0915-0201	5	15,5	660	430	330

Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

КРЫШКИ ЗАЩИТНЫЕ ДЛЯ ВЫРЕЗОВ В ШКАФАХ IP67



IP67 | ПЛОМБИРОВКА | +60 °C –25 °C

Отказное письмо



Назначение

- Установка модульного оборудования на крышках, панелях и дверях шкафов, щитов и сборок.

Применение

- Шкафы, панели и сборки, в т. ч. и уличного исполнения – РУСП, ЯТП, ЩУ.
- Электрические панели, используемые в помещениях с высокими требованиями безопасности – медицинских и образовательных учреждениях.

Материалы

- Защитная крышка и основание выполнены из высококачественного поликарбоната, устойчивого к воздействию широкого спектра температур.
- Уплотнитель крышки и основания выполнен из силикона.
- Монтажные скобы, DIN-рейка и винты выполнены из оцинкованной стали.

Преимущества



Благодаря возможности установки защитных крышек на поверхность шкафов и сборок упрощается процесс доступа к аппаратам защиты и управления.



Прозрачная верхняя крышка дает возможность визуального контроля состояния модульных устройств.



Возможность опломбировки крышки позволяет использовать ее для установки приборов учета.



Полный набор для монтажа – защитная крышка, скобы, DIN-рейка и крепежные винты – позволяют быстро и легко собрать необходимый блок элементов (кроме SQ0911-0007).



Высокая степень защиты (IP67) позволяет использовать крышки для защиты модульных устройств в широком спектре устройств.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Цвет	основание	RAL 7035
	верхняя крышка	дымчатый прозрачный
Степень защиты по ГОСТ 14254		IP67
Диапазон рабочих температур, °С		от –25 до +60

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

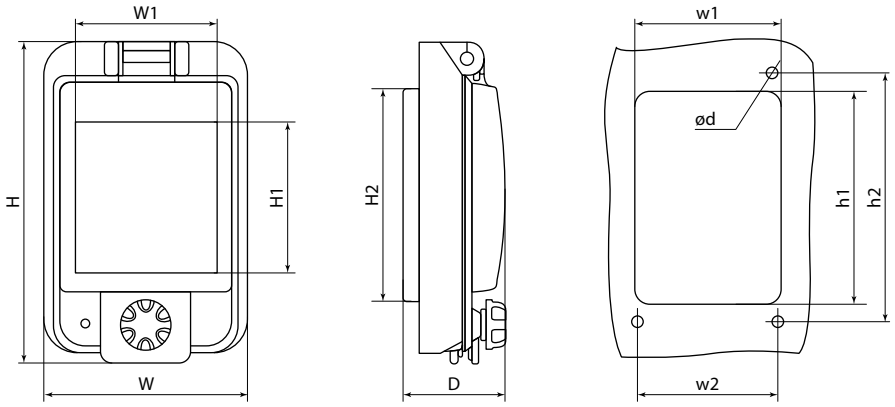
Изображение	Наименование	Артикул	Наличие DIN-рейки
	Крышка защитная для выреза в шкафу пластик 4 модуля IP67 TDM	SQ0911-0001	есть
	Крышка защитная для выреза в шкафу пластик 6 модулей IP67 TDM	SQ0911-0002	есть
	Крышка защитная для выреза в шкафу пластик 8 модулей IP67 TDM	SQ0911-0003	есть
	Крышка защитная для выреза в шкафу пластик 12 модулей IP67 TDM	SQ0911-0004	есть
	**Крышка защитная для выреза в шкафу пластик 2 модуля IP67 TDM**	SQ0911-0005	есть
	**Крышка защитная для выреза в шкафу пластик 3 модуля IP67 TDM**	SQ0911-0006	есть
	**Крышка защитная для выреза в шкафу пластик 5 модулей IP67 (для приборов) TDM**	SQ0911-0007	нет

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0911-0001	10	1,9	100	19	550	310	210
SQ0911-0002	5	1	50	10,5			275
SQ0911-0003		1,3		12,5			350
SQ0911-0004		1,6		16			595
SQ0911-0005	2	0,31	80	14	325	460	335
SQ0911-0006		0,39	60	12,2	375	365	
SQ0911-0007		0,3	80	12,7	445	305	405

Каталог с Profsector.com

Габаритные и установочные размеры (мм)



Количество модулей	Артикул	W	W1	H	H1	H2	D	w1	w2	h1	h2	ød
2	SQ0911-0005	57	36	98	46	65	31	42	38	62	76	3
3	SQ0911-0006	75	54					60	56			
4	SQ0911-0001	93	72					78	74	67		
5	SQ0911-0007	107	86	124,5	86	–		87	88	87	102	
6	SQ0911-0002	129	108	98	46	65		114	105	67	76	
8	SQ0911-0003	165	144					150	140			
12	SQ0911-0004	237	216					222	213			

Каталог с Profsector.com

ПЛАСТИКОВЫЕ КОРПУСА IP54 СЕРИЙ **ЩУРН, ЩУ-П**



IP54 | ПЛОМБИРОВКА | +55 °С –50 °С | гарантия 1 год

Отказное письмо



4

Назначение

- Для монтажа учетно-распределительной аппаратуры.
- Для защиты персонала от поражения электрическим током.
- Для снятия показаний счетчика и контроля состояния модульного оборудования.

Применение

- Коттеджи.
- Жилые дома и застройки сельской местности.
- Гаражные кооперативы.

Материалы

- Ударопрочный полистирол.
- Стойкий к коррозии металл (монтажная панель).

Преимущества



Обеспечивает защиту установленных в нём приборов от внешних воздействий.



Возможность установки вне помещений.



Широкий диапазон рабочих температур от –50 до +55 °С.

- Не требуют окрашивания и не подвержены коррозии.

Комплектация

- Пластиковый корпус.
- DIN-рейка для автоматов.
- Кабельные ввод-сальники.
- Знак электробезопасности.
- Комплект для монтажа (саморезы, дюбели).
- Бокс для опломбирования модульного оборудования (БОМ).

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Степень защиты	IP54
Максимальный ток, А	125
Номинальное рабочее напряжение, В	230/415
Диапазон рабочих температур, °С	от –50 до +55

Каталог с Profsector.com

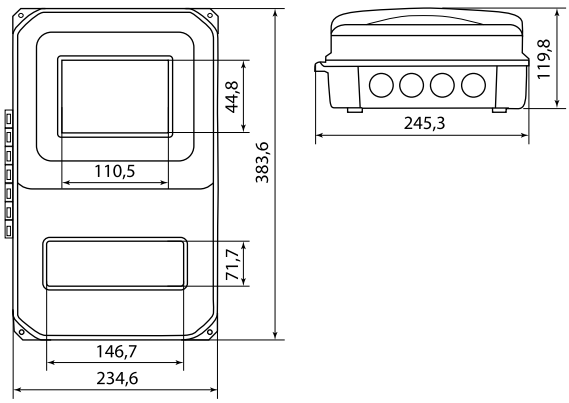
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Материал корпуса	Комплектация	Масса изделия, кг
	ЩУРН-П-1ф-8 (383х234х119) пластик IP54 TDM	SQ0906-0301	полистирол ударопрочный	DIN-рейка на 8 автоматов, кабельный ввод-сальник – 4 шт., комплект для монтажа, знак электробезопасности, пломбиратор – 1 шт.	1,05
	ЩУРН-П-1ф/3ф-10 (494х300х135) пластик IP54 TDM	SQ0906-0302		DIN-рейка на 12 автоматов, кабельный ввод-сальник – 4 шт., комплект для монтажа, знак электробезопасности, пломбиратор – 1 шт.	1,65
	ЩУ-П-1ф/3ф (360х225х155) пластик, монтажная панель IP54 TDM	SQ0906-0304		монтажная панель с ключом, замок, комплект для монтажа, знак электробезопасности, пломбиратор – 1 шт.	1,60

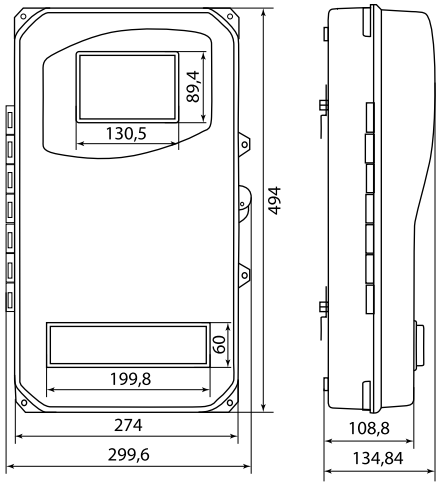
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0906-0301	4	4,20	235	380	440
SQ0906-0302		6,60	300	495	490
SQ0906-0304	3	4,80	225	360	480

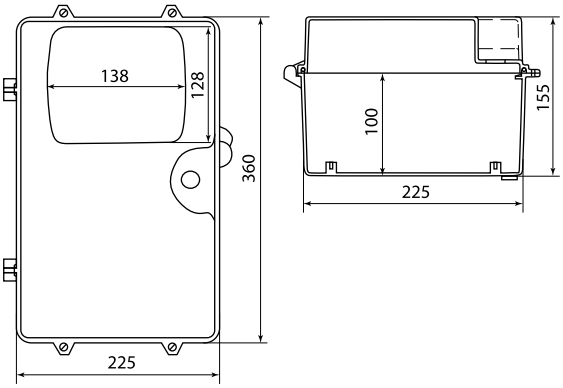
Габаритные размеры (мм)



SQ0906-0301



SQ0906-0302



SQ0906-0304

Каталог с Profsector.com

ПЛАСТИКОВЫЕ КОРПУСА IP55
СЕРИЙ **ЩУ, ЩРН, ЩУРН**



IP55 | ABS | ПЛОМБИРОВКА | +60 °C –25 °C | +50 °C –40 °C | гарантия 1 год

Отказное письмо



4

Назначение

- Для установки оборудования, связанного с приемом, учетом и распределением электрической энергии напряжением 230 В и частотой 50 Гц в однофазной сети.

Применение

- Жилые помещения.
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры и т. д.)
- Инфраструктурные объекты (больницы, школы и т. д.)

Материалы

- Ударопрочный АБС-пластик.
- Для арт. SQ0906-0505 – ударопрочный АБС-пластик и полистирол.
- Крепеж – оцинкованная сталь.

Комплектация

- Щит.
- Комплект крепежа на стену.
- Сальники D22.
- Пломбиратор для вводных автоматов (БОМ). (в артикулах SQ0906-0502, SQ0906-0503).
- Знаки электробезопасности
- Для арт. SQ0906-0505 – DIN-рейка.

Преимущества



Возможность визуального контроля за показаниями счетчика и состоянием модульных аппаратов.



Защита установленных приборов от неблагоприятных внешних факторов.



Отдельное окно на два вводных автомата с возможностью опломбировки (арт. SQ0906-0505).



Проушины для протяжки бандажной ленты – простое решение установки на опору (арт. SQ0906-0505).

- Не подвержены коррозии и долговечны.
- Полная комплектация – готовы к сборке.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Степень защиты		IP55
Максимальный ток, А		125
Номинальное рабочее напряжение, В		230
Диапазон рабочих температур, °С	SQ0906-0501– SQ0906-0503	от –25 до +60
	SQ0906-0505	от –40 до +50

Каталог с Profsector.com

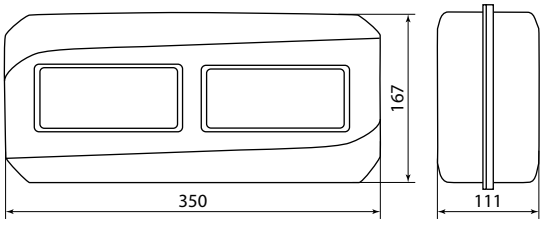
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество модулей	Тип устанавливаемого счетчика
	Щит учета ЩУ-1Н-1ф 226x197x90 мм пластиковый IP55 TDM	SQ0906-0501	–	1-фазные счетчики с установкой в шкаф
	Щит учета ЩРН-12-1ф 167x350x111 мм пластиковый IP55 TDM	SQ0906-0502	12	1-фазные счетчики с установкой на DIN-рейку
	Щит учета ЩРН-13-1ф 167x350x111 мм пластиковый IP55 TDM	SQ0906-0503	13	1-фазные счетчики с установкой на DIN-рейку
	**ЩУРН-П-1ф-5 (298x258x113) пластик IP55 TDM**	SQ0906-0505	5	1-фазные счетчики с установкой в шкаф

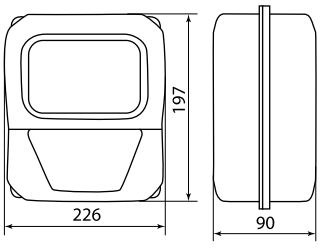
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0906-0501	4	0,8	370	200	230
SQ0906-0502	14	6,0	660	410	370
SQ0906-0503					
SQ0906-0505	3	2,9	345	270	300

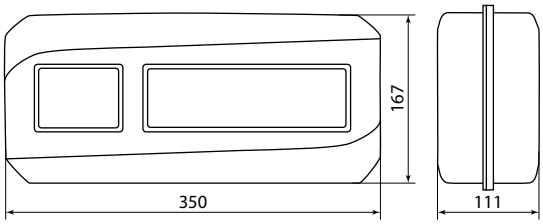
Габаритные размеры (мм)



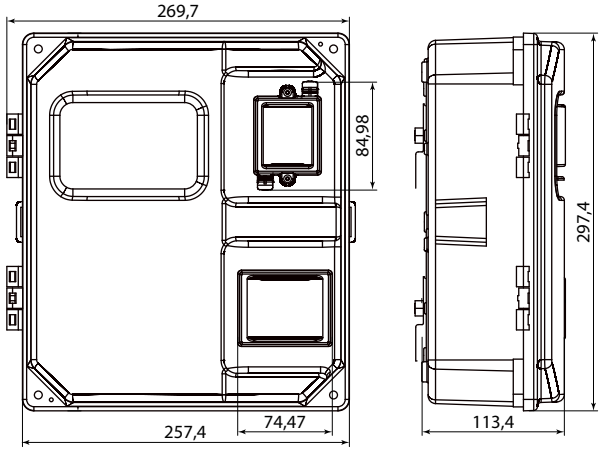
SQ0906-0502



SQ0906-0501



SQ0906-0503



SQ0906-0505

Каталог с Profsector.com

КОРПУСА ВВОДНОГО УСТРОЙСТВА СЕРИИ **КВУ**



IP54 | ПЛОМБИРОВКА | +50 °С –40 °С | гарантия 3 года

Отказное письмо



4

Назначение

- Для установки оборудования, связанного с приемом, учетом и распределением электрической энергии напряжением 230 В и частотой 50 Гц в однофазной сети.

Применение

- Жилые помещения.
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры и т. д.)
- Инфраструктурные объекты (больницы, школы и т. д.)

Материалы

- Полиэстер.

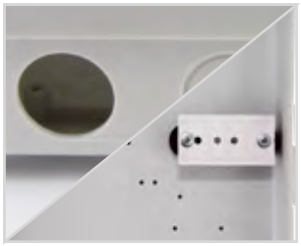
Комплектация

- Корпус.
- DIN-рейка для установки модульного оборудования, уплотнительные резиновые втулки для герметизации ввода и вывода кабелей.
- Крепеж на стену.
- Паспорт.

Преимущества



Возможность установки в корпус любых типов устройств учета.



Возможность установки устройств учета как на DIN-рейку, так и на монтажную панель.
В нижней части корпуса расположены четыре отверстия для ввода и вывода кабелей.



Возможность опломбирования как самого корпуса, так и модульного оборудования.



Проушины для протяжки бандажной ленты – простое решение установки на опору.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Вид установки	наружный / внутри помещений
Максимальный ток, А	125
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Гарантийный срок службы, лет	3
Количество рядов (DIN-реек)	1
Материал корпуса	полиэстер
Способ установки	навесной
Температура усадки, °С	IP54
Диапазон рабочих температур, °С	от –40 до +50
Цвет корпуса	серый

Каталог с Profsector.com

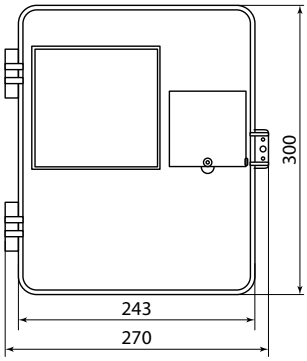
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество модулей
	**Корпус вводного устройства КВУ-1/3-4, (КДЕ-1, CZU-220), (280x315x110), IP54, TDM**	SQ0906-0601	4
	**Корпус вводного устройства КВУ-3/9-9, (КДЕ-3, CZU-380), (500x280x160), IP54, TDM**	SQ0906-0602	9

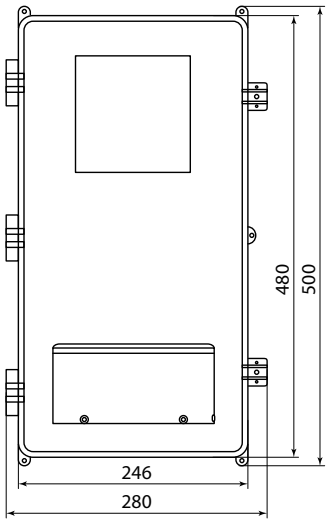
Упаковка

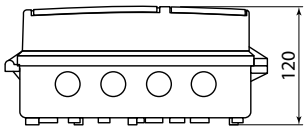
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0906-0601	6	4,6	280	630	330
SQ0906-0602	3	5,1	160	840	500

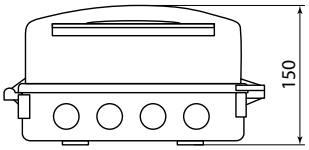
Габаритные размеры (мм)



SQ0906-0601







SQ0906-0602

Каталог с Profsector.com

КОРПУСА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ СЕРИИ **КРУ**



IP65 | ABS | +50 °C –30 °C | гарантия 5 лет

Отказное письмо



4

Назначение

- Для установки модульных устройств защиты и управления на токи до 125 А и защиты потребителей от поражения электрическим током.
- Для защиты модульной автоматики от попадания пыли и влаги.
- Для установки силовых разъемов с последующим подключением к ним потребителей.

Применение

- На объектах коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры и т. д.).
- На инфраструктурных объектах (больницы, школы и т. д.).
- В мобильных лабораториях, передвижных устройствах генерации электрической энергии.

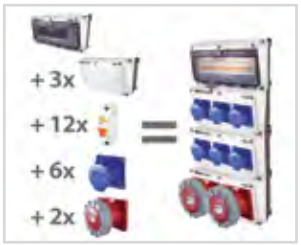
Материалы

- Ударопрочный АБС-пластик.

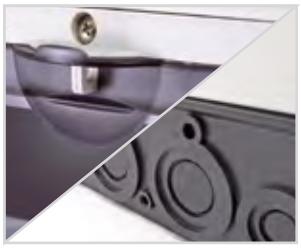
Комплектация

- SQ0914-0101.
  - Шина нулевая 5х20 мм²
  - Шина нейтральная 5х20 мм²
  - Сальники PG25 – 2 шт., PG11 – 2 шт.
  - DIN-рейка – 1 шт.
  - Картонная коробка со стикером и штрихкодом EAN-13
  - Паспорт
- SQ0914-0102:
  - Шина нулевая 5х20 мм²
  - Шина нейтральная 5х20 мм²
  - Сальники PG25 – 2 шт., PG11 – 2 шт.
  - Картонная коробка со стикером и штрихкодом EAN-13
  - Паспорт

Преимущества



Возможность сборки корпусов в единую конструкцию в различных вариациях.



- Возможность полной опломбировки корпуса.
- Для удобства монтажа на корпусе выштампованы легко удаляемые вводы для кабеля.



В комплект поставки входят шины нулевого и защитного проводника (N и PE), DIN-рейка (для SQ0914-0101), сальники PG.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Вид установки	внутрениий / наружний
Максимальный ток, А	125
Номинальное рабочее напряжение, В	230/415
Гарантийный срок службы	5 лет
Количество модулей	12
Количество рядов (DIN-реек)	1
Способ установки	навесной
Температура усадки, °С	IP65
Диапазон рабочих температур, °С	от –30 до +50
Цвет корпуса	белый / черный

Каталог с Profsector.com

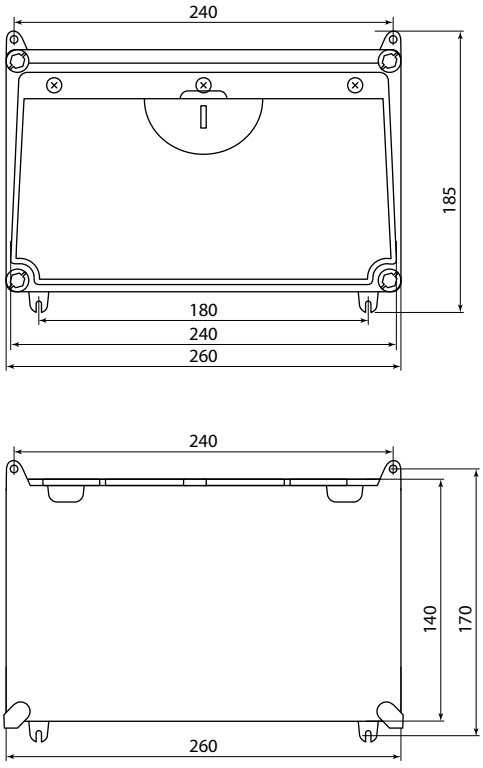
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	**Корпус распределительного устройства КРУ, (190x265x170 мм), на 12 модулей, IP65, TDM**	SQ0914-0101
	**Корпус распределительного устройства КРУ, (190x265x170 мм), с устан. панелью (235x125 мм), IP65, TDM**	SQ0914-0102

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0914-0101	1	1,2	270	195	190
SQ0914-0102					

Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

ЩИТЫ АНТИВАНДАЛЬНЫЕ IP55 СЕРИИ **ЩПМП**



IP55 | GRP | IK08 | +70 °С –50 °С | гарантия 5 лет

Отказное письмо



4

Назначение

- Для установки телекоммуникационного, телеметрического, слаботочного оборудования и защиты потребителей от поражения электрическим током.

Применение

- В условиях агрессивных химических сред, в широком диапазоне температур (в том числе в условиях Крайнего Севера).
- На улице.
- В жилом секторе.
- В офисах (корпус не задерживает радиосигнал и подходит для установки передающей аппаратуры).
- На объектах социально-культурного назначения.
- При проведении массовых мероприятий.

Материалы

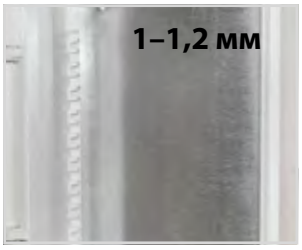
- GRP – стеклоэпоксидный армированный полиэстер.

Преимущества



Степень защиты от воздействий окружающей среды IP55 достигается лабиринтным уплотнением.

- Полная защита от коррозии и УФ-излучения.



Толщина стальной монтажной панели 1-1,2 мм.



Два замка на разных уровнях, которые способствуют сохранению высокой степени защиты IP55.

- Материал пропускает радиосигнал, что позволяет использовать щиты для установки радиооборудования.
- Возможность использования щитов под напряжением до 1000 В с пиковым током до 40 кА.
- Диапазон рабочих температур от –50 до +70 °С.
- Нет необходимости подкрашивания и подваривания при эксплуатации.
- Оболочка не требует отдельного заземления.
- Крепеж на стену в комплекте (4 ушка для подвешивания и саморезы).

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Степень защиты	IP55
Максимальный ток, А	63
Номинальное рабочее напряжение, В	230/415
Срок службы, лет	не менее 10
Толщина материала, мм	3
Вандалоустойчивость	IK08
Требует заземления дверцы и корпуса	нет
Соединение стен корпуса	цельнолитой
Окрашенные стенки	нет
Диапазон рабочих температур, °С	от –50 до +70

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

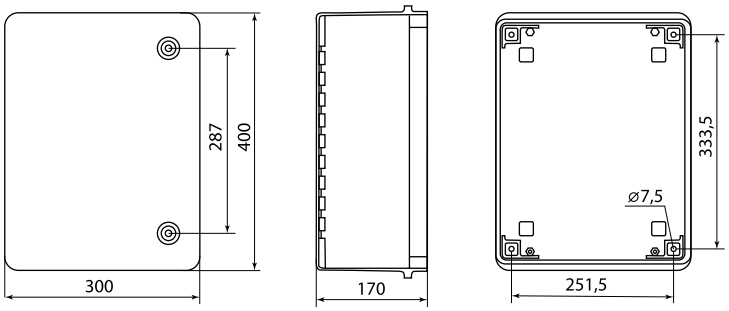
Изображение	Наименование	Артикул
	Щит антивандальный, ЩПМП-1-1, GRP, IP55, IK08, -50 С до +70 С, навесной, (400x300x170) TDM	SQ0912-0101
	Щит антивандальный, ЩПМП-1-0, GRP, IP55, IK08, -50 С до +70 С, навесной, (400x300x210) TDM	SQ0912-0102
	Щит антивандальный, ЩПМП-2-0, GRP, IP55, IK08, -50 С до +70 С, навесной, (600x400x220) TDM	SQ0912-0103
	Щит антивандальный, ЩПМП-3-0, GRP, IP55, IK08, -50 С до +70 С, навесной, (600x500x230) TDM	SQ0912-0104
	Щит антивандальный, ЩПМП-4-0, GRP, IP55, IK08, -50 С до +70 С, навесной, (800x500x270) TDM	SQ0912-0105

Упаковка

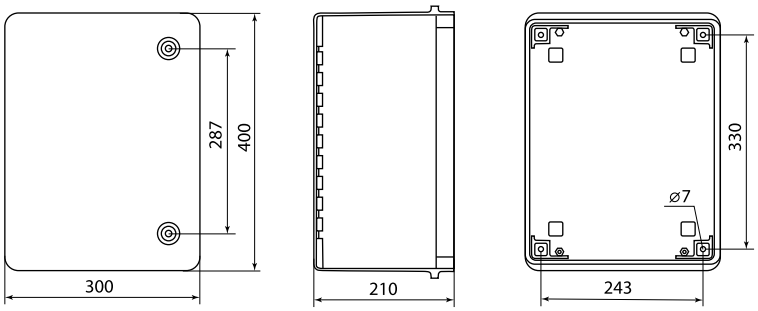
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0912-0101	1	4,4	425	310	180
SQ0912-0102			420		220
SQ0912-0103		8,3	620	410	235
SQ0912-0104		10,2		510	245
SQ0912-0105		16,0	810	520	280

Каталог с Profsector.com

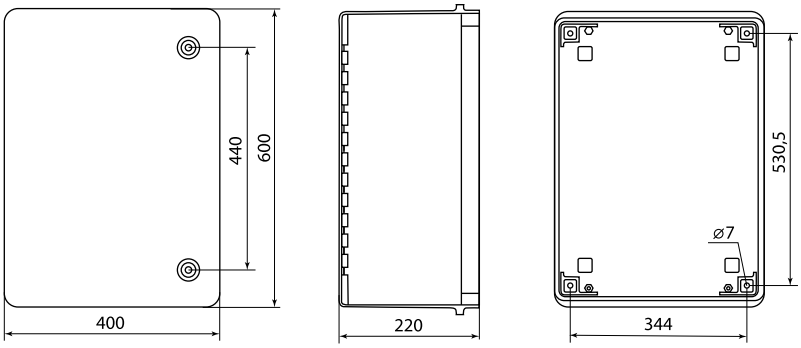
Габаритные размеры (мм)



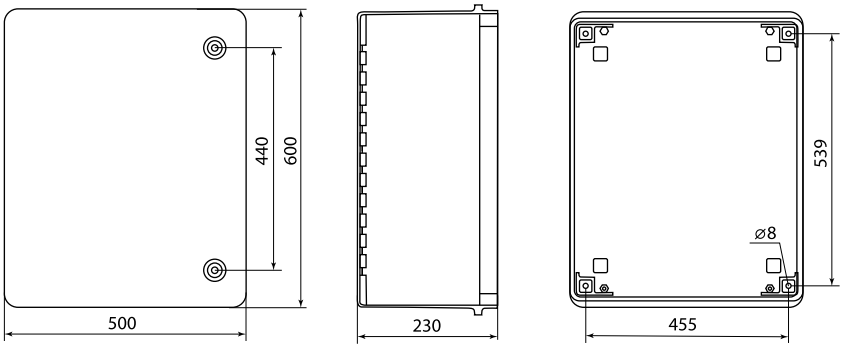
SQ0912-0101



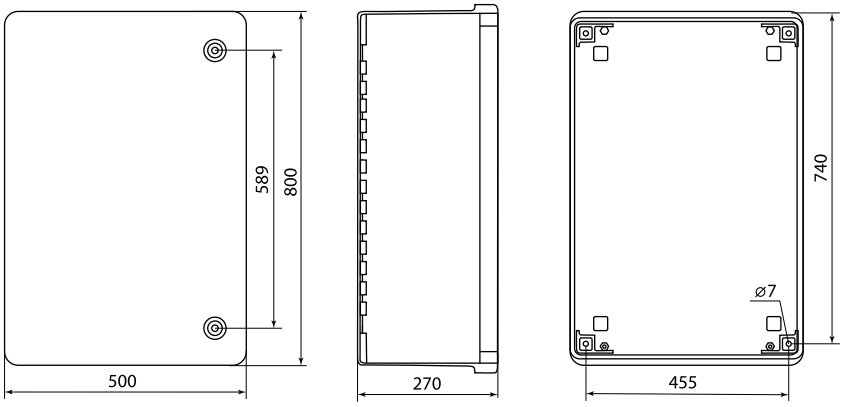
SQ0912-0102



SQ0912-0103



SQ0912-0104



SQ0912-0105

Каталог с Profsector.com

ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИЙ **ЩРН, ЩРВ**



IP31 IP66 0,8 мм толщина металла гарантия 1 год

Отказное письмо



Условные обозначения

Щ Р Н (В) – 12

Щ – щит
Р – распределительный
Н – навесной (В – встраиваемый)
12 – максимальное количество модулей (9, 12, 18, 24, 36, 48, 54, 72, 90)

Назначение

- Для приема и распределения электрической энергии в 1- и 3-фазных сетях, напряжением 380/220 В и частотой 50 Гц.
- Для защиты отходящих линий при перегрузках и коротких замыканиях.
- Для нечастых включений и отключений электрических цепей.

Применение

- Жилой сектор.
- Офисы.
- Объекты социально-культурного назначения.
- Торговые и производственные помещения.
- Лечебно-образовательные учреждения.

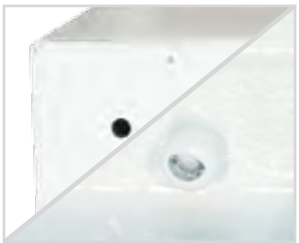
Материалы

- Корпус – сертифицированная российская сталь (ГОСТ).
- Покрытие корпуса – текстурированный полиэстеровый порошок.

Преимущества

- Оптимально подобранные размеры корпуса.
- Удобство монтажа.
- Большой выбор типоразмеров.
- Высококачественное порошковое покрытие.

Конструкция



Травмобезопасная технология: крепление стенки при помощи заклепок.



Перенавешиваемая дверца.



Элементы заземления на дверце. Быстросъемные петли.



Декоративная рамка с дополнительным отгибом для щитов, встраиваемых в нишу.

Комплектация



Оцинкованная лента для крепления шины.



ЗИП-комплект.



2 ключа.

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

IP31

Изображение	Наименование	Артикул	Масса, кг	Габаритные размеры (ВхШхГ, мм)	Число рядов (DIN-реек)	Число модулей
Встраиваемое исполнение (ЩРВ)						
	Корпус металлический ЩРВ-09 (275x320x120) TDM	SQ0905-0001	2,4	275x320x120	1	9
	Корпус металлический ЩРВ-12 (275x320x120) TDM	SQ0905-0002		275x320x120		12
	Корпус металлический ЩРВ-18 (405x320x120) TDM	SQ0905-0003	3,6	405x320x120	2	18
	Корпус металлический ЩРВ-24 (405x320x120) TDM	SQ0905-0005		405x320x120		24
	Корпус металлический ЩРВ-36 (550x320x120) TDM	SQ0905-0006	4,8	550x320x120	3	36
	Корпус металлический ЩРВ-48 (630x320x120) TDM	SQ0905-0007	5,5	630x320x120	4	48
	Корпус металлический ЩРВ-54 (550x450x120) TDM	SQ0905-0008	6,4	550x450x120	3	54
	Корпус металлический ЩРВ-72 (550x610x120) 2-х дверный TDM	SQ0905-0009	9,0	550x610x120	6	72

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Масса изделия, кг	Габаритные размеры (ВхШхГ, мм)	Число рядов (DIN-реек)	Число модулей
Навесное исполнение (ЩРН)						
	Корпус металлический ЩРН-09 (265x310x120) TDM	SQ0905-0010	2,8	265x310x120	1	9
	Корпус металлический ЩРН-12 (265x310x120) TDM	SQ0905-0011	2,8	265x310x120		12
	Корпус металлический ЩРН-18 (395x310x120) TDM	SQ0905-0012	3,8	395x310x120	2	18
	Корпус металлический ЩРН-18М (265x440x120) TDM	SQ0905-0013	4,0	265x440x120	1	
	Корпус металлический ЩРН-24 (395x310x120) TDM	SQ0905-0014	3,8	395x310x120	2	24
	Корпус металлический ЩРН-36 (520x310x120) TDM	SQ0905-0015	5,0	520x310x120	3	36
	Корпус металлический ЩРН-48 (620x310x120) TDM	SQ0905-0016	5,7	620x310x120	4	48
	Корпус металлический ЩРН-54 (540x440x120) TDM	SQ0905-0017	6,4	540x440x120	3	54
	Корпус металлический ЩРН-72 (540x600x120) 2-х дверный TDM	SQ0905-0018	9,1	540x600x120	6	72
	Корпус металлический ЩРН-90 (500x680x120) 2-х дверный TDM	SQ0905-0019	9,5	500x680x120		90

Каталог с Profsector.com

IP66

Изображение	Наименование	Артикул	Масса, кг	Габаритные размеры (ВхШхГ, мм)	Число рядов (DIN-реек)	Число модулей
	Корпус металлический ЩРН-12 IP66 (265x330x120) TDM	SQ0905-0070	4,7	265x330x120	1	12
	Корпус металлический ЩРН-24 IP66 (395x330x120) TDM	SQ0905-0071	6,3	395x330x120	2	24
	Корпус металлический ЩРН-36 IP66 (520x330x120) TDM	SQ0905-0072	8,0	520x330x120	3	36
	Корпус металлический ЩРН-48 IP66 (620x330x120) TDM	SQ0905-0073	9,4	620x330x120	4	48

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Тип монтажа		наружный/внутренний
Степень защиты		IP31/IP66
Толщина металла, мм	для IP31	0,8
	для IP66	1,2
Цвет корпуса	для IP31	RAL 7035
	для IP66	RAL 7032
Номинальный ток, А		63–125
Количество модулей		от 9 до 90
Количество рядов (DIN-реек)		от 1 до 6
Климатическое исполнение	для IP31	УХЛ4
	для IP66	УХЛ2

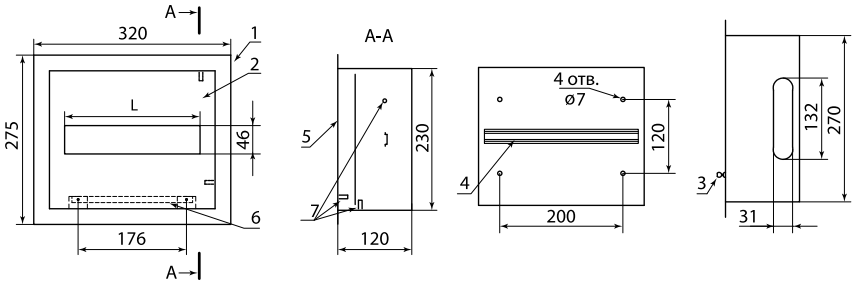
Дополнительное оборудование

Изображение	Наименование	Страницы
	Шины нулевые	633 636
	Шины соединительные	647
	Изоляторы для нулевых шин	639

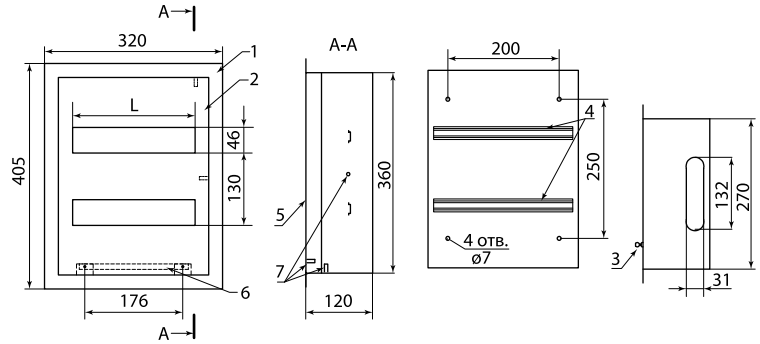
Изображение	Наименование	Страницы
	Кабельные ввод-сальники	721
	Сальники PG, MG и MG LX	719
	Сальники PGL	760

Каталог с Profsector.com

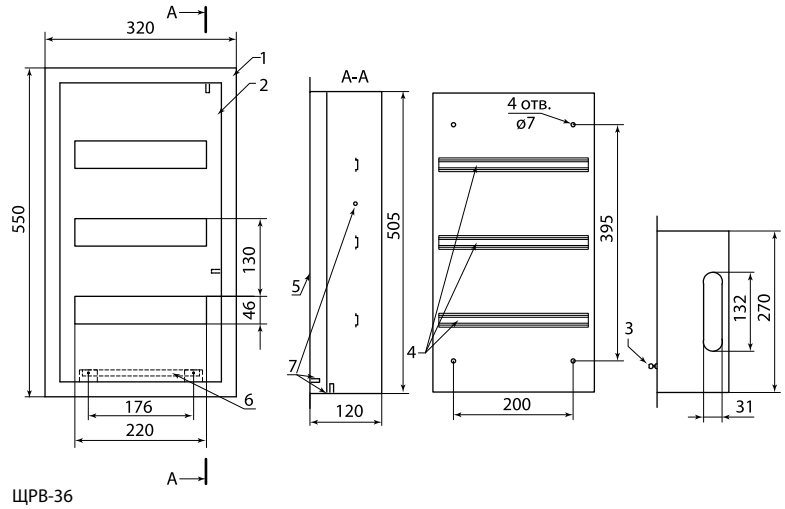
Габаритные размеры (мм)



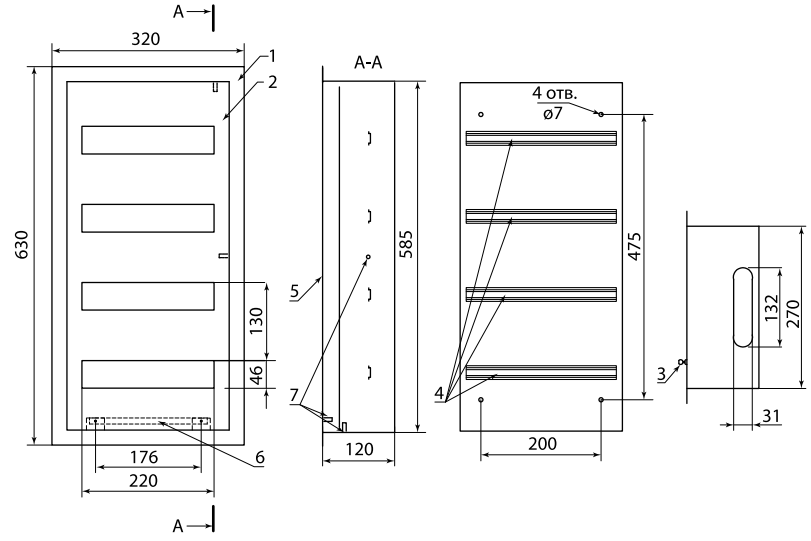
ЩРВ-9 (12)



ЩРВ-18 (24)



ЩРВ-36

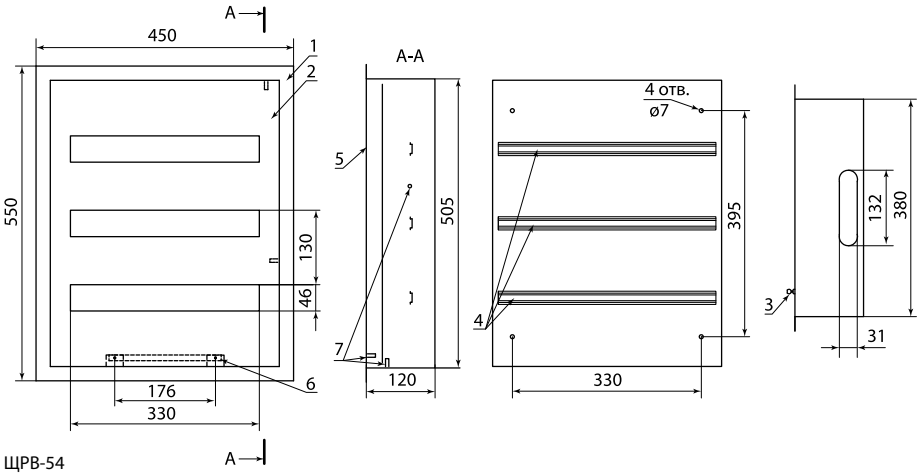


ЩРВ-48

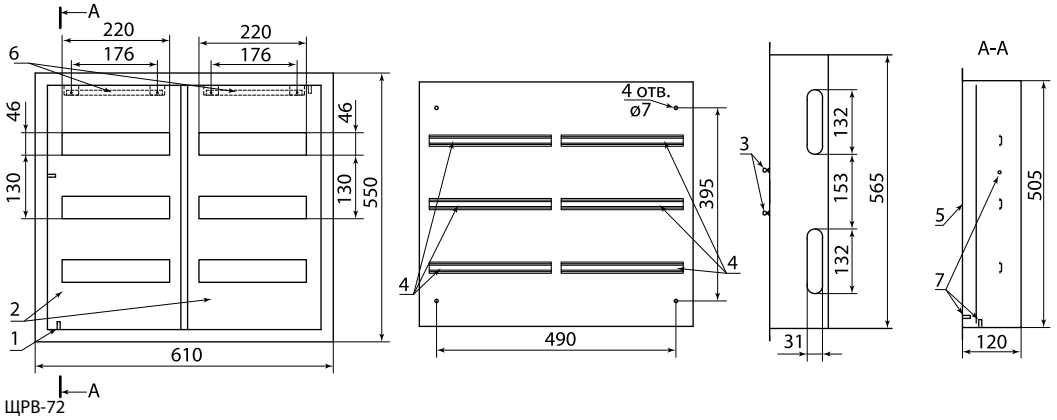
№	Наименование
1	Корпус щита
2	Фальш-панель
3	Замок
4	DIN-рейка
5	Дверь
6	Рейка шин N и PE
7	Омедненная шпилька М6

	ЩРВ-9 ЩРВ-18	ЩРВ-12 ЩРВ-24
L	165	220

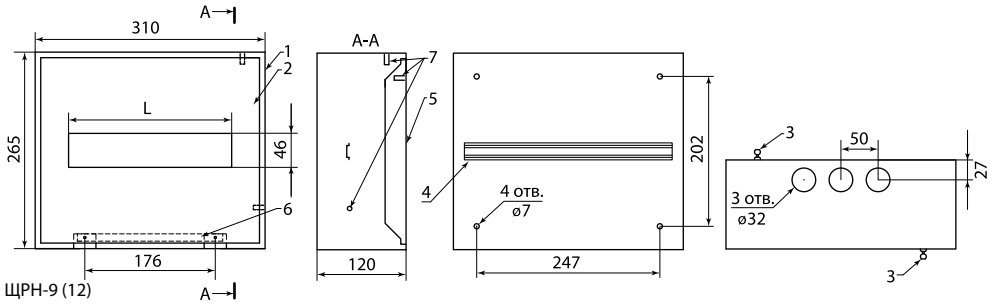
Каталог с Profsector.com



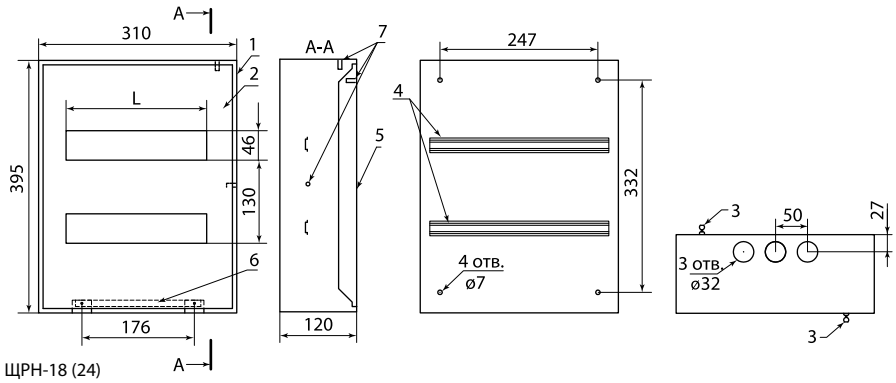
ЩРВ-54



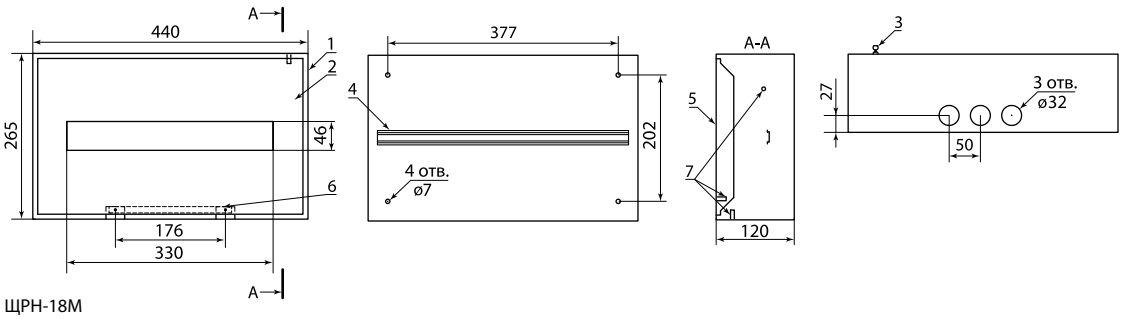
ЩРВ-72



ЩРН-9 (12)

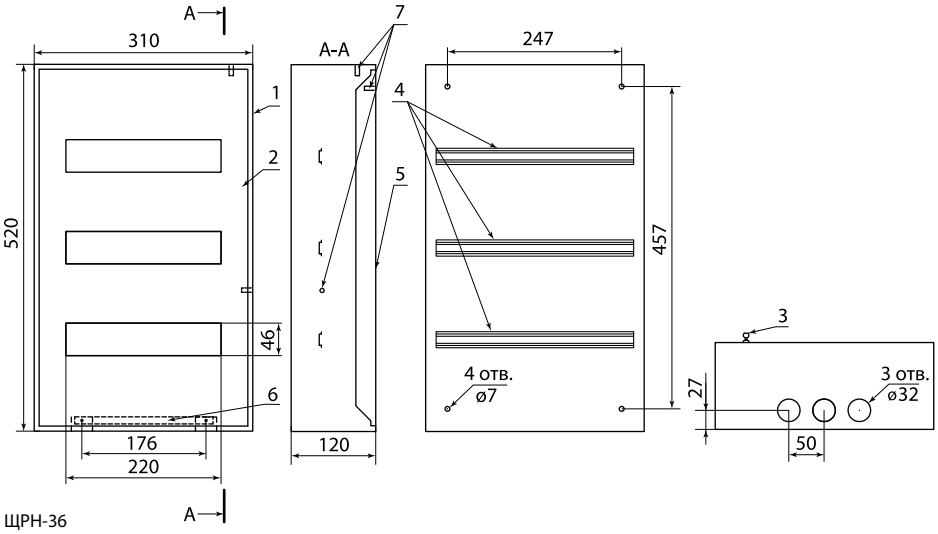


ЩРН-18 (24)

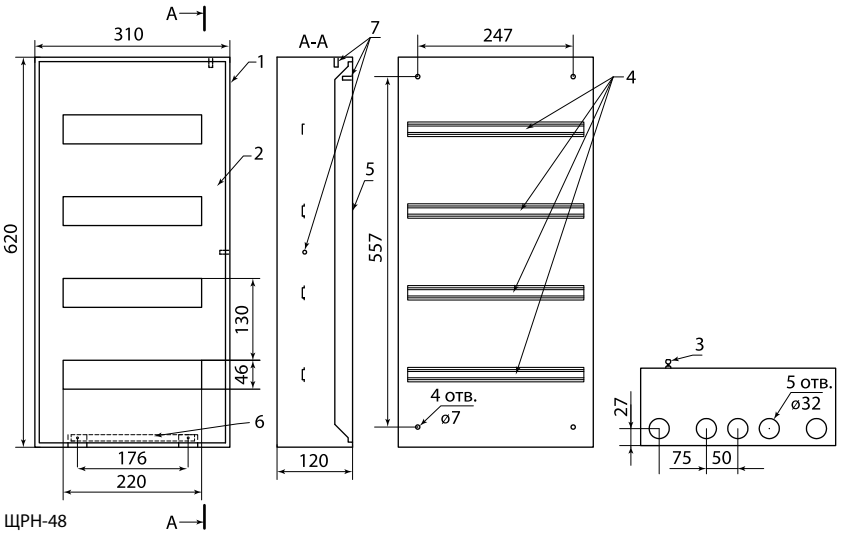


ЩРН-18М

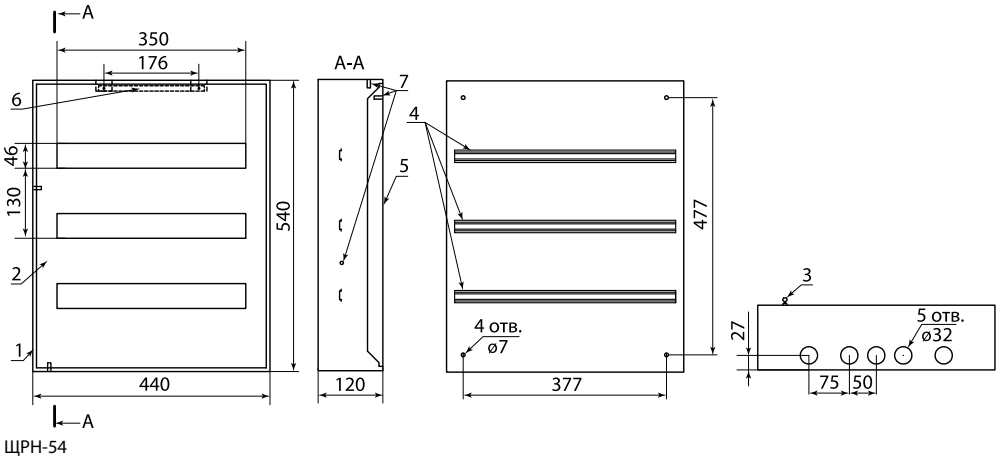
Каталог с Profsector.com



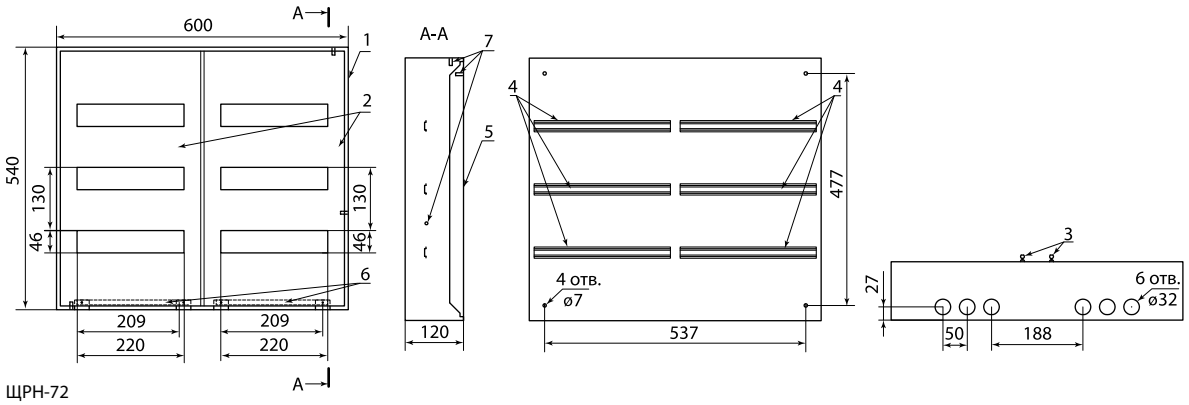
ЩРН-36



ЩРН-48



ЩРН-54



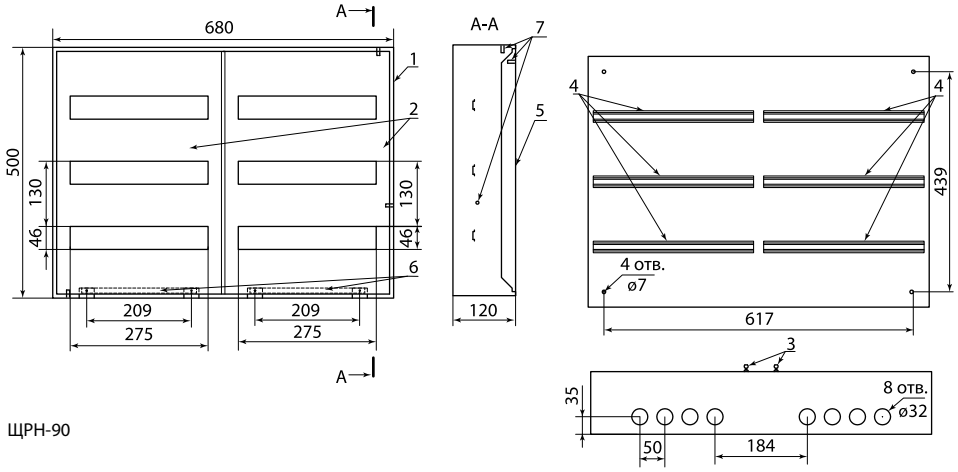
ЩРН-72

№	Наименование
1	Корпус щита
2	Фальш-панель
3	Замок
4	DIN-рейка
5	Дверь
6	Рейка шин N и PE
7	Омедненная шпилька М6

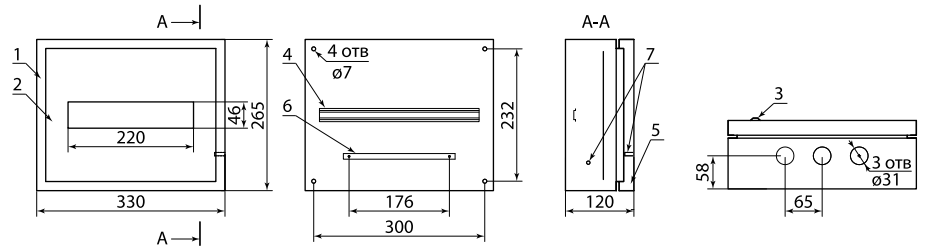
	ЩРН-9 ЩРН-18	ЩРН-12 ЩРН-24
L	165	220

Каталог с Profsector.com

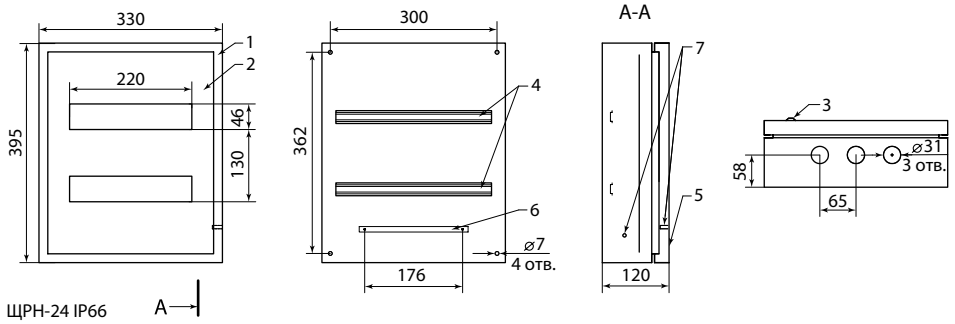
4



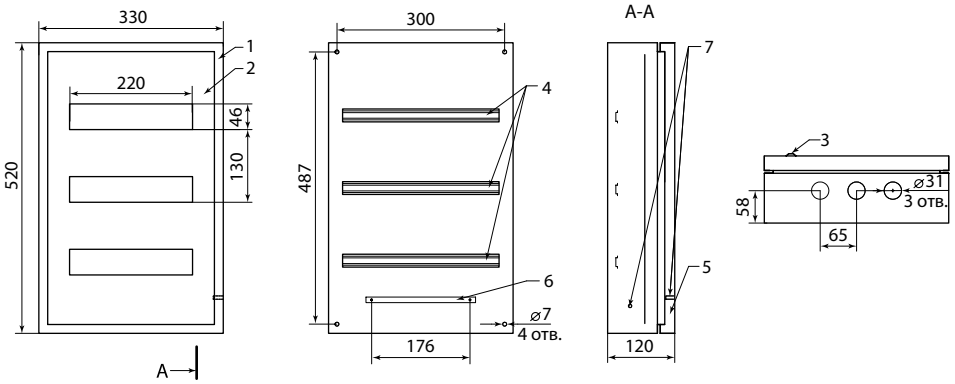
ЩРН-90



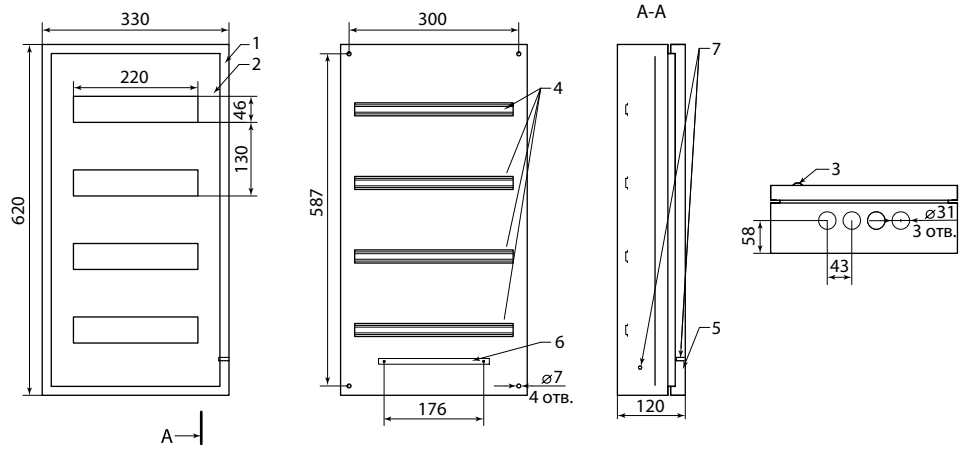
ЩРН-12 IP66



ЩРН-24 IP66



ЩРН-36 IP66



ЩРН-48 IP66

№	Наименование
1	Корпус щита
2	Дверь
3	Рамка монтажная
4	Фальш-панель
5	Замок защелка
6	DIN-рейка

Каталог с Profsector.com

ЩИТЫ УЧЕТНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИЙ **ЩУРН, ЩУРВ**

IP31 | 0,8 мм толщина металла | гарантия 1 год



Отказное письмо





Элементы заземления, дополнительные кронштейны под шины N, PE.



Декоративная рамка с дополнительным отгибом для щитов, встраиваемых в нишу.

Условные обозначения

Щ У Р Н (В) – 1/12

Щ – щит
У – учетно
Р – распределительный
Н – навесной (В – встраиваемый)
1 – фазность счетчика (1ф или 3ф)
12 – количество модулей (6, 9, 12, 18, 24, 30, 48)

Назначение

- Для приема и распределения электрической энергии в 1- и 3-фазных сетях, напряжением 380/220 В и частотой 50 Гц.
- Для защиты отходящих линий при перегрузках и коротких замыканиях.

Применение

- Жилой сектор.
- Объекты социально-культурного назначения.
- Торговые и производственные помещения.

Материалы

- Корпус – сертифицированная российская сталь (ГОСТ).
- Покрытие корпуса – текстурированный полиэстеровый порошок.

Преимущества

- Оптимально подобранные размеры корпуса.
- Удобство монтажа.
- Возможность опломбировки вводного автоматического выключателя.
- Большой выбор типоразмеров.
- Высококачественное порошковое покрытие.
- Универсальная монтажная панель для установки счетчика.

Конструкция

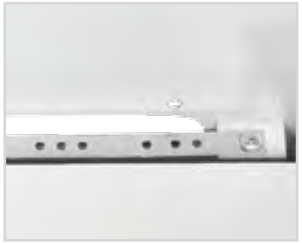


Отдельная рейка с пломбировочной панелью для вводного автомата.

Комплектация



2 ключа.



Оцинкованная лента для крепления шины.



ЗИП-комплект (знаки электробезопасности, дюбеля, шурупы).

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

IP31

Изображение	Наименование	Артикул	Масса, кг	Габаритные размеры (ВхШхГ, мм)	Фазность счетчика	Количество модулей
Встраиваемое исполнение (ЩУРВ)						
	Корпус металлический ЩУРВ-1/12 (480x320x165) TDM	SQ0905-0026	4,5	480x320x165	1-фазный	15 модулей: • 12 групповых • 3 под вводной автомат
	Корпус металлический ЩУРВ-3/12 (550x320x165) TDM	SQ0905-0028	5,1	550x320x165	3-фазный	15 модулей: • 12 групповых • 3 под вводной автомат
	Корпус металлический ЩУРВ-3/24 (580x520x165) 1 дверный TDM	SQ0905-0030	8,5	580x520x165		27 модулей: • 24 групповых • 3 под вводной автомат
	Корпус металлический ЩУРВ-3/30 (550x500x165) 2-х дв. TDM	SQ0905-0031	8,2	550x500x165		33 модуля: • 30 групповых • 3 под вводной автомат
	Корпус металлический ЩУРВ-3/48 (550x610x165) 2-х дв. TDM	SQ0905-0032	9,8	550x610x165		51 модуль: • 48 групповых • 3 под вводной автомат
Навесное исполнение (ЩУРН)						
	Корпус металлический ЩУРН-1/6 (300x150x130) TDM	SQ0905-0033	1,7	300x150x130	1-фазный	6 модулей
	Корпус металлический ЩУРН-1/9 (470x260x145) TDM	SQ0905-0034	4,0	470x260x145		11 модулей: • 9 групповых • 2 под вводной автомат
	Корпус металлический ЩУРН-1/12 (395x310x165) TDM	SQ0905-0035	4,3	395x310x165		15 модулей: • 12 групповых • 3 под вводной автомат

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Масса, кг	Габаритные размеры (ВхШхГ, мм)	Фазность счетчика	Количество модулей
Навесное исполнение (ЩУРН)						
	Корпус металлический ЩУРН-1/12Э (360х280х110) TDM	SQ0905-0046	3,1	360х280х110	1-фазный	14 модулей: • 12 групповых • 2 под вводной автомат
	Корпус металлический ЩУРН-3/12 (540х310х165) TDM	SQ0905-0037	5,5	540х310х165	3-фазный	16 модулей: • 12 групповых • 4 под вводной автомат
	Корпус металлический ЩУРН-3/12Э (400х300х125) TDM	SQ0905-0047	3,6	400х300х125		15 модулей: • 12 групповых • 3 под вводной автомат
	Корпус металлический ЩУРН-3/24 (560х480х165) 1 дверный TDM	SQ0905-0039	8,0	560х480х165		27 модулей: • 24 групповых • 3 под вводной автомат
	Корпус металлический ЩУРН-3/30 (540х490х165) 2-х дв. TDM	SQ0905-0040	8,1	540х490х165	3-фазный	33 модуля: • 30 групповых • 3 под вводной автомат
	Корпус металлический ЩУРН-3/48 (540х600х165) 2-х дв. TDM	SQ0905-0041	10,68	540х600х165		51 модуль: • 48 групповых • 3 под вводной автомат

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Тип монтажа	наружный/внутренний
Степень защиты	IP31
Толщина металла, мм	0,8
Цвет корпуса	RAL 7035
Номинальный ток, А	63–125
Количество модулей	от 6 до 51
Количество рядов (DIN-реек)	от 1 до 4
Климатическое исполнение	УХЛ4

Каталог с Profsector.com

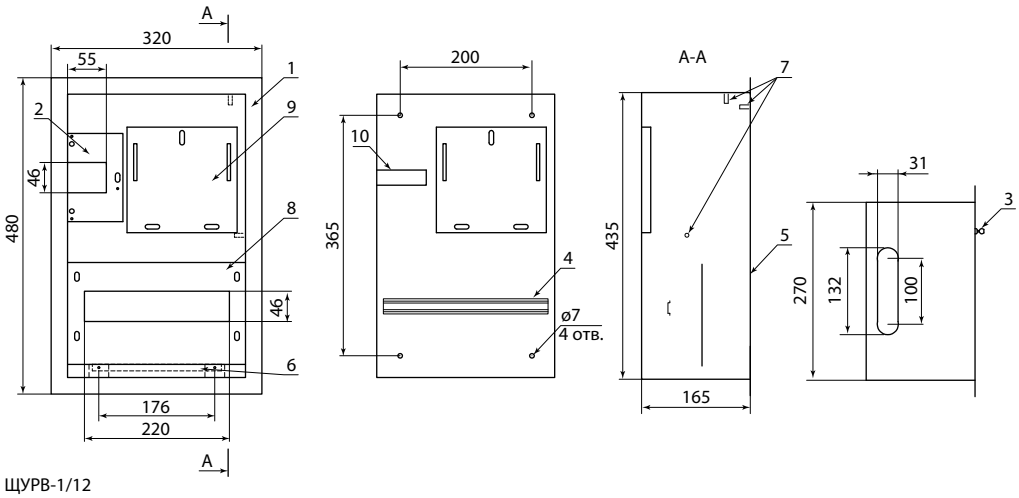
Дополнительное оборудование

Изображение	Наименование	Страницы
	Шины нулевые	633 636
	Шины соединительные	647
	Изоляторы для нулевых шин	639

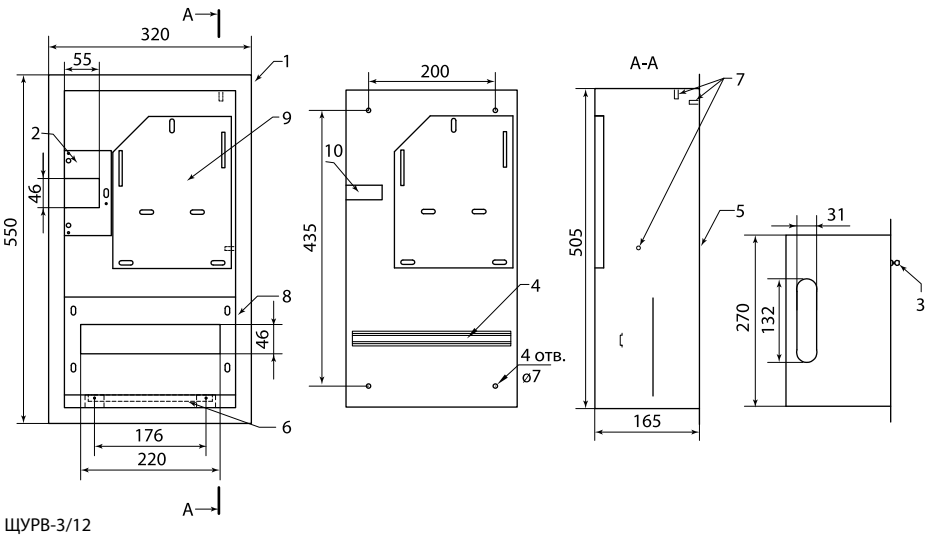
Изображение	Наименование	Страницы
	Кабельные ввод-сальники	721
	Сальники PG, MG и MG LX	719
	Сальники PGL	760

4

Габаритные размеры (мм)



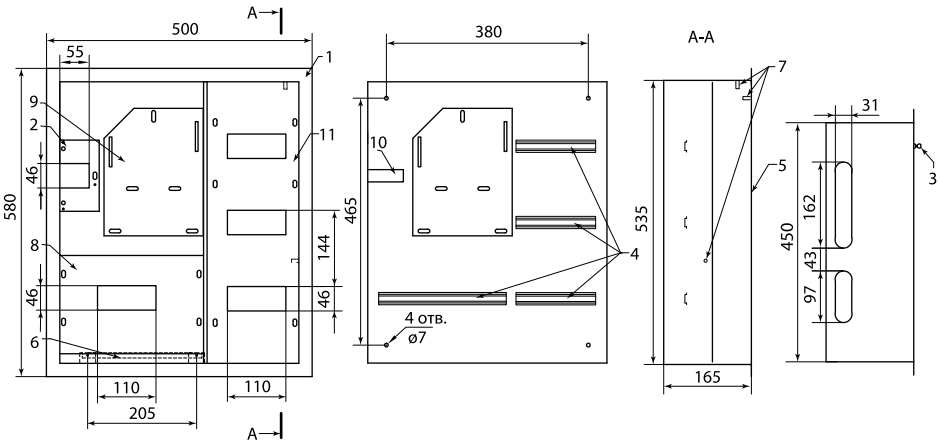
ЩУРВ-1/12



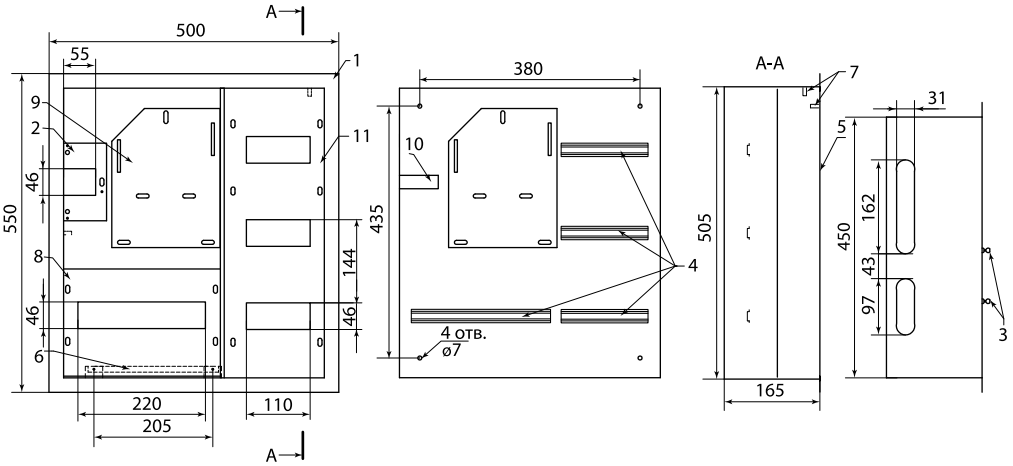
ЩУРВ-3/12

№	Наименование
1	Корпус щита
2	Фальш-панель
3	Замок
4	DIN-рейка
5	Дверь
6	Рейка шин N и PE
7	Омедненная шпилька М6
8	Фальш-панель
9	Панель под счетчик
10	Скоба под автоматы
11	Фальш-панель

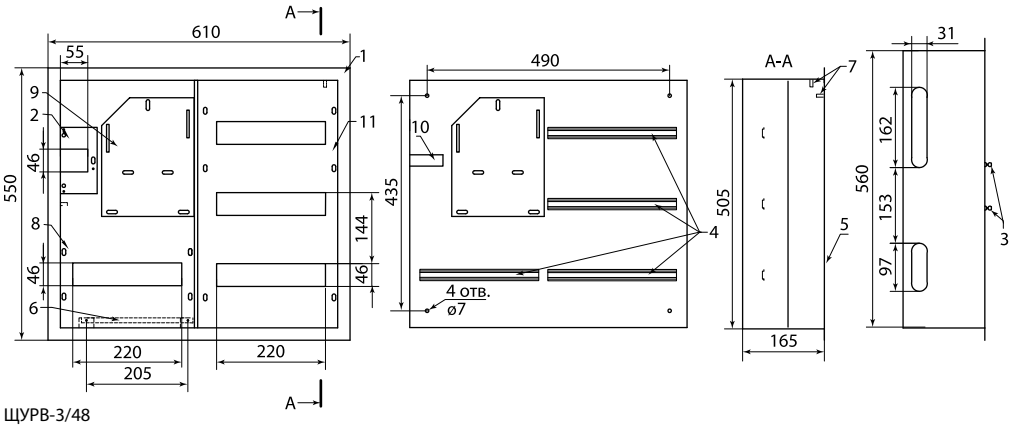
Каталог с Profsector.com



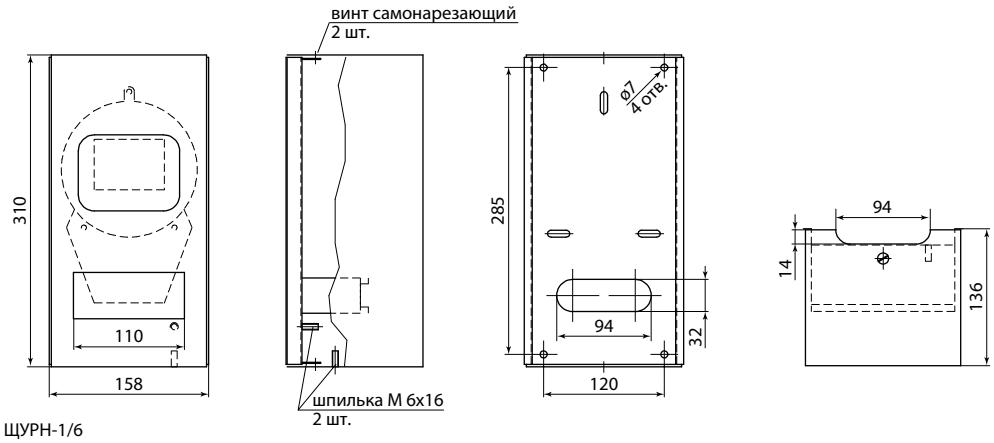
ЩУРВ-3/24



ЩУРВ-3/30

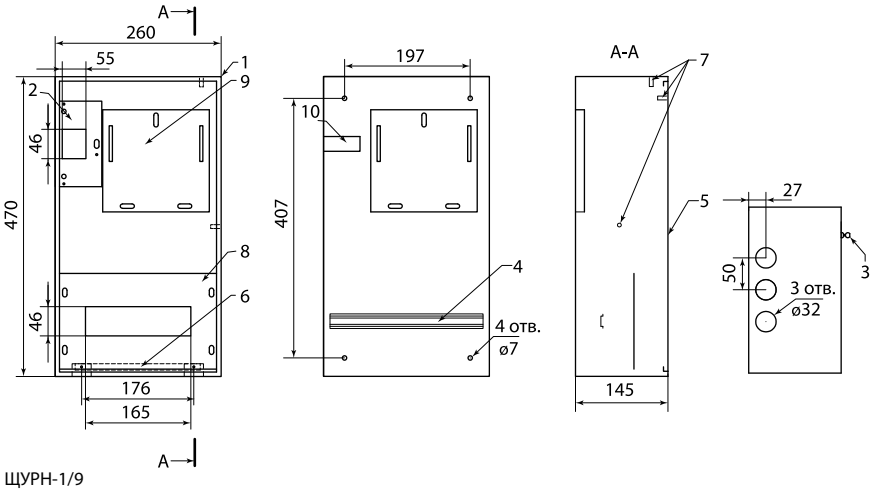


ЩУРВ-3/48

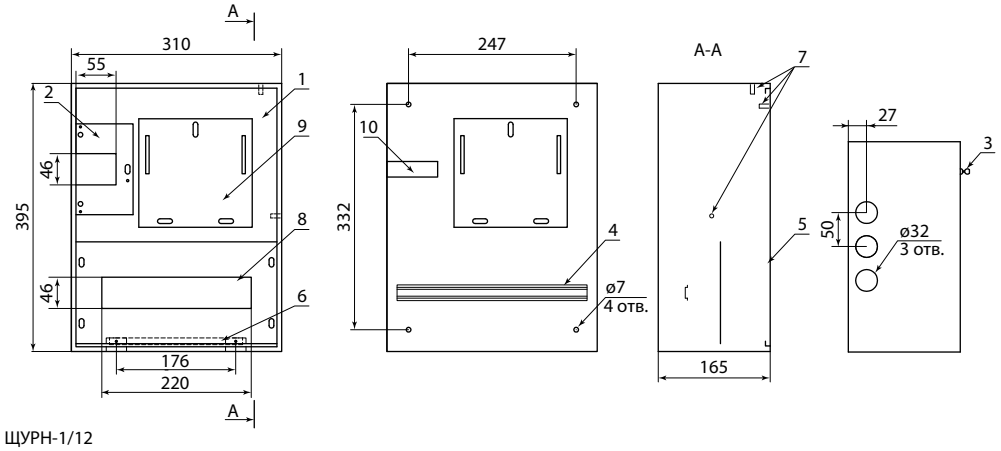


ЩУРН-1/6

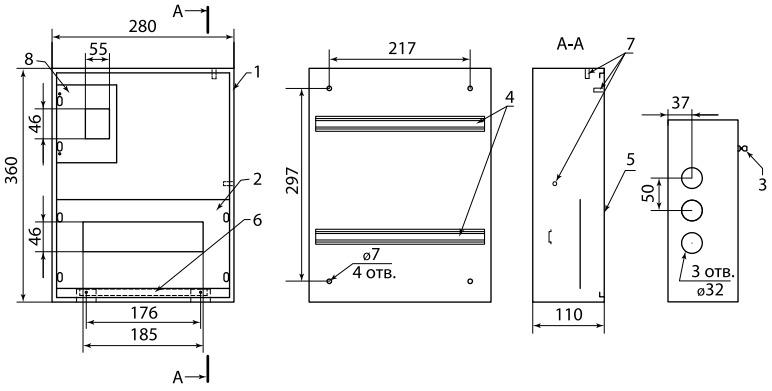
Каталог с Profsector.com



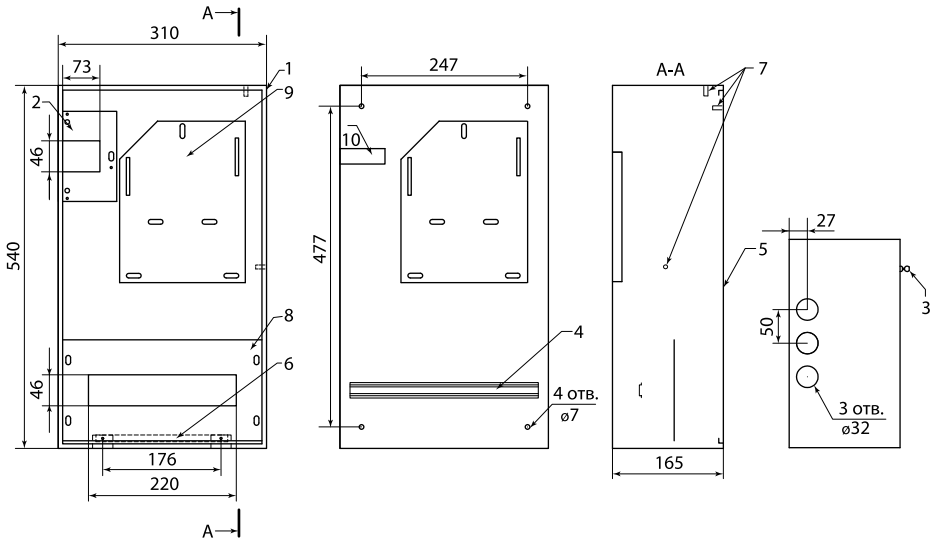
ЩУРН-1/9



ЩУРН-1/12



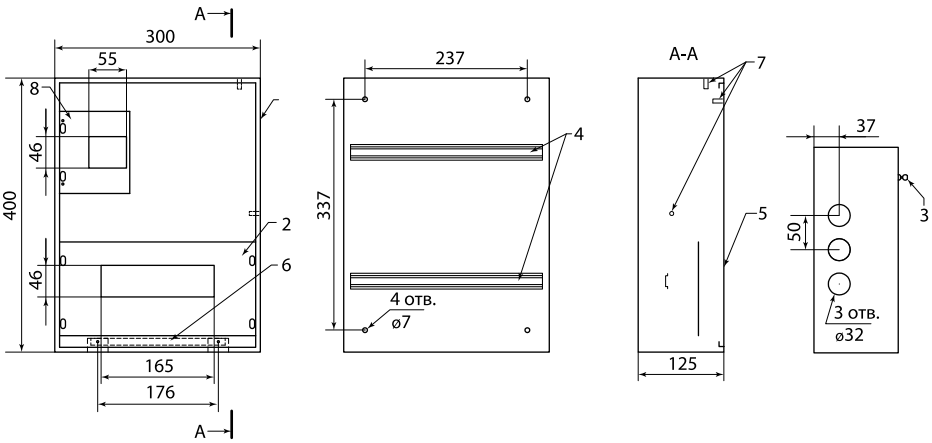
ЩУРН-1/12Э



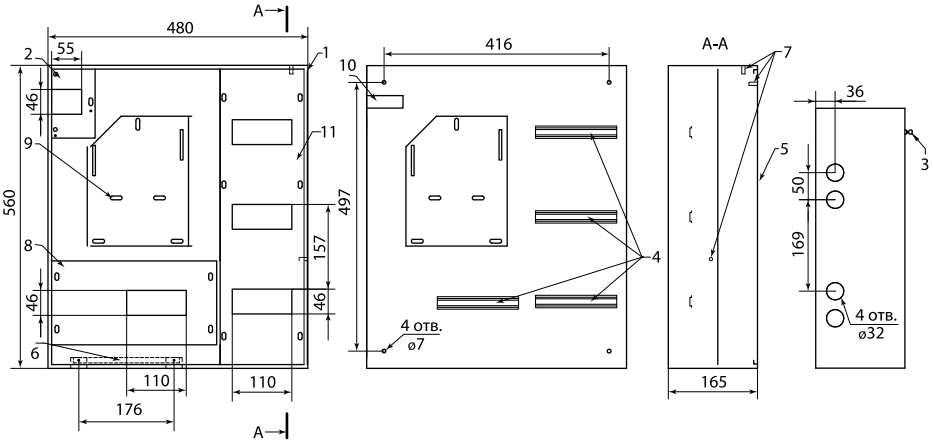
ЩУРН-3/12

№	Наименование
1	Корпус щита
2	Фальш-панель
3	Замок
4	DIN-рейка
5	Дверь
6	Рейка шин N и PE
7	Омедненная шпилька М6
8	Фальш-панель
9	Панель под счетчик
10	Скоба под автоматы
11	Фальш-панель

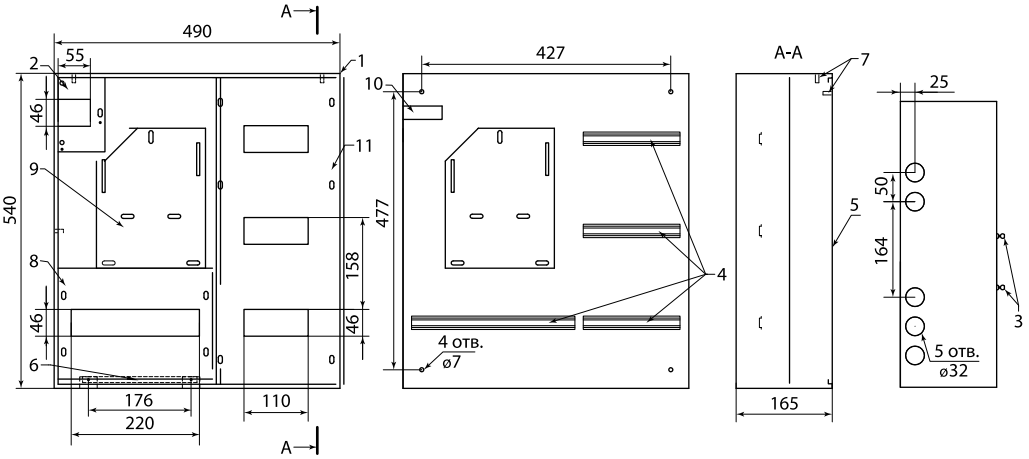
Каталог с Profsector.com



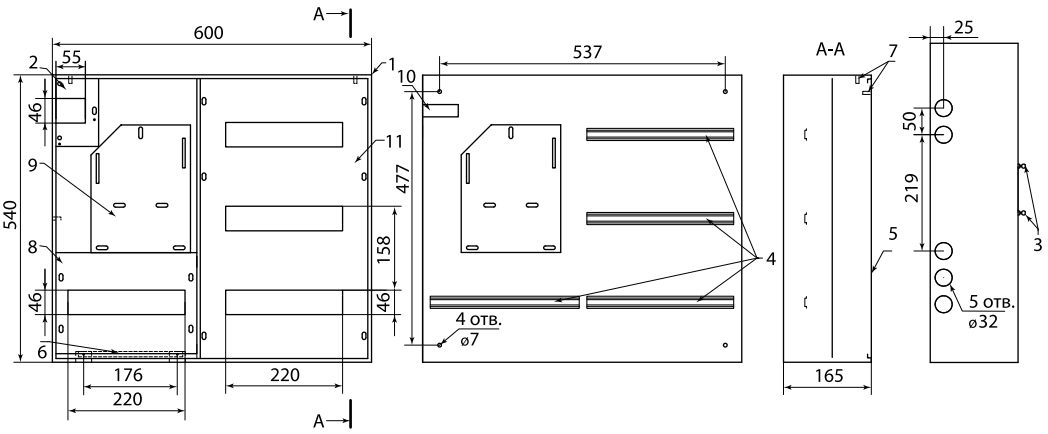
ЩУРН-3/12Э



ЩУРН-3/24



ЩУРН-3/30



ЩУРН-3/48

Каталог с Profsector.com

ЩИТЫ УЧЕТА IP66 СЕРИИ **ЩУ**

IP66 | 1,2 мм толщина металла | гарантия 1 год



Отказное письмо



4

Условные обозначения

ЩУ-1ф/1-0-3

Щ – щит
У – учетный
1ф – фазность счетчика (1ф или 3ф)
1 – количество устанавливаемых счетчиков (1 или 2)
1 – количество дверей (0 – одна, 1 – двойная дверь)
3 – макс. кол-во модулей (3, 6, 12)

Назначение

- Для приема и распределения электрической энергии в 1- и 3-фазных сетях, напряжением 380/220 В и частотой 50 Гц.
- Для защиты отходящих линий при перегрузках и коротких замыканиях.

Применение

- В коттеджных поселках.
- В жилых домах и застройках сельской местности.
- В гаражных кооперативах.

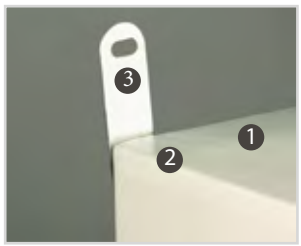
Материалы

- Корпус – сертифицированная российская сталь (ГОСТ).
- Покрытие корпуса – текстурированный полиэстеровый порошок.

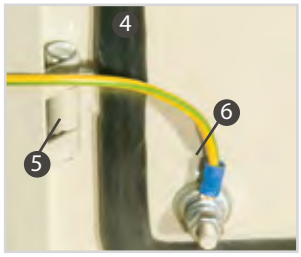
Преимущества

- Степень защиты увеличена до IP66.
- Повышенная стойкость к коррозии.
- Модификации для 1ф и 3ф счетчиков.
- Большой набор аксессуаров в комплекте.
- Специальное наружное покрытие (RAL 7032).

Конструкция



1. Металл 1,2 мм.
2. Полностью проваренные швы.
3. Кронштейны для крепления на стену (в комплекте).
4. Двухкомпонентный полиуретановый уплотнитель.



5. Усиленные петли с оцинкованным шплинтом (в комплекте).
6. Заземляющий проводник дверцы (установлен в щите).

Комплектация



Сальники для ввода кабеля.



Кронштейны для крепления к стене.



Знаки электробезопасности.



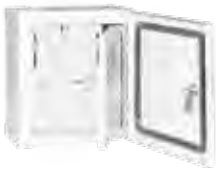
Шайбы с резиновым уплотнителем и набор метизов.

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Тип монтажа	навесной
Степень защиты	IP66
Толщина металла, мм	1,2
Цвет корпуса	RAL 7032
Номинальный ток, А	63–400
Климатическое исполнение	УХЛ2

Ассортимент

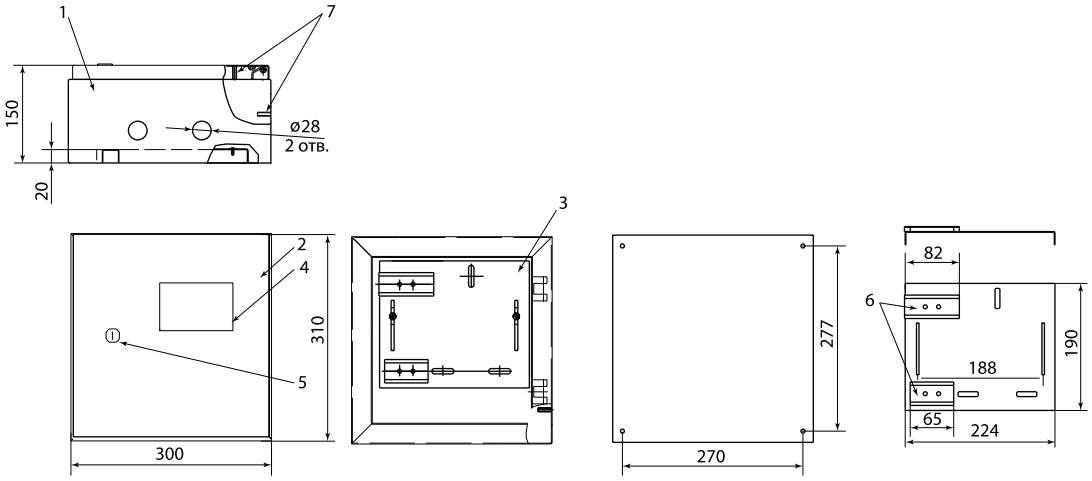
Изображение	Наименование	Артикул	Масса, кг	Габаритные размеры (ВхШхГ, мм)
	Корпус металлический ЩУ-1ф/1-0-3 IP66 (310x300x150) TDM	SQ0905-0093	4,5	310x300x150
	Корпус металлический ЩУ-1ф/1-1-6 IP66 (2 двери) (310x300x150) TDM	SQ0905-0094	5,5	310x300x150
	Корпус металлический ЩУ-3ф/1-0-3 IP66 (395x310x165) TDM	SQ0905-0096	5,6	395x310x165
	Корпус металлический ЩУ-3ф/1-1-6 IP66 (2 двери) (445x400x150) TDM	SQ0905-0097	9,1	445x400x150
	Корпус металлический ЩУ-1ф/1-0-12 IP66 (ЩУРН-1/12 IP66) (395x310x165) TDM	SQ0905-0100	6,6	395x310x165
	Корпус металлический ЩУ-3ф/1-0-12 IP66 (ЩУРН-3/12 IP66) (540x310x165) TDM	SQ0905-0098	8,2	540x310x165
	ЩУ-1ф/1-0-12 IP66 (ЩУРН-1/12 IP66) с опломбировкой счётчика TDM	SQ0905-1001	7	395x310x165
	ЩУ-3ф/1-0-12 IP66 (ЩУРН-3/12 IP66) с опломбировкой счётчика TDM	SQ0905-1002	9,84	542x347x180

Каталог с Profsector.com

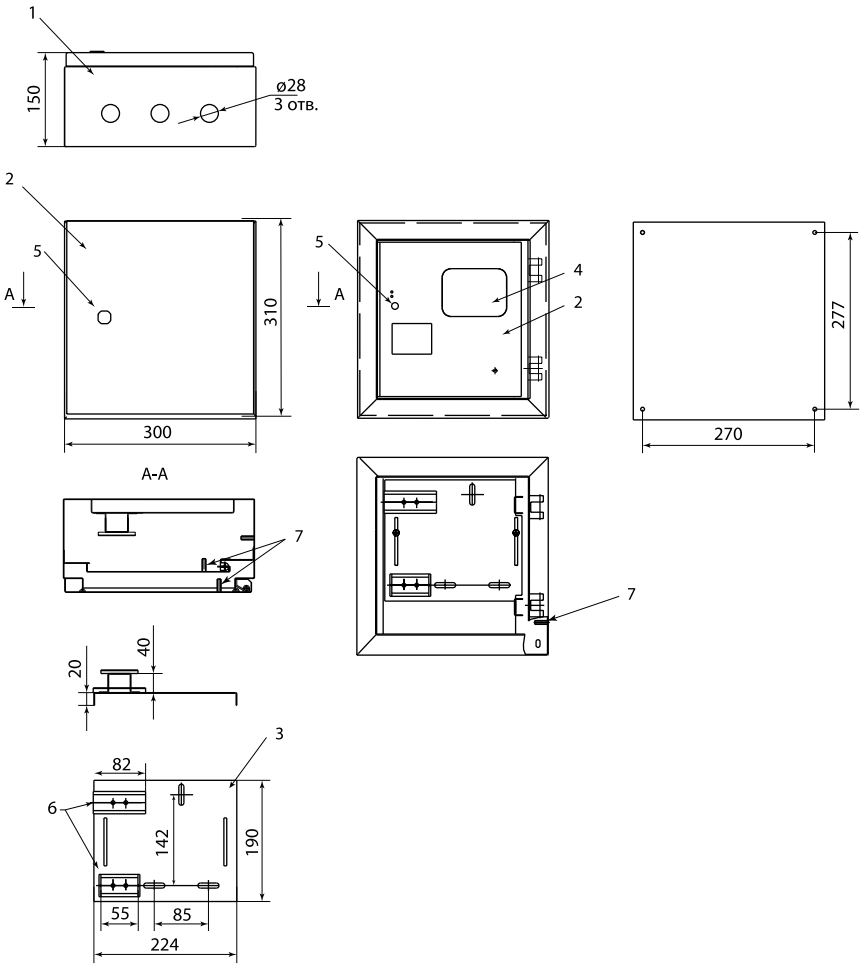
Дополнительное оборудование

Изображение	Наименование	Артикул
	Комплект для монтажа к столбу (универсальный, 2 шт.)	SQ0905-0099

Габаритные размеры (мм)



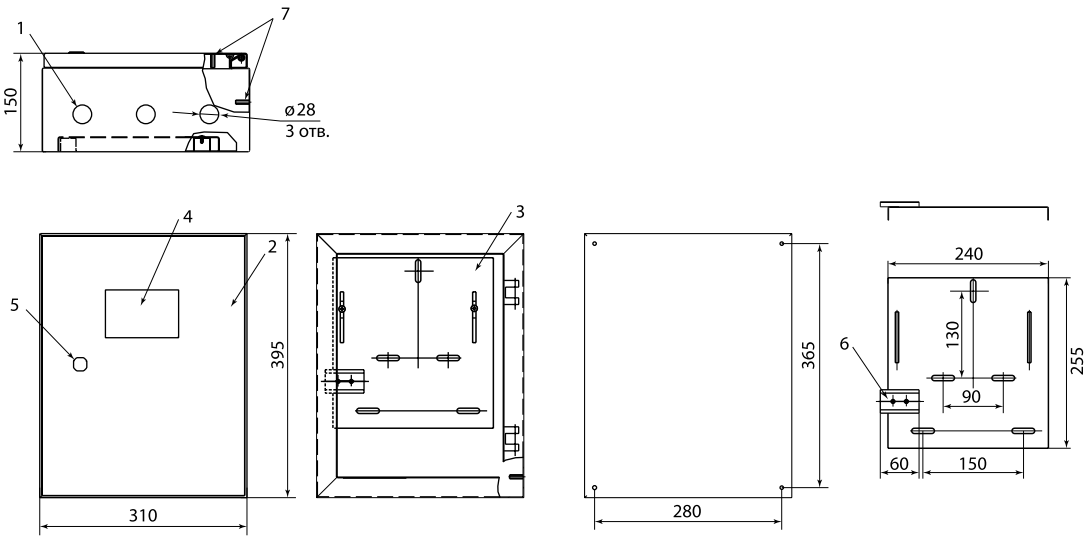
ЩУ-1ф/1-0-3 IP66



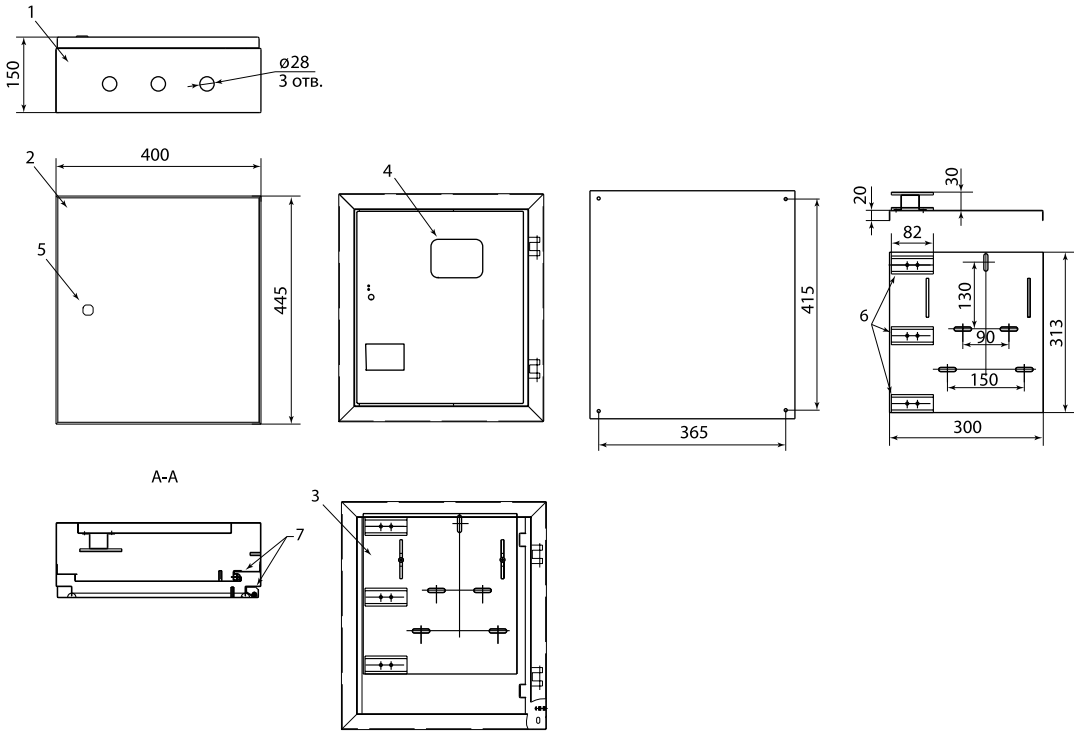
№	Наименование
1	Корпус щита
2	Дверь
3	Панель для счетчика
4	Окно
5	Замок
6	DIN-рейка
7	Шпилька заземления
8	Фальш-панель
9	Полоса заземления

ЩУ-1ф/1-1-6 IP66

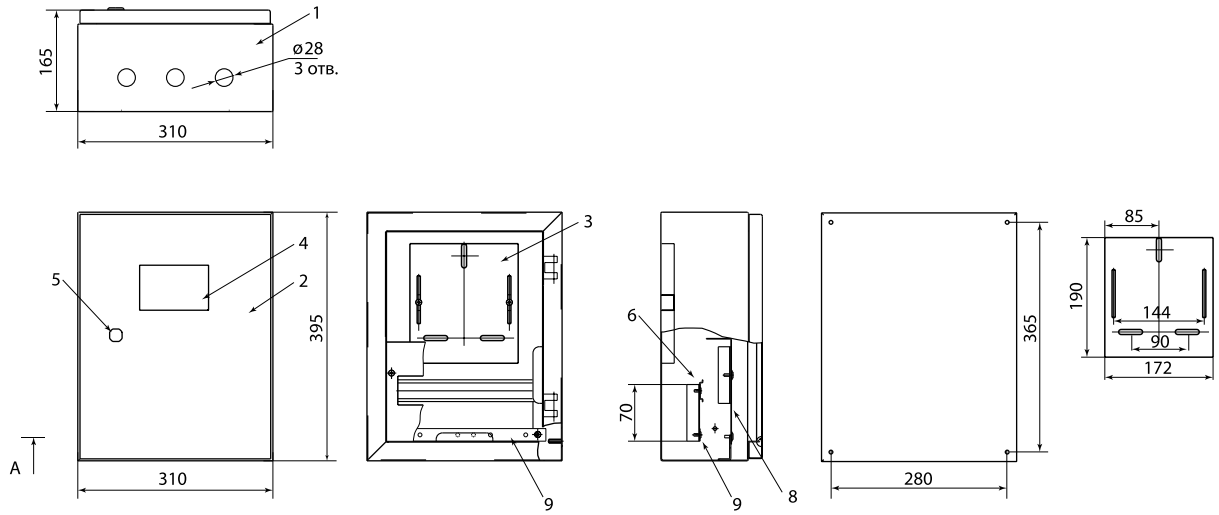
Каталог с Profsector.com



ЩУ-3ф/1-0-3 IP66

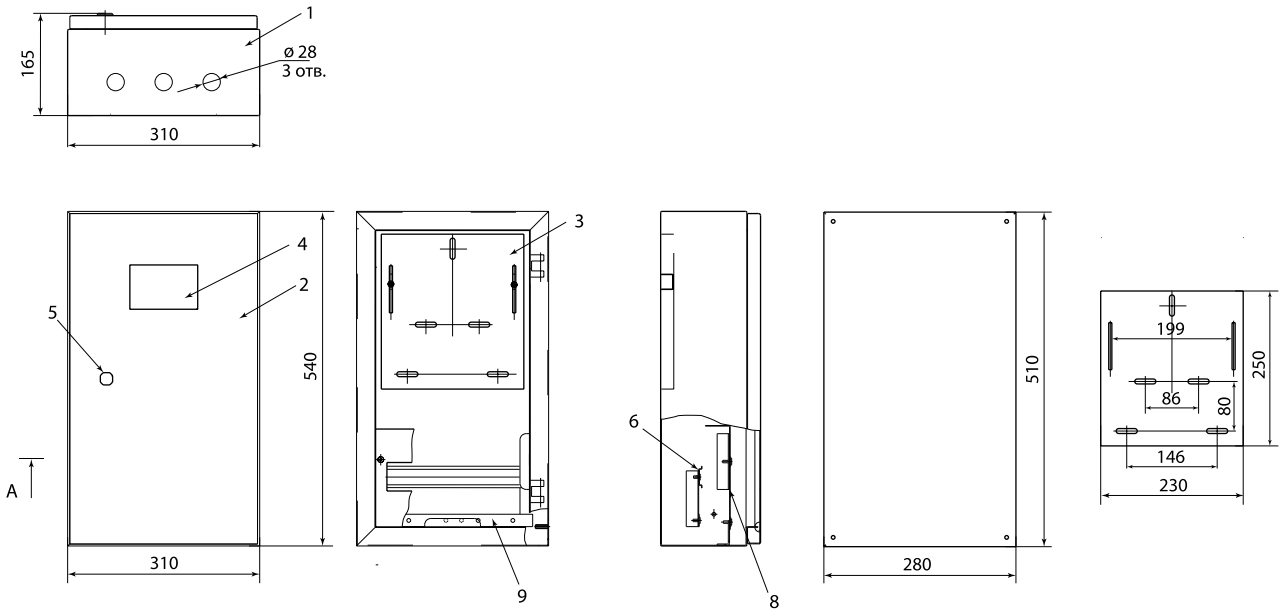


ЩУ-3ф/1-1-6 IP66

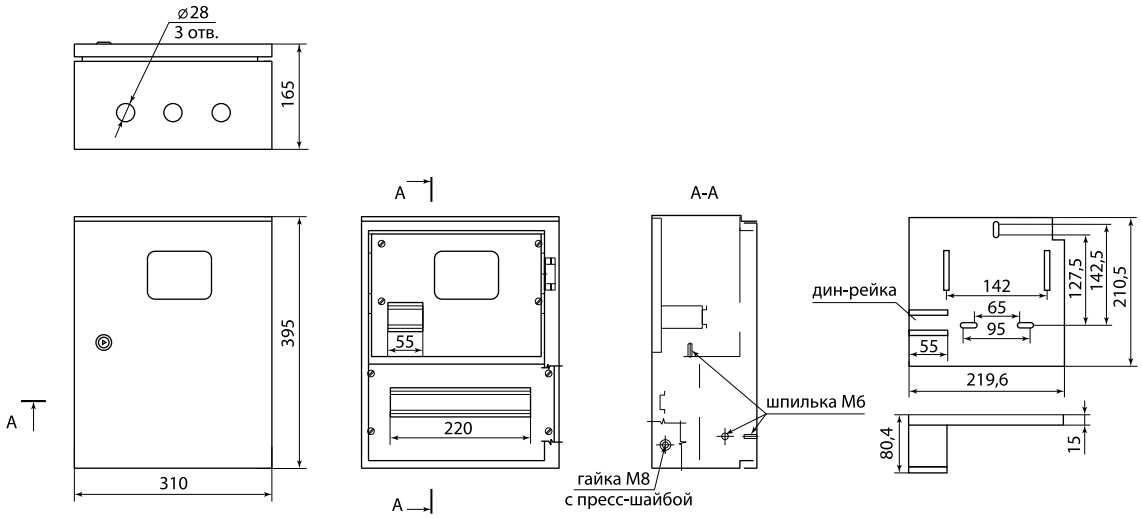


ЩУ-1ф/1-0-12 IP66 (ЩУРН 1/12 IP66)

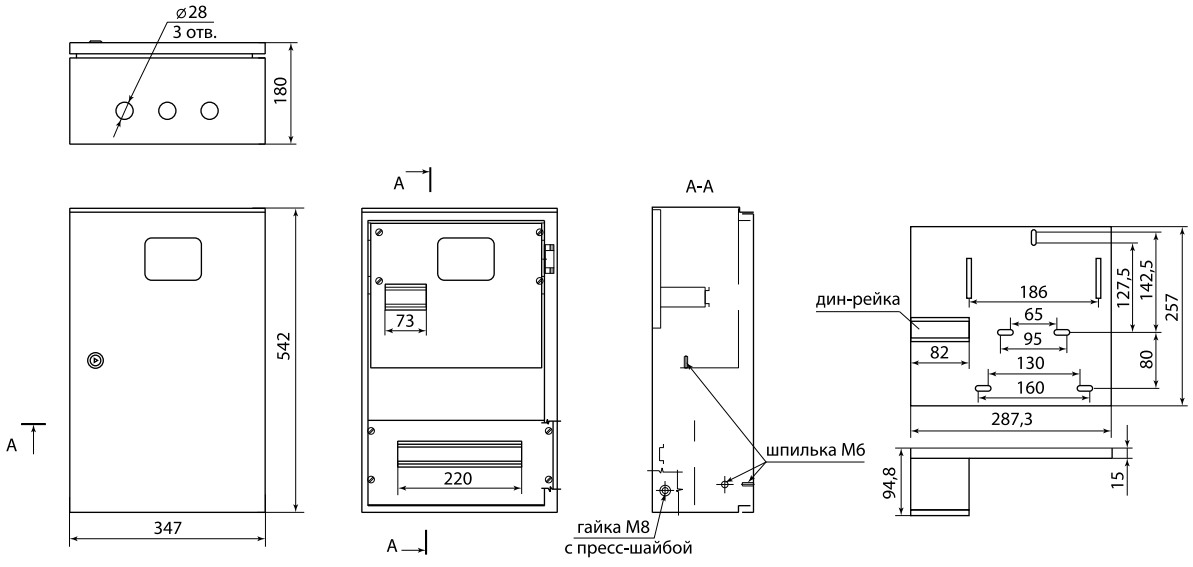
Каталог с Profsector.com



ЩУ-3ф/1-0-12 IP66 (ЩУРН 3/12 IP66)



ЩУ-1ф/1-0-12 IP66 (ЩУРН-1/12 IP66)
с опломбировкой счетчика



ЩУ-3ф/1-0-12 IP66 (ЩУРН-3/12 IP66)
с опломбировкой счетчика

Каталог с Profsector.com

ЩИТЫ С МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛЬЮ СЕРИИ **ЩМП**



IP31 IP66 1,2 мм толщина металла

гарантия 1 год

Отказное письмо



Условные обозначения

ЩМП–1–0 IP66 (400x310x220) TDM

ЩМП – щит с монтажной панелью
1 – габарит корпуса (ВхШ)
0 – глубина корпуса (Г):
0 – 220 мм.
1 – 150 мм.
IP66 – степень защиты (если не указано, то IP31)
(400x310x220) – расшифровка габаритов (ВхШхГ)

Назначение

- Для сборки электрощитов самого разнообразного назначения (щитов автоматики и управления, силовых щитов, пунктов распределения и т. д.)

Применение

- Объекты строительства.
- Объекты промышленности и инфраструктуры.

Материалы

- Корпус – сертифицированная российская сталь (ГОСТ).
- Покрытие корпуса – текстурированный полиэстеровый порошок.

Преимущества

- Широкий модельный ряд со степенью защиты IP66.
- Повышенная стойкость к коррозии.
- Большой набор аксессуаров в комплекте.
- Специальное наружное покрытие RAL 7032 (для ЩМП IP66).

Комплектация



Сальники для ввода кабеля.
(для ЩМП IP66).



Кронштейны для крепления к стене (для ЩМП IP66).



Знаки электробезопасности.

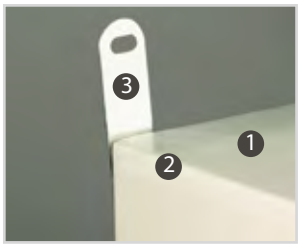


Заземляющий проводник.

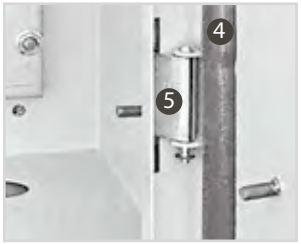


Шайбы с резиновым уплотнителем и набор метизов
(для ЩМП IP66).

Конструкция



1. Металл 1,2 мм.
2. Полностью проваренные швы (для IP66).
3. Кронштейны для крепления на стену (в комплекте) (для IP66).



4. Двухкомпонентный полиуретановый уплотнитель (для IP66).
5. Усиленные оцинкованные петли.



6. Оцинкованная монтажная панель 1,2 мм.
7. Возможность нарезать резьбу (кроме ЩМП-16-Х.Х.Х и 18-Х.Х.Х).
8. Элемент заземления монтажной панели.

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Способ монтажа		навесной / напольный
Степень защиты		IP31 / IP66
Толщина металла корпуса, мм		корпус 1,0 / корпус 1,2 для IP66
Толщина металла монтажной панели, мм		1,2
Цвет корпуса	для IP31	RAL 7035
	для IP66	RAL 7032
Номинальный ток, А		63–400
Климатическое исполнение	для IP31	УХЛ4
	для IP66	УХЛ2

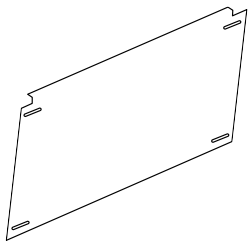
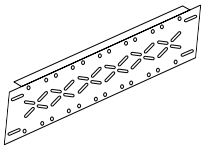
Ассортимент

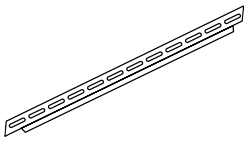
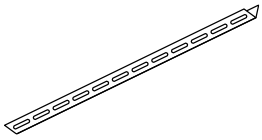
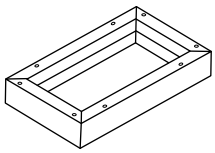
IP31

Изображение	Наименование	Артикул	Масса изделия, кг	Габаритные размеры (ВхШхГ, мм)
	Корпус металлический ЩМП-1-0 (395x310x220) TDM	SQ0905-0059	6,1	395x310x220
	Корпус металлический ЩМП-1-1 (395x310x150) TDM	SQ0905-0053	4,8	395x310x150
	Корпус металлический ЩМП-2.3.1-0 (250x300x150) TDM	SQ0905-0052	3,7	250x300x150
	Корпус металлический ЩМП-2-0 (500x400x220) TDM	SQ0905-0060	9,0	500x400x220
	Корпус металлический ЩМП-2-1 (500x400x150) TDM	SQ0905-0057	9,0	500x400x150
	Корпус металлический ЩМП-3.2.1-0 (300x210x150) TDM	SQ0905-0050	3,3	300x210x150
	Корпус металлический ЩМП-3-0 (650x500x220) TDM	SQ0905-0061	13,4	650x500x220
	Корпус металлический ЩМП-3-1 (650x500x150) TDM	SQ0905-0058	12,4	650x500x150
	Корпус металлический ЩМП-4.2.1-0 (400x210x150) TDM	SQ0905-0051	4,2	400x210x150
	Корпус металлический ЩМП-4.4.1-0 (400x400x150) TDM	SQ0905-0054	6,7	400x400x150
	Корпус металлический ЩМП-4.4.2-0 (400x400x250) TDM	SQ0905-0062	8,3	400x400x250
	Корпус металлический ЩМП-4.6.1-0 (400x600x150) TDM	SQ0905-0055	9,7	400x600x150
	Корпус металлический ЩМП-4.6.2-0 (400x600x250) TDM	SQ0905-0063	11,6	400x600x250
	Корпус металлический ЩМП-4-0 (800x650x250) TDM	SQ0905-0065	21,2	800x650x250
	Корпус металлический ЩМП-5-0 (1000x650x300) TDM	SQ0905-0066	26,8	1000x650x300
	Корпус металлический ЩМП-6.6.1-0 (600x600x150) TDM	SQ0905-0056	13,7	600x600x150
	Корпус металлический ЩМП-6.6.2-0 (600x600x250) TDM	SQ0905-0064	15,7	600x600x250
	Корпус металлический ЩМП-6-0 (1200x750x300) TDM	SQ0905-0067	36,4	1200x750x300
	Корпус металлический ЩМП-7-0 (1320x750x300) TDM	SQ0905-0068	39,7	1320x750x300
	Корпус металлический ЩМП-16.6.4-0 (1600x600x400) без монтажных панелей TDM	SQ0905-0400	37,5	1600x600x400
	Корпус металлический ЩМП-16.8.4-0 (1600x800x400) без монтажных панелей TDM	SQ0905-0401	52,0	1600x800x400
	Корпус металлический ЩМП-18.6.4-0 (1800x600x400) без монтажных панелей TDM	SQ0905-0402	45,6	1800x600x400
	Корпус металлический ЩМП-18.8.4-0 (1800x800x400) без монтажных панелей TDM	SQ0905-0403	57,0	1800x800x400
	Корпус металлический ЩМП-3.3.15 (300x300x150) TDM	SQ0905-1013	4,2	300x300x150
	Корпус металлический ЩМП-3.4.2-0 (300x400x200) TDM	SQ0905-1011	5,8	300x400x200
	Корпус металлический ЩМП-4.3.2-0 (400x300x200) TDM	SQ0905-1012	5,8	400x300x200
	Корпус металлический ЩМП-4.6.2 (400x600x200) TDM	SQ0905-1014	10,1	400x600x200
	Корпус металлический ЩМП-5.3.15 (500x300x150) TDM	SQ0905-1015	6,3	500x300x150
	Корпус металлический ЩМП-5.5.2 (500x500x200) TDM	SQ0905-1016	10,4	500x500x200
	Корпус металлический ЩМП-6.4.2 (600x400x200) TDM	SQ0905-1017	10,0	600x400x200
	Корпус металлический ЩМП-7.5.2 (700x500x200) TDM	SQ0905-1018	13,1	700x500x200

Каталог с Profsector.com

Аксессуары для ЩМП 16.X.X и 18.X.X

Изображение	Наименование	Артикул
	Панель монтажная 300x545 для ЩМП-X.6.4 TDM	SQ0905-0404
	Панель монтажная 300x745 для ЩМП-X.8.4 TDM	SQ0905-0405
	Панель монтажная 500x545 для ЩМП-X.6.4 TDM	SQ0905-0406
	Панель монтажная 500x745 для ЩМП-X.8.4 TDM	SQ0905-0407
	Панель ПН для ЩМП-X.6.4 TDM	SQ0905-0408
	Панель ПН для ЩМП-X.8.4 TDM	SQ0905-0409

Изображение	Наименование	Артикул
	Планка 30x545 для ЩМП-X.6.4 TDM	SQ0905-0410
	Планка 30x745 для ЩМП-X.8.4 TDM	SQ0905-0411
	Уголок вертикальный 1560 для ЩМП-16.X.X TDM	SQ0905-0412
	Уголок вертикальный 1760 для ЩМП-18.X.X TDM	SQ0905-0413
	Цоколь для ЩМП-x.6.4 TDM	SQ0905-0414
	Цоколь для ЩМП-x.8.4 TDM	SQ0905-0415

4

Ассортимент

IP66

Изображение	Наименование	Артикул	Масса изделия, кг	Габаритные размеры (ВхШхГ, мм)
	Корпус металлический ЩМП-1-0 IP66 (395x310x220) TDM	SQ0905-0083	7,3	395x310x220
	Корпус металлический ЩМП-1-1 IP66 (395x310x150) TDM	SQ0905-0077	5,1	395x310x150
	Корпус металлический ЩМП-2.3.1-0 IP66 (250x300x150) TDM	SQ0905-0076	3,9	250x300x150
	Корпус металлический ЩМП-2-0 IP66 (500x400x220) TDM	SQ0905-0084	10,6	500x400x220
	Корпус металлический ЩМП-2-1 IP66 (500x400x150) TDM	SQ0905-0081	8,7	500x400x150
	Корпус металлический ЩМП-3.2.1-0 IP66 (300x210x150) TDM	SQ0905-0074	3,6	300x210x150
	Корпус металлический ЩМП-3-0 IP66 (650x500x220) TDM	SQ0905-0085	15,6	650x500x220
	Корпус металлический ЩМП-3-1 IP66 (650x500x150) TDM	SQ0905-0082	14,0	650x500x150
	Корпус металлический ЩМП-4.2.1-0 IP66 (400x210x150) TDM	SQ0905-0075	4,6	400x210x150
	Корпус металлический ЩМП-4.4.1-0 IP66 (400x400x150) TDM	SQ0905-0078	7,4	400x400x150
	Корпус металлический ЩМП-4.4.2-0 IP66 (400x400x250) TDM	SQ0905-0086	9,2	400x400x250
	Корпус металлический ЩМП-4.6.1-0 IP66 (400x600x150) TDM	SQ0905-0079	10,6	400x600x150
	Корпус металлический ЩМП-4.6.2-0 IP66 (400x600x250) TDM	SQ0905-0087	12,6	400x600x250
	Корпус металлический ЩМП-4-0 IP66 (800x650x250) TDM	SQ0905-0089	24,6	800x650x250
	Корпус металлический ЩМП-5-0 IP66 (1000x650x285) TDM	SQ0905-0090	31,2	1000x650x285
	Корпус металлический ЩМП-6.6.1-0 IP66 (600x600x150) TDM	SQ0905-0080	14,9	600x600x150
	Корпус металлический ЩМП-6.6.2-0 IP66 (600x600x250) TDM	SQ0905-0088	17,6	600x600x250
	Корпус металлический ЩМП-6-0 IP66 (1200x750x300) TDM	SQ0905-0091	40,8	1200x750x300
	Корпус металлический ЩМП-7-0 IP66 (1400x650x285) TDM	SQ0905-0092	41,5	1400x650x285
	Корпус металлический ЩМП-3.3.15 IP66 (300x300x150) TDM	SQ0905-1005	4,7	300x300x150
	Корпус металлический ЩМП-3.4.2-0 IP66 (300x400x200) TDM	SQ0905-1003	7,0	300x400x200
	Корпус металлический ЩМП-4.3.2-0 IP66 (400x300x200) TDM	SQ0905-1004	7,0	400x300x200
	Корпус металлический ЩМП-4.6.2 IP66 (400x600x200) TDM	SQ0905-1006	11,3	400x600x200
	Корпус металлический ЩМП-5.3.15 IP66 (500x300x150) TDM	SQ0905-1007	7,0	500x300x150
	Корпус металлический ЩМП-5.5.2 IP66 (500x500x200) TDM	SQ0905-1008	11,5	500x500x200
	Корпус металлический ЩМП-6.4.2 IP66 (600x400x200) TDM	SQ0905-1009	11,4	600x400x200
	Корпус металлический ЩМП-7.5.2 IP66 (700x500x200) TDM	SQ0905-1010	14,77	700x500x200
	Корпус металлический ЩМП-16.6.4-0 (1600x600x400) IP66 без монтажных панелей TDM	SQ0905-0416	43,8	1600x600x400
	Корпус металлический ЩМП-16.8.4-0 (1600x800x400) IP66 без монтажных панелей TDM	SQ0905-0417	61,5	1600x800x400
	Корпус металлический ЩМП-18.6.4-0 (1800x600x400) IP66 без монтажных панелей TDM	SQ0905-0418	52,2	1800x600x400
	Корпус металлический ЩМП-18.8.4-0 (1800x800x400) IP66 без монтажных панелей TDM	SQ0905-0419	65,4	1800x800x400

Каталог с Profsector.com

Дополнительное оборудование

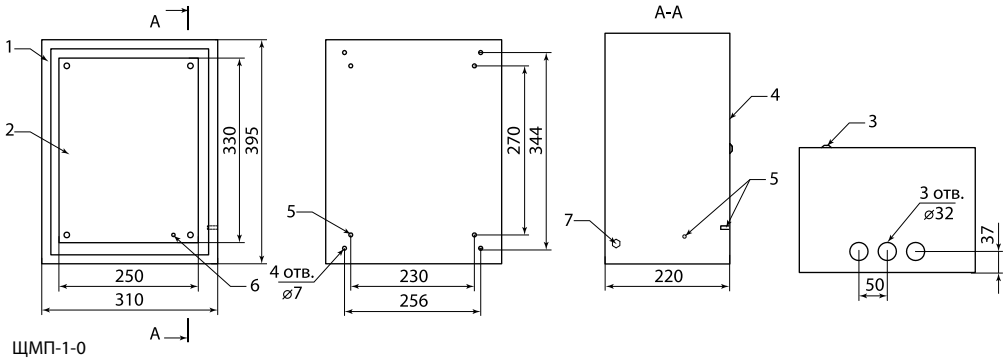
Изображение	Наименование	Страницы
	Шины нулевые	633 636
	Шины соединительные	647
	Изоляторы для нулевых шин	639

Изображение	Наименование	Страницы
	Кабельные ввод-сальники	721
	Комплект для монтажа к столбу	–

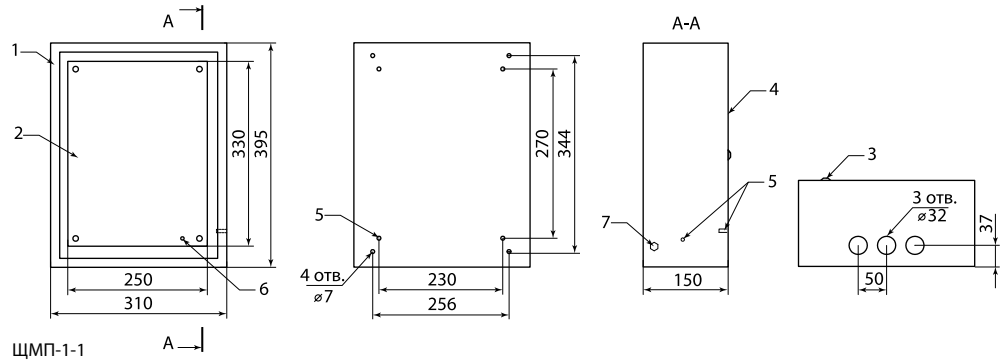
4

Габаритные размеры (мм)

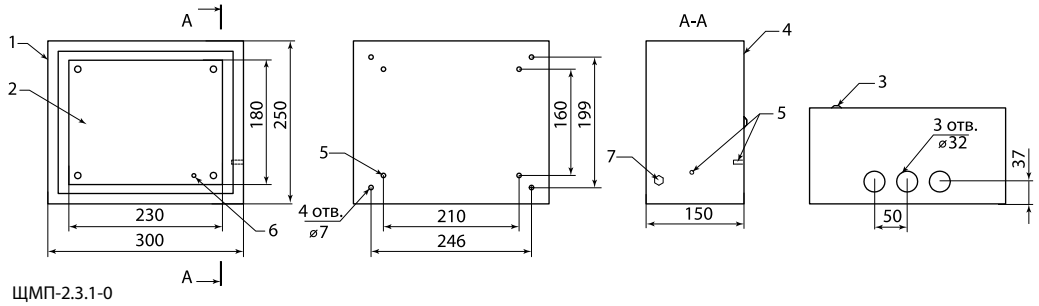
IP31



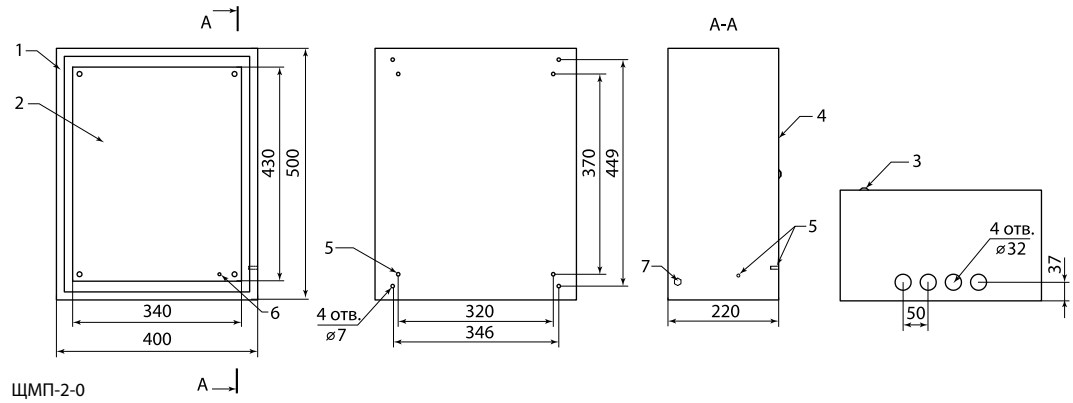
ЩМП-1-0



ЩМП-1-1



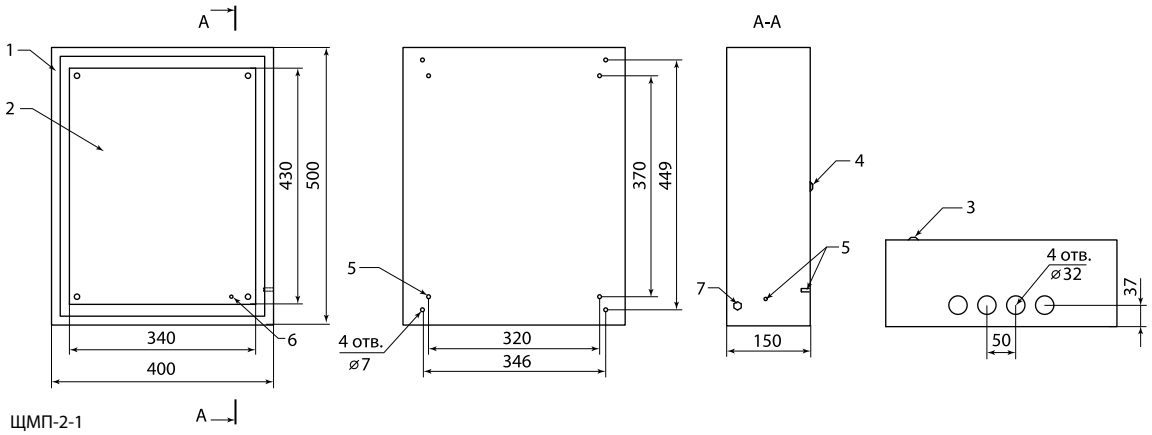
ЩМП-2.3.1-0



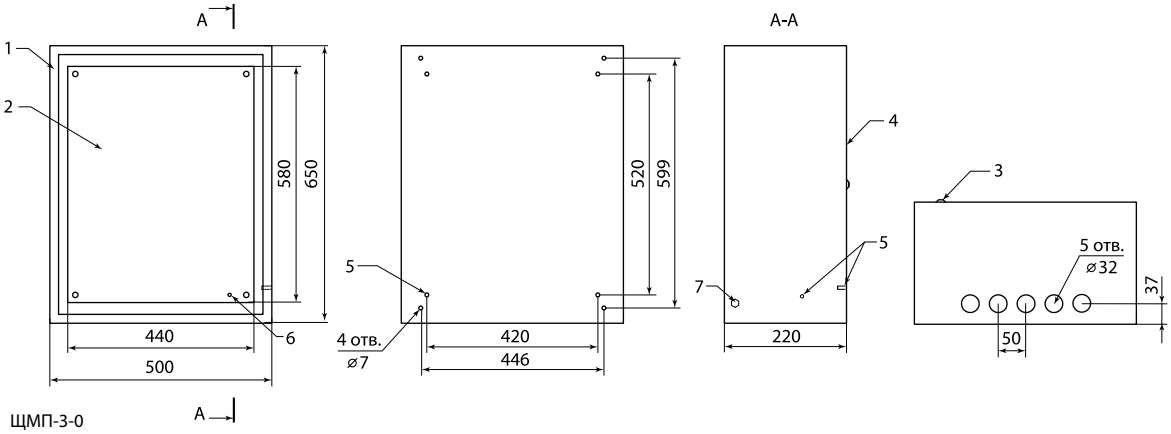
ЩМП-2-0

№	Наименование
1	Корпус щита
2	Панель
3	Замок
4	Дверь
5	Омедненная шпилька М6
6	Оцинкованная шпилька М6
7	Гайка М8

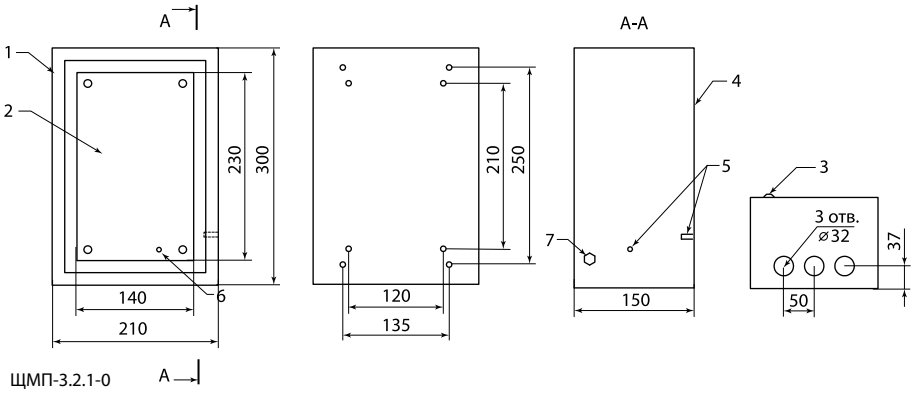
Каталог с Profsector.com



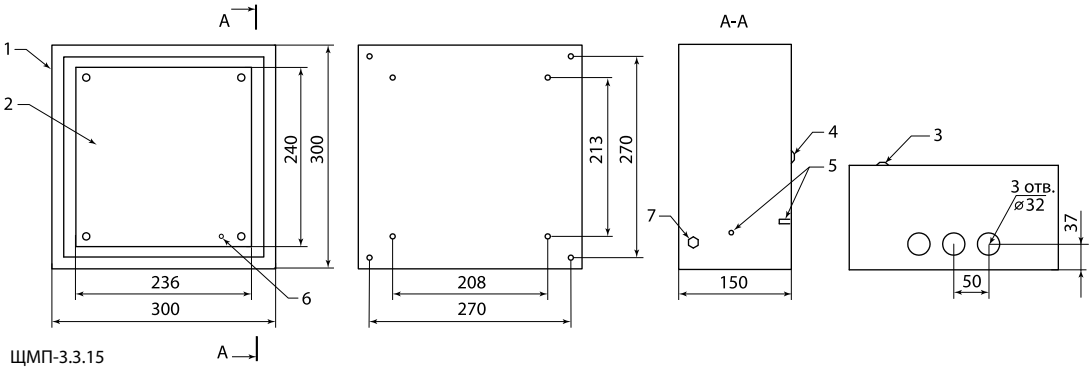
ЩМП-2-1



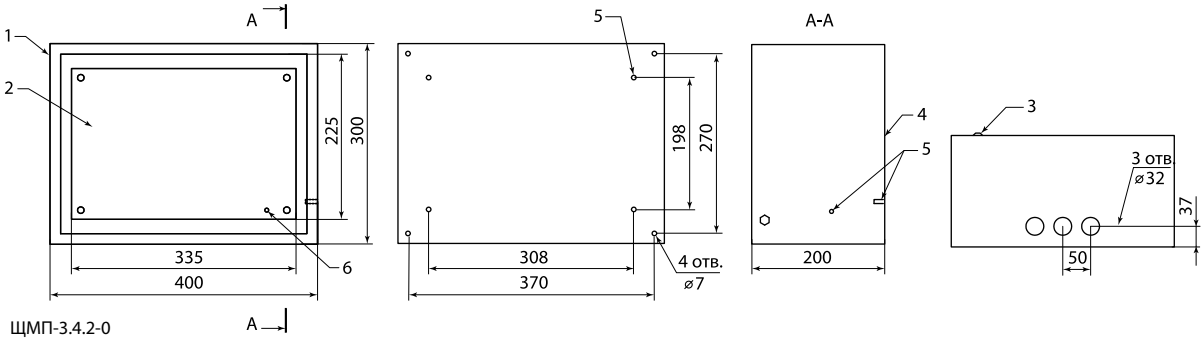
ЩМП-3-0



ЩМП-3.2.1-0

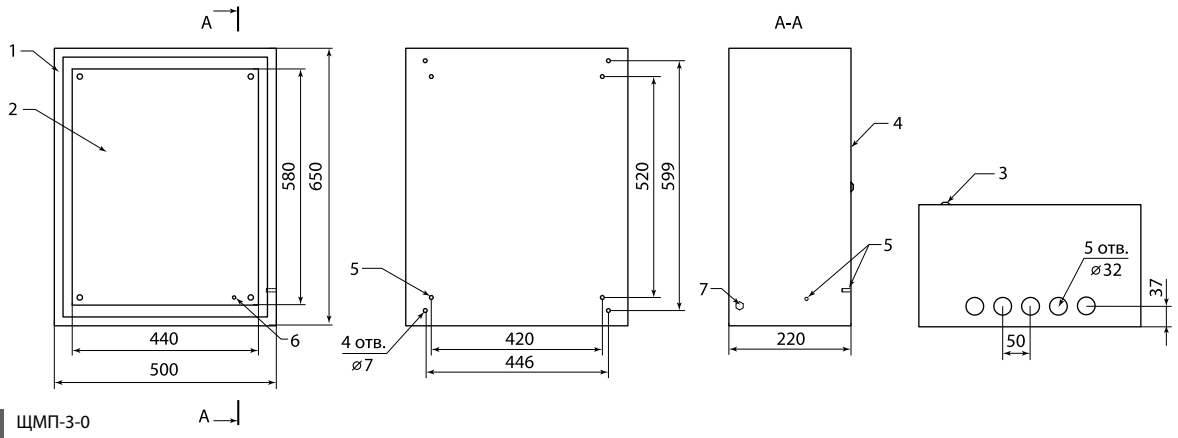


ЩМП-3.3.15

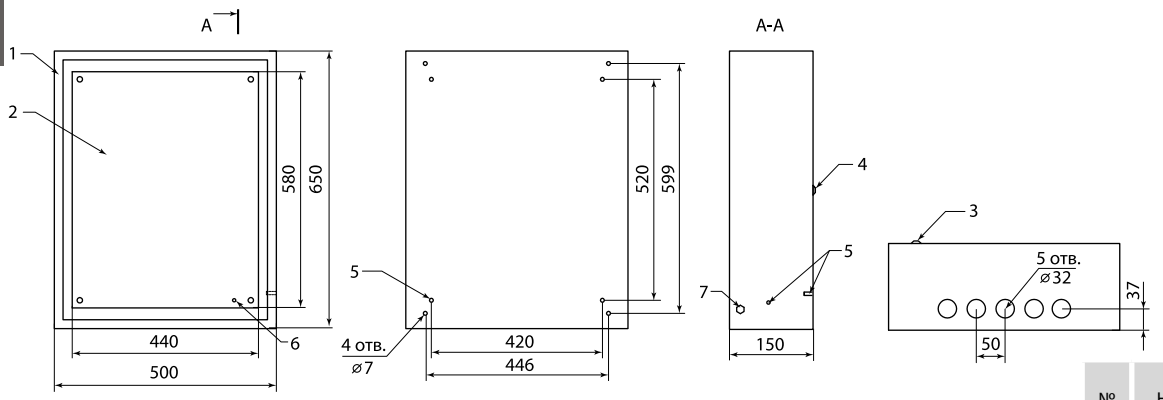


ЩМП-3.4.2-0

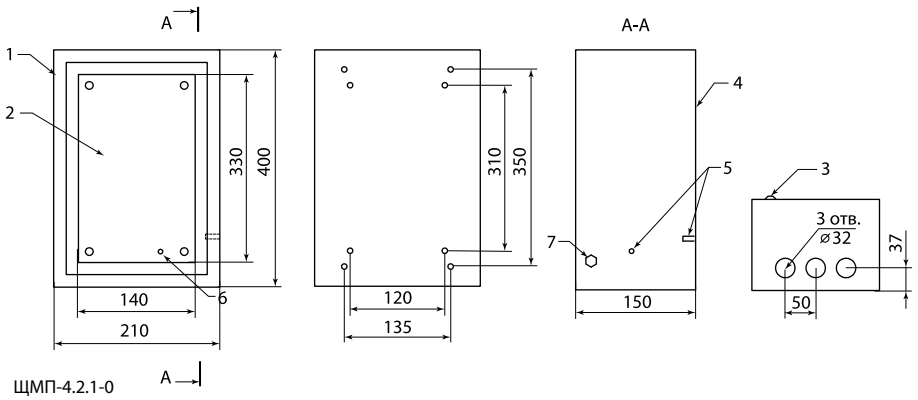
Каталог с Profsector.com



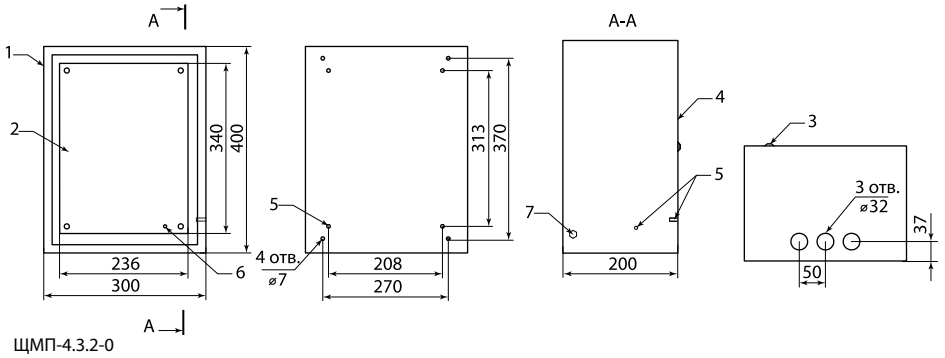
ЩМП-3-0



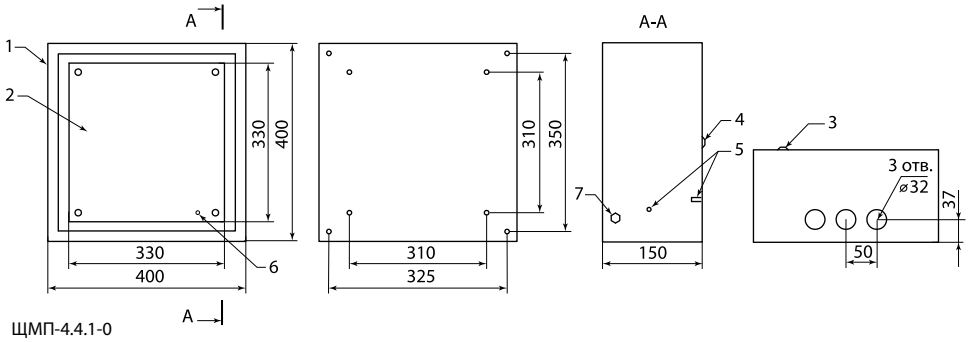
ЩМП-3-1



ЩМП-4.2.1-0



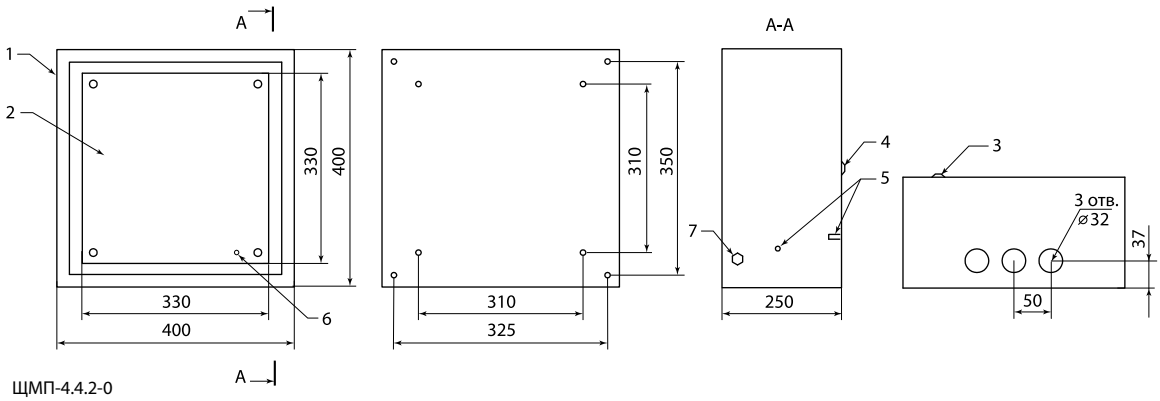
ЩМП-4.3.2-0



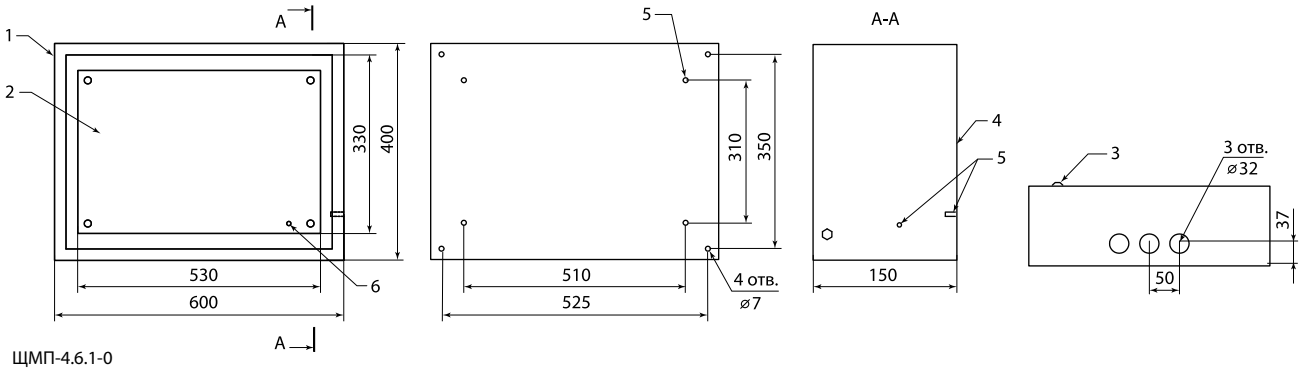
ЩМП-4.4.1-0

№	Наименование
1	Корпус щита
2	Панель
3	Замок
4	Дверь
5	Омедненная шпилька М6
6	Оцинкованная шпилька М6
7	Гайка М8

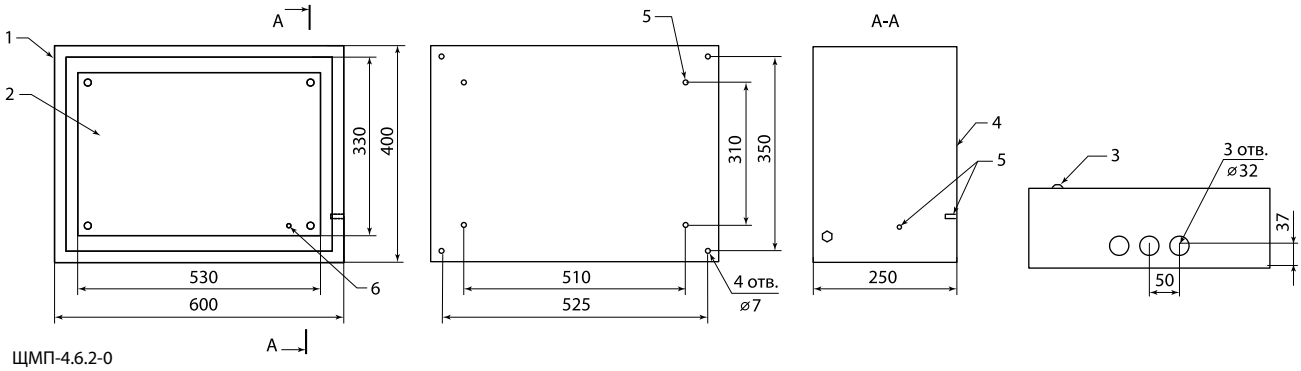
Каталог с Profsector.com



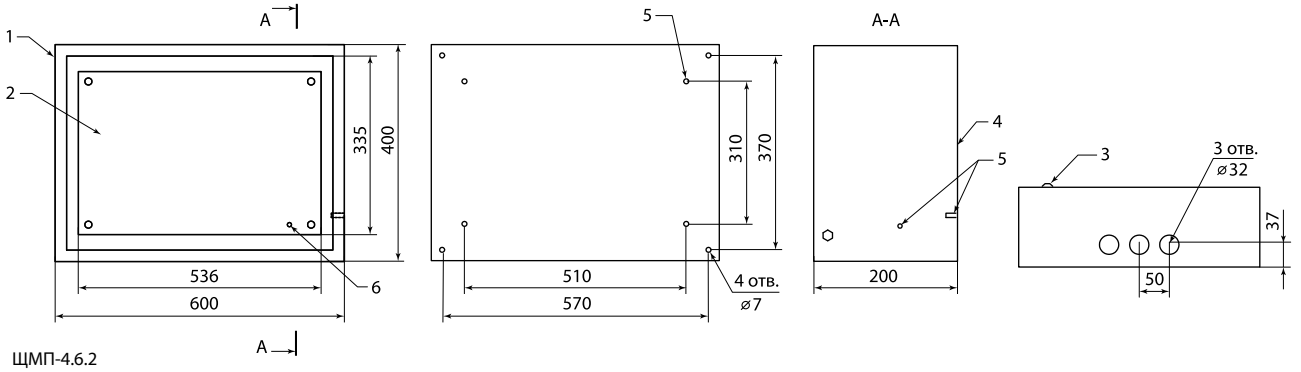
ЩМП-4.4.2-0



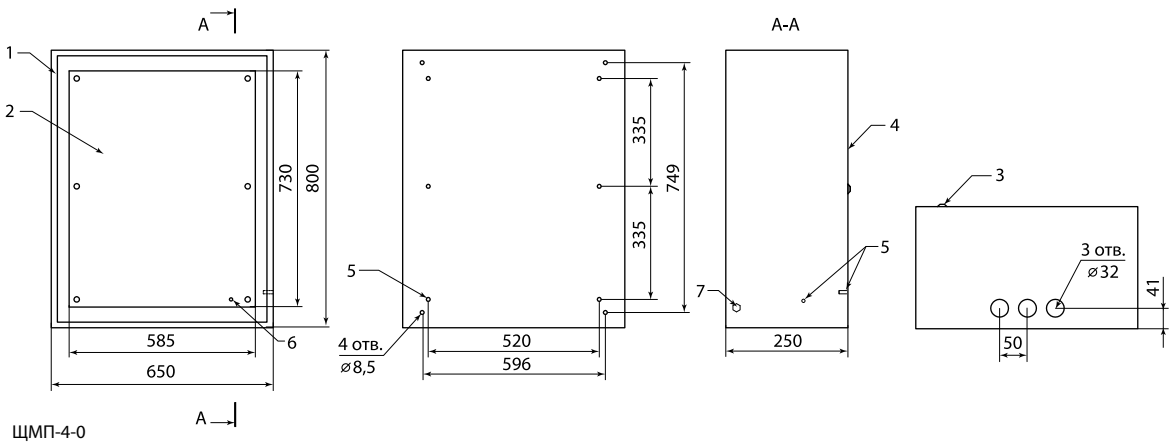
ЩМП-4.6.1-0



ЩМП-4.6.2-0

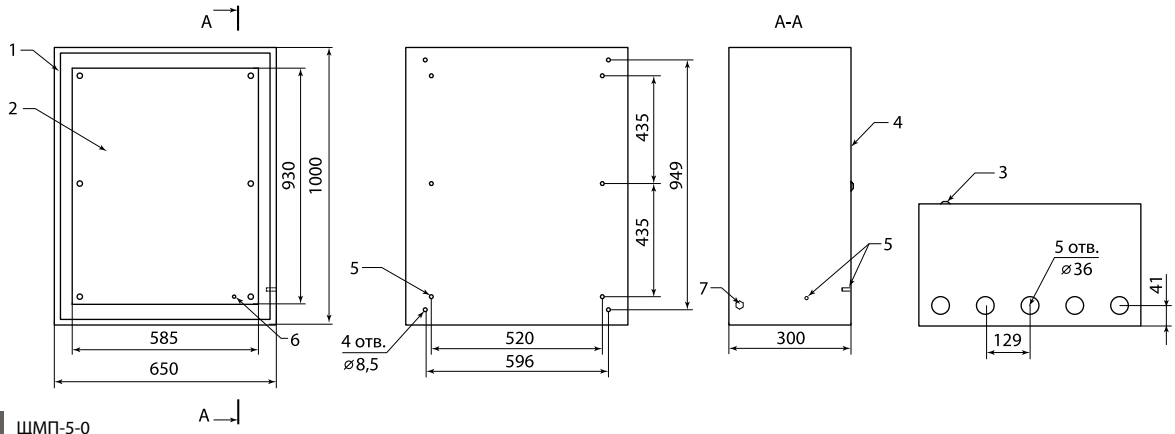


ЩМП-4.6.2

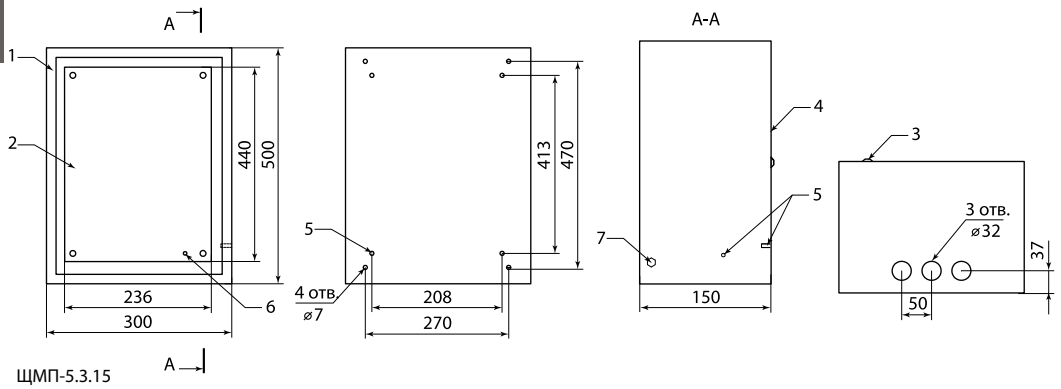


ЩМП-4-0

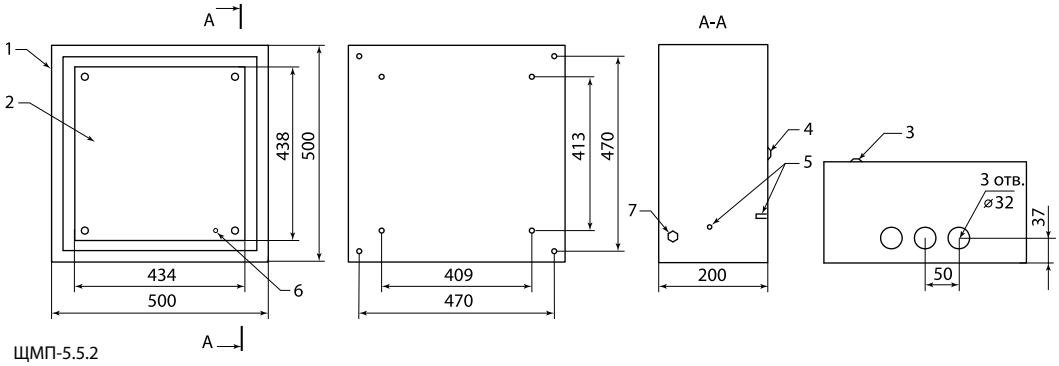
Каталог с Profsector.com



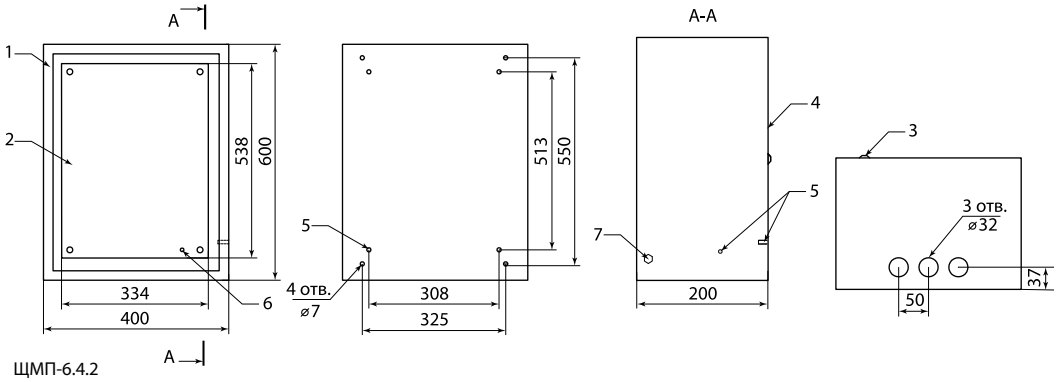
ЩМП-5-0



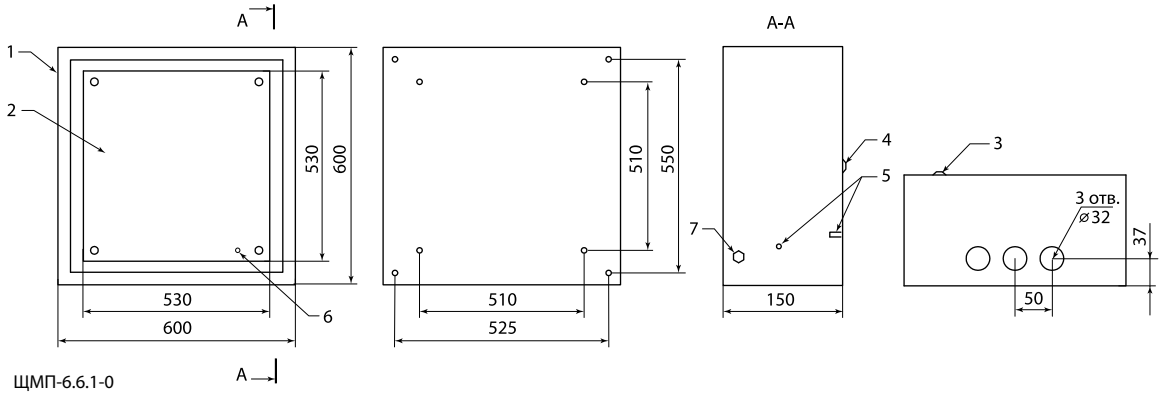
ЩМП-5.3.15



ЩМП-5.5.2



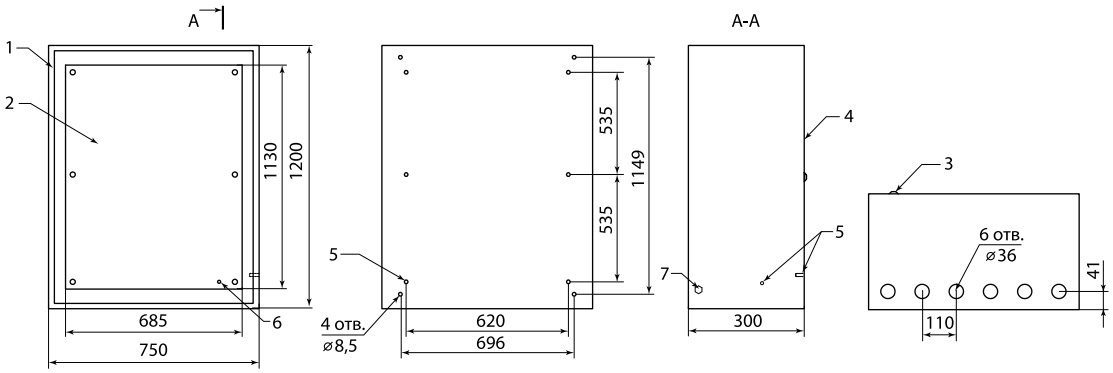
ЩМП-6.4.2



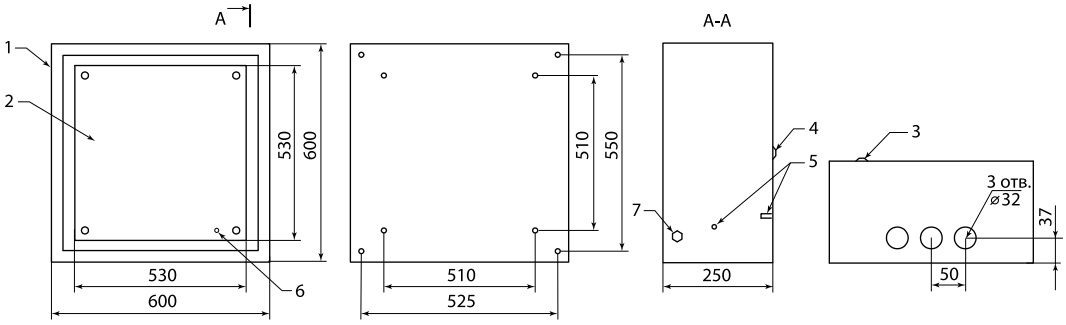
ЩМП-6.6.1-0

№	Наименование
1	Корпус щита
2	Панель
3	Замок
4	Дверь
5	Омедненная шпилька М6
6	Оцинкованная шпилька М6
7	Гайка М8

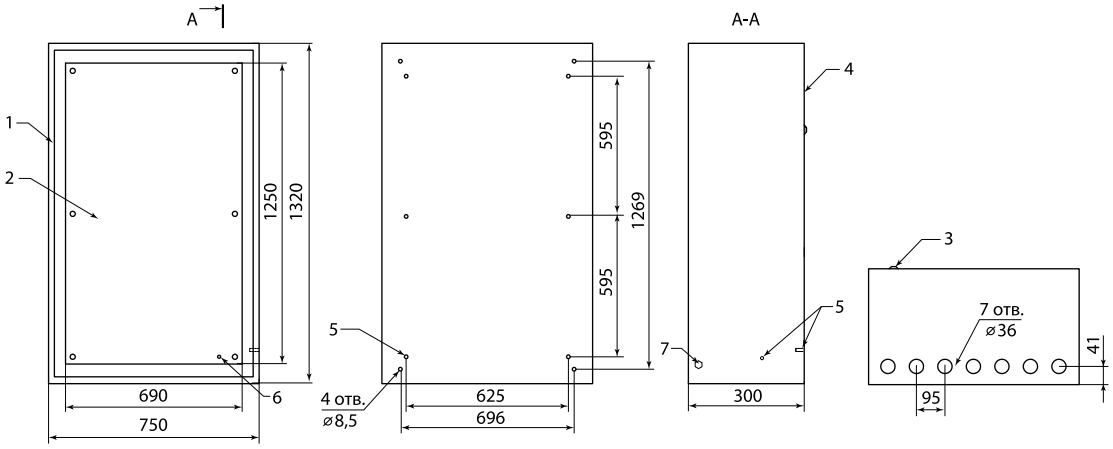
Каталог с Profsector.com



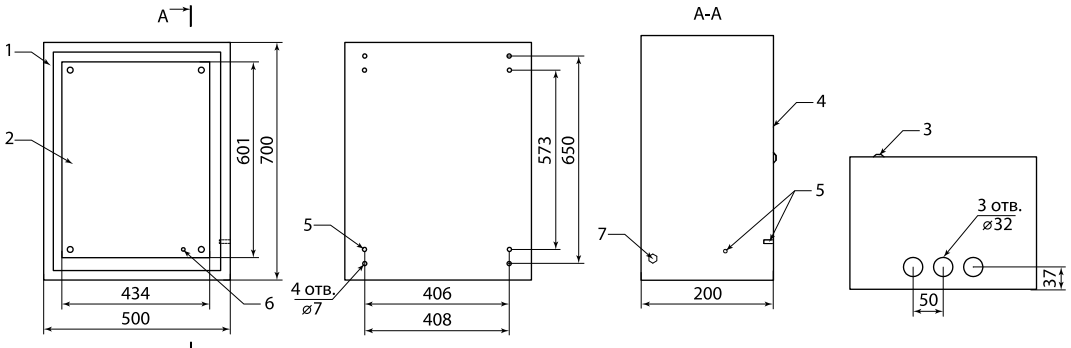
ЩМП-6-0



ЩМП-6.6.2-0

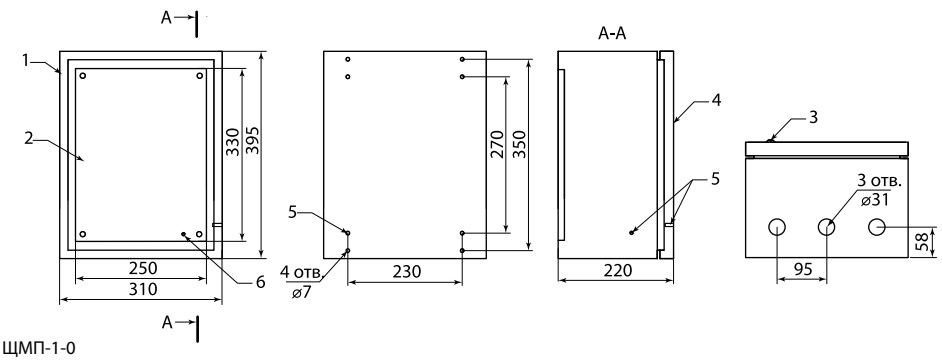


ЩМП-7-0



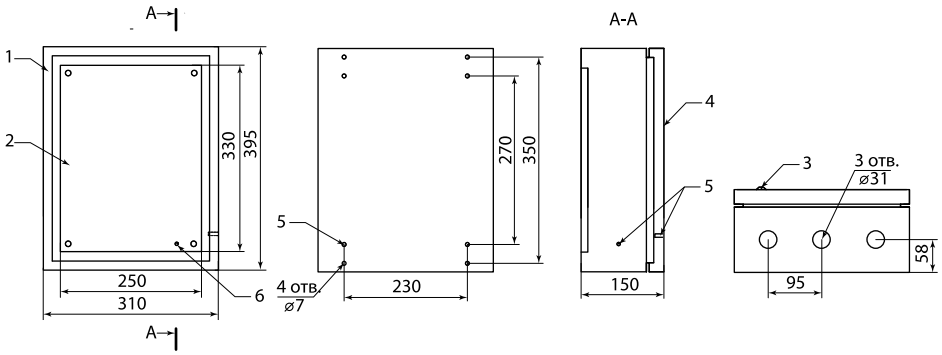
ЩМП-7.5.2

IP66

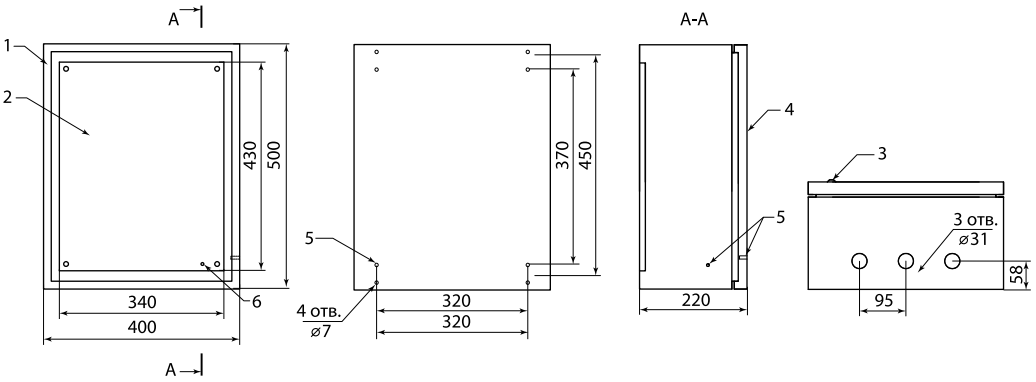


ЩМП-1-0

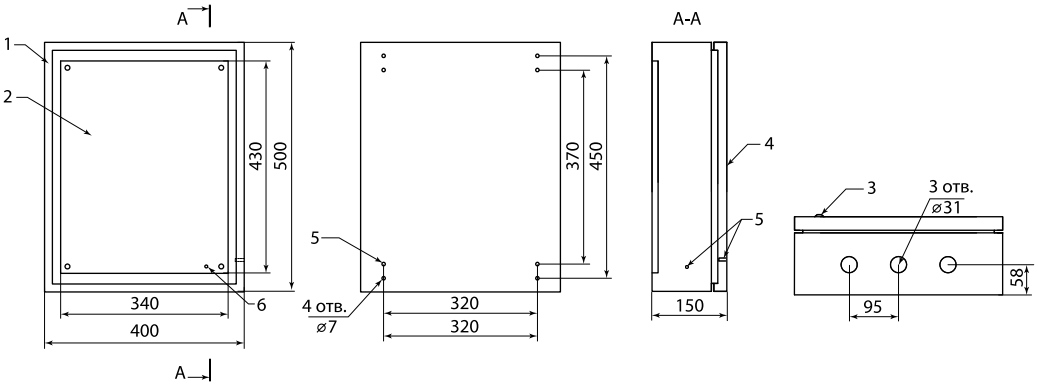
Каталог с Profsector.com



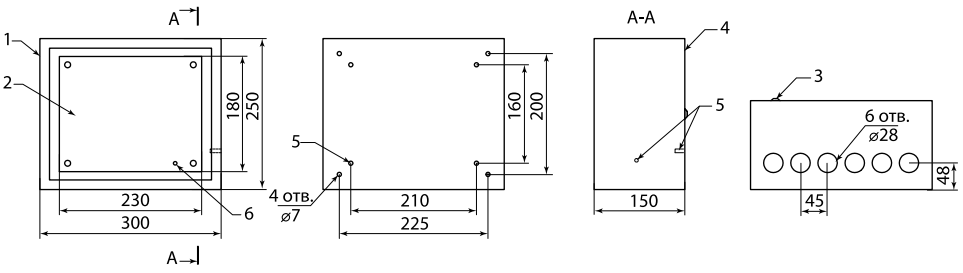
ЩМП-1-1



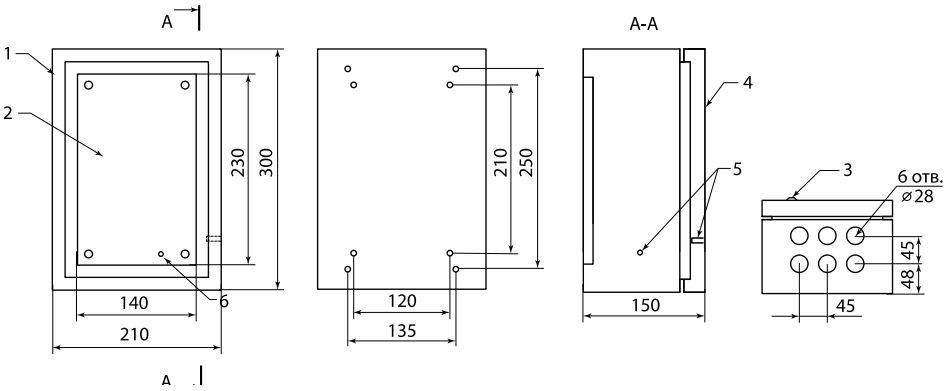
ЩМП-2-0



ЩМП-2-1



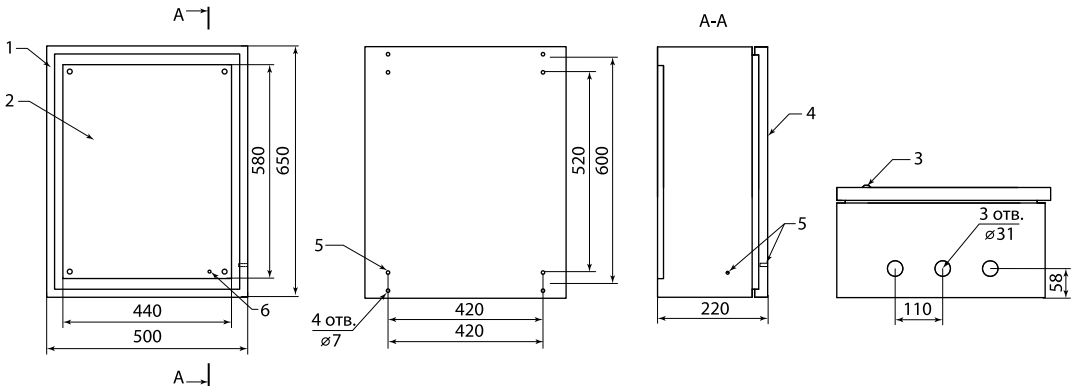
ЩМП-2.3.1-0



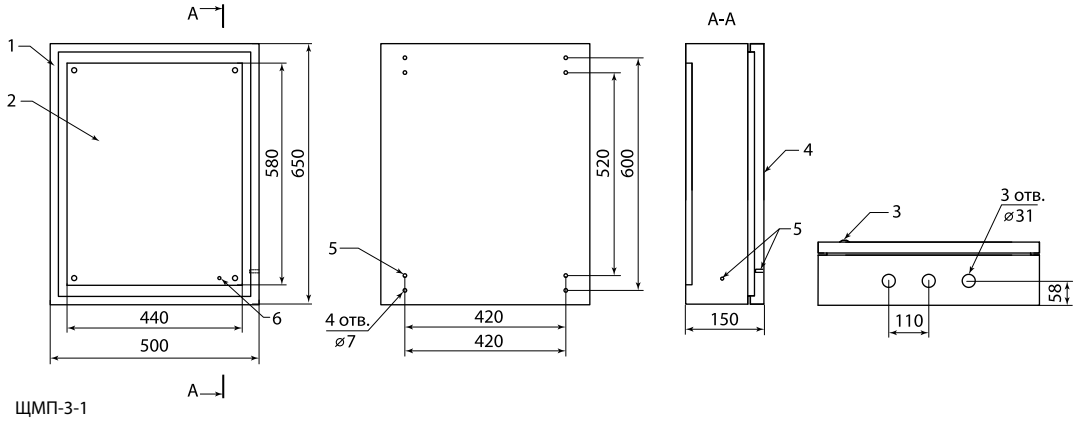
ЩМП-3.2.1-0

№	Наименование
1	Корпус щита
2	Панель
3	Замок
4	Дверь
5	Омедненная шпилька М6
6	Оцинкованная шпилька М6
7	Гайка М8

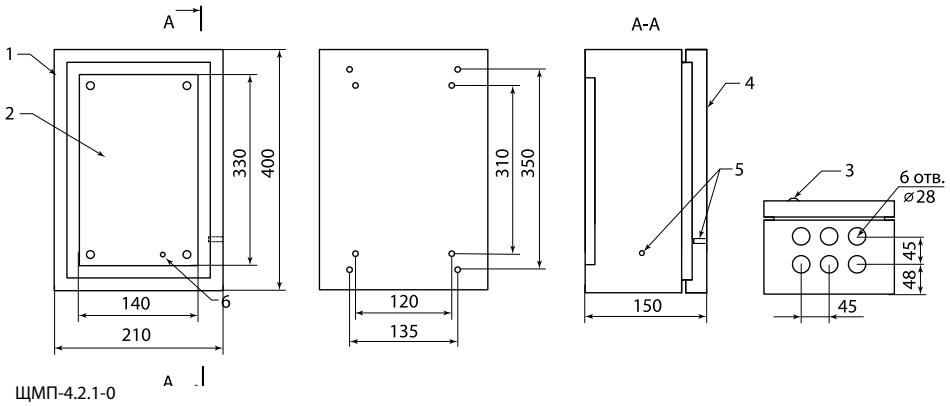
Каталог с Profsector.com



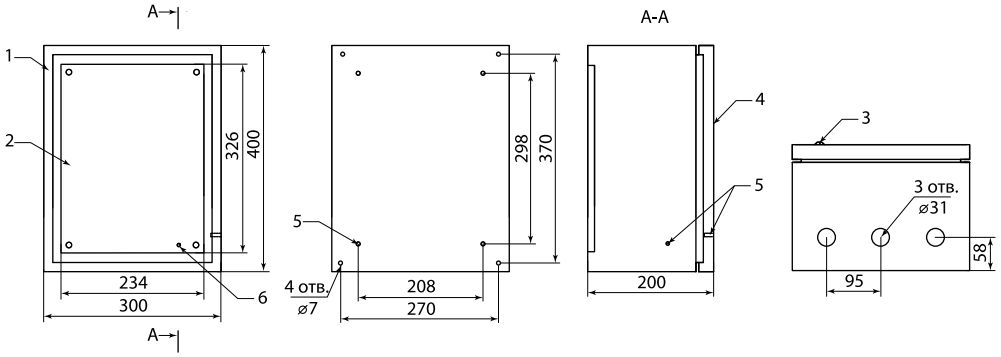
ЩМП-3-0



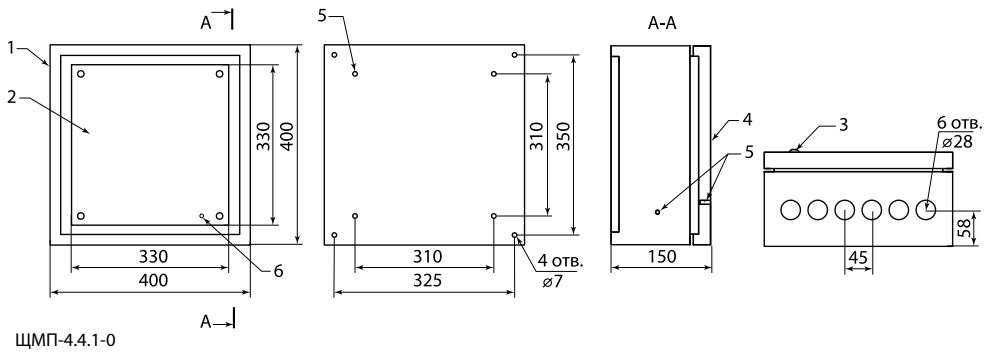
ЩМП-3-1



ЩМП-4.2.1-0

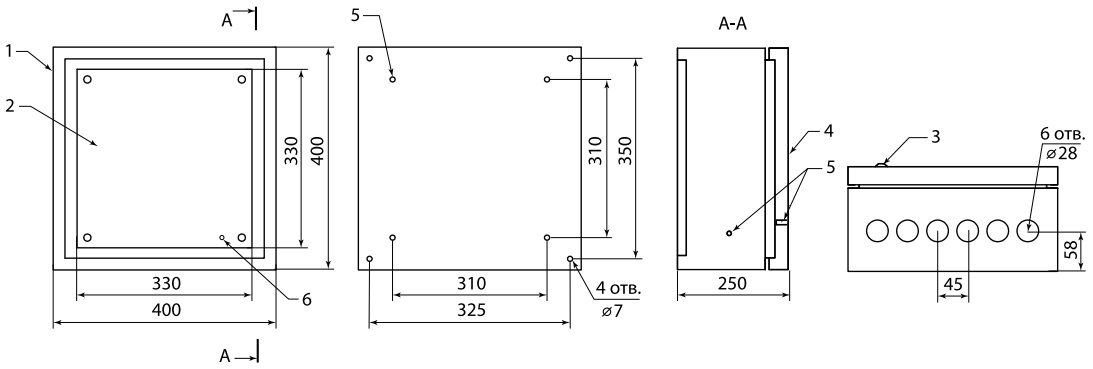


ЩМП-4.3.2-0

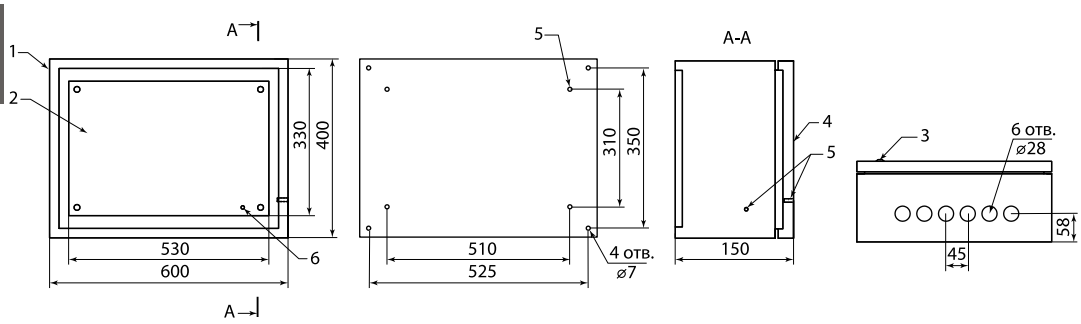


ЩМП-4.4.1-0

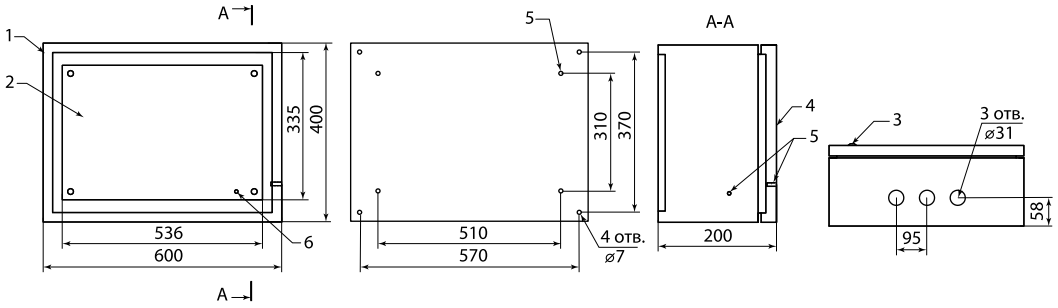
Каталог с Profsector.com



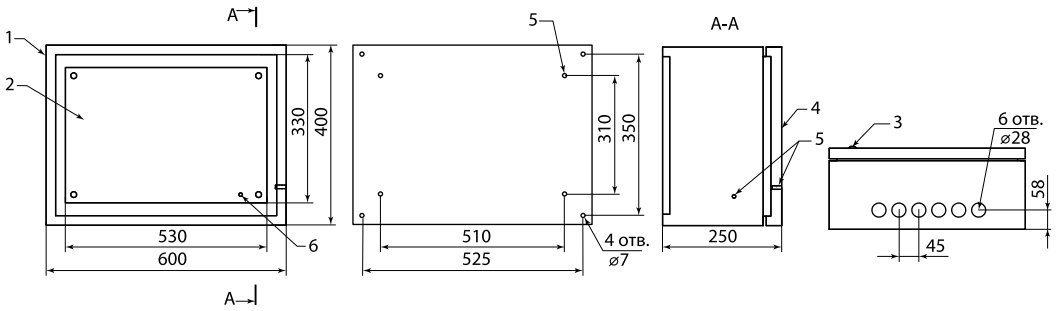
ЩМП-4.4.2-0



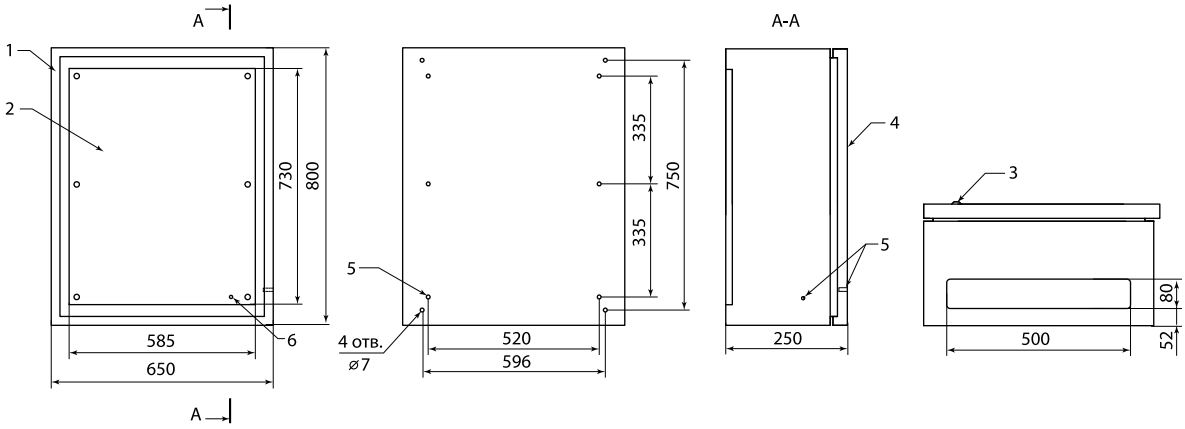
ЩМП-4.6.1-0



ЩМП-4.6.2



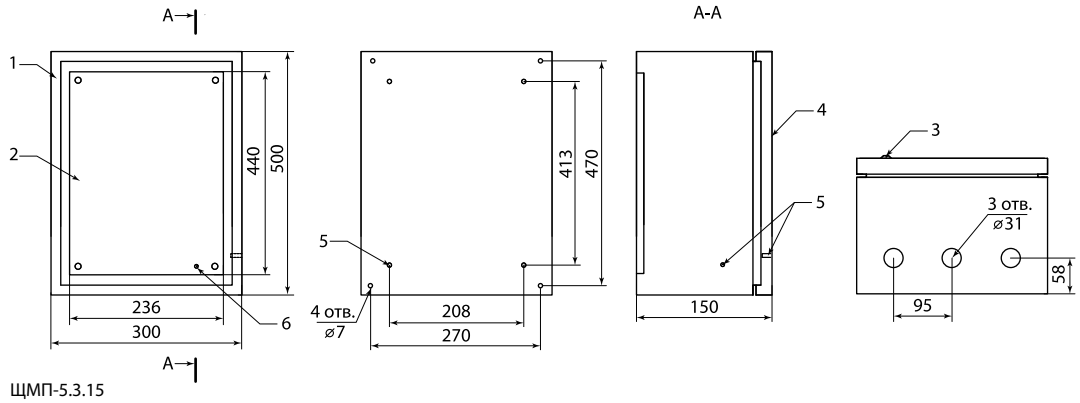
ЩМП-4.6.2-0



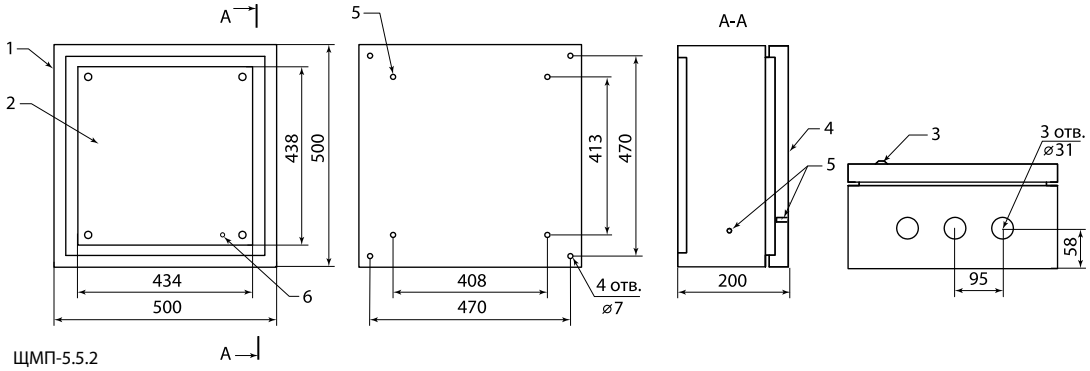
ЩМП-4-0

№	Наименование
1	Корпус щита
2	Панель
3	Замок
4	Дверь
5	Омедненная шпилька М6
6	Оцинкованная шпилька М6
7	Гайка М8

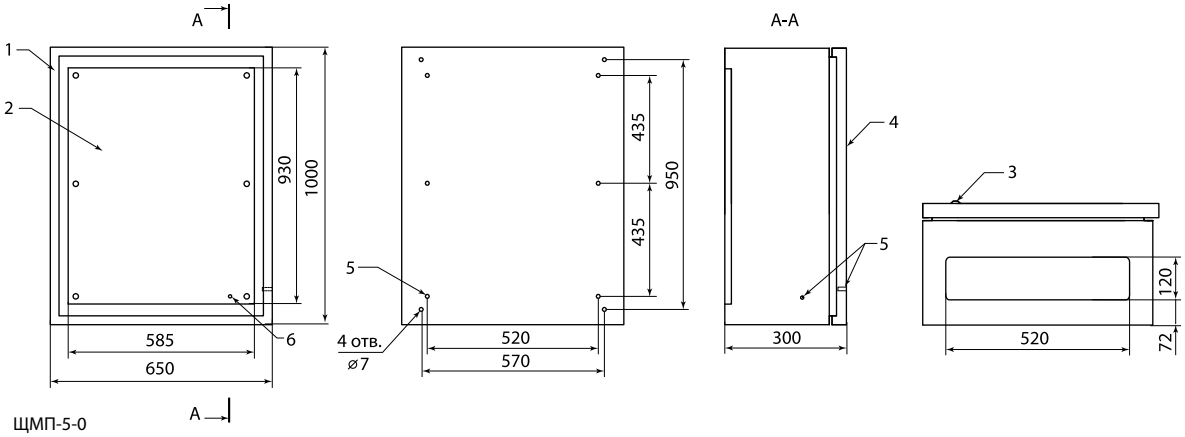
Каталог с Profsector.com



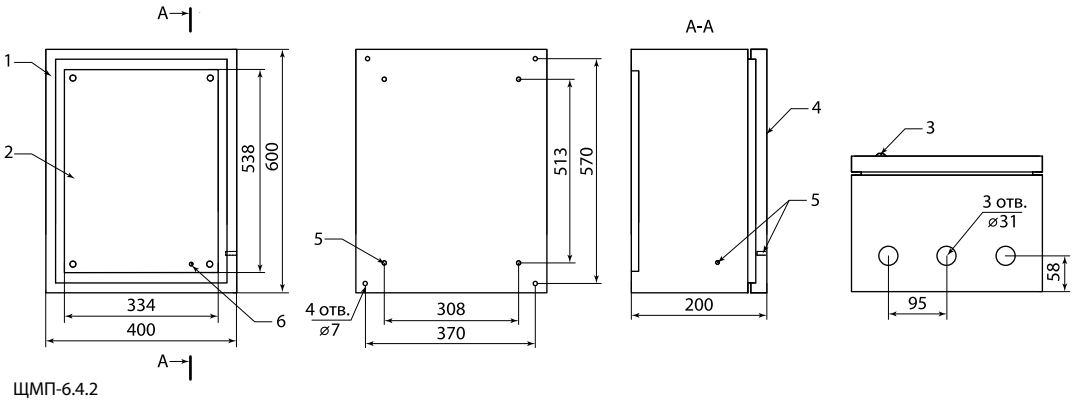
ЩМП-5.3.15



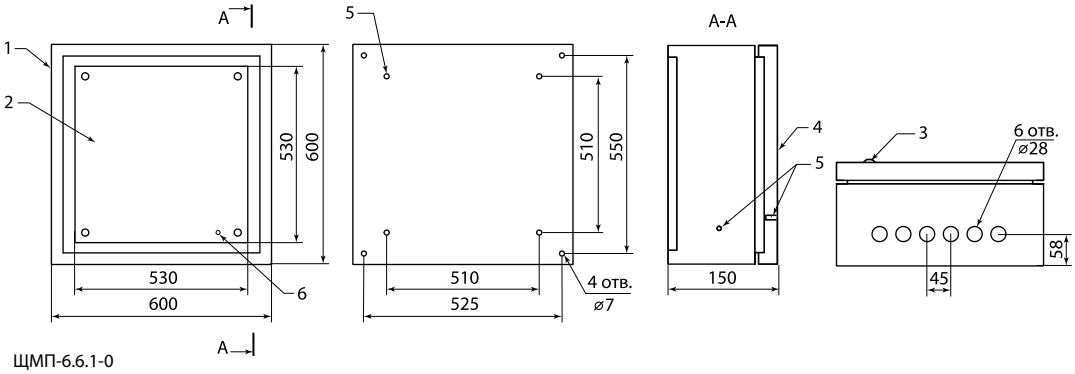
ЩМП-5.5.2



ЩМП-5-0

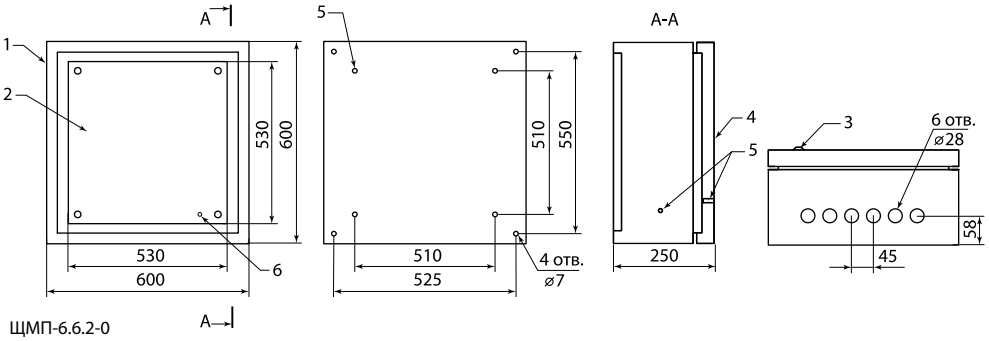


ЩМП-6.4.2

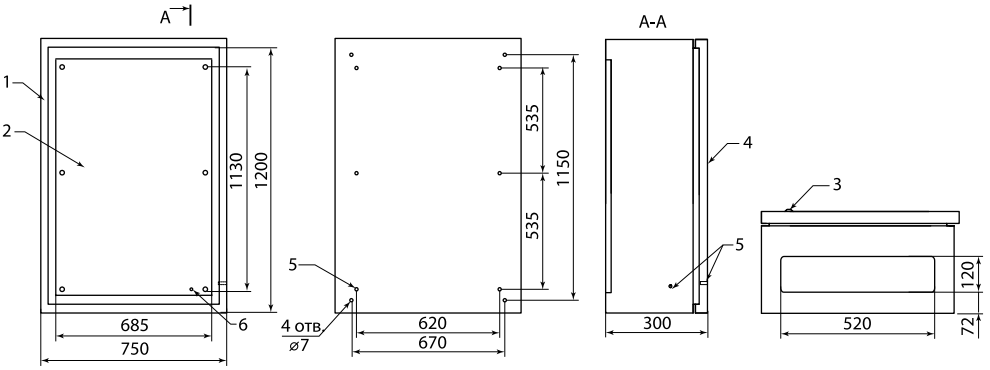


ЩМП-6.6.1-0

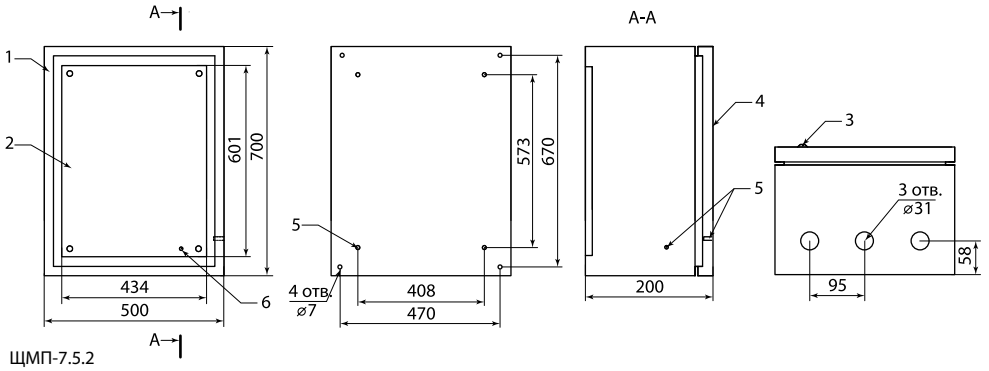
Каталог с Profsector.com



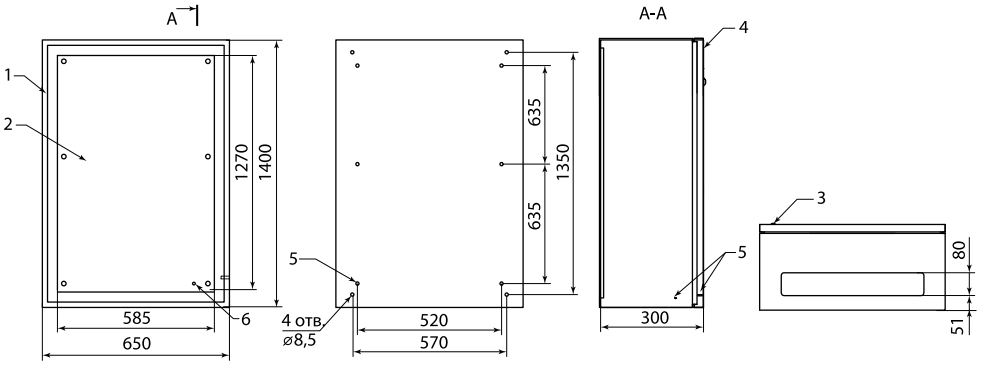
ЩМП-6.6.2-0



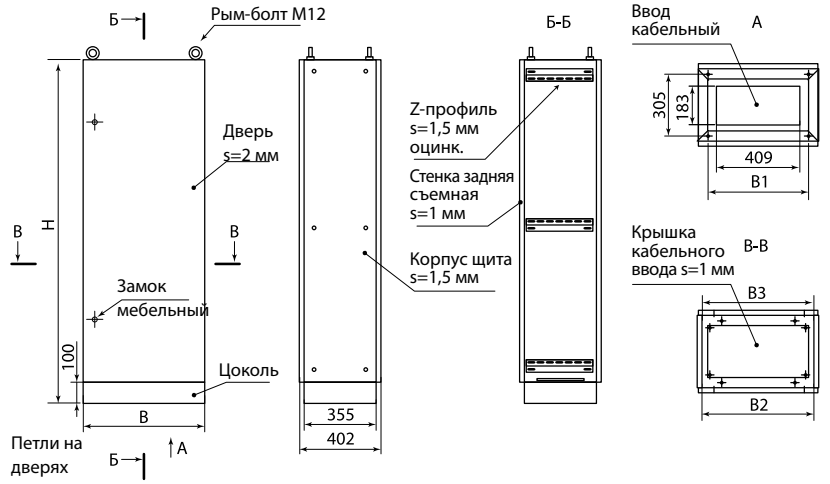
ЩМП-6-0



ЩМП-7.5.2



ЩМП-7-0



Петли на дверях внутренние

№	Наименование
1	Корпус щита
2	Панель
3	Замок
4	Дверь
5	Омедненная шпилька М6
6	Оцинкованная шпилька М6
7	Гайка М8

Наименование	Габаритные размеры, мм				
	H	B	B1	B2	B3
ЩМП-16.6.4	1700	600	500	548	540
ЩМП-16.8.4	1700	800	700	748	740
ЩМП-18.6.4	1900	600	500	548	540
ЩМП-18.8.4	1900	800	700	748	740

Каталог с Profsector.com

КАРКАСЫ СЕРИЙ **ВРУ-1, ВРУ-2, ВРУ-3**

IP31 IP54 1,5 мм толщина металла



Отказное письмо



4

Условные обозначения

Каркас ВРУ-1

В – вводное
Р – распределительное
У – устройство
1 – тип исполнения (1 – один отсек, 2 – два отсека, 3 – три отсека)

Назначение

- Сборка вводно-распределительных устройств, обеспечивающих прием, распределение и учет электрической энергии напряжением 380/220 В и частотой 50 Гц в трехфазных сетях переменного тока.

Применение

- В производственных помещениях.
- В объектах промышленности и инфраструктуры.

Материалы

- Корпус – сертифицированная российская сталь (ГОСТ).
- Покрытие корпуса – текстурированный полиэстеровый порошок.

Преимущества

- Цельносварной или сборно-разборный корпус.
- Большой выбор типоразмеров.
- Набор дополнительных аксессуаров.
- Возможность объединения шкафов в линейку.
- Высококачественное порошковое покрытие.
- Удобство монтажа.
- Модели с увеличенной глубиной 600 мм.

Конструкция



1. Несущие элементы конструкции – металл 1,5 мм.
2. Объединение шкафов в линейку.
3. Удобное крепление боковых стенок.



Перенавешиваемые петли.

Комплектация



Монтажные панели (в комплекте):
H=220 мм – 1 шт.
H=160 мм – 2 шт.
H=50 мм – 2 шт.
Вертикальные уголки для установки монтажных панелей – 2 шт. (в комплекте).



Регулировка монтажных панелей по глубине и высоте.

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Способ монтажа	напольный
Степень защиты	IP31
Толщина металла, мм	1,5
Цвет корпуса	RAL 7035
Номинальный ток, А	630
Климатическое исполнение	УХЛ4

Ассортимент

IP31

Изображение	Наименование	Артикул	Масса, кг	Габаритные размеры (ВхШхГ, мм)	Тип корпуса
	Каркас ВРУ-1 (1800x450x600) без бок. панелей TDM	SQ0905-0101	43	1800x450x600	цельно-сварной
	Каркас ВРУ-1 (1800x600x600) без бок. панелей TDM	SQ0905-0102	48	1800x600x600	
	Каркас ВРУ-1 (1800x800x600) без бок. панелей TDM	SQ0905-0103	58	1800x800x600	
	Каркас ВРУ-1 (2000x450x600) без бок. панелей TDM	SQ0905-0104	45	2000x450x600	
	Каркас ВРУ-1 (2000x600x600) без бок. панелей TDM	SQ0905-0105	53	2000x600x600	
	Каркас ВРУ-1 (2000x800x600) без бок. панелей TDM	SQ0905-0106	62	2000x800x600	
	Каркас ВРУ-1 (1800x450x450) без бок. панелей TDM	SQ0905-0110	40	1800x450x450	
	Каркас ВРУ-1 (1800x600x450) без бок. панелей TDM	SQ0905-0111	45	1800x600x450	
	Каркас ВРУ-1 (1800x800x450) без бок. панелей TDM	SQ0905-0112	56	1800x800x450	
	Каркас ВРУ-1 (2000x450x450) без бок. панелей TDM	SQ0905-0113	41	2000x450x450	
	Каркас ВРУ-1 (2000x600x450) без бок. панелей TDM	SQ0905-0114	51	2000x600x450	
	Каркас ВРУ-1 (2000x800x450) без бок. панелей TDM	SQ0905-0115	60	2000x800x450	
	Каркас ВРУ-1 сборный (1800x450x450) TDM	SQ0905-0145	41	1800x450x450	сборно-разборный
	Каркас ВРУ-1 сборный (1800x600x450) TDM	SQ0905-0146	46	1800x600x450	
	Каркас ВРУ-1 сборный (1800x800x450) TDM	SQ0905-0147	57	1800x800x450	
	Каркас ВРУ-1 сборный (2000x450x450) TDM	SQ0905-0148	42	2000x450x450	
	Каркас ВРУ-1 сборный (2000x600x450) TDM	SQ0905-0149	52	2000x600x450	
	Каркас ВРУ-1 сборный (2000x800x450) TDM	SQ0905-0150	61	2000x800x450	
	Каркас ВРУ-2 (1800x450x450) без бок. панелей TDM	SQ0905-0116	41	1800x450x450	цельно-сварной
	Каркас ВРУ-2 (1800x600x450) без бок. панелей TDM	SQ0905-0117	46	1800x600x450	
	Каркас ВРУ-2 (1800x800x450) без бок. панелей TDM	SQ0905-0118	57	1800x800x450	
	Каркас ВРУ-2 (2000x450x450) без бок. панелей TDM	SQ0905-0119	42	2000x450x450	
	Каркас ВРУ-2 (2000x600x450) без бок. панелей TDM	SQ0905-0120	52	2000x600x450	
	Каркас ВРУ-2 (2000x800x450) без бок. панелей TDM	SQ0905-0121	61	2000x800x450	
	Каркас ВРУ-2 сборный (1800x450x450) TDM	SQ0905-0151	42,2	1800x450x450	сборно-разборный
	Каркас ВРУ-2 сборный (1800x600x450) TDM	SQ0905-0152	47,2	1800x600x450	
	Каркас ВРУ-2 сборный (1800x800x450) TDM	SQ0905-0153	58,2	1800x800x450	
	Каркас ВРУ-2 сборный (2000x450x450) TDM	SQ0905-0154	43,2	2000x450x450	
	Каркас ВРУ-2 сборный (2000x600x450) TDM	SQ0905-0155	53,2	2000x600x450	
	Каркас ВРУ-2 сборный (2000x800x450) TDM	SQ0905-0156	62,2	2000x800x450	
	Каркас ВРУ-3 (2000x630x450) без бок. панелей TDM	SQ0905-0122	64	2000x630x450	цельно-сварной

Каталог с Profsector.com

IP54

Изображение	Наименование	Артикул	Масса, кг	Габаритные размеры (ВхШхГ, мм)	Тип корпуса
	Каркас ВРУ-1 (1800x450x450) IP54 с боковыми панелями TDM	SQ0905-5400	50	1800x450x450	цельно-сварной
	Каркас ВРУ-1 (1800x600x450) IP54 с боковыми панелями TDM	SQ0905-5401	58,3	1800x600x450	
	Каркас ВРУ-1 (1800x800x450) IP54 с боковыми панелями TDM	SQ0905-5402	69,2	1800x800x450	
	Каркас ВРУ-1 (2000x450x450) IP54 с боковыми панелями TDM	SQ0905-5403	53,4	2000x450x450	
	Каркас ВРУ-1 (2000x600x450) IP54 с боковыми панелями TDM	SQ0905-5404	62,2	2000x600x450	
	Каркас ВРУ-1 (2000x800x450) IP54 с боковыми панелями TDM	SQ0905-5405	73,7	2000x800x450	

Аксессуары

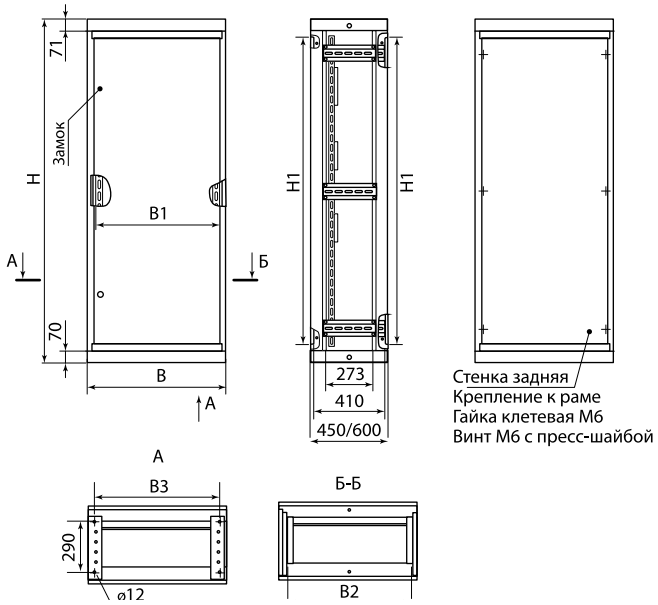
Наименование	Артикул
Боковая панель для цельносварного каркаса ВРУ 1800 мм глубиной 600 мм TDM	SQ0905-0107
Боковая панель для цельносварного каркаса ВРУ 2000 мм глубиной 600 мм TDM	SQ0905-0108
Боковая панель для сборного ВРУ 1800 мм глубиной 450мм TDM	SQ0905-0157
Боковая панель для сборного ВРУ 2000 мм глубиной 450мм TDM	SQ0905-0158
Боковая панель для цельносварного каркаса ВРУ 1800 мм глубиной 450мм TDM (в 1уп - 2шт.)	SQ0905-0131
Боковая панель для цельносварного каркаса ВРУ 2000 мм глубиной 450мм TDM (в 1уп 2шт)	SQ0905-0130
Вертикальный уголок для ВРУ 1800мм перфорированный TDM	SQ0905-0171
Вертикальный уголок для ВРУ 2000мм перфорированный TDM	SQ0905-0172
Кронштейн для крепления DIN рейки TDM	SQ0905-0199
Модульная рама для ВРУ 1800x450мм TDM	SQ0905-0173
Модульная рама для ВРУ 1800x600мм TDM	SQ0905-0174
Модульная рама для ВРУ 1800x800мм TDM	SQ0905-0175
Модульная рама для ВРУ 2000x450мм TDM	SQ0905-0176
Модульная рама для ВРУ 2000x600мм TDM	SQ0905-0177
Модульная рама для ВРУ 2000x800мм TDM	SQ0905-0178
Монтажная панель для ВРУ 160x450мм TDM	SQ0905-0135
Монтажная панель для ВРУ 160x600мм TDM	SQ0905-0136
Монтажная панель для ВРУ 160x800мм TDM	SQ0905-0137

Наименование	Артикул
Монтажная панель для ВРУ 220x450мм TDM	SQ0905-0132
Монтажная панель для ВРУ 220x600мм TDM	SQ0905-0133
Монтажная панель для ВРУ 220x800мм TDM	SQ0905-0134
Монтажная панель для ВРУ 50x450мм перфорированная TDM	SQ0905-0138
Монтажная панель для ВРУ 50x600мм перфорированная TDM	SQ0905-0139
Монтажная панель для ВРУ 50x800мм перфорированная TDM	SQ0905-0170
Фальш-панель для ВРУ 150x450мм глухая TDM	SQ0905-0179
Фальш-панель для ВРУ 150x450мм с вырезом TDM	SQ0905-0187
Фальш-панель для ВРУ 150x600мм глухая TDM	SQ0905-0181
Фальш-панель для ВРУ 150x600мм с вырезом TDM	SQ0905-0195
Фальш-панель для ВРУ 150x800мм глухая TDM	SQ0905-0197
Фальш-панель для ВРУ 150x800мм с вырезом TDM	SQ0905-0198
Фальш-панель для ВРУ 200x450мм глухая TDM	SQ0905-0180
Фальш-панель для ВРУ 200x600мм глухая TDM	SQ0905-0182
Фальш-панель для ВРУ 200x800мм глухая TDM	SQ0905-0183
Фальш-панель для ВРУ 300x450мм глухая TDM	SQ0905-0188
Фальш-панель для ВРУ 300x600мм глухая TDM	SQ0905-0196
Фальш-панель для ВРУ 300x800мм глухая TDM	SQ0905-0184

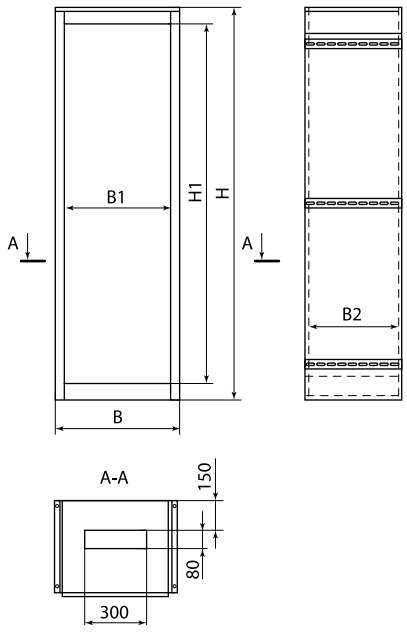
Каталог с Profsector.com

Габаритные размеры (мм)

IP31

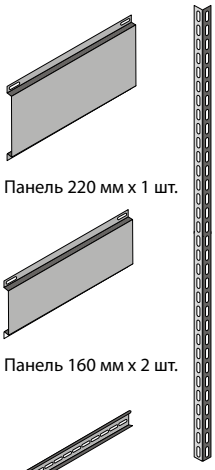
Чертеж	Наименование	H	H1	B	B1	B2	B3
	Каркас ВРУ-1 1800x450x450/600 Каркас ВРУ-2 1800x450x450	1800	1590	450	377	359	366
	Каркас ВРУ-1 1800x600x450/600 Каркас ВРУ-2 1800x600x450			600	527	509	516
	Каркас ВРУ-1, 1800x800x450/600 Каркас ВРУ-2 1800x800x450			800	727	709	716
	Каркас ВРУ-1, 2000x450x450/600 Каркас ВРУ-2 2000x450x450	2000	1790	450	377	359	366
	Каркас ВРУ-1, 2000x600x450/600 Каркас ВРУ-2 2000x600x450			600	527	509	516
	Каркас ВРУ-1 2000x800x450/600 Каркас ВРУ-2 2000x800x450			800	727	709	716

IP54

Чертеж	Наименование	H	H1	B	B1	B2
	Каркас ВРУ-1 1800x450x450	1800	1540	450	366	448
	Каркас ВРУ-1 1800x600x450			600	516	
	Каркас ВРУ-1, 1800x800x450			800	716	
	Каркас ВРУ-1, 2000x450x450	2000	1740	450	366	598
	Каркас ВРУ-1, 2000x600x450			600	516	
	Каркас ВРУ-1 2000x800x450			800	716	

Каталог с Profsector.com

Комплект поставки каркасов ВРУ
(сборно-разборных и цельносварных)



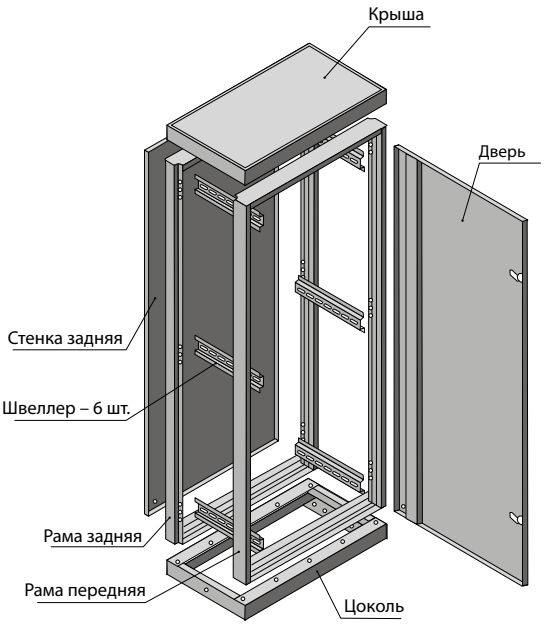
Панель 220 мм х 1 шт.

Панель 160 мм х 2 шт.

Планка монтажная
50 мм х 2 шт.

Вертикальный
уголок х 2 шт.

Каркас ВРУ сборный

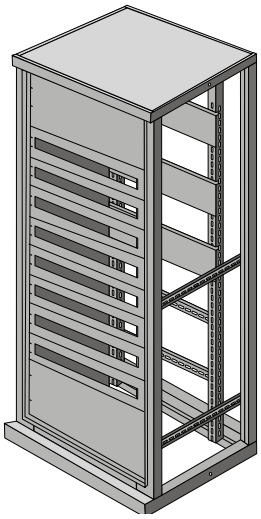




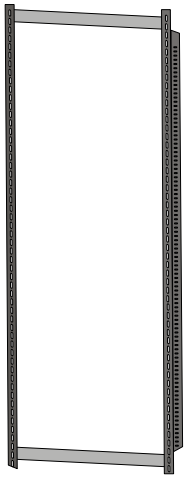
Боковая панель для каркаса ВРУ
(в комплект поставки не входит)

4

Пример использования модульной рамы и дополнительных аксессуаров:

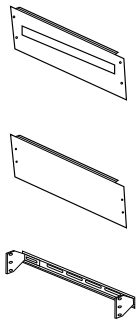


Каркас ВРУ-1



Модульная рама для ВРУ-1

Монтаж на каркасы
ВРУ-1 (1800х450, 600, 800),
ВРУ-1 (2000х450, 600, 800)
Материал: сталь 1 мм



1. Фальш-панель с вырезом
Высота панелей: 150 мм.
Материал: сталь 1 мм

2. Фальш-панель глухая
Высота панелей: 150, 200, 300 мм
Материал: сталь 1 мм

3.Кронштейн с крепежом для DIN-рейки
(DIN-рейка в комплект не входит)
Материал: оцинкованная сталь 2 мм

Монтаж на модульную раму
ВРУ-1 (1800х450, 600, 800),
ВРУ-1 (2000х450, 600, 800)

Каталог с Profsector.com

КОРПУСА СЕРИЙ **ШРС** И **ВРУ-МОНОБЛОЧНЫЙ**



IP31 IP54 гарантия 1 год

Отказное письмо



4

Условные обозначения

Корпус ШРС-1

Ш – шкаф
Р – распределительный
С – силовой
1 – типоразмер

Назначение

- Сборка вводно-распределительных устройств, обеспечивающих прием, распределение и учет электрической энергии напряжением 380/220 В и частотой 50 Гц в трехфазных сетях.

Применение

- Производственные помещения.
- Объекты промышленности и инфраструктуры.

Материалы

- Корпус – сертифицированная российская сталь (ГОСТ).
- Покрытие корпуса – текстурированный полиэстеровый порошок.

Преимущества

- Степень защиты IP31/IP54.
- Простота конструкции.
- Высококачественное порошковое покрытие.
- Удобство монтажа.

Конструкция

- Корпус с установленной дверью и боковыми панелями.
- Съемная задняя стенка.



Перенавешиваемая дверь.



Панель для ввода кабеля (для IP54).



Монтажные панели в комплекте:

- H=70 мм перфорированная – 6 шт.
- H=50 мм – 2 шт.
- Планка заземления – 1 шт. (для IP31).



Цоколь 100 мм (для IP54).

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Способ монтажа		напольный
Степень защиты		IP31/IP54
Толщина металла, мм		1,0–1,5
Цвет корпуса		RAL 7035
Номинальный ток, А		630
Климатическое исполнение	для IP31	УХЛ4
	для IP54	УХЛ2

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Масса, кг	Габаритные размеры (ВхШхГ, мм)	Тип корпуса
	Корпус ШРС-1 IP31 (1600x700x300) TDM	SQ0905-0124	40	1600x700x300	цельносварной
	Корпус ШРС-2 IP31 (1600x500x300) TDM	SQ0905-0126	33	1600x500x300	
	Корпус ШРС-3 IP31 (1700x700x400) TDM	SQ0905-0128	45	1700x700x400	
	Корпус ВРУ (ШРС) моноблочный (1700x800x450) TDM	SQ0905-0123	50	1700x800x450	
	Корпус ШРС-1 IP54 (1600x700x300) TDM	SQ0905-0125	42	1600x700x300	
	Корпус ШРС-2 IP54 (1600x500x300) TDM	SQ0905-0127	34	1600x500x300	
	Корпус ШРС-3 IP54 (1700x700x400) TDM	SQ0905-0129	49	1700x700x400	

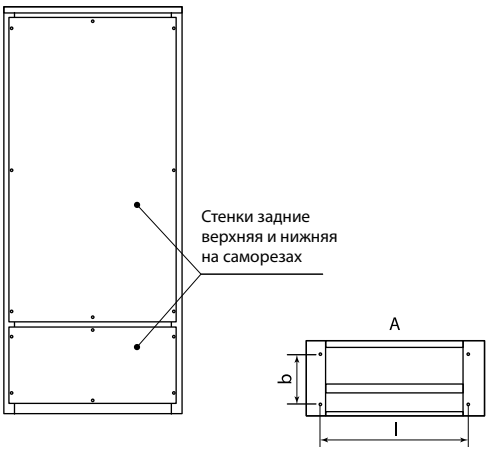
Каталог с Profsector.com

4

Габаритные размеры (мм)

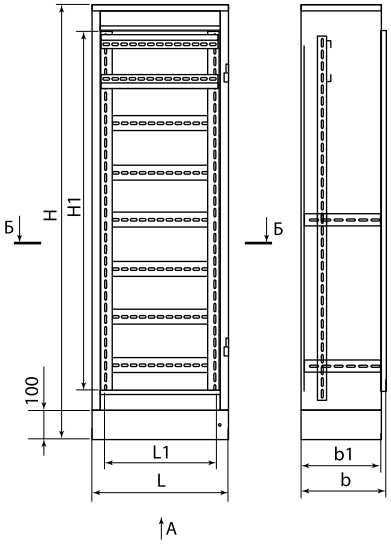
IP31

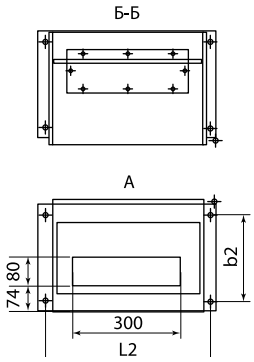




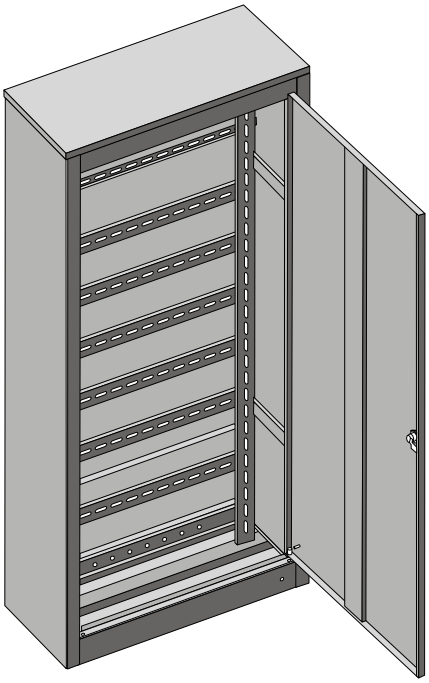
Наименование	H	L	B	l	b
ШРС-1 IP31	1602,5	700	300	578	195
ШРС-2 IP31		500		378	
ШРС-3 IP31	1702,5	700	400	578	295
ВРУ моноблочный		800	450	678	345

IP54

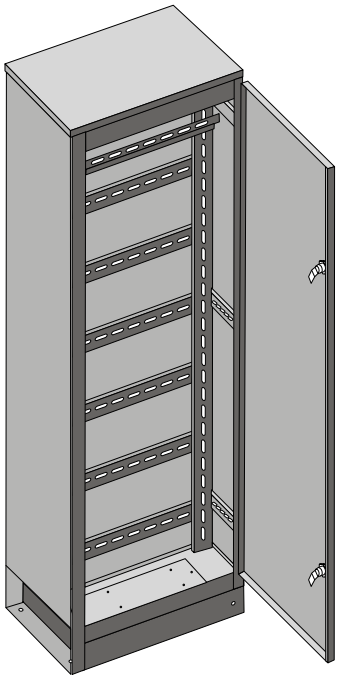




Наименование	H	H1	L	L1	L2	b	b1	b2
ШРС-1 IP54	1602,5	1340	700	620	660	318	298	240
ШРС-2 IP54			500	420	460			
ШРС-3 IP54	1702,5	1440	700	620	660	418	398	340



Корпус ШРС IP31



Корпус ШРС IP54

Каталог с Profsector.com

КОРПУСА СЕРИИ **ЩО-70**



IP20

гарантия 1 год

Отказное письмо



Условные обозначения

Корпус ЩО-70

Щ – щит
О – одностороннего обслуживания
70 – номер типовой электрической схемы

Назначение

- Для дальнейшей сборки на его основе распределительных щитов, рассчитанных на напряжение 0,4 кВ и силу тока до 2500 А.

Применение

- В производственных помещениях.
- На объектах промышленности.

Материалы

- Корпус – сертифицированная российская сталь (ГОСТ).
- Покрытие корпуса – текстурированный полиэстеровый порошок.

Конструкция

- Сборно-разборный корпус.
- Монтажные панели в комплекте:
  H=80 мм – 6 шт.
- Монтажная планка верхней рамки (в комплекте) – 6 шт.

Преимущества

- Удобство хранения и транспортировки (корпус поставляется в разобранном виде в деревянной обрешетке).
- Удобство монтажа и быстрота сборки.
- Наличие вырезов для установки рукояток рубильников.
- Панель для измерительных приборов.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Способ монтажа	напольный
Степень защиты	IP20
Толщина металла, мм	1,5–2
Цвет корпуса	RAL 7035
Номинальный ток, А	2500
Климатическое исполнение	УХЛ4

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Масса, кг	Габаритные размеры (ВхШхГ, мм)	Тип корпуса
	Корпус ЩО-70 (2200x800x600) TDM	SQ0905-0140	60	2000x800x600	сборно-разборный
	Корпус ЩО-70 (2200x600x600) TDM	SQ0905-0141	41	2200x600x600	
	Корпус ЩО-70 (2200x800x600) TDM в обрешетке	SQ0905-0142	61	2200x800x600	

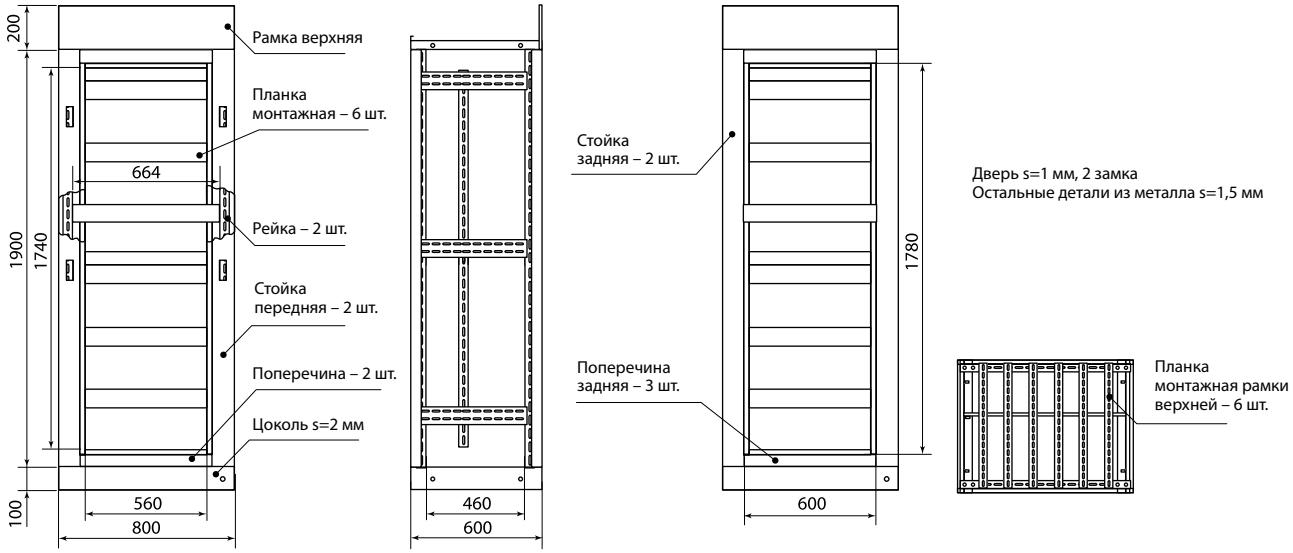
Каталог с Profsector.com

4

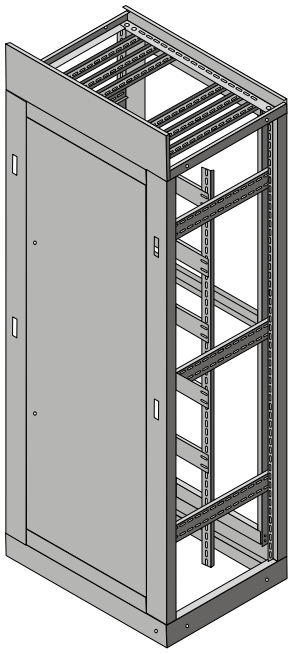
Аксессуары

Изображение	Наименование	Артикул	Масса, кг	Габаритные размеры (ВхШхГ, мм)
	Боковая панель для ЩО-70 2000х600 TDM	SQ0905-0189	5	50х2000х600
	Боковая панель для ЩО-70 2200х600 TDM	SQ0905-0159	6	150х2200х500

Габаритные размеры (мм)



Корпус ЩО-70



Каталог с Profsector.com

ЩИТЫ ЭТАЖНЫЕ СЕРИИ **ЩЭ**



IP30

гарантия 1 год

Отказное письмо



Условные обозначения
Корпус ЩЭ 4 кв.
Щ – щит
Э – этажный
4 кв. – количество квартир (от 2 до 4 квартир)

Назначение

- Для дальнейшей сборки на его основе устройств ввода.
- Квартирное распределение и учет электроэнергии в сетях 220 В/50 Гц.
- Защита отходящих квартирных линий от коротких замыканий, перегрузок.
- Защита людей от поражения электрическим током.
- Для размещения слаботочных линий (телефония, телевизионная, интернет-коммутация).

Применение

- Жилое строительство.

Материалы

- Корпус – сертифицированная российская сталь (ГОСТ).
- Покрытие корпуса – текстурированный полиэстеровый порошок.

Конструкция



Надежные и эстетичные петли. Элементы заземления на дверце.

Комплектация



Удобная и практичная шина для подключения силовой магистрали.



Шина заземления со специальными сжимами для проводов.



Комплект закладных гаек и распорных болтов.

Преимущества

- Жесткая конструкция.
- Удобство монтажа.
- Высококачественное порошковое покрытие.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Способ монтажа	встраиваемый
Степень защиты	IP30
Толщина металла, мм	0,8–1,2
Цвет корпуса	RAL 7035
Номинальный ток, А	63–400
Климатическое исполнение	УХЛ4

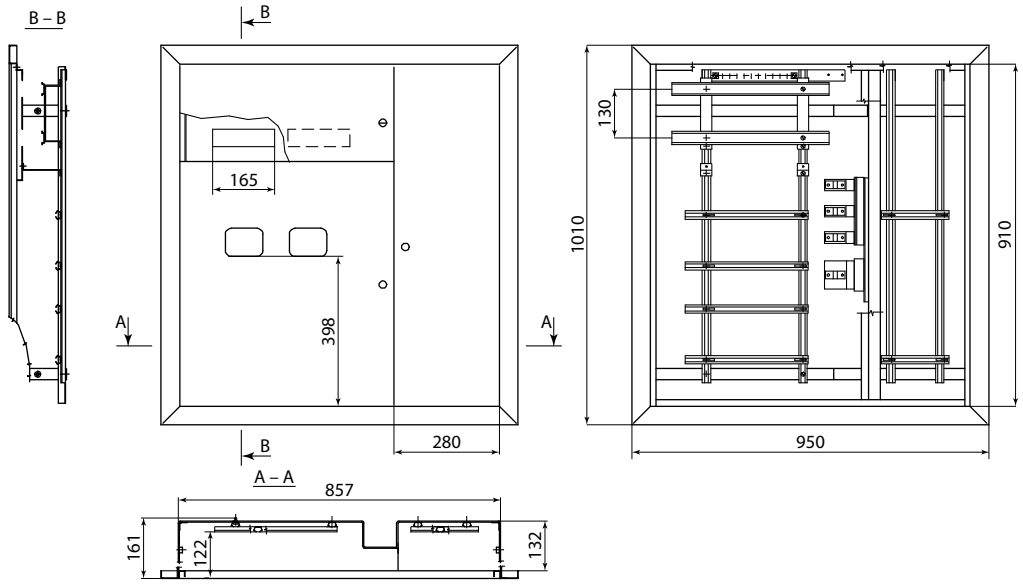
Каталог с Profsector.com

Ассортимент

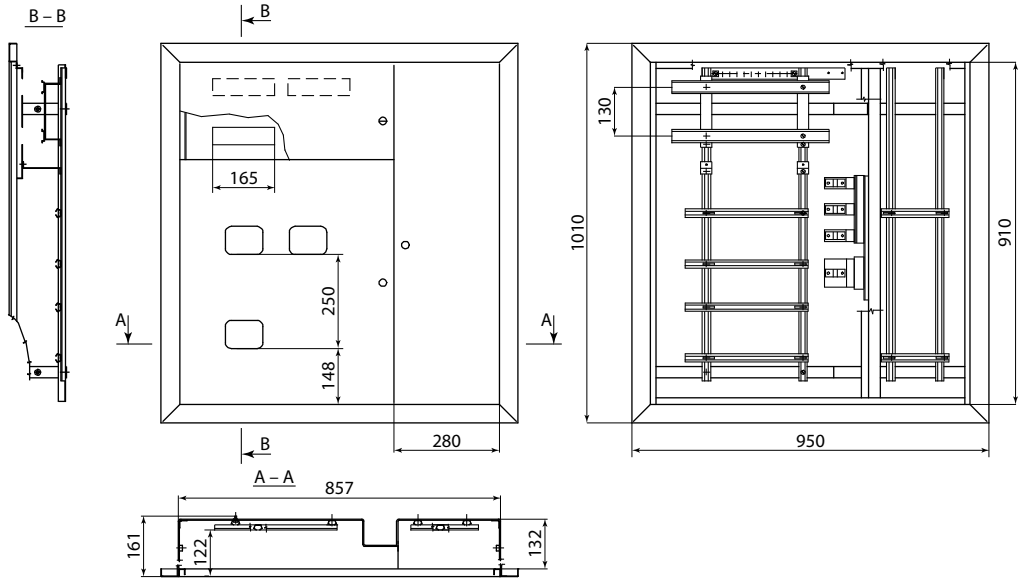
Изображение	Наименование	Артикул	Масса, кг	Габаритные размеры (ВхШхГ, мм)	Размеры ниши (ВхШхГ, мм)	Способ монтажа
	Корпус щита этажного 2 кв. (1010x950x160) размер ниши (920x860x140) TDM	SQ0905-0161	16,8	1010x950x160	920x860x140	встраиваемый в нишу
	Корпус щита этажного 3 кв. (1010x950x160) размер ниши (920x860x140) TDM	SQ0905-0162				
	Корпус щита этажного 4 кв. (1010x950x160) размер ниши (920x860x140) TDM	SQ0905-0160				
	Корпус щита этажного 5 кв. (1010x950x160) размер ниши (920x860x140) TDM	SQ0905-0169				
	Корпус щита этажного 6 кв. (1010x950x160) размер ниши (920x860x140) TDM	SQ0905-8809				

4

Габаритные размеры (мм)



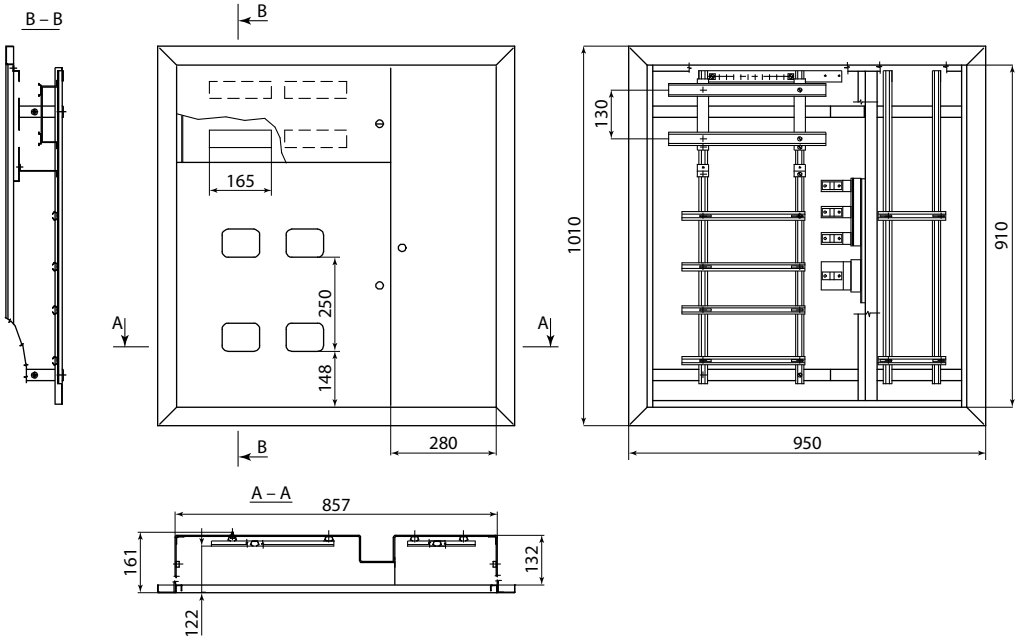
ЩЭ 2 кв.



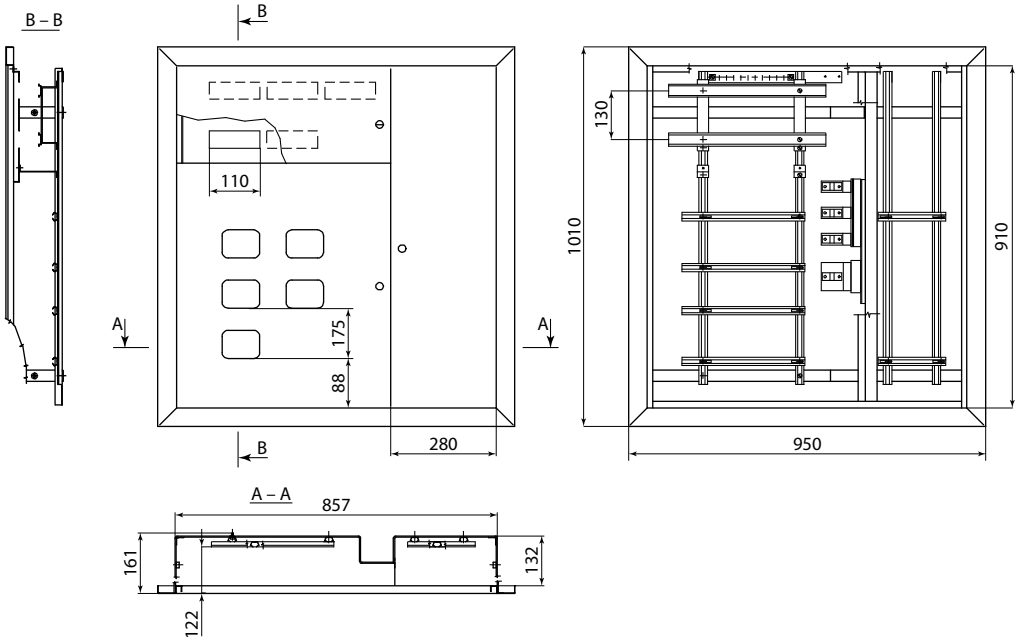
ЩЭ 3 кв.

Каталог с Profsector.com

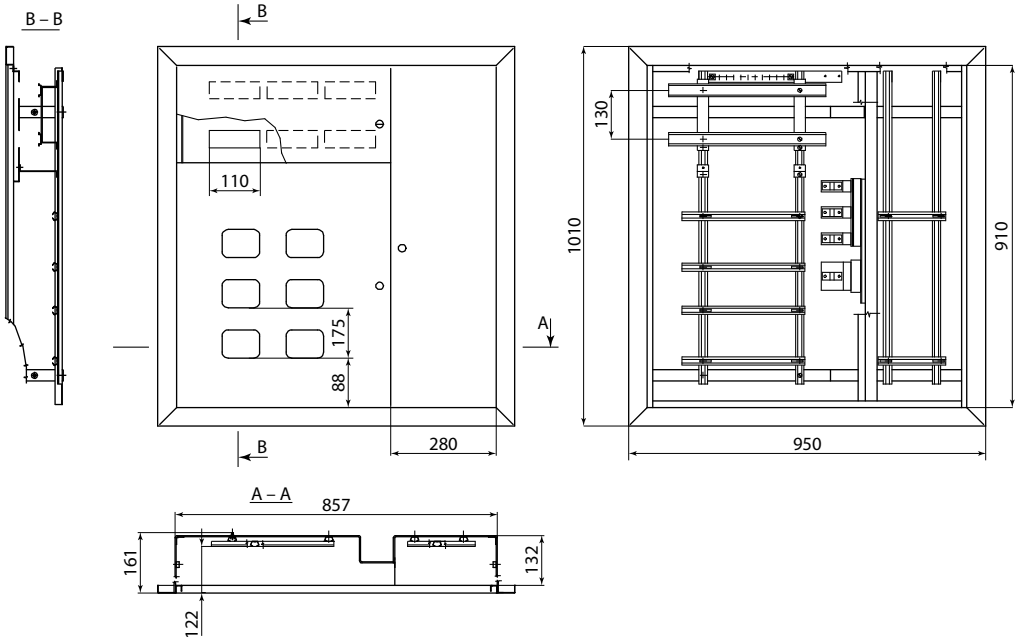
Габаритные размеры (мм)



ЩЭ 4 кв.



ЩЭ 5 кв.



ЩЭ 6 кв.

Каталог с Profsector.com

УСТРОЙСТВА ЭТАЖНЫЕ СЕРИИ **УЭРМС**



IP31

гарантия 1 год

Отказное письмо



4

Условные обозначения

Корпус УЭРМС 4 кв. 2700 мм правосторонний

У – устройство
Э – этажное
Р – распределительное
М – модульное
С – секционное
4 кв. – количество квартир (от 2 до 6 квартир)
2700 мм – высота изделия (от 2500 до 3500 мм)

Назначение

- Для дальнейшей сборки на его основе устройств ввода.
- Квартирное распределение и учет электроэнергии в сетях 220 В/50 Гц.
- Защита отходящих квартирных линий от коротких замыканий, перегрузок.
- Защита людей от поражения электрическим током.
- Для размещения слаботочных линий (телефония, телевизионная, интернет-коммутация).

Применение

- Жилое строительство.

Материалы

- Корпус – сертифицированная российская сталь (ГОСТ).
- Покрытие корпуса – текстурированный полиэстеровый порошок.

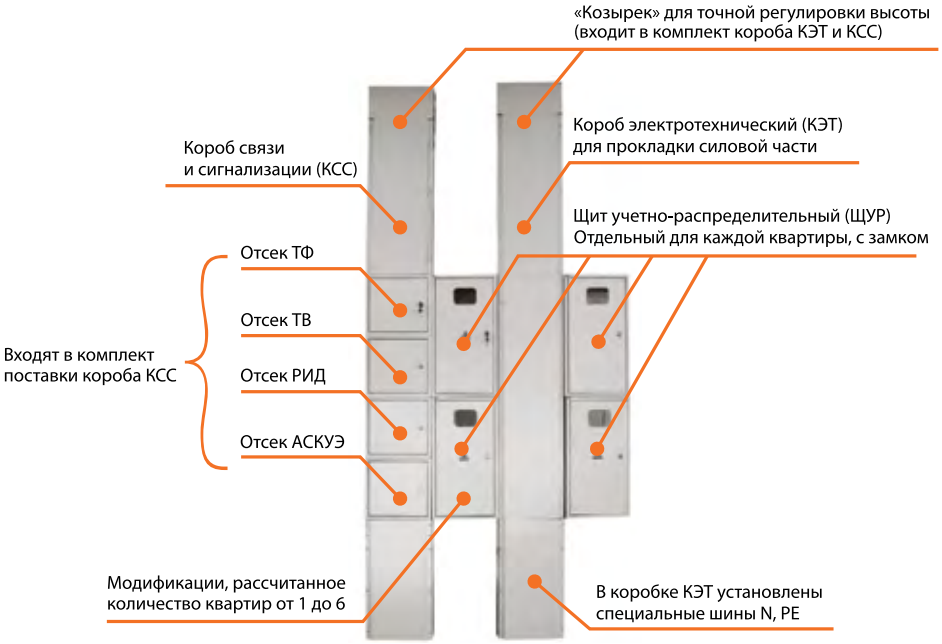
Преимущества

- Навесная конструкция (не требует штробления стен).
- Удобство монтажа.
- Отдельный запирающийся учетно-распределительный ящик для каждой квартиры.
- Различные варианты исполнений (от 2 до 6 квартир).
- Высококачественное порошковое покрытие.

Комплектация:

- Короб КЭТ.
- Короб КСС.
- Ящик ЯУР (ЩУР) (по количеству квартир).

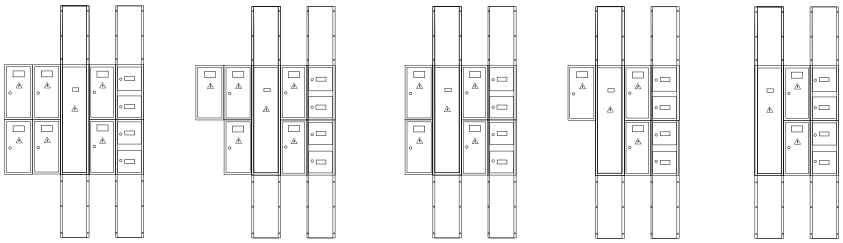
Конструкция



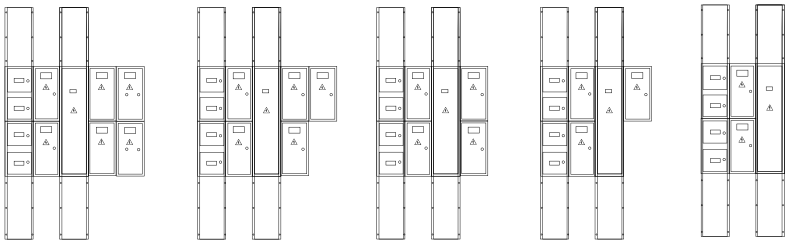
Каталог с Profsector.com

Варианты исполнения УЭРМС TDM

Левостороннее исполнение**



Правостороннее исполнение*

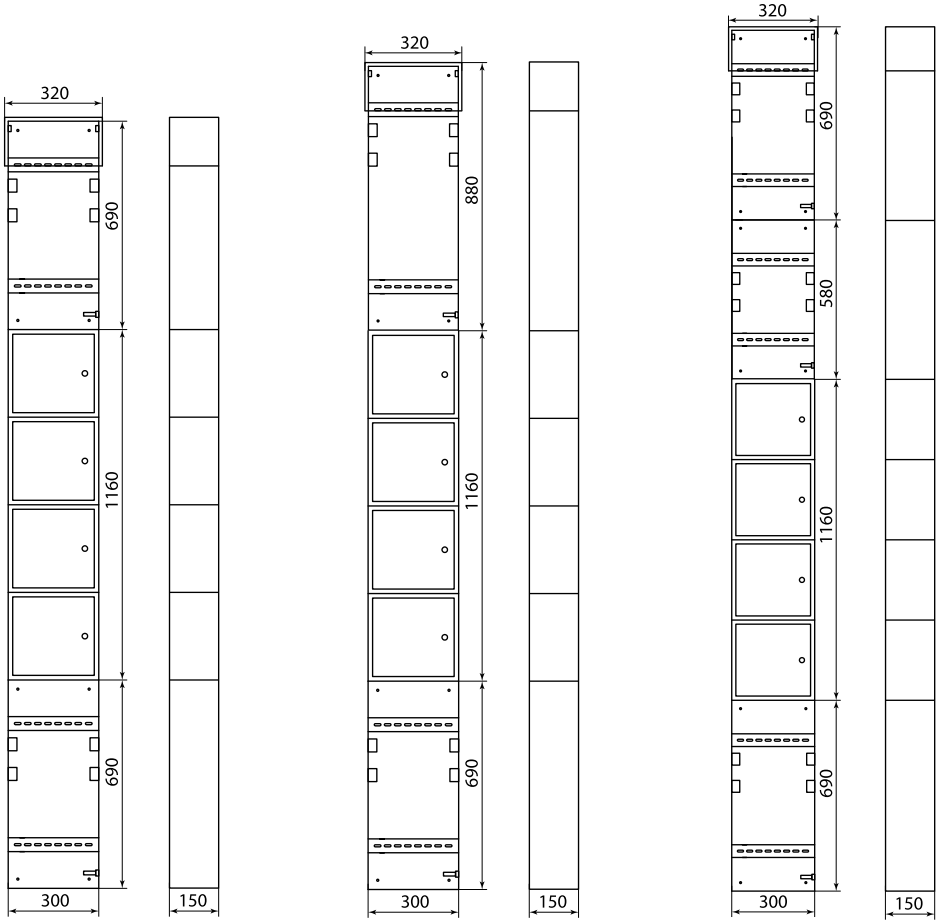


Расположение УЭРМС определяется относительно короба КСС
* Если все остальные элементы УЭРМС находятся справа от КСС, то исполнение «правостороннее».
** Если все остальные элементы УЭРМС находятся слева от КСС, то исполнение «левостороннее».

Ассортимент

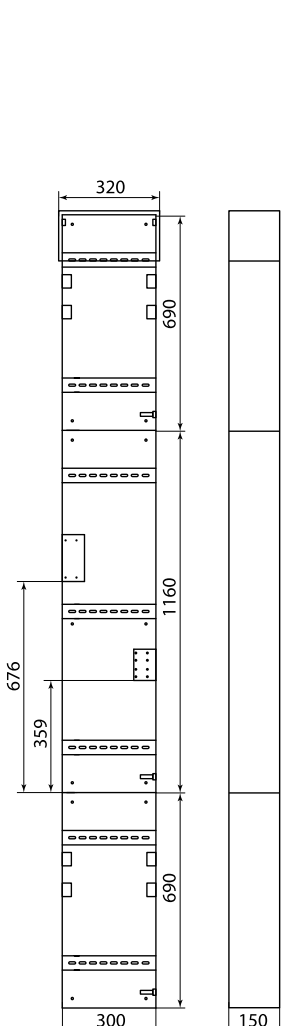
Наименование	Артикул	Размеры ниши	Способ монтажа
Короб КСС 2500 - 2700 мм универсальный TDM	SQ0905-8908	не требует штробления стен	навесной
Короб КСС 2710 - 2999мм универсальный TDM	SQ0905-8922		
Короб КСС 3000 - 3400мм универсальный TDM	SQ0905-8925		
Короб КЭТ 2500 - 2700 мм универсальный TDM	SQ0905-8907		
Короб КЭТ 2710 - 2999мм универсальный TDM	SQ0905-8923		
Короб КЭТ 3000 - 3400мм универсальный TDM	SQ0905-8924		
Ящик ЯУР (ЩУР) TDM	SQ0905-8901		

Габаритные размеры (мм)

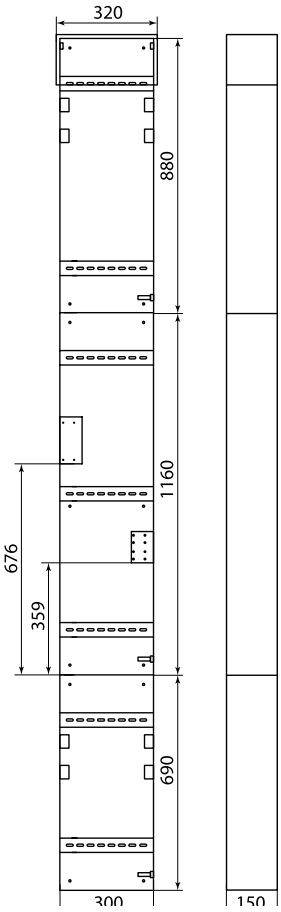


SQ0905-8908 SQ0905-8922 SQ0905-8925

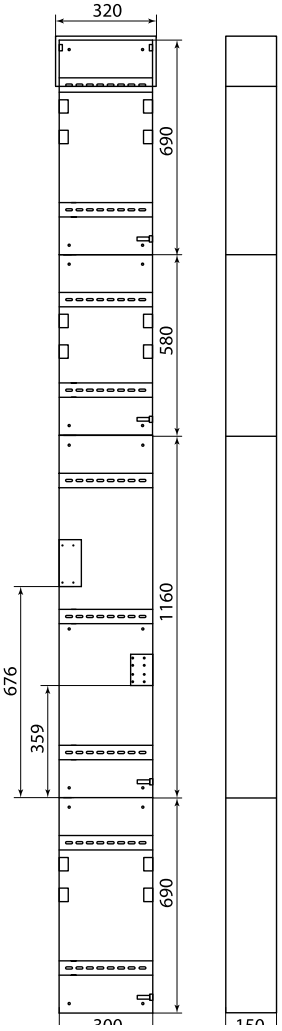
Каталог с Profsector.com



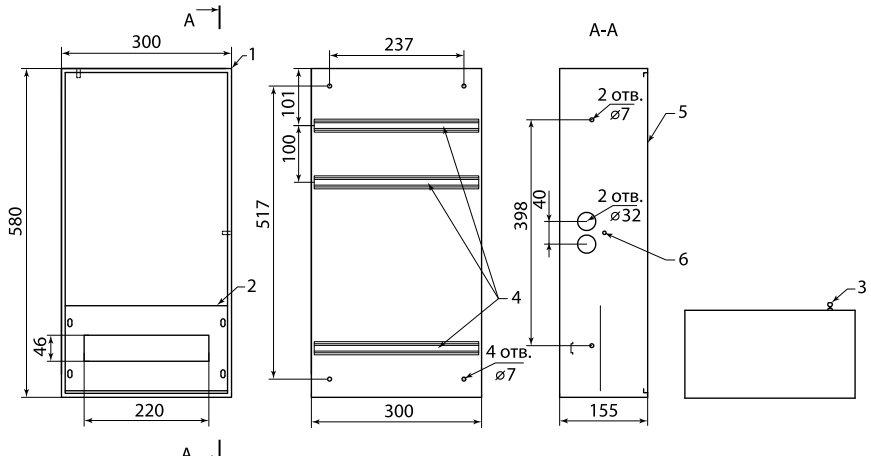
SQ0905-8907



SQ0905-8923



SQ0905-8924



SQ0905-8901

№	Наименование
1	Корпус щита
2	Фальшпанель
3	Замок
4	DIN-рейка
5	Дверь
6	Омедненная шпилька М6

Каталог с Profsector.com

КОРПУСА СЕРИИ **ПР**



IP31

гарантия 1 год

Отказное письмо



Назначение

- Сборка пунктов распределительных серии ПР11.
- Прием и распределение электроэнергии в сетях напряжением 380/220 В.
- Защита от перегрузок и коротких замыканий.
- Нечастые коммутации электрических цепей.

Применение

- Производственные помещения.
- Объекты промышленности.

Материалы

- Корпус – сертифицированная сталь (ГОСТ).
- Покрытие корпуса – текстурированный полиэстеровый порошок.
- Аксессуары – листовая оцинкованная сталь.

Преимущества

- Универсальность корпуса.
- Высокая технологичность.
- Рациональное использование рабочего пространства.
- Большой выбор аксессуаров.
- Быстрота сборки. Удобство монтажа.

Комплект поставки

- Корпус щита.
- Съемная оперативная панель.
- Панель для установки силового автоматического выключателя.
- DIN-рейки для установки модульной автоматики.
- Замки с ключами.

Технические характеристики

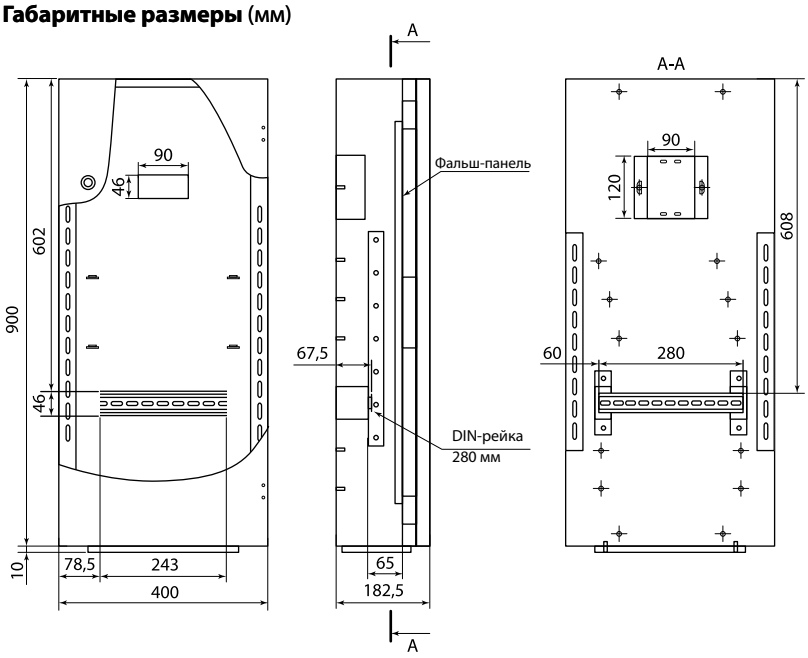
Наименование параметра	Значение
Номинальный ток, А	до 630
Степень защиты	IP31
Толщина металла, мм	1,0
Цвет корпуса	RAL 7035
Климатическое исполнение	УХЛ4

Ассортимент

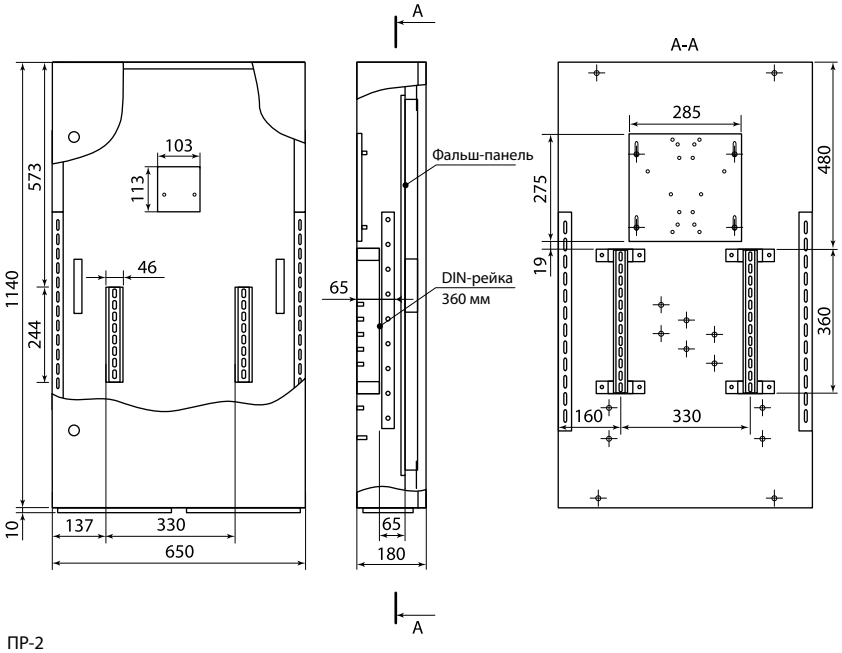
Изображение	Наименование	Артикул	Масса изделия, кг	Габаритные размеры (ВхШхГ, мм)
	Корпус ПР-1 (900х400х165) IP31 TDM	SQ0905-0701	18	900х400х180
	Корпус ПР-2 (1140х650х180) IP31 TDM	SQ0905-0702	23,5	1140х650х180
	Корпус ПР-3 (1300х650х180) IP31 TDM	SQ0905-0703	26,54	1300х650х180

Каталог с Profsector.com

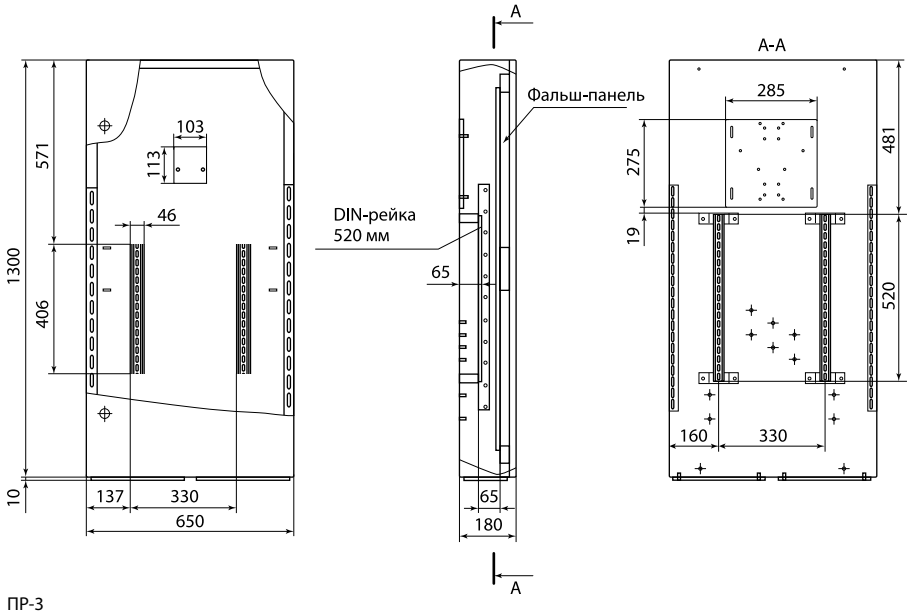
Габаритные размеры (мм)



ПР-1



ПР-2



ПР-3

Каталог с Profsector.com

ЯЩИКИ С РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ СЕРИИ **ЯРП**

IP54 | гарантия 2 года | EAC



Сертификат ТР ТС



Условные обозначения

ЯРП-100 А IP54 (с ППНН)

Я – ящик
Р – с рубильником
П – и предохранителями
П – перекидной
100 А – номинальный ток, А (250 А, 400 А)
IP54 – степень защиты
ППНН – тип используемых предохранителей

Назначение

- Нечастые коммутации и защита от токов короткого замыкания в трехфазных сетях переменного тока напряжением 230/400 В частотой 50 Гц.

Применение

- Строительные объекты.
- Промышленные объекты.
- Гаражные кооперативы.

Материалы

- Корпус – сертифицированная российская сталь (ГОСТ).
- Покрытие корпуса – текстурированный полиэстеровый порошок.

Конструкция

- Металлический корпус с монтажной панелью.
- Рубильник типа ВР32-31250.
- Плавкие вставки ППНН с керамическими держателями.
- Установленное заземление рубильника.
- Перенавешиваемая дверь с усиленным замком.
- Комплект крепежа.
- Рубильник типа ВР32-31250 (ВР32-37В 71250 для ЯРП-П).

Преимущества

- Компактные размеры корпуса.
- Энергосберегающие предохранители ППНН.
- Высококачественное порошковое покрытие.
- Возможность крепления на опору линии электропередач.

Технические характеристики

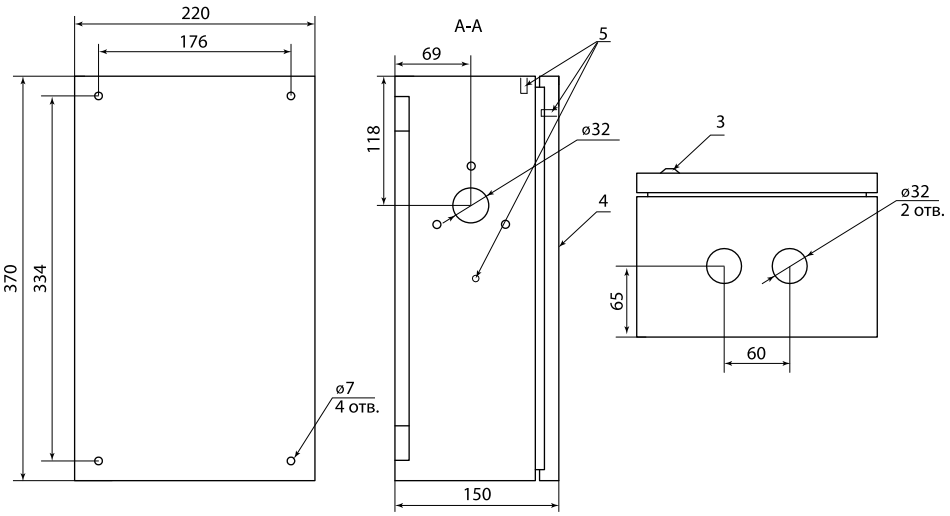
Наименование параметра	Значение
Способ монтажа	наружный
Степень защиты	IP54
Толщина металла, мм	0,8–1,0
Цвет корпуса	RAL 7035
Номинальный ток, А	100–400
Климатическое исполнение	УХЛ2

Ассортимент

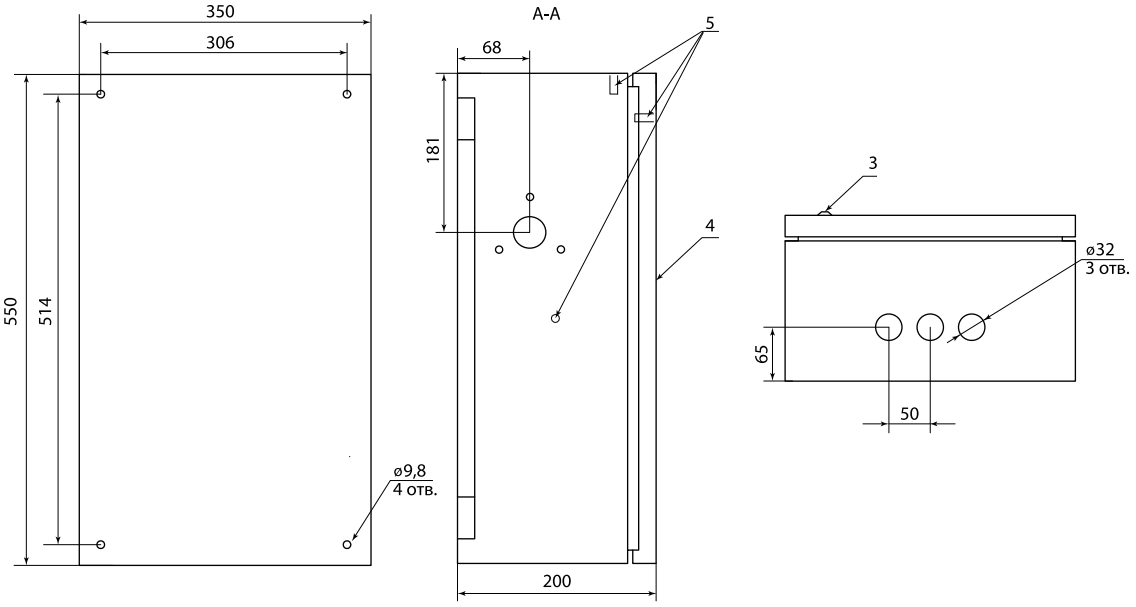
Изображение	Наименование	Артикул	Масса изделия, кг	Тип выключателя-разъединителя	Габаритные размеры, мм			Плавкие вставки			Ном. ток цепей, А
					В	Ш	Г	Тип	Габарит	Ном. ток, А	
	Ящик с рубильником и предохранителями ЯРП-100А IP54 (с ППНН) TDM	SQ1602-0001	8,6	ВР32-31В31250	350	220	150	ППН-33	00	100	100
	Ящик с рубильником и предохранителями ЯРП-250А IP54 (с ППНН) TDM	SQ1602-0002	11,52	ВР32-35В31250	500	400		ППН-35	1	250	250
	Ящик с рубильником и предохранителями ЯРП-400А IP54 (с ППНН) TDM	SQ1602-0003	23,8	ВР32-37В31250	650	500		ППН-37	2	400	400
	Ящик с рубильником и предохранителями ЯРП-П-100А IP54 (с ППНН) перекидной TDM	SQ1602-0005	8,6	ВР32-31В 71250	350	220	150	ППН-33	0	100	100
	Ящик с рубильником и предохранителями ЯРП-П-250А IP54 (с ППНН) перекидной TDM	SQ1602-0006	11,52	ВР32-35В 71250	500	400	150	ППН-35	1	250	250
	Ящик с рубильником и предохранителями ЯРП-П-400А IP54 (с ППНН) перекидной TDM	SQ1602-0007	23,8	ВР32-37В 71250	650	500	150	ППН-37	2	400	400

Каталог с Profsector.com

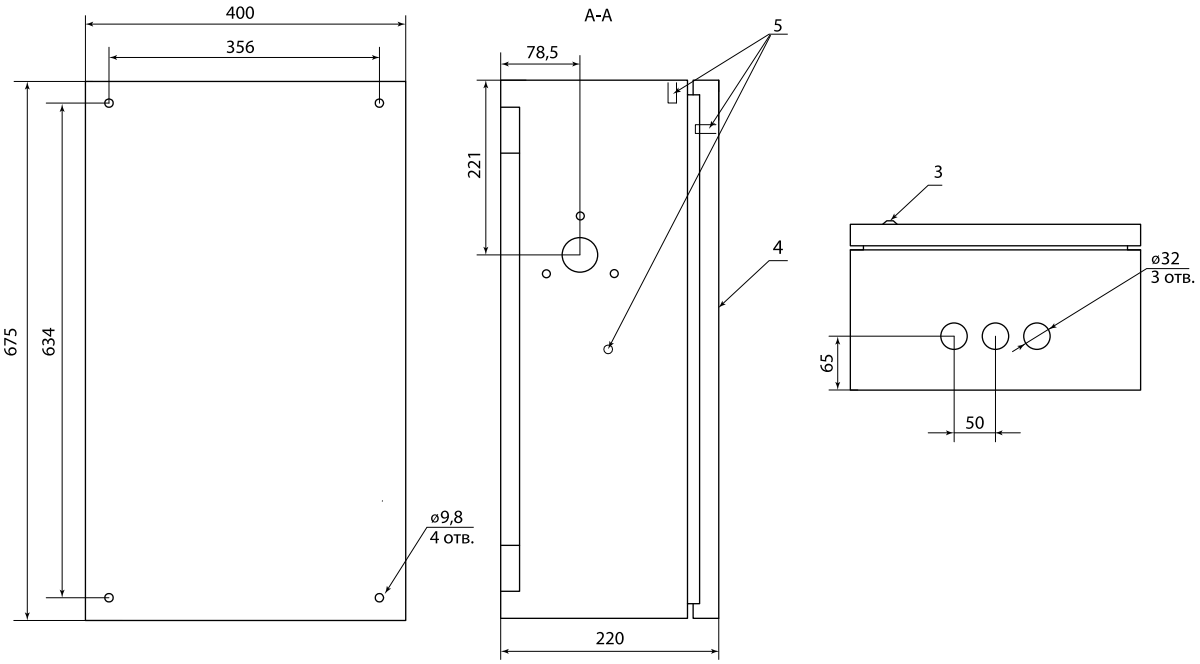
Габаритные размеры (мм)



SQ1602-0001, SQ1602-0005



SQ1602-0002, SQ1602-0006



SQ1602-0003, SQ1602-0007

Каталог с Profsector.com

ЯЩИКИ С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ СЕРИИ **ЯТП**

IP31 IP54 0,8 мм толщина металла гарантия 2 года EAC



Сертификат ТР ТС



Условные обозначения

ЯТП-0,25 220/12 2 авт.
Я – ящик
Т – с трансформатором
П – понижающим
0,25 – номинальная мощность трансформатора типа ОСО, кВт
220 – напряжение первичной обмотки, В
12 – напряжение вторичной обмотки, В (12 В, 24 В, 36 В, 42 В)
2 авт. – количество автоматических выключателей (2, 3 шт.)

Назначение

- Питание цепей местного или ремонтного освещения.
- Подключение инструментов и переносных светильников.

Применение

- Промышленный сектор.
- Строительство.

Материалы

- Корпус – сертифицированная российская сталь (ГОСТ).
- Покрытие корпуса – текстурированный полиэстеровый порошок.

Конструкция

- Металлический корпус.
- Понижающий трансформатор типа ОСО-0,25, 0,4.
- Автоматические выключатели ВА47.
- Розетка (для IP31).

Преимущества

- Компактные размеры корпуса.
- Удобство подключения и использования.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Высококачественное порошковое покрытие.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Вид установки		стационарный/навесной
Степень защиты		IP31/IP54
Толщина металла, мм		0,8
Цвет корпуса		RAL 7035
Напряжение изоляции, В		600
Максимально допустимое значение тока КЗ, кА		4,5
Климатическое исполнение	для IP31	УХЛ4
	для IP54	УХЛ2

Ассортимент

IP54

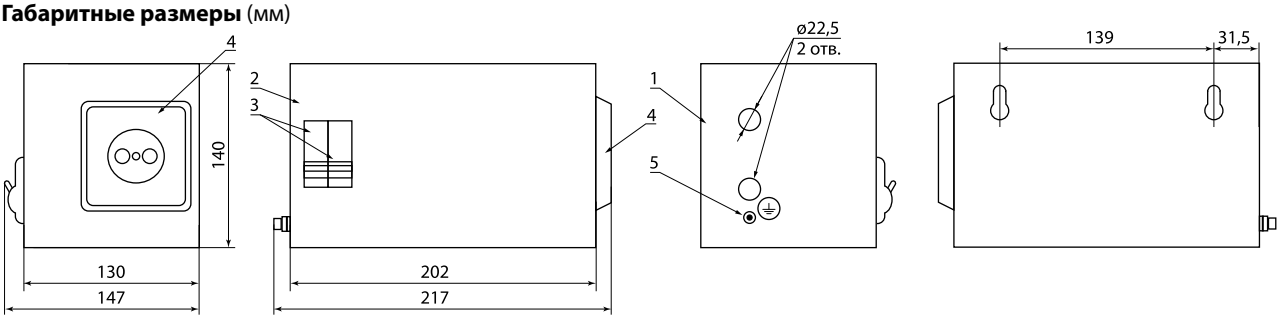
Изображение	Наименование	Артикул	Масса, кг	Напряжение первичной обмотки, В	Напряжение вторичной обмотки, В	Количество автоматических выключателей, шт.
	Ящик с трансформатором понижающим ЯТП-0,25 220/12-2авт. IP54 TDM	SQ1601-0013	8,5	220	12	2
	Ящик с трансформатором понижающим ЯТП-0,25 220/24-2авт. IP54 TDM	SQ1601-0015			24	
	Ящик с трансформатором понижающим ЯТП-0,25 220/36-2авт. IP54 TDM	SQ1601-0017			36	
	Ящик с трансформатором понижающим ЯТП-0,25 220/42-2авт. IP54 TDM	SQ1601-0019			42	

Каталог с Profsector.com

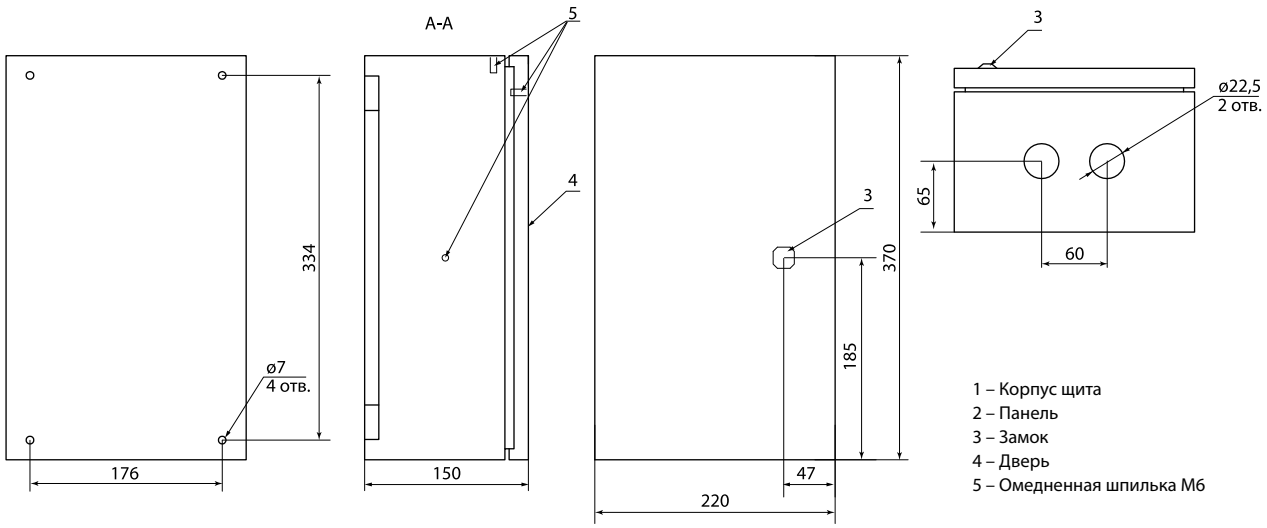
IP31

Изображение	Наименование	Артикул	Масса, кг	Напряжение первичной обмотки, В	Напряжение вторичной обмотки, В	Количество автоматических выключателей, шт.
	Ящик с трансформатором понижающим ЯТП-0,25 220/12-3авт. TDM	SQ1601-0002	5,8	220	12	3
	Ящик с трансформатором понижающим ЯТП-0,25 220/24-3авт. TDM	SQ1601-0004			24	
	Ящик с трансформатором понижающим ЯТП-0,25 220/36-3авт. TDM	SQ1601-0006			36	
	Ящик с трансформатором понижающим ЯТП-0,25 220/42-3авт. TDM	SQ1601-0008			42	
	Ящик с трансформатором понижающим ЯТП-0,25 220/12-2авт. TDM	SQ1601-0001		220	12	2
	Ящик с трансформатором понижающим ЯТП-0,25 220/24-2авт. TDM	SQ1601-0003			24	
	Ящик с трансформатором понижающим ЯТП-0,25 220/36-2авт. TDM	SQ1601-0005			36	
	Ящик с трансформатором понижающим ЯТП-0,25 220/42-2авт. TDM	SQ1601-0007			42	
	Ящик с трансформатором понижающим ЯТП-0,4 220/12-2авт.	SQ1601-0025			12	
	Ящик с трансформатором понижающим ЯТП-0,4 220/24-2авт.	SQ1601-0026			24	
	Ящик с трансформатором понижающим ЯТП-0,4 220/36-2авт.	SQ1601-0027			36	
	Ящик с трансформатором понижающим ЯТП-0,4 220/42-2авт.	SQ1601-0028			42	

Габаритные размеры (мм)



ЯТП IP31



1 – Корпус щита
2 – Панель
3 – Замок
4 – Дверь
5 – Омедненная шпилька М6

ЯТП IP54

Каталог с Profsector.com

ЯЩИКИ С БЛОКОМ «РУБИЛЬНИК-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ» СЕРИИ **ЯБПВУ** IP54

IP54 | гарантия 2 года | EAC



Сертификат ТР ТС



Назначение

- Нечастые коммутации и защита от токов короткого замыкания в трехфазных сетях переменного тока напряжением 380/220 В и частотой 50 Гц.

Применение

- Строительные объекты.
- Промышленные объекты.
- Гаражные кооперативы.

Материалы

- Корпус – сертифицированная российская сталь (ГОСТ).
- Покрытие корпуса – текстурированный полиэстеровый порошок.

Конструкция

- Металлический корпус.
- Блок «рубильник-предохранитель».
- Плавкие вставки ПН-2/ППН.
- Предусмотренное заземление рубильника.
- Дверь с защелками для надежной фиксации.

Преимущества

- Компактные размеры корпуса.
- Блокировка открытия дверцы во включенном состоянии.
- Высококачественное порошковое покрытие.
- Индивидуальная картонная упаковка.

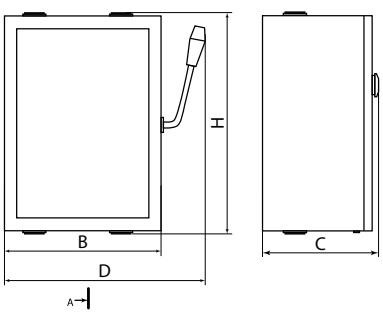
Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Способ монтажа	наружный
Степень защиты	IP54
Толщина металла, мм	0,8–1,0
Цвет корпуса	RAL 7032
Номинальный ток, А	100–250
Климатическое исполнение	У2

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Плавкие вставки		Ном. ток цепей, А
				Высота	Ширина	Глубина	Тип	Ном. ток, А	
	Ящик с блоком "рубильник-предохранитель" ЯБПВУ-100А IP54 (с ПН-2) модификация2 TDM	SQ1603-0010	6,7	355	274	175	ПН-2 100	100	100
	Ящик с блоком "рубильник-предохранитель" ЯБПВУ-250А IP54 (с ПН-2) модификация2 TDM	SQ1603-0011	8,7	480	270	190	ПН-2 250	250	250

Габаритные размеры (мм)



Артикул	B	C	D	F	H
SQ1603-0010	270	180	340	–	355
SQ1603-0011					485

SQ1603-0010 – SQ1603-0011

Каталог с Profsector.com

ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ **ОЩВ**

IP31 | 0,8 мм толщина металла | гарантия 3 года | EAC



Сертификат ТР ТС



4

Назначение

- Прием и распределение электроэнергии в жилых и производственных помещениях.
- Защита линий при перегрузках и коротких замыканиях.

Применение

- Промышленный сектор.
- Строительство.

Материалы

- Корпус – сертифицированная российская сталь (ГОСТ).
- Покрытие корпуса – текстурированный полиэстеровый порошок.

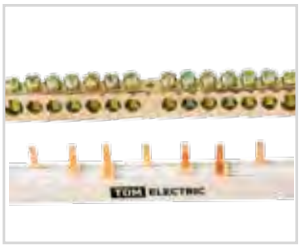
Конструкция

- Металлический корпус.
- Автоматические выключатели ВА47.
- Фальш-панель, исключающая доступ к токоведущим частям.

Преимущества

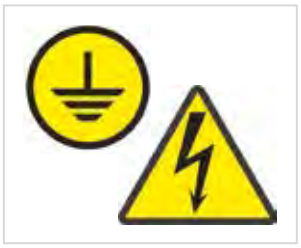
- Компактные размеры корпуса.
- Коммутация автоматических выключателей выполнена 3-рядной соединительной шиной.
- Удобство подключения и использования.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Высококачественное порошковое покрытие.

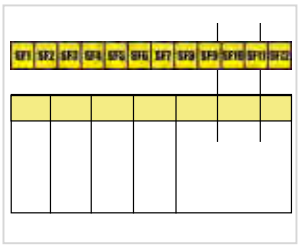
Комплектация



Шины для коммутации.


2 ключа.


Знаки электробезопасности.


Маркировочная таблица.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Способ монтажа	навесной
Степень защиты	IP31
Толщина металла, мм	0,8
Цвет корпуса	RAL 7035
Напряжение изоляции, В	600
Максимально допустимое значение тока КЗ, кА	4,5
Климатическое исполнение	УХЛ4

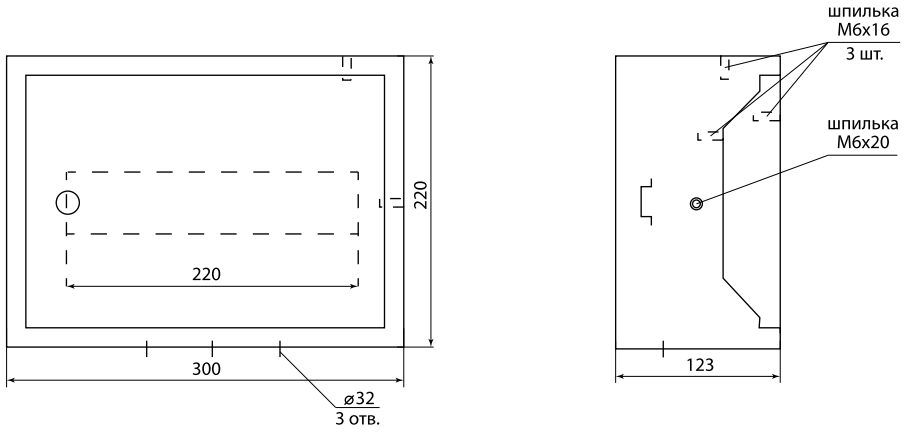
Каталог с Profsector.com

Ассортимент

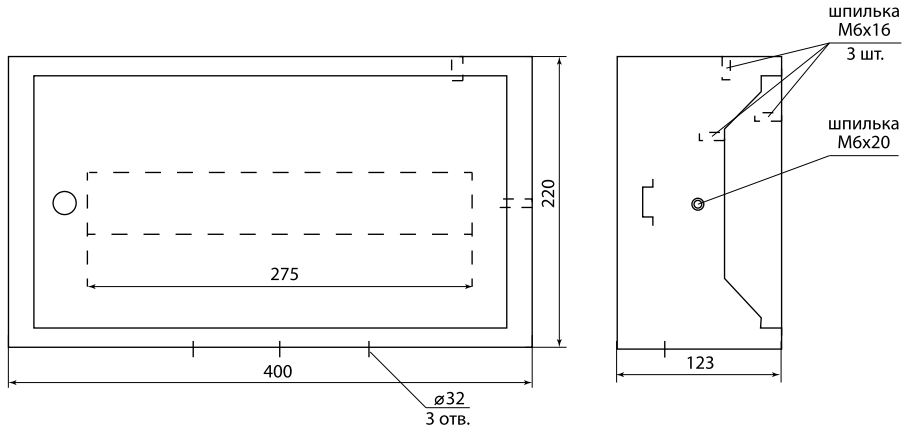
Изображение	Наименование	Артикул	Масса, кг	Номинальное рабочее напряжение, В	Номинальный ток вводного аппарата, А	Номинальный ток аппаратов групповых цепей, А	Количество групповых автоматических выключателей, шт.
	Осветительный щиток с выключателем ОЩВ-6 (63А/16А) 220х300х120мм TDM	SQ1604-0001	3,7	380/220	63	16	6
	Осветительный щиток с выключателем ОЩВ-9 (63А/16А) 220х300х120мм TDM	SQ1604-0003	3,8				9
	Осветительный щиток с выключателем ОЩВ-12 (63А/16А) 220х400х120мм TDM	SQ1604-0002	4,8				12

4

Габаритные размеры (мм)



SQ1604-0001
SQ1604-0003



SQ1604-0002

Каталог с Profsector.com

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК СЕРИИ **РУСП**

IP54 | Стройка | Коттеджи | Мастерские | IK8 | 250 В 380 В | +50 °С –25 °С | гарантия 2 года | EAC



4

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для использования в качестве готовых распределительных устройств для быстрого и безопасного подключения большого количества нагрузок мощностью до 40 А в одно- и трехфазных сетях.

Применение

- Строительные площадки.
- Технические помещения жилого сектора (гаражи, подвалы, мастерские).
- Садовые товарищества.
- Сфера агропромышленного хозяйства (теплицы, парники, помещения для животных).

Материалы

- Ударопрочный, не поддерживающий горение АБС-пластик, устойчивый к ультрафиолету и невосприимчивый к коррозии.

Конструкция

- Малогабаритная устойчивая конструкция из АБС-пластика.
- 8 промышленных разъемов.
- Защита от тепловых перегрузок, токов короткого замыкания и токов утечки.
- Ввод кабеля снизу.



Крышка с защелкой для надежной фиксации.

Преимущества



Широкий спектр установленных розеток позволяет подключать различную строительную и бытовую технику.

- Малогабаритная конструкция позволяет применять устройство в ограниченном пространстве.
- Небольшая масса устройства дает возможность легко переносить его к месту проведения работ.
- Высокая технологичность и простота в использовании.
- Высокий уровень электробезопасности.
- Наличие устройства защитного отключения, обеспечивающее защиту пользователей от поражения электрическим током при случайном прикосновении к токоведущим частям электроустановок или в результате повреждения изоляции на токоведущих проводниках, а также защиту от возгорания вследствие протекания токов утечки на землю в местах повреждения изоляции.

Комплектация

- Розетка панельная РП10-3 скрытая с крышкой 16А 2Р+PE 220 В TDM – 6 шт.
- Розетка 415 скрытой установки 16А 3Р+PE+N 380 В TDM – 1 шт.
- Розетка 425 скрытой установки 32А 3Р+PE+N 380 В TDM – 1 шт.
- Дифференциальный автомат АД14 (40 А) TDM – 1 шт.
- Автоматический выключатель ВА47-29 3Р (32 А) TDM – 1 шт.
- Автоматический выключатель ВА47-29 1Р (16 А) TDM – 2 шт.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное рабочее напряжение, В	400/230
Номинальное частота, Гц	50
Максимальный ток, А	40
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP54
Климатическое исполнение	УХЛ2
Максимально допустимое значение ожидаемого тока КЗ, кА	4,5

Каталог с Profsector.com

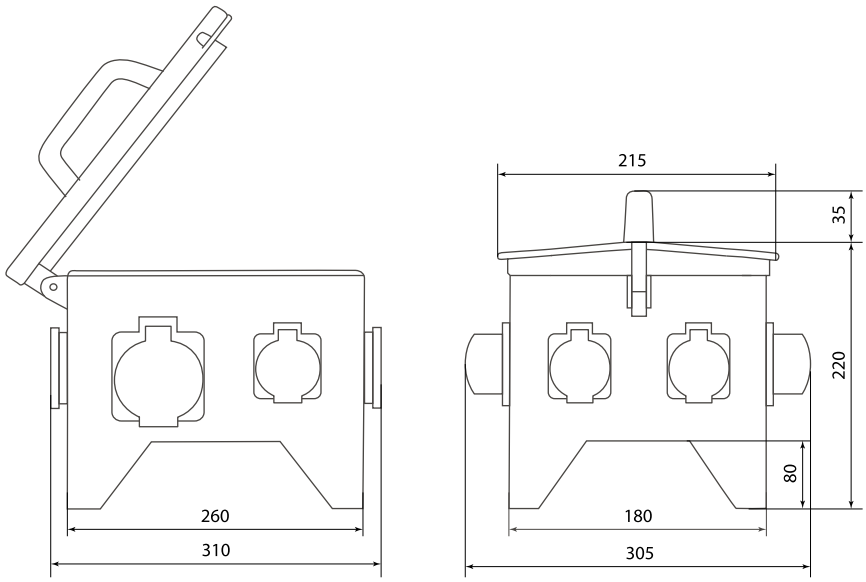
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Масса, кг
	Распределительное устройство РУСП – 6x16A(2P+E) + 1x16A(3P+PE+N) + 1x32A(3P+PE+N) TDM	SQ1605-0001	3,9

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1605-0001	2	8,4	630	345	305

Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК НАВЕСНЫЕ СЕРИИ **РУСПн**

IP54 | Стройка | Коттеджи | Мастерские | +50 °С –25 °С | EAC



Сертификат ТР ТС



4

Назначение

- Для использования в качестве готового распределительного устройства для быстрого и безопасного подключения большого количества однофазных и трехфазных нагрузок мощностью до 32 А.

Применение

- Строительные площадки.
- Технические помещения жилого сектора (гаражи, подвалы, мастерские).
- Приусадебные участки.
- Агропромышленные объекты (теплицы, парники, помещения для животных).

Материалы

- Ударопрочный, не поддерживающий горение АБС-пластик, устойчивый к ультрафиолету и невосприимчивый к коррозии.

Преимущества

- Наличие устройства защитного отключения обеспечивает:
  – защиту пользователей от поражения электрическим током при случайном прикосновении к токоведущим частям электроустановок или к поврежденным участкам изоляции на токоведущих проводниках;
  – защиту от возгорания, возникающего вследствие протекания токов утечки на землю в местах повреждения изоляции.
- Защита работающих электроаппаратов от тепловых перегрузок и короткого замыкания.
- Малогабаритная конструкция обеспечивает возможность применения устройств в ограниченном пространстве.
- Возможность соединения боксов между собой.
- Широкий спектр установленных розеток позволяет подключать практически любую строительную и бытовую технику.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение			
Артикул	SQ1605-0101	SQ1605-0102	SQ1605-0103	SQ1605-0104
Максимальный ток, А	16	32		
Номинальное рабочее напряжение, В	250/380			
Размеры, ВхШхГ, мм	319x273x101		410x300x96	319x273x101
Вход	Вилка 3P+PE+N 16 А	Вилка 3P+PE+N 32 А		Кабель 5x4 мм2 2,2 м с кабельной вилкой 3P+PE+N 32 А
Выход	4 розетки РП10-3 2P+PE 16 А 250 В~ 2 розетки 415 3P+PE+N 16 А 380 В~	4 розетки РП10-3 2P+PE 16 А 250 В~ 1 розетка 415 3P+PE+N 16 А 380 В~ 1 розетка 425 3P+PE+N 32 А 380 В~	4 розетки РП10-3 2P+PE 16 А 250 В~ 1 розетка 415 3P+PE+N 16 А 380 В~ 1 розетка 425 3P+PE+N 32 А 380 В~ 1 розетка 414 3P+PE 16 А 380 В~ 1 розетка 413 2P+PE 16 А 250 В~	3 розетки 413 2P+PE 16 А 250 В~ 1 розетка 423 2P+PE 32 А 250 В~ 1 розетка 415 3P+PE+N 16 А 380 В~ 1 розетка 425 3P+PE+N 32 А 380 В~
Рекомендуемая розетка для подключения (в комплект не входит)	SQ0603-0012	SQ0603-0014		–
Устойчивость к механическим воздействиям (степень IK, EN50102)	IK8			
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP54			
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +50			

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Распределительное устройство для строительных площадок (навесное) РУСПн 1х515 – 4хРП10-3+2х415 IP54 TDM	SQ1605-0101
	Распределительное устройство для строительных площадок (навесное) РУСПн 1х525 – 4хРП10-3+1х415+1х425 IP54 TDM	SQ1605-0102

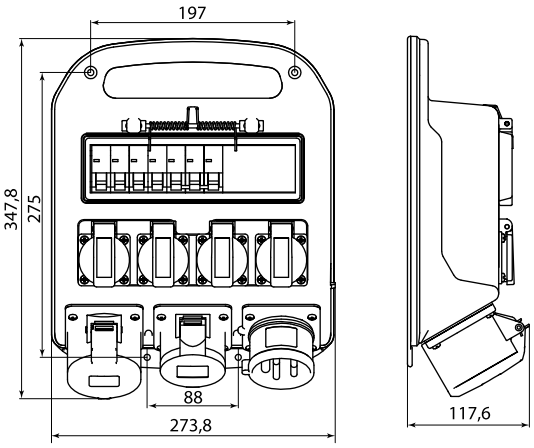
Изображение	Наименование	Артикул
	Распределительное устройство для строительных площадок (навесное) РУСПн 1х525 – 4хРП10-3+2х413+1х414+1х415+1х425 IP54 TDM	SQ1605-0103
	Распределительное устройство для строительных площадок (навесное) РУСПн кабель 2,2 м х 025 – 3х413+1х423+1х415+1х425 IP54 TDM	SQ1605-0104

4

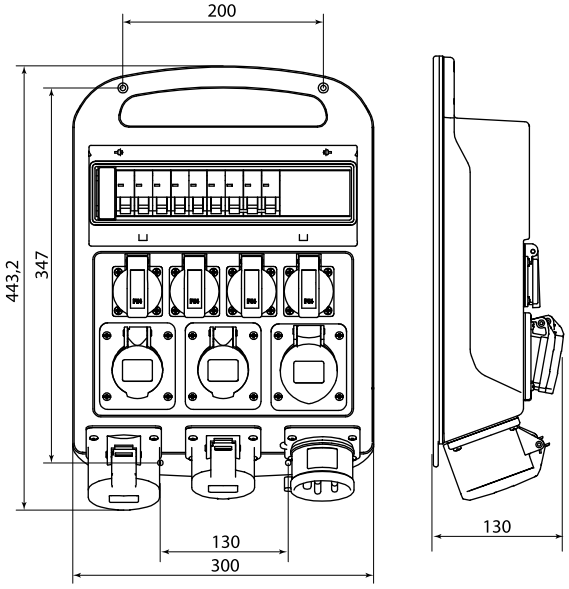
Упаковка

Наименование	Артикул	Транспортная упаковка				
		Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
				Длина	Ширина	Высота
РУСПн 1х515 – 4хРП10-3+2х415 IP54 TDM	SQ1605-0101	4	13	500	365	295
РУСПн 1х525 – 4хРП10-3+1х415+1х425 IP54 TDM	SQ1605-0102					
РУСПн 1х525 – 4хРП10-3+2х413+1х414+1х415+1х425 IP54 TDM	SQ1605-0103		16	530	460	330
РУСПн кабель 2,2 м х 025 – 3х413+1х423+1х415+1х425 IP54 TDM	SQ1605-0104			560	370	345

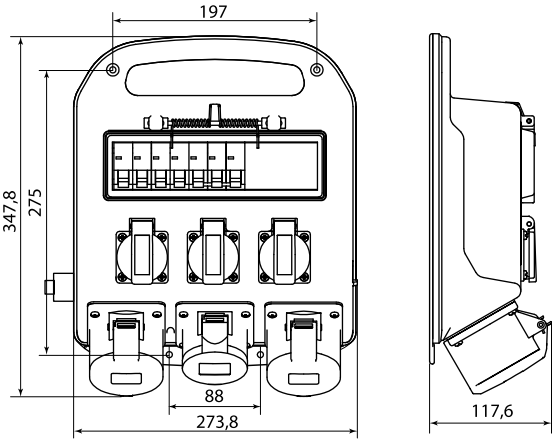
Габаритные размеры (мм)



SQ1605-0101, SQ1605-0102



SQ1605-0103



SQ1605-0104

Каталог с Profsector.com

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ МИКРОКЛИМАТА В ШКАФАХ. ВЕНТИЛЯТОРЫ



IP54 | ЩУРН, ЩУРВ | ЩУ, ЩМП | ЩО | ГРЩ | ВРУ

+55 °C
–10 °C

гарантия 5 лет

EAC

Сертификат ТР ТС



4

Назначение

- Для организации активного воздухообмена во внутреннем объеме шкафа. Позволяют существенно увеличить отвод тепла из корпуса, и, тем самым, способствуют улучшению стабильности работы и увеличению ресурса оборудования.

Применение

- Шкафы, корпуса, боксы.

Материалы

- Решетки выполнены из не распространяющего горение АБС-пластика.
- Фильтры изготовлены из синтетического моющегося материала, соответствующего классу G3 согласно ГОСТ Р 51251-99.

Расчет номинала вентилятора

- Необходимый объемный поток воздуха вентилятора V ($м^3$/ч) рассчитывается по формуле: V = f * Pv/ΔT, где:
  f – коэффициент зависимости силы воздушного потока от высоты местности над уровнем моря. Его значения приведены в таблице 1:

Таблица 1: Коэффициент зависимости силы воздушного потока от высоты местности над уровнем моря.

Высота над уровнем моря, м	f
0–100	3,1
100–250	3,2
250–500	3,3
500–750	3,4
750–1000	3,5

Pv - мощность рассеивания (Вт), которую выделяют электрические аппараты, установленные в шкафу. К источникам тепла относятся микропроцессорная и полупроводниковая техника, автоматы, контакторы и другие электрические аппараты, а также провода, по которым течет электрический ток.
ΔT – перепад температуры ΔTi (°C) между желаемой температурой в шкафу Ti и ожидаемой температуры снаружи шкафа To высчитывается по формуле ΔT= Ti – To.

Конструкция

- Устройство представляет собой осевой вентилятор с установленной на него решеткой со сменным фильтром.

Преимущества

- Самое экономичное решение для отвода большого количества тепла из шкафов с целью поддержания оптимальной температуры и нормального режима функционирования устройств.
- Легкость монтажа и простота обслуживания.
- Степень защиты IP54.
- В двигателях используются высококачественные подшипники качения, обладающие большим ресурсом работы (50000 часов).

Установка



- Вентиляторы устанавливают на подачу воздуха для создания избыточного давления в шкафу и предотвращения проникновения пыли снаружи через возможные дефекты уплотнения шкафа.
- Рекомендуется всегда устанавливать вентиляторы так, чтобы они нагнетали воздух в нижнюю часть шкафа и комплектовать шкаф выходными фильтрами в верхней части.
- Для максимальной производительности вентилятора рекомендуется установка двух выпускных фильтров или одного следующего в модельном ряду типоразмера.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение			
		SQ0832-0010	SQ0832-0011	SQ0832-0012	SQ0832-0013
Номинальное напряжение, В / Частота тока, Гц		AC 230/50			
Потребляемая мощность, Вт		20		35	65
Объемный поток воздуха V (м3/ч)	Вентилятор без фильтра	55	105	230	500
	Вентилятор с фильтром	43	71	170	360
	Вентилятор с фильтром + выпускной фильтр	48	85	200	440
Вентиляционные решетки с фильтром		SQ0832-0014	SQ0832-0015	SQ0832-0016	SQ0832-0017
Уровень шума, дБ		46		54	59
Размер выреза в шкафу, мм		126x126	224x224		292x292
Температура эксплуатации, °C		от –10 до +55			
Степень защиты		IP54			
Соответствие стандартам		ГОСТ Р 52161.2.40-2008			
Срок эксплуатации, ч		32 500			

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Объемный поток воздуха вентилятора V (м³/ч) без выпускного фильтра	Объемный поток воздуха вентилятора V (м³/ч) с установленным выпускным фильтром
	Вентилятор 55/43 м³/час 230В 20Вт IP54 TDM*	SQ0832-0010	20	55	43
	Вентилятор 105/71 м³/час 230В 20Вт IP54 TDM*	SQ0832-0011		105	71
	Вентилятор 230/170 м³/час 230В 35Вт IP54 TDM*	SQ0832-0012	35	230	170
	Вентилятор 500/360 м³/час 230В 65Вт IP54 TDM*	SQ0832-0013	65	500	360
	Вентиляционная решетка с фильтром для вентилятора SQ0832-0010 (150 мм) TDM	SQ0832-0014	–	–	–
	Вентиляционная решетка с фильтром для вентилятора SQ0832-0011 (250 мм) TDM	SQ0832-0015			
	Вентиляционная решетка с фильтром для вентилятора SQ0832-0012 (250 мм) TDM	SQ0832-0016			
	Вентиляционная решетка с фильтром для вентилятора SQ0832-0013 (325 мм) TDM	SQ0832-0017			

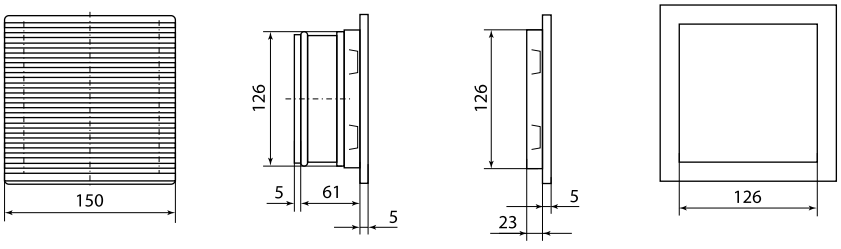
* вентиляторы укомплектованы вентиляционной решеткой с фильтром

Упаковка

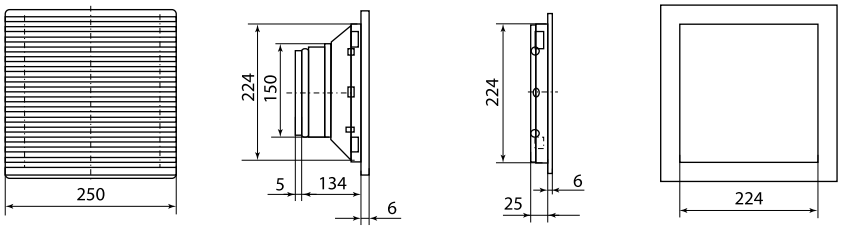
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0832-0010	16	12,0	330	320	300
SQ0832-0011	12	15,5	540	530	420
SQ0832-0012	8	13,5			280
SQ0832-0013	3	13,0	350	350	350
SQ0832-0014	80	14,0	780	320	300
SQ0832-0015	28	14,3	550	500	270
SQ0832-0016		14,9			
SQ0832-0017	16	13,5	660	350	320

Габаритные размеры (мм)

Размер выреза

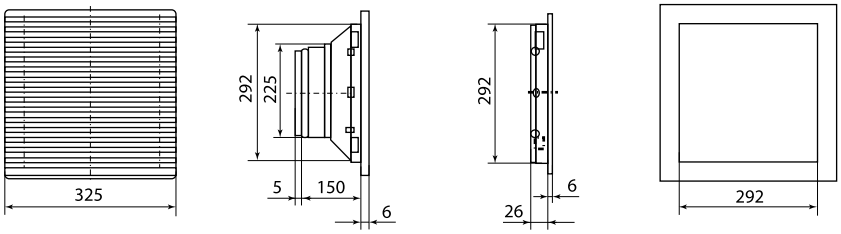


SQ0832-0010 SQ0832-0014



SQ0832-0011
SQ0832-0012

SQ0832-0015
SQ0832-0016



SQ0832-0013 SQ0832-0017

Каталог с Profsector.com

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ МИКРОКЛИМАТА В ШКАФАХ. ОБОГРЕВАТЕЛИ



IP20 | ЩУРН, ЩУРВ | ЩУ, ЩМП | ЩО | ГРЩ | ВРУ

+75 °C
–45 °C

гарантия 5 лет

Сертификат ТР ТС



4

Назначение

- Предотвращение выпадения конденсата в шкафах при перепадах температуры для защиты от коррозии токоведущих шин и контактов устройств.

Применение

- Шкафы, корпуса, боксы.

Материалы

- Радиаторы выполнены из алюминия, покрытого термопластической массой типа UL94VO (не поддерживающей горение).

Конструкция

- Нагревательный элемент представляет собой позистор (терморезистор с положительным температурным коэффициентом), электрическое сопротивление которого, а, следовательно, и потребляемая мощность, зависят от температуры поверхности (чем выше температура позистора, тем ниже потребляемая мощность).
- В обогревателях большой мощности используются вентиляторы для лучшего распределения выделяемого тепла.

Преимущества

- Система обратной связи «сопротивление-потребляемая мощность» не допускает нагрева элементов выше 250 °С, обеспечивая полную пожарную безопасность, а также препятствует возникновению каких-либо окислительных процессов (сжигание кислорода, образование CO, выделение специфических запахов горения частиц пыли), которые нередко присутствуют на поверхности высокотемпературных ТЭНов.
- Специальная прямоугольная форма радиатора повышает эффективность теплообмена с нагревательным элементом, что позволяет увеличивать мощность нагревателя при небольших габаритах.
- Срок непрерывной работы нагревателей составляет не менее 20 000 часов без изменения электронных характеристик (точка переключения, сопротивление).
- Установка на стандартную DIN-рейку 35 мм.

Выбор обогревателя

- Выбор мощности нагревателя производится по формуле $\mathbf{P = S \times k \times \Delta T - P_v}$, где
  S – эффективная площадь теплообмена шкафа, м². Формулы расчета параметра S для различных вариантов размещения шкафа приведены в таблице 1.

Таблица 1. Формулы для расчета эффективной площади теплообмена электротехнического шкафа, где В – высота шкафа, м; Ш – ширина шкафа, м; Г - глубина шкафа, м

Тип установки	Формула для расчета S, м²
Один шкаф, свободно стоящий	S=1,8*В*(Ш+Г)+1,4*Ш*Г
Один шкаф, монтируемый на стену	S=1,4*Ш*(В+Г)+1,8*В*Г
Крайний шкаф свободно стоящего ряда	S=1,4*Г*(В+Ш)+1,8*В*Ш
Крайний шкаф в ряду, монтируемом на стену	S=1,4*В*(Г+Ш)+1,8*Г*Ш
Не крайний шкаф свободно стоящего ряда	S=1,8*В*Ш+1,4*Г*Ш+Г*В
Не крайний шкаф в ряду, монтируемом на стену	S=1,4*Ш*(В+Г)+Г*В
Не крайний шкаф в ряду, монтируемом на стену, под козырьком	S=1,4*Ш*В+0,7*Г*Ш+Г*В

k – коэффициент теплопередачи материала из которого сделан шкаф. Значения данного коэффициента для различных материалов приведены в таблице 2.

Таблица 2: Коэффициент теплопередачи материала шкафа.

Материал шкафа	Коэффициент теплопередачи материала шкафа, Вт/(м²хК)
Листовая сталь лакированная	5,5
Листовая сталь нержавеющая	4,5
Алюминий	12
Алюминий двойной	4,5
Полиэфир	3,5

Pv – мощность рассеивания (Вт) которую выделяют электрические аппараты, установленные в шкафу. К источникам тепла относятся микропроцессорная и полупроводниковая техника, автоматы, контакторы и другие электрические аппараты, а так же провода, по которым течет электрический ток.
ΔT – перепад температуры ΔT (°C) между желаемой температурой в шкафу Ti и ожидаемой температуры снаружи шкафа To . Высчитывается по формуле ΔT = Ti – To.
Следует учитывать, что при наружной установке НКУ, необходимо использовать обогреватель мощностью в два раза больше рассчетной.

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	AC/DC 120–240
Нагревательный элемент	позистор PTC (терморезистор с положительным температурным коэффициентом)
Материал радиатора	алюминий, покрытый термопластической массой типа UL94VO (не поддерживающей горение)
Клеммы подключения	самозажимные
Крепление устройства	DIN-рейка 35 мм
Ориентация в пространстве	вертикальная
Температура эксплуатации	от –45 до +75
Степень защиты	IP20
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 52161.2.40-2008

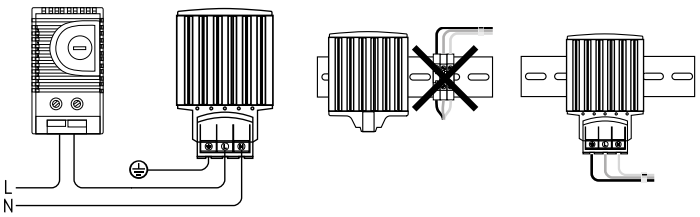
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Напряжение, В
Обогреватели				
	Обогреватель для установки на DIN-рейку 230В 15Вт TDM	SQ0832-0001	15	230
	Обогреватель для установки на DIN-рейку 230В 30Вт TDM	SQ0832-0002	30	
	Обогреватель для установки на DIN-рейку 230В 45Вт TDM	SQ0832-0003	45	
	Обогреватель для установки на DIN-рейку 230В 60Вт TDM	SQ0832-0004	60	
	Обогреватель для установки на DIN-рейку 230В 75Вт TDM	SQ0832-0005	75	
	Обогреватель для установки на DIN-рейку 230В 100Вт TDM	SQ0832-0006	100	
	Обогреватель для установки на DIN-рейку 230В 150Вт TDM	SQ0832-0007	150	
Обогреватели со встроенным вентилятором				
	Обогреватель с встроенным вентилятором для установки на DIN-рейку 230В 250Вт TDM	SQ0832-0008	250	230
	Обогреватель с встроенным вентилятором для установки на DIN-рейку 230В 400Вт TDM	SQ0832-0009	400	

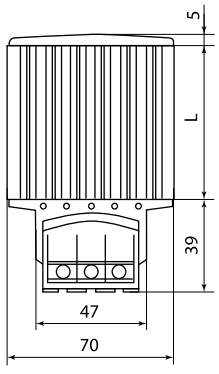
Упаковка

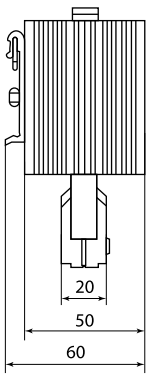
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0832-0001	60	14	400	330	250
SQ0832-0002					
SQ0832-0003					
SQ0832-0004					
SQ0832-0005					
SQ0832-0006					
SQ0832-0007					
SQ0832-0008	13	16	420	300	240
SQ0832-0009	13	19	450	260	200

Схема подключения

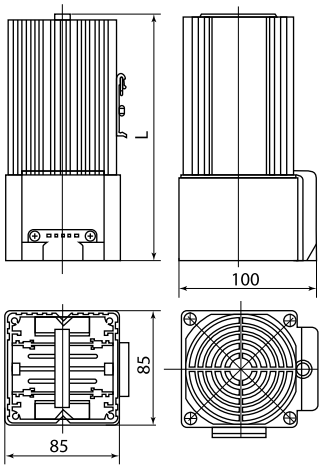


Габаритные размеры





Артикул	Длина (L), мм
SQ0832-0001	65
SQ0832-0002	
SQ0832-0003	
SQ0832-0004	140
SQ0832-0005	
SQ0832-0006	
SQ0832-0007	220



Артикул	Длина (L), мм
SQ0832-0008	182
SQ0832-0009	222

Каталог с Profsector.com

ОБОГРЕВАТЕЛИ С ВСТРОЕННЫМ ВЕНТИЛЯТОРОМ И ТЕРМОСТАТОМ СЕРИИ **ОШВт**

~230 В 50 Гц | IP20 | +70 °С –45 °С | гарантия 5 лет | EAC



Сертификат ТР ТС



4

Назначение

- Быстрый нагрев и поддержание температуры воздуха в электрощитах.
- Предотвращение образования конденсата и, как следствие, коррозии металлических элементов электрощита.
- Регулирование температуры нагрева при помощи встроенного термостата.

Применение

- Обогрев электрических шкафов, корпусов, боксов.

Материалы

- Радиатор выполнен из алюминия.

Конструкция

- Обогреватель представляет собой вентилятор и нагревательный элемент, размещенные в защитном корпусе.



На торцевой части под крышкой установлены термостат и клеммная колодка для подключения обогревателя к сети.

- Нагревательный элемент представляет собой позистор (терморезистор с положительным температурным коэффициентом), электрическое сопротивление и потребляемая мощность которого зависят от температуры поверхности (чем выше температура позистора, тем ниже потребляемая мощность).

Преимущества

Система обратной связи «сопротивление – потребляемая мощность» не допускает нагрева элементов выше +135 °С, обеспечивая этим полную пожарную безопасность, а также препятствует возникновению каких–либо окислительных процессов (сжигание кислорода, образование CO, выделение специфических запахов горения частиц пыли), которые нередко присутствуют на поверхности высокотемпературных ТЭНов.



- Пластмассовый корпус обеспечивает двойную изоляцию и служит в качестве защиты от случайного касания горячей поверхности.
- Срок непрерывной работы нагревателей составляет не менее 20 000 часов без изменения электрических характеристик (точка переключения, сопротивление).
- Обогреватели оснащены функцией защитного выключения при отказе вентилятора и автоматическим повторным запуском.
- Установка на стандартную DIN-рейку 35 мм, резьбовое соединение (M6).

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение			
Типоисполнение обогревателя	ОШВт-800	ОШВт-900	ОШВт-1000	ОШВт-1200
Номинальное напряжение, В	230			
Мощность нагрева, Вт	800	900	1000	1200
Максимальный пусковой ток, А	8,5	10	11	13
Нагревательный элемент	позистор PTC (терморезистор с положительным температурным коэффициентом)			
Ориентация в пространстве	горизонтальная, крепление к монтажной панели, воздушный поток вверх			
Диапазон рабочих температур, °С	от -45 до +70			
Степень защиты	IP20			
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 52161.2.40-2008			
Материал радиатора	алюминий			
Клеммы подключения	винтовые, двухполюсный зажим, провод сечением до 2,5 мм^2, крепежный винт с разгрузкой от усилий натяжения; закручивающий момент 0,8 Нм, цвет проводника: красный (фазный), синий (нейтраль)			
Крепление устройства	DIN-рейка 35 мм, резьбовое соединение (M6)			
Диапазон регулировки уставки термостата, °С	от 0 до +60, гистерезис 7K (±4K)			
Воздушный поток, м3/ч	160			

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

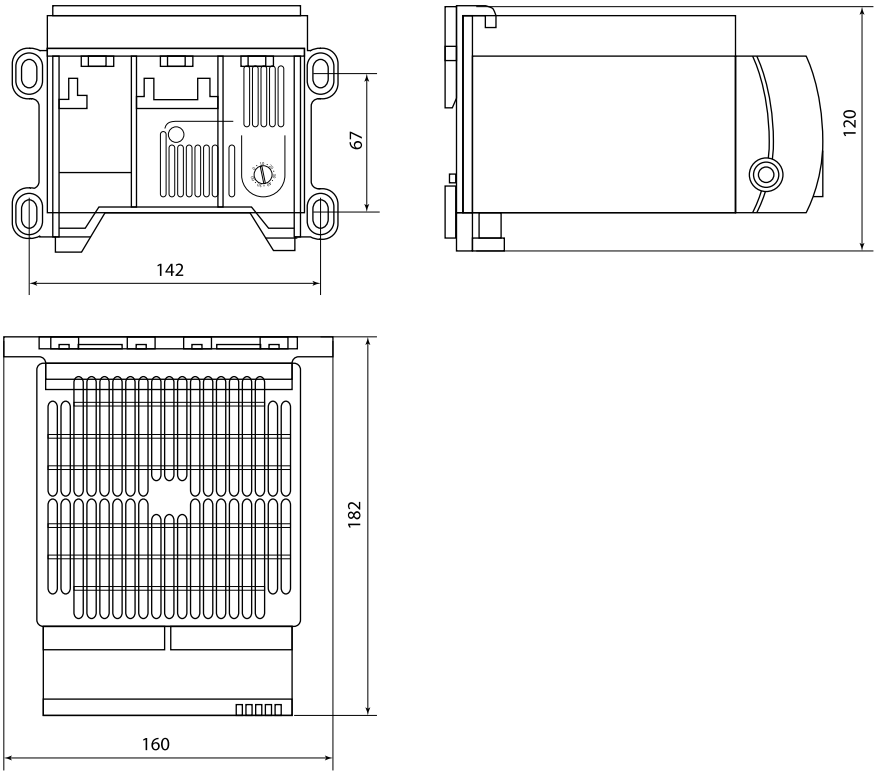
Изображение	Наименование	Артикул	Мощность нагрева, Вт	Расчетный внешний объем обогреваемых шкафов, м³
	Обогреватель с встроенным вентилятором и термостатом ОШВт-800 240В 0,8 кВт TDM	SQ0832-0022	800	6
	Обогреватель с встроенным вентилятором и термостатом ОШВт-900 240В 0,9 кВт TDM	SQ0832-0023	900	7
	Обогреватель с встроенным вентилятором и термостатом ОШВт-1000 240В 1 кВт TDM	SQ0832-0024	1000	8
	Обогреватель с встроенным вентилятором и термостатом ОШВт-1200 240В 1,2 кВт TDM	SQ0832-0025	1200	10

4

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0832-0022	8	12	490	450	220
SQ0832-0023					
SQ0832-0024					
SQ0832-0025					

Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ МИКРОКЛИМАТА В ШКАФАХ УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ

IP20 | ЩЭ | ЩО | ГРЩ | ВРУ | +40 °C –45 °C | EAC



Назначение

- Для управления вентиляторами и нагревателями в шкафах и сборках с целью поддержания заданных параметров температуры (термостаты) и влажности (гигростаты).

Применение

- Шкафы, корпуса, боксы.

Материалы

- Корпус выполнен из пластика (PA6), не поддерживающего горение (UL94V0).

Конструкция

Термостаты:

- Рабочим элементом механического термостата является биметаллическая пластина в зависимости от температуры окружающей среды меняющая свою форму, воздействуя на контакт.
- Рабочим элементом электронного термостата является термистор, сопротивление которого изменяется в зависимости от температуры окружающей среды, что в свою очередь влияет на протыкаемый ток и воздействует на контакты управляемого реле.
- В зависимости от модели термостат может управлять нагревательными элементами (термостат с NC контактами) или вентиляторами (термостат с NO контактами) и их комбинацией (NO/NC).

Сертификат ТР ТС



Гигростаты:

- Измерительный элемент механического гигростата – лента из полиамидного волокна, обладающая гигроскопичными свойствами, которая поглощает и десорбирует влагу.
  - В продольном направлении эффект намокания обеспечивается благодаря рычагу микропереключателя с небольшим диапазоном переключения.
  - При достижении заданного значения влажности цепь автоматически размыкается.
  - При падении влажности ниже заданного значения – подача тока возобновляется, цепь замыкается.
- Измерительный элемент электронного гигростата – цифровой дифференциальный параметрический датчик.

Гигротермы:

- Рабочим элементом является электронный термистор (для термостата) и цифровой дифференциальный параметрический датчик (для гигростата).

Преимущества

Термостаты:

- Гистерезис 7K (±4 K).
- Светодиодная индикация наличия напряжения и исправности самого устройства (ТЭН-02).
- Поочередное подключение обогревателя и вентилятора.
- Установка на DIN-реку 35 мм.

Гигростаты:

- Поочередное подключение обогревателя и вентилятора.
- Установка на DIN-реку 35 мм.

Гигротермы:

- Светодиодная индикация наличия напряжения и исправности самого устройства.
- Поочередное подключение обогревателя и вентилятора.
- Регулировка температуры от 0 до +60 °C (гистерезис ±4 K) и относительной влажности воздуха от 50 до 90% (погрешность ±4% с временной задержкой 5 секунд).
- Компактная ширина устройства (60 мм) сочетающее в себе два устройства (термостат и гигростат).
- Установка на DIN-реку 35 мм.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение						
		SQ0832-0018	SQ0832-0019	SQ0832-0020	SQ0832-0021	SQ0832-0026	SQ0832-0027	SQ0832-0028
Номинальное напряжение, В	переменный ток, AC	24, 48, 60, 115, 230	230					
	постоянный ток, DC	24, 48, 60	–				24	
Мощность контактов, активная (индуктивная при cos. φ=0,6) нагрузка, А	нагрев	10 (4*)	–	10 (2*)	5 (4*)	10 (4*)	8 (1,6*)	6 (1*)
	охлаждение	5 (4*)	10 (2*)	–	5 (4*)	5 (4*)	8 (1,6*)	8 (1,6*)
Чувствительный элемент		биметаллическая пластина			цифровой дифференциальный параметрический датчик	термисторный датчик		термисторный датчик/цифровой дифференциальный параметрический датчик
Установка параметра	термостат, °C	от +5 до +60	от 0 до +60		–	от -20 до +60		от 0 до +60
	гигростат, влажность воздуха, %	–			от 35 до 95	–		от 50 до 90
Максимальное сечение провода, присоединяемое к контактным зажимам, мм²		2,5						
Момент затяжки, Н*м		0,5						

Каталог с Profsector.com

Наименование параметра	Значение						
	SQ0832-0018	SQ0832-0019	SQ0832-0020	SQ0832-0021	SQ0832-0026	SQ0832-0027	SQ0832-0028
Тип индикации рабочего состояния	–					светодиод	
Температура хранения / эксплуатации, °С	от -10 до +50 / от -20 до +50						
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20						

* Индуктивная нагрузка при cos. φ=0,6

Ассортимент

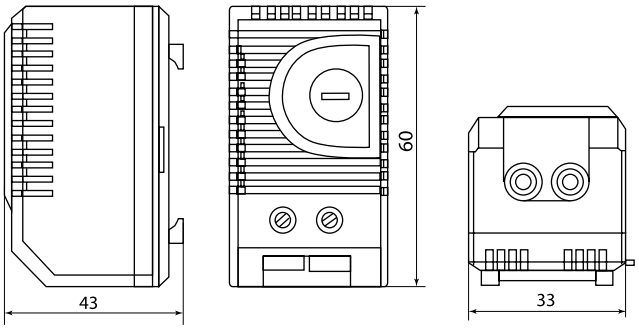
Изображение	Наименование	Артикул
	Термостат NO/NC 10/5 А 230 В TDM	SQ0832-0018
	Термостат NO (охлаждение) 2 А 230 В TDM	SQ0832-0019
	Термостат NC (обогрев) 10 А 230 В TDM	SQ0832-0020
	Гигростат 5 А 230 В TDM	SQ0832-0021
	Термостат электронный ТЭН-01 230В от -20 до +60 °С TDM	SQ0832-0026
	Термостат электронный ТЭН-02 230В от -20 до +60 °С TDM	SQ0832-0027
	Гигротерм электронный ГТЭН-03 230В от 0 до +60 °С / от 50 до 90% RH TDM	SQ0832-0028

Упаковка

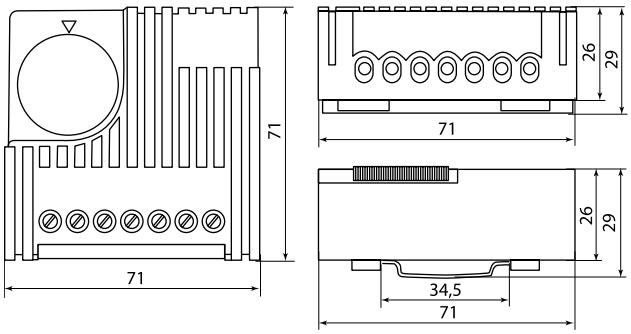
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0832-0018	200	13	49	45	22
SQ0832-0019		13,1	48		20
SQ0832-0020					
SQ0832-0021	150	13,6	45,5	26,5	26,5
SQ0832-0026		12,6			
SQ0832-0027		12,4			
SQ0832-0028	100	15,4	43	27	26

Каталог с Profsector.com

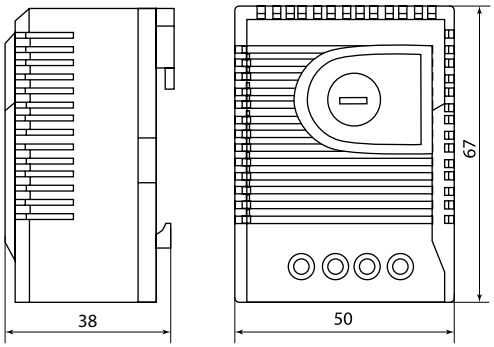
Габаритные размеры (мм)



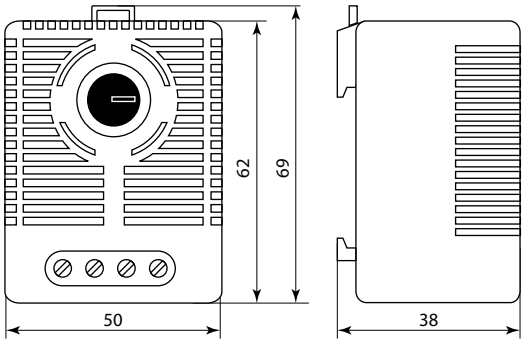
SQ0832-0019, SQ0832-0020



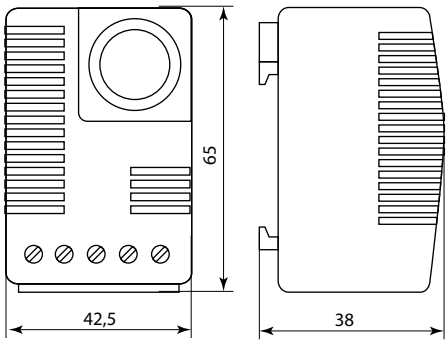
SQ0832-0018



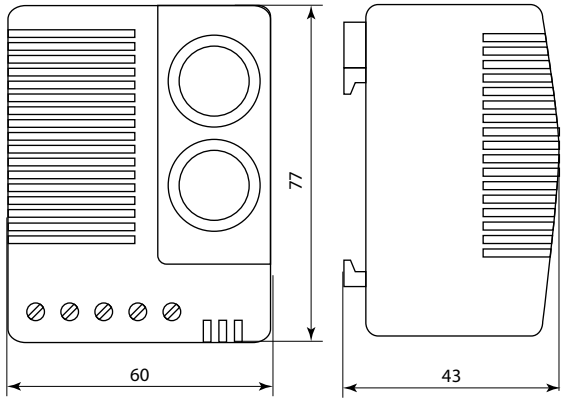
SQ0832-0021



SQ0832-0026



SQ0832-0027



SQ0832-0028

Каталог с Profsector.com

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ МИКРОКЛИМАТА В ШКАФАХ УСТРОЙСТВА КОМПЕНСАЦИИ ДАВЛЕНИЯ

IP55 IP66 ЩУРН, ЩУРВ ЩУ, ЩМП



Отказное письмо



Назначение

- Компенсация разности давлений в шкафах и сборках с целью недопущения проникновения в шкаф пыли и влаги.

Применение

- Шкафы учета уличного исполнения.
- Прочие шкафы, эксплуатирующиеся при большой разнице дневных и ночных температур.

Преимущества

- Самое простое и недорогое устройство для регулировки давления в шкафах.
- Отвод излишней влаги через одностороннюю мембрану.
- Простой монтаж.
- Широкий спектр рабочих температур.
- Высокая степень защиты.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Модель	УКД1 (арт. SQ0832-0101)	УКД2 (арт. SQ0832-0102)
Крепление	резьба М40х1,5 с гайкой	резьба PG29 с накидной гайкой
Момент затяжки, Нм	5 (max 10)	
Монтажная глубина, мм	≈16	≈13
Уплотнение	уплотнительное кольцо NBR	
Фильтр	водонепроницаемая мембрана	
Воздухопроницаемость, л/ч	1200 (при мин. разности давлений 70 мбар)	800 (при мин. разности давлений 70 мбар)
Габариты, мм	60х37	65,5х30,5
Степень защиты	IP66	IP55
Монтажное положение	любое	вертикальное
Температура эксплуатации/хранения, °С	от –35 до +70	от –45 до +70
Размер монтажного отверстия, мм	40,5 ±0,5	37 ±1

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

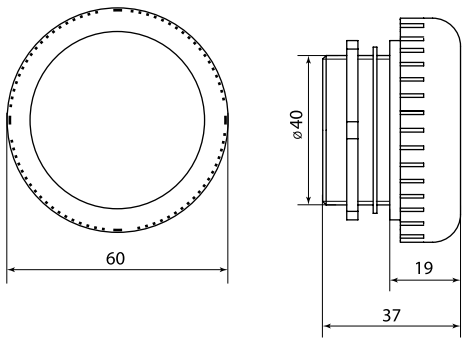
Изображение	Наименование	Артикул	Степень защиты
	Устройство компенсации давления в шкафах УКД1 D=40 мм IP66 TDM	SQ0832-0101	IP66
	Устройство компенсации давления в шкафах УКД2 D=37 мм IP55 TDM	SQ0832-0102	IP55

4

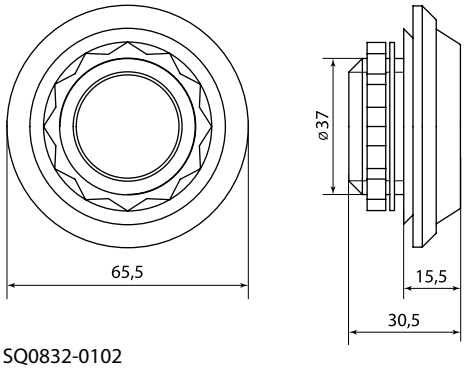
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0832-0101	2	0,12	200	11,9	300	400	270
SQ0832-0102		0,11		11	355	325	285

Габаритные размеры (мм)



SQ0832-0101



SQ0832-0102

Каталог с Profsector.com

СВЕТИЛЬНИКИ ВНУТРЕННЕГО ОСВЕЩЕНИЯ ШКАФОВ СЕРИИ **СВОШ**



~230 В 50 Гц | IP20 | КСО, КРУ | ГРЩ | ВРУ | ЩО | +40 °С –10 °С | гарантия 5 лет | EAC

Декларация ТР ТС



4

Назначение

- Для внутреннего освещения камер КСО, ячеек КРУ и другого электрощитового оборудования.

Применение



- Освещение монтажных панелей в электрощитах.
- Подсветка приборов учета электроэнергии.
- Освещение зоны ремонта КСО и КРУ.

Материалы

- Корпус выполнен из ударопрочного пластика, не поддерживающего горение.
- Патрон керамический (СВОШ-1).

Конструкция

- Клипсы на корпусе для легкой установки в щит.
- Винтовая клеммная колодка, для подключения к сети питания на корпусе.

Преимущества

- Возможность производить замену лампы освещения без отключения от электрической сети (СВОШ-1).
- Стойкость корпуса к ударным нагрузкам.
- Возможность включения/отключения светильника как снаружи, так и внутри шкафа, благодаря двум кнопкам на корпусе светильника (СВОШ-2).
- Хорошие электроизоляционные свойства.
- Возможность использования ламп накаливания 230 и 36 В с цоколем Е27 до 40 Вт, а также светодиодных ламп с цоколем Е27, подходящих по габаритам 45х75 мм (СВОШ-1).
- Освещения без пульсирующего эффекта.
- СВОШ-2 может использоваться как в сети переменного, так и постоянного тока.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение			
Тип светильника	СВОШ-1		СВОШ-2	
Номинальное напряжение, В	36	230	36	230
Мощность, Вт	40		6	
Сечение подключаемых проводников, мм^2	0,75–1,5			
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,2			
Материал корпуса	АБС-пластик UL94 V-O (негорючий)			
Тип источника света	лампа		светодиод	
Климатическое исполнение	УХЛ3			
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +40			
Степень защиты	IP20			

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Светильник внутреннего освещения шкафов СВОШ-1 40Вт 230В AC IP20 TDM	SQ0837-0001
	Светильник внутреннего освещения шкафов СВОШ-1 40Вт 36В AC IP20 с лампой TDM	SQ0837-0002
	**Светильник внутреннего освещения шкафов СВОШ-2 6Вт 230В AC IP40 LED TDM**	SQ0837-0003
	Светильник внутреннего освещения шкафов СВОШ-2 6Вт 36В AC/DC IP40 LED TDM	SQ0837-0004

4

Упаковка

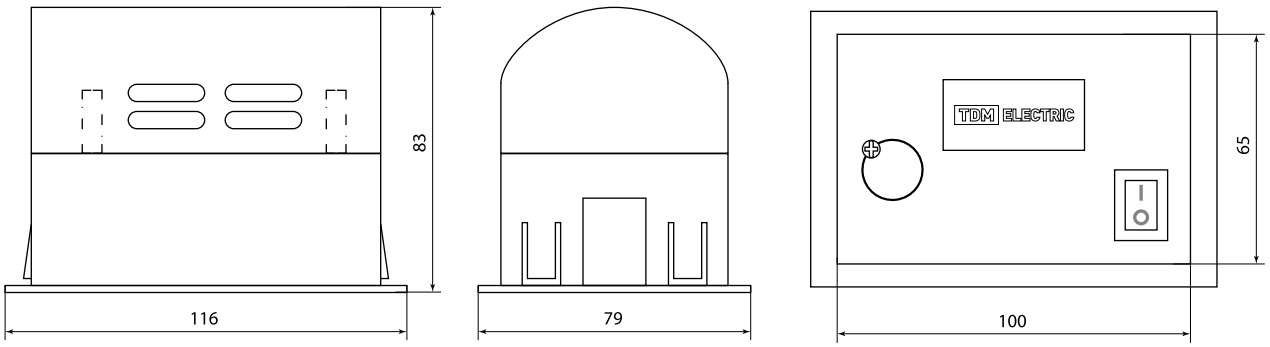
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0837-0001	50	11	465	280	450
SQ0837-0002					
SQ0837-0003		9,8	465	300	460
SQ0837-0004					

Дополнительное оборудование для СВОШ-1

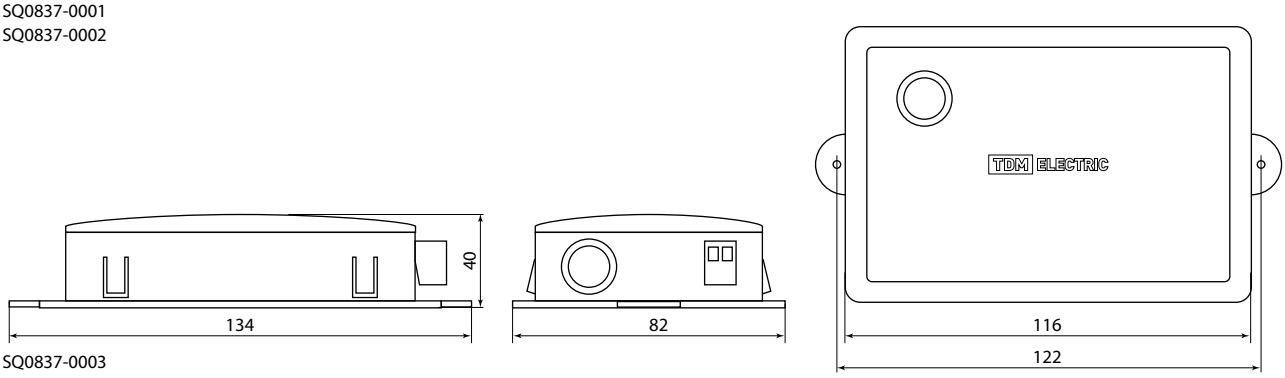
Изображение	Наименование	Артикул	Страницы
	Лампа накаливания "Шар прозрачный" 40 Вт-230 В-E27 TDM	SQ0332-0002	76
	Лампа накаливания "Шар матовый" 40 Вт-230 В-E27 TDM	SQ0332-0006	

Изображение	Наименование	Артикул
	Лампа светодиодная FG45-7 Вт-230 В-3000 К–E27 Народная	SQ0340-0188
	Лампа светодиодная FG45-7 Вт-230 В-4000 К–E27 Народная	SQ0340-0189

Габаритные размеры (мм)



SQ0837-0001
SQ0837-0002



SQ0837-0003
SQ0837-0004

Каталог с Profsector.com

ШИНЫ НУЛЕВЫЕ



IP00 | ЩРН, ЩРВ | ЩУРН, ЩУРВ | ЩУ, ЩМП | ЩЭ | УЭРМС | ГРЩ | ВРУ | ЩО | +50 °С –40 °С | EAC

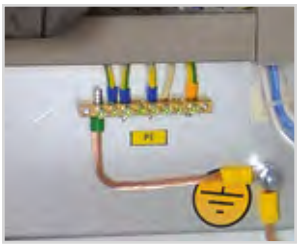
Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для присоединения нулевых рабочих (N) и нулевых защитных проводов (PE) в щитовом оборудовании.

Применение

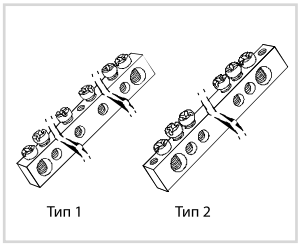


- В шкафах, щитах, сборках.
- В технологическом оборудовании в качестве комплектующих.

Материалы

- Контактная группа шин изготовлена из латуни с содержанием меди не менее 57%.
- Прижимные винты изготовлены из оцинкованной стали.

Конструкция



Шины крепятся через отверстие по центру (тип 1) или по краям (тип 2).

- Крепление шин на поверхность осуществляется через изоляторы нулевой шины (**см. стр. 639**), а также (в случае использования шины в качестве заземляющего элемента) непосредственно на панель щита.
- При подключении к шине медных многожильных проводов необходимо оконцевать их наконечниками-гильзами.

Преимущества

- Широкий ассортимент шин позволяет точно подобрать подходящую под размер установки шину.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Номинальный ток In, А	для шин сечением 6х9 мм²	100
	для шин сечением 8х12 мм²	125
Сечение подключаемого кабеля, до, мм²	для шин сечением 6х9 мм²	10
	для шин сечением 8х12 мм²	16
Степень защиты		IP00
Рабочая температура окружающей среды, °С		от –40 до +50
Среднее значение относительной влажности, не более		90%

Ассортимент

Количество групп (отверстий)	Тип крепления			
	Тип 1 (по центру)		Тип 2 (по краям)	
	Размеры, мм			
	6х9	8х12	6х9	8х12
	Артикул	Артикул	Артикул	Артикул
4	SQ0801-0036	SQ0801-0047	SQ0801-0057	SQ0801-0066
6	SQ0801-0037	SQ0801-0048	SQ0801-0058	SQ0801-0067
8	SQ0801-0002	SQ0801-0049	SQ0801-0001	SQ0801-0068
10	SQ0801-0038	SQ0801-0050	SQ0801-0059	SQ0801-0069
12	SQ0801-0040	SQ0801-0051	SQ0801-0060	SQ0801-0070
14	SQ0801-0004	SQ0801-0006	SQ0801-0003	SQ0801-0005
16	SQ0801-0042	SQ0801-0052	SQ0801-0061	SQ0801-0071
18	SQ0801-0043	SQ0801-0053	SQ0801-0062	SQ0801-0072
20	SQ0801-0044	SQ0801-0054	SQ0801-0063	SQ0801-0073
22	SQ0801-0045	SQ0801-0055	SQ0801-0064	SQ0801-0074
24	SQ0801-0046	SQ0801-0056	SQ0801-0065	SQ0801-0075
168	–	–	SQ0801-0086	–

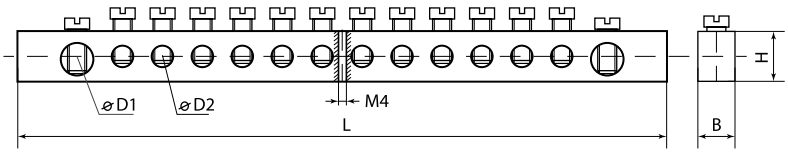
Каталог с Profsector.com

Упаковка

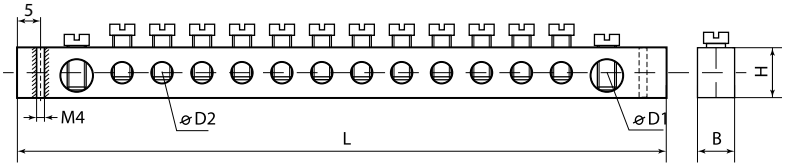
Наименование	Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
Шина "N" нулевая 6х9мм 4/1 (4 группы/крепеж по центру) TDM	SQ0801-0036	10	0,15	960	14,5	250	170	90
Шина "N" нулевая 6х9мм 4/2 (4 группы/крепеж по краям) TDM	SQ0801-0057		0,16	800	13,0			
Шина "N" нулевая 6х9мм 6/1 (6 групп/крепеж по центру) TDM	SQ0801-0037		0,21	720	15,0			
Шина "N" нулевая 6х9мм 6/2 (6 групп/крепеж по краям) TDM	SQ0801-0058		0,23	600	13,5			
Шина "N" нулевая 6х9мм 8/1 (8 групп/крепеж по центру) TDM	SQ0801-0002		0,27	400	10,6	260	150	80
Шина "N" нулевая 6х9мм 8/2 (8 групп/крепеж по краям) TDM	SQ0801-0001				10,7		140	
Шина "N" нулевая 6х9мм 10/1 (10 групп/крепеж по центру) TDM	SQ0801-0038		0,33	450	15,0	250	170	90
Шина "N" нулевая 6х9мм 10/2 (10 групп/крепеж по краям) TDM	SQ0801-0059							
Шина "N" нулевая 6х9мм 12/1 (12 групп/крепеж по центру) TDM	SQ0801-0040		0,38	360	13,5			
Шина "N" нулевая 6х9мм 12/2 (12 групп/крепеж по краям) TDM	SQ0801-0060		0,39		14,0			
Шина "N" нулевая 6х9мм 14/1 (14 групп/крепеж по центру) TDM	SQ0801-0004		0,47	200	9,3	260	140	80
Шина "N" нулевая 6х9мм 14/2 (14 групп/крепеж по краям) TDM	SQ0801-0003		0,51		10,2	250	170	90
Шина "N" нулевая 6х9мм 16/1 (16 групп/крепеж по центру) TDM	SQ0801-0042		0,50	300	15,0			
Шина "N" нулевая 6х9мм 16/2 (16 групп/крепеж по краям) TDM	SQ0801-0061		0,47		14,0			
Шина "N" нулевая 6х9мм 18/1 (18 групп/крепеж по центру) TDM	SQ0801-0043		0,60	250	15,0			
Шина "N" нулевая 6х9мм 18/2 (18 групп/крепеж по краям) TDM	SQ0801-0062		0,56		14,0			
Шина "N" нулевая 6х9мм 20/1 (20 групп/крепеж по центру) TDM	SQ0801-0044		0,63	240	15,0			
Шина "N" нулевая 6х9мм 20/2 (20 групп/крепеж по краям) TDM	SQ0801-0063		0,60		14,5			
Шина "N" нулевая 6х9мм 22/1 (22 группы/крепеж по центру) TDM	SQ0801-0045		0,68	220	15,0			
Шина "N" нулевая 6х9мм 22/2 (22 группы/крепеж по краям) TDM	SQ0801-0064		0,66		14,5			
Шина "N" нулевая 6х9мм 24/1 (24 группы/крепеж по центру) TDM	SQ0801-0046		0,75	200	15,0			
Шина "N" нулевая 6х9мм 24/2 (24 группы/крепеж по краям) TDM	SQ0801-0065		0,73		14,5			
Шина "N" нулевая 8х12мм 4/1 (4 группы/крепеж по центру) TDM	SQ0801-0047		0,33	450	15,0			
Шина "N" нулевая 8х12мм 4/2 (4 группы/крепеж по краям) TDM	SQ0801-0066		0,35	420	14,5			
Шина "N" нулевая 8х12мм 6/1 (6 групп/крепеж по центру) TDM	SQ0801-0048		0,42	360	15,0			
Шина "N" нулевая 8х12мм 6/2 (6 групп/крепеж по краям) TDM	SQ0801-0067		0,47	300	14,0			
Шина "N" нулевая 8х12мм 8/1 (8 групп/крепеж по центру) TDM	SQ0801-0049		0,54	280	15,0			
Шина "N" нулевая 8х12мм 8/2 (8 групп/крепеж по краям) TDM	SQ0801-0068		0,58	260				
Шина "N" нулевая 8х12мм 10/1 (10 групп/крепеж по центру) TDM	SQ0801-0050		0,64	220	14,0			
Шина "N" нулевая 8х12мм 10/2 (10 групп/крепеж по краям) TDM	SQ0801-0069		0,70	200				
Шина "N" нулевая 8х12мм 12/1 (12 групп/крепеж по центру) TDM	SQ0801-0051		0,81	180	14,5			
Шина "N" нулевая 8х12мм 12/2 (12 групп/крепеж по краям) TDM	SQ0801-0070							
Шина "N" нулевая 8х12мм 14/1 (14 групп/крепеж по центру) TDM	SQ0801-0006		0,78	100	7,8	240	100	
Шина "N" нулевая 8х12мм 14/2 (14 групп/крепеж по краям) TDM	SQ0801-0005		0,81		8,1			
Шина "N" нулевая 8х12мм 16/1 (16 групп/крепеж по центру) TDM	SQ0801-0052		1,04	140	14,5	250	170	
Шина "N" нулевая 8х12мм 16/2 (16 групп/крепеж по краям) TDM	SQ0801-0071							
Шина "N" нулевая 8х12мм 18/1 (18 групп/крепеж по центру) TDM	SQ0801-0053		1,13	120	13,5			
Шина "N" нулевая 8х12мм 18/2 (18 групп/крепеж по краям) TDM	SQ0801-0072							
Шина "N" нулевая 8х12мм 20/1 (20 групп/крепеж по центру) TDM	SQ0801-0054		1,27	110	14,0			
Шина "N" нулевая 8х12мм 20/2 (20 групп/крепеж по краям) TDM	SQ0801-0073							
Шина "N" нулевая 8х12мм 22/1 (22 группы/крепеж по центру) TDM	SQ0801-0055		1,40	100				
Шина "N" нулевая 8х12мм 22/2 (22 группы/крепеж по краям) TDM	SQ0801-0074							
Шина "N" нулевая 8х12мм 24/1 (24 группы/крепеж по центру) TDM	SQ0801-0056		1,50		15,0			
Шина "N" нулевая 8х12мм 24/2 (24 группы/крепеж по краям) TDM	SQ0801-0075					220	190	
Шина заземления ШЗ 168-2 6х9мм медная 1000 мм (168 групп/без крепежа) TDM	SQ0801-0086		4,9	30	15,2	1000,5	65	30

Каталог с Profsector.com

Габаритные размеры



Тип 1



Тип 2

4

Артикул	Тип установки	Размеры, мм						Винты
		Количество групп (отверстий)	L	B	H	D1	D2	
SQ0801-0036	тип 1 (по центру)	4	38	6	9	6	4	M4
SQ0801-0037		6	51					
SQ0801-0002		8	64					
SQ0801-0038		10	77					
SQ0801-0040		12	90					
SQ0801-0004		14	103					
SQ0801-0042		16	116					
SQ0801-0043		18	129					
SQ0801-0044		20	142					
SQ0801-0045		22	155					
SQ0801-0046		24	168					
SQ0801-0047		4	42	8	12	7,5	5	M5
SQ0801-0048		6	57					
SQ0801-0049		8	72					
SQ0801-0050		10	87					
SQ0801-0051		12	102					
SQ0801-0006		14	117					
SQ0801-0052		16	147					
SQ0801-0053		18	155					
SQ0801-0054		20	162					
SQ0801-0055		22	177					
SQ0801-0056		24	192					
SQ0801-0057	тип 2 (по краям)	4	42	6	9	6	4	M4
SQ0801-0058		6	54					
SQ0801-0001		8	66					
SQ0801-0059		10	78					
SQ0801-0060		12	90					
SQ0801-0003		14	102					
SQ0801-0061		16	114					
SQ0801-0062		18	126					
SQ0801-0063		20	138					
SQ0801-0064		22	150					
SQ0801-0065		24	162					
SQ0801-0066		4	49	8	12	7,5	5	M5
SQ0801-0067		6	63					
SQ0801-0068		8	77					
SQ0801-0069		10	91					
SQ0801-0070		12	105					
SQ0801-0005		14	119					
SQ0801-0071		16	133					
SQ0801-0072		18	147					
SQ0801-0073		20	161					
SQ0801-0074		22	175					
SQ0801-0075		24	189					
SQ0801-0086		168	1000	6	9	6	4	M4

Каталог с Profsector.com

ШИНЫ НУЛЕВЫЕ НИКЕЛИРОВАННЫЕ И НУЛЕВЫЕ НИКЕЛИРОВАННЫЕ НА ИЗОЛЯТОРАХ



IP00 | ЩРН, ЩРВ | ЩУРН, ЩУРВ | ЩУ, ЩМП | ЩЭ | УЭРМС | ГРЩ | ВРУ | ЩО | +50 °C –40 °C | гарантия 5 лет | EAC

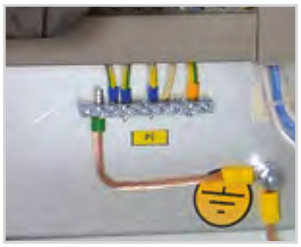
Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для присоединения нулевых рабочих (N) и нулевых защитных проводов (PE) в щитовом оборудовании.

Применение



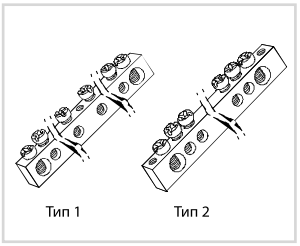
В шкафах, щитах, сборках.

- В технологическом оборудовании в качестве комплектующих.

Материалы

- Контактная группа шин изготовлена из латуни (содержание меди не менее 57%) с никелевым покрытием.
- Прижимные винты изготовлены из никелированной стали.
- Изоляторы изготовлены из пластика, не поддерживающего горение.

Конструкция



Шины крепятся через отверстие по центру (тип 1) или по краям (тип 2).

- Крепление шин на поверхность осуществляется через изоляторы нулевой шины (**см. стр. 828**), а также (в случае использования шины в качестве заземляющего элемента) непосредственно на панель щита.
- При подключении к шине медных многожильных проводов необходимо оконцевать их наконечниками-гильзами.

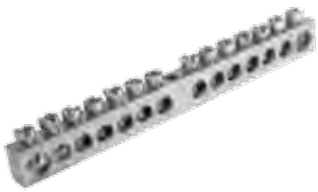
Преимущества

- Позволяют производить коммутацию, как медных, так и алюминиевых проводников.
- Широкий ассортимент шин позволяет точно подобрать подходящие под размер установки шины.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Номинальный ток In, А	для шин сечением 6х9 мм²	100
	для шин сечением 8х12 мм²	125
Сечение подключаемого кабеля, до, мм²	для шин сечением 6х9 мм²	10
	для шин сечением 8х12 мм²	16
Степень защиты		IP00
Рабочая температура окружающей среды, °С		от –40 до +50
Среднее значение относительной влажности, не более		90%

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип установки	Тип изолятора
	**Шина "N" нулевая 6х9мм 4/1 (4 группы/крепеж по центру) никелированная TDM**	SQ0801-0301	тип 1 (по центру)	без изолятора
	Шина "N" нулевая 6х9мм 6/1 (6 групп/крепеж по центру) никелированная TDM	SQ0801-0302		
	Шина "N" нулевая 6х9мм 8/1 (8 групп/крепеж по центру) никелированная TDM	SQ0801-0303		
	Шина "N" нулевая 6х9мм 10/1 (10 групп/крепеж по центру) никелированная TDM	SQ0801-0304		
	Шина "N" нулевая 6х9мм 12/1 (12 групп/крепеж по центру) никелированная TDM	SQ0801-0305		
	Шина "N" нулевая 6х9мм 14/1 (14групп/крепеж по центру) никелированная TDM	SQ0801-0306		
	Шина "N" нулевая 6х9мм 16/1 (16 групп/крепеж по центру) никелированная TDM	SQ0801-0307		
	Шина "N" нулевая 6х9мм 18/1 (18 групп/крепеж по центру) никелированная TDM	SQ0801-0308		
	Шина "N" нулевая 6х9мм 20/1 (20 групп/крепеж по центру) никелированная TDM	SQ0801-0309		
	Шина "N" нулевая 6х9мм 22/1 (22 группы/крепеж по центру) никелированная TDM	SQ0801-0310		
	Шина "N" нулевая 6х9мм 24/1 (24 группы/крепеж по центру) никелированная TDM	SQ0801-0311		

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Тип установки	Тип изолятора
	**Шина "N" нулевая 6х9мм на двух угл. изоляторах 8 групп никелированная TDM**	SQ0801-0312		на двух угл.
	Шина "N" нулевая 6х9мм на двух угл. изоляторах 12 групп никелированная TDM	SQ0801-0313		
	Шина "N" нулевая 6х9мм на двух угл. изоляторах 14 групп никелированная TDM	SQ0801-0314		
	Шина "N" нулевая 6х9мм на двух угл. изоляторах 20 групп никелированная TDM	SQ0801-0315		
	Шина "N" нулевая 6х9мм на двух угл. изоляторах 24 групп никелированная TDM	SQ0801-0316		
	**Шина "N" нулевая в изоляторе 6х9мм 6 групп никелированная TDM**	SQ0801-0317		в изоляторе
	Шина "N" нулевая в изоляторе 6х9мм 8 групп никелированная TDM	SQ0801-0318		
	Шина "N" нулевая в изоляторе 6х9мм 10 групп никелированная TDM	SQ0801-0319		
	Шина "N" нулевая в изоляторе 6х9мм 12 групп никелированная TDM	SQ0801-0320		
	**Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6х9мм стойка мал. 8 групп никелированная TDM**	SQ0801-0321		с изолятором на DIN-рейку стойка мал.
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6х9мм стойка мал. 10 групп никелированная TDM	SQ0801-0322		
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6х9мм стойка мал. 12 групп никелированная TDM	SQ0801-0323		
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6х9мм стойка мал. 15 групп никелированная TDM	SQ0801-0324		
	**Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6х9мм стойка бол. 6 групп никелированная TDM**	SQ0801-0326		с изолятором на DIN-рейку стойка бол.
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6х9мм стойка бол. 8 групп никелированная TDM	SQ0801-0327		
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6х9мм стойка бол. 10 групп никелированная TDM	SQ0801-0328		
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6х9мм стойка бол. 12 групп никелированная TDM	SQ0801-0329		
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6х9мм стойка бол. 14 групп никелированная TDM	SQ0801-0330		
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6х9мм стойка бол. 20 групп никелированная TDM	SQ0801-0331		
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6х9мм стойка бол. 22 групп никелированная TDM	SQ0801-0332		
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6х9мм стойка бол. 24 группы никелированная TDM	SQ0801-0333		

Упаковка

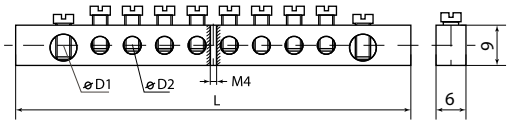
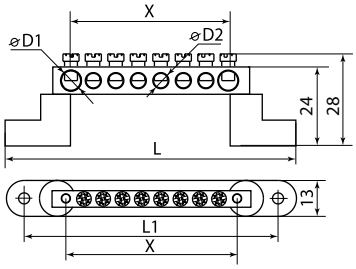
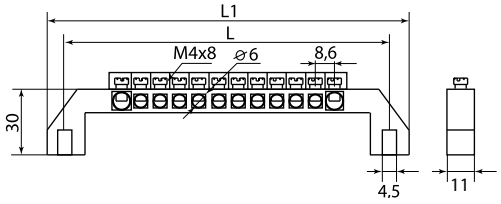
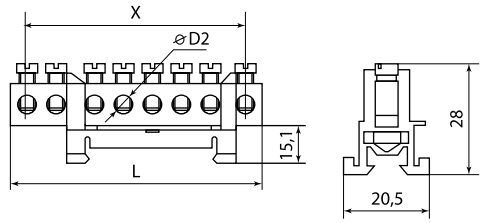
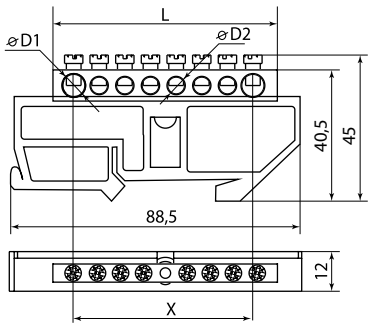
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0801-0301	10	0,13	960	13,3	25	17	13
SQ0801-0302		0,17	720	13,5			9
SQ0801-0303		0,21	400	9,0	15	9	8
SQ0801-0304		0,26	450	12,5	25	14	9
SQ0801-0305		0,31	360	11,7			9
SQ0801-0306		0,37	200	7,6			9
SQ0801-0307		0,41	300	12,8			9
SQ0801-0308		0,48	250	12,3			9
SQ0801-0309		0,52	240	12,8			9
SQ0801-0310		0,57	220	12,9			9
SQ0801-0311		0,62	200	12,6			9
SQ0801-0312	20	0,47	400	9,6			9
SQ0801-0313		0,63	360	11,6			9
SQ0801-0314		0,74	200	7,5			9
SQ0801-0315		0,99	240	12,8			9
SQ0801-0316		1,24	200	12,5			9
SQ0801-0317	10	0,16	720	12,9			9
SQ0801-0318		0,26	450	12,4			9
SQ0801-0319		0,28	400	11,8			9
SQ0801-0320		0,31	360	11,6			9
SQ0801-0321	5	0,12	450	12,4			9
SQ0801-0322		0,13	400	11,8			9
SQ0801-0323		0,15	360	11,6			9
SQ0801-0324		0,2	300	12,8			9
SQ0801-0326		0,36	720	13,5		17	9
SQ0801-0327		0,44	400	9,0	15	9	8

Каталог с Profsector.com

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0801-0328		0,54	450	12,5	25	14	9
SQ0801-0329		0,64	360	11,7			9
SQ0801-0330		0,75	200	7,6			9
SQ0801-0331		0,99	240	12,8			9
SQ0801-0332		1,24	200	12,5			9
SQ0801-0333		0,34	720	12,9			9

Габаритные размеры (мм)

4

Чертеж	Артикул	Количество групп (отверстий)	Размеры, мм				
			L	L1	X	D1	D2
Шина "N" нулевая 6х9 мм никелированная							
	SQ0801-0301	4	38	–	–	6	4
	SQ0801-0302	6	51				
	SQ0801-0303	8	64				
	SQ0801-0304	10	77				
	SQ0801-0305	12	90				
	SQ0801-0306	14	103				
	SQ0801-0307	16	116				
	SQ0801-0308	18	129				
	SQ0801-0309	20	142				
	SQ0801-0310	22	155				
	SQ0801-0311	24	168				
Шина "N" нулевая 6х9 мм на двух угл. изоляторах никелированная							
	SQ0801-0312	8	105	94	51	6	4
	SQ0801-0313	12	129	134	83		
	SQ0801-0314	14	147	136	93		
	SQ0801-0315	20	176	164	118		
	SQ0801-0316	24	198	186	142		
Шина "N" нулевая в изоляторе 6х9 мм никелированная							
	SQ0801-0317	6	65	76	–	–	–
	SQ0801-0318	8	82	94			
	SQ0801-0319	10	99	110			
	SQ0801-0320	12	117	128			
Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6х9 мм стойка мал. никелированная							
	SQ0801-0321	8	59	–	51	6	4
	SQ0801-0322	10	72		64		
	SQ0801-0323	12	85		77		
	SQ0801-0324	15	98		90		
Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6х9 мм стойка бол. никелированная							
	SQ0801-0325	4	42	–	29,5	6	4
	SQ0801-0326	6	55		41,5		
	SQ0801-0327	8	68		55		
	SQ0801-0328	10	83		70		
	SQ0801-0329	12	96		84		
	SQ0801-0330	14	119,5		96		
	SQ0801-0331	20	160		140		
	SQ0801-0332	22	178		152		
	SQ0801-0333	24	190		161		

Каталог с Profsector.com

ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ НУЛЕВОЙ ШИНЫ



гарантия 1 год

Отказное письмо



Назначение

- Для крепления нулевых шин в корпусах электрощитов.

Применение

Изолятор для нулевой шины угловой

- Для установки нулевой рабочей шины на монтажную панель.

Изолятор для нулевой шины на DIN-рейку

- Для установки нулевой рабочей шины на стандартную DIN-рейку шириной 35 мм.

Материалы

- Пластик, не поддерживающий горение.

Конструкция

Изолятор для нулевой шины угловой

- Предусмотрены два отверстия: для крепления нулевой шины к изолятору и самого изолятора к монтажной панели.

Изолятор для нулевой шины на DIN-рейку

- Предусмотрено одно технологическое отверстие для крепления нулевой шины. Для крепления самого изолятора к DIN-рейке в конструкции изолятора предусмотрена защелка.

Преимущества

- Различные цвета изоляторов для соответствия с требованиями ПУЭ.

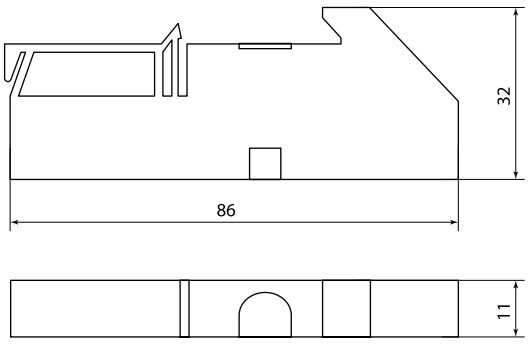
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Изолятор на DIN рейку желтый TDM	SQ0810-0001
	Изолятор на DIN рейку зеленый TDM	SQ0810-0003
	Изолятор на DIN рейку синий TDM	SQ0810-0002
	Изолятор угловой желтый TDM	SQ0810-0004
	Изолятор угловой зеленый TDM	SQ0810-0006
	Изолятор угловой синий TDM	SQ0810-0005

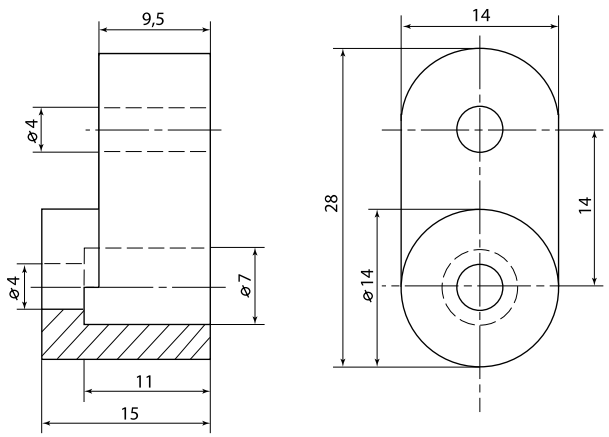
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0810-0001	100	1,1	500	5,8	310	290	390
SQ0810-0003							
SQ0810-0002							
SQ0810-0004		0,4	1500		170	250	400
SQ0810-0006							
SQ0810-0005							

Габаритные размеры (мм)



Изолятор на DIN-рейку SQ0810-0001 – SQ0810-0003



Изолятор угловой SQ0810-0004 – SQ0810-0006

Каталог с Profsector.com

ШИНЫ НУЛЕВЫЕ НА ИЗОЛЯТОРАХ



IP00 IP20 ЩРН, ЩРВ ЩУРН, ЩУРВ ЩУ, ЩМП ЩЭ
УЭРМС ЩО ГРЩ ВРУ +50 °C –40 °C EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для присоединения нулевых рабочих (N) и нулевых защитных проводов (PE) в щитовом оборудовании.

Применение



- В шкафах, щитах, сборках.
- В технологическом оборудовании в качестве комплектующих.

Материалы

- Контактная группа шин изготовлена из латуни с содержанием меди не менее 57%.
- Прижимные винты изготовлены из оцинкованной стали.
- Изоляторы изготовлены из пластика, не поддерживающего горение.

Конструкция

Крепление шин на поверхность осуществляется через изолятор нулевой шины, что позволяет устанавливать шины:

– На DIN-рейку 35 мм.
– Непосредственно на панель щита.

- При подключении к шинам медных многожильных проводов необходимо оконцевать их наконечниками-гильзами.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Номинальный ток In, A	для шин сечением 6х9 мм	100
	для шин сечением 8х12 мм	125
Степень защиты		IP00 / IP20
Рабочая температура окружающей среды, °C		от –40 до +50
Среднее значение относительной влажности, не более		90%

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Степень защиты	Способ крепления
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6х9мм стойка мал. 8 групп TDM	SQ0801-0012	IP00	на DIN-рейку
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6х9мм стойка мал. 10 групп TDM	SQ0801-0013		
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6х9мм стойка мал. 12 групп TDM	SQ0801-0014		
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6х9мм стойка мал. 15 групп TDM	SQ0801-0015		
	Шина "N" нулевая в изоляторе 6х9мм 4 группы TDM	SQ0801-0016		на монтажную поверхность
	Шина "N" нулевая в изоляторе 6х9мм 6 групп TDM	SQ0801-0017		
	Шина "N" нулевая в изоляторе 6х9мм 8 групп TDM	SQ0801-0018		
	Шина "N" нулевая в изоляторе 6х9мм 10 групп TDM	SQ0801-0019		
	Шина "N" нулевая в изоляторе 6х9мм 12 групп TDM	SQ0801-0020		
	Шина "N" нулевая в изоляторе 8х12мм 4 группы TDM	SQ0801-0021		
	Шина "N" нулевая в изоляторе 8х12мм 6 групп TDM	SQ0801-0022		
	Шина "N" нулевая в изоляторе 8х12мм 8 групп TDM	SQ0801-0023		
	Шина "N" нулевая в изоляторе 8х12мм 10 групп TDM	SQ0801-0024		
	Шина "N" нулевая в изоляторе 8х12мм 12 групп TDM	SQ0801-0025		

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

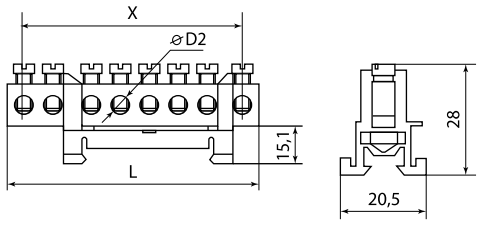
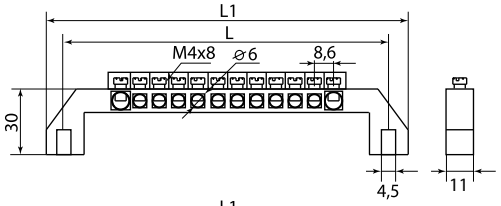
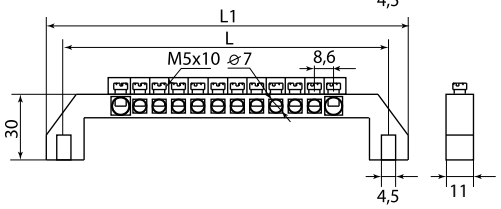
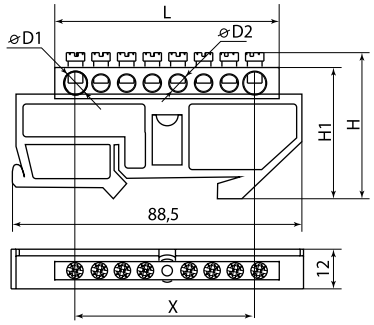
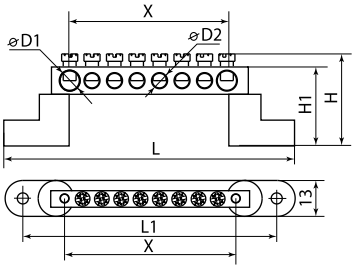
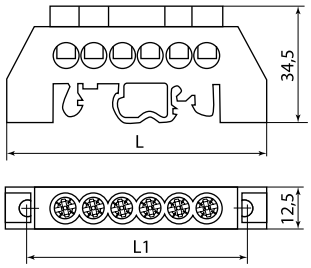
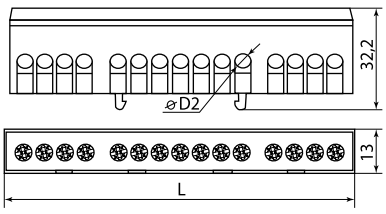
Изображение	Наименование	Артикул	Степень защиты	Способ крепления
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6х9мм стойка бол. 6 групп TDM	SQ0801-0026	IP00	на DIN-рейку
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6х9мм стойка бол. 8 групп TDM	SQ0801-0027		
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6х9мм стойка бол. 10 групп TDM	SQ0801-0028		
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6х9мм стойка бол. 12 групп TDM	SQ0801-0029		
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 8х12мм стойка бол. 6 групп TDM	SQ0801-0030		
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 8х12мм стойка бол. 8 групп TDM	SQ0801-0031		
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 8х12мм стойка бол. 10 групп TDM	SQ0801-0032		
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 8х12мм стойка бол. 12 групп TDM	SQ0801-0033		
	Шина "N" нулевая 6х9мм на двух угл. изоляторах 8 групп TDM	SQ0801-0034		на монтажную поверхность
	Шина "N" нулевая 6х9мм на двух угл. изоляторах 14 групп TDM	SQ0801-0035		
	Шина "N" нулевая в изоляторе на DIN-рейку 8х12мм 6 групп TDM	SQ0801-0076		на DIN-рейку
	Шина "N" нулевая в изоляторе на DIN-рейку 8х12мм 8 групп TDM	SQ0801-0077		
	Шина "N" нулевая в изоляторе на DIN-рейку 8х12мм 10 групп TDM	SQ0801-0078		
	Шина "N" нулевая в изоляторе на DIN-рейку 8х12мм 12 групп TDM	SQ0801-0079		
	Шина "N" нулевая в изоляторе на DIN-рейку 8х12мм 14 групп TDM	SQ0801-0080		
	Шина "N" нулевая в изоляторе на DIN-рейку 8х12мм 16 групп TDM	SQ0801-0081		
	Шина "N" нулевая в изоляторе на DIN-рейку 6х9мм 7 групп TDM	SQ0801-0082	IP20	
	Шина "N" нулевая в изоляторе на DIN-рейку 6х9мм 12 групп TDM	SQ0801-0083		
	Шина "N" нулевая в изоляторе на DIN-рейку 6х9мм 15 групп TDM	SQ0801-0084		

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0801-0012	10	0,30	600	18,0	400	260	180
SQ0801-0013		0,40	500	20,0			
SQ0801-0014		0,44		22,0			
SQ0801-0015		0,58	400	23,0			
SQ0801-0016		0,22	500	11,0			
SQ0801-0017		0,26		13,0			
SQ0801-0018		0,32		16,0			
SQ0801-0019		0,38		19,0			
SQ0801-0020		0,46		23,0			200
SQ0801-0021		0,30		15,0			130
SQ0801-0022		0,36		18,0			180
SQ0801-0023		0,42		21,0			
SQ0801-0024		0,48		24,0			
SQ0801-0025							200
SQ0801-0026		0,32		16,0	460	270	240
SQ0801-0027		0,36		18,0			
SQ0801-0028		0,42		21,0			
SQ0801-0029		0,46		23,0			
SQ0801-0030		0,36		18,0			
SQ0801-0031		0,42		21,0			
SQ0801-0032		0,46		23,0			
SQ0801-0033		0,48		24,0			
SQ0801-0034		0,36		18,0	400	260	200
SQ0801-0035		0,48		24,0			
SQ0801-0076		0,50	300	15,0	270		190
SQ0801-0077		0,64	250	16,0	300	220	200
SQ0801-0078		0,80	200		270	260	190
SQ0801-0079		0,97	150	14,5			
SQ0801-0080		1,07		16,0			
SQ0801-0081		1,21	120	14,5	340		120
SQ0801-0082		0,27	500	13,5	400		140
SQ0801-0083		0,48	300	14,5	270		190
SQ0801-0084		0,56	250	14,0	400		140

Каталог с Profsector.com

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размер, мм			
		L	X	D1	D2
	SQ0801-0012	59	51	6	4
	SQ0801-0013	72	64		
	SQ0801-0014	85	77		
	SQ0801-0015	98	90		
		L	L1	L2	
	SQ0801-0016	48	59	11	
	SQ0801-0017	65	76		
	SQ0801-0018	82	94		
	SQ0801-0019	99	110		
	SQ0801-0020	117	128		
	SQ0801-0021	48	59	12,5	
	SQ0801-0022	65	76		
	SQ0801-0023	82	94		
	SQ0801-0024	99	110		
	SQ0801-0025	117	128		
		H	H1	L	X	D1	D2
	SQ0801-0026	45	40,5	55	41,5	6	4
	SQ0801-0027			68	55		
	SQ0801-0028			83	70		
	SQ0801-0029			96	84		
	SQ0801-0030	48	43	61	35	7,5	5
	SQ0801-0031			72	56,5		
	SQ0801-0032			83	70,9		
	SQ0801-0033			100	85		
		H	H1	L	L1	X	X1	D1	D2
	SQ0801-0034	24	28	105	94	51	63	6	4
	SQ0801-0035			147	136	93	112		
		L	L1						
	SQ0801-0076	78	66						
	SQ0801-0077	95	83						
	SQ0801-0078	112	100						
	SQ0801-0079	129	115						
	SQ0801-0080	146	134						
	SQ0801-0081	163	151						
		L	D2						
	SQ0801-0082	49	4						
	SQ0801-0083	89							
	SQ0801-0084	109							

Каталог с Profsector.com

ШИНЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ **ШнУР**



ЩО ЩЭ ВРУ +50 °С –40 °С гарантия 5 лет EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

ШнУР 1

- Для выполнения ответвлений от магистральных линий медных круглых проводников напряжением до 660 В с предварительным снятием изоляции на месте установки без разрезания центрального проводника.
- Для создания эквипотенциальных (уравнивающих потенциалы) узлов заземления с непосредственным присоединением к штырям защитных контуров.

ШнУР 2



Для выполнения ответвлений от медных магистральных шин медных круглых проводников напряжением до 660 В.

Применение

- В шкафах, панелях и сборках.
- Шина ШнУР 1 может использоваться в качестве коробки уравнивания потенциалов (КУП) в дополнительной системе уравнивания потенциалов в ванных и душевых комнатах, где наличие такой системы является обязательным согласно п. 7.1.88 ПУЭ 7.

Преимущества

- Компактные размеры.
- Широкий спектр применений.
- Удобство и простота монтажа.

Материалы

- Основание шины ШнУР 1 выполнено из негорючего полиамида.
- Контактная группа шин выполнена из латуни.
- Винты выполнены из оцинкованной стали.

Конструкция

ШнУР 1

- Четырехточечная система крепления основания на монтажную поверхность.
- Разборный сжим обеспечивает подключение центрального проводника без разрезания.
- Наличие специального зажима, позволяющего прямое подключение стержней защитных контуров.
- Возможность опломбировки шины для предотвращения несанкционированных подключений.
- Распределительная часть шины рассчитана на подключение до 7 линий суммарным номинальным током до 160 А.
- Защитный экран исключает возможность случайного прикосновения к токоведущим частям.

ШнУР 2

- Винты под шестигранник позволяют обеспечивать надежный и качественный прижим проводников.
- Специальные прорези позволяют визуально проверить качество соединения.
- Возможно использовать на перфорированных и плоских шинах с резьбовыми отверстиями.
- Возможность подключения до семи проводников с наконечниками или без сечением от 1,5 до 16 мм^2.
- Высокий коэффициент заполнения (количество подключаемых проводников на единицу площади / объема) по сравнению со стандартными типами подключения.

Технические характеристики

Наименование параметра	ШнУР 1	ШнУР 2
Номинальный ток In, А	160	450
Номинальное напряжение изоляции Ui, В	500	нет изоляции
Сечение подключаемых проводников, мм2	50–80 для штырей защитного контура; 10–50 для сжима; 2,5–25 для ответвлений	1,5–16 для ответвлений; для крепления на шине могут быть использованы болты М5, М6, М8, М10,
Рабочая температура окружающей среды, °С	от –40 до +50	
Степень защиты	IP20	
Среднее значение относительной влажности, не более	90%	

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Шина универсальная распределительная ШнУР 1 в корпусе 2 ввода 7 групп 160 А TDM	SQ0801-0101
	Шина универсальная распределительная ШнУР 2 на плоскую шину 7х16мм2 450 А TDM	SQ0801-0102

Упаковка

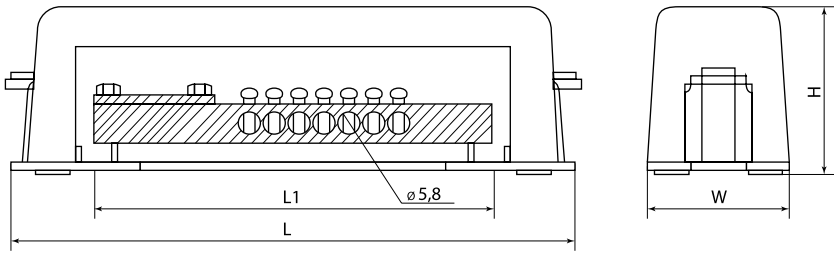
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Ширина	Высота
SQ0801-0101	1	0,24	50	12	560	205	235
SQ0801-0102	2	0,075	200	15	290	250	130

Сравнительная таблица аналогов по сериям

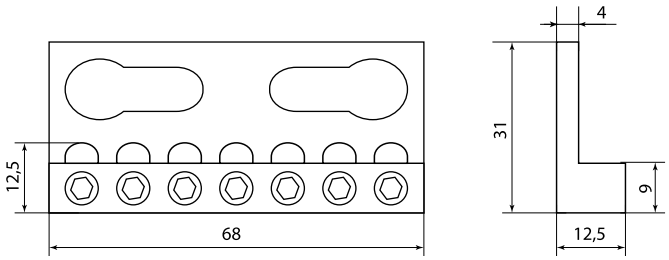
TDM ELECTRIC	ERICO	POLLMAN	OBO BETTERMAN
ШнУР 1	–	202 03 19	5015073
ШнУР 2	553150	–	–

Габаритные размеры

Артикул	Размер, мм					Размер винтов
	L	L1	H	W	ø	
SQ0801-0101	173,0	138,0	42,0	51,5	5,8	M5,0



SQ0801-0101



SQ0801-0102

Каталог с Profsector.com

ШИНЫ НУЛЕВЫЕ В КОРПУСЕ





Сертификат ТР ТС



4

Назначение

- Для присоединения нулевых рабочих (N) и нулевых защитных проводов (PE) в щитовом оборудовании.

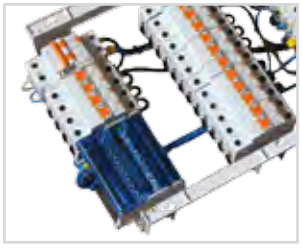
Материалы

- Контактная группа шин изготовлена из латуни с содержанием меди не менее 57%.
- Прижимные винты изготовлены из оцинкованной стали.

Конструкция

- Шины закреплены в корпусе, который имеет возможность крепления на DIN-рейку 35 мм.
- Передний защитный экран обеспечивает защиту от прикосновений к токоведущим частям.

Применение



- В шкафах, щитах, сборках.
- В технологическом оборудовании в качестве комплектующих.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Номинальный ток In, А	для шин сечением 6х9 мм	100
	для шин сечением 8х12 мм	125
Степень защиты		IP20
Рабочая температура окружающей среды, °С		от –40 до +50
Среднее значение относительной влажности, не более		90%

Артикул	Тип	Максимальный ток, А	Сечение подключаемых проводников, мм² (с наконечниками-гильзами NET)	Сечение подключаемых проводников, мм² (без наконечника)	Количество и диаметр отверстий, мм	Isc, пик кА
SQ0801-0007	2x7	100	1,5–6,0	1,5–6,0	5 x ø5,3	18
			6,0–16,0	6,0–16,0	2 x ø7,5	
SQ0801-0008	2x15	125	1,5–6,0	2,5–6,0	11 x ø5,3	
			6,0–16,0	10,0–25,0	2 x ø7,5	
			10,0–16,0	10,0–35,0	2 x ø9	
SQ0801-0009	4x7	100	1,5–6,0	2,5–6,0	5 x ø5,3	
			6,0–16,0	10,0–25,0	2 x ø7,5	
SQ0801-0010	4x11	125	1,5–6,0	2,5–6,0	7 x ø5,3	
			6,0–16,0	10,0–25,0	2 x ø7,5	
			10,0–16,0	10,0–35,0	2 x ø9	
SQ0801-0011	4x15		1,5–6,0	2,5–6,0	11 x ø5,3	
			6,0–16,0	10,0–25,0	2 x ø7,5	
			10,0–16,0	10,0–35,0	2 x ø9	

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

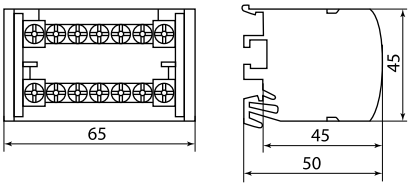
Изображение	Наименование	Артикул
	Шина "N" нулевая на DIN-рейку в корпусе 2х7групп TDM	SQ0801-0007
	Шина "N" нулевая на DIN-рейку в корпусе 2х15групп TDM	SQ0801-0008
	Шина "N" нулевая на DIN-рейку в корпусе 4х7групп TDM	SQ0801-0009
	Шина "N" нулевая на DIN-рейку в корпусе 4х11групп TDM	SQ0801-0010
	Шина "N" нулевая на DIN-рейку в корпусе 4х15групп TDM	SQ0801-0011

4

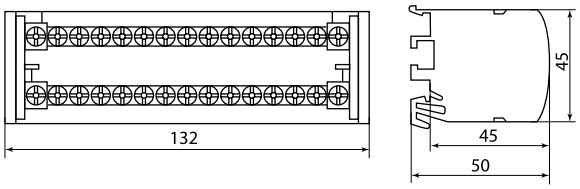
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0801-0007	50	8,5	330	270	150
SQ0801-0008		15,0	320	290	160
SQ0801-0009	25	9,0	370	320	110
SQ0801-0010		12,0	480		
SQ0801-0011		13,0		330	150

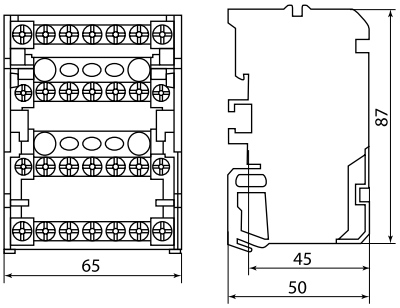
Габаритные размеры (мм)



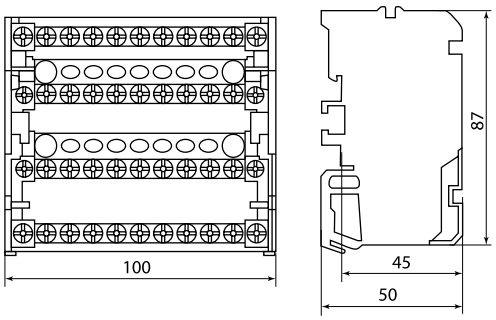
SQ0801-0007



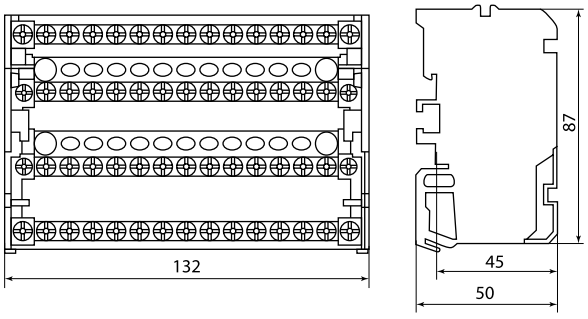
SQ0801-0008



SQ0801-0009



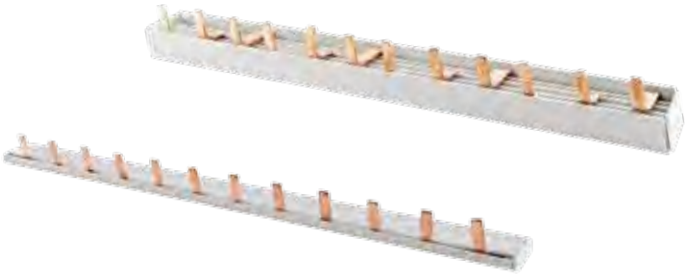
SQ0801-0010



SQ0801-0011

Каталог с Profsector.com

ШИНЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ



IP20 | ЩРН, ЩРВ | ЩУРН, ЩУРВ | ЩУ, ЩМП | ЩЭ | УЭРМС

ЩО | ГРЩ | ВРУ | +50 °С –40 °С | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для удобного и безопасного соединения групп автоматических выключателей, АВДТ, УЗО.

Применение

- В шкафах, щитах, сборках.

Материалы

- Токоведущая часть шин изготовлена из электротехнической меди с содержанием чистой меди не менее 99%.
- Изолирующий профиль изготовлен из самозатухающего пластика.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Степень защиты	IP20
Рабочая температура окружающей среды, °С	от –40 до +50
Среднее значение относительной влажности, не более	90%
Количество модулей DIN (18 мм) на 1 м	54

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Максимальный рабочий ток, А
	Шины соединительные PIN (штырь) до 63 А		
	Шина соединительная 1П 63А PIN (штырь) 1 м. TDM	SQ0802-0001	63
	Шина соединительная 2П 63А PIN (штырь) 1 м. TDM	SQ0802-0002	
	Шина соединительная 3П 63А PIN (штырь) 1 м. TDM	SQ0802-0003	
	Шина соединительная 4П 63А PIN (штырь) 1 м. TDM	SQ0802-0004	
	Шины соединительные PIN (штырь) до 100 А		
	Шина соединительная 1П 100А PIN (штырь) 1м. TDM	SQ0802-0005	100
	Шина соединительная 2П 100А PIN (штырь) 1м. TDM	SQ0802-0006	
	Шина соединительная 3П 100А PIN (штырь) 1м. TDM	SQ0802-0007	
	Шина соединительная 4П 100А PIN (штырь) 1м. TDM	SQ0802-0008	
	Шины соединительные FORK (вилка) до 63 А		
	Шина соединительная 1П 63А FORK (вилка) 1м. TDM	SQ0802-0009	63
	Шина соединительная 2П 63А FORK (вилка) 1м. TDM	SQ0802-0010	
	Шина соединительная 3П 63А FORK (вилка) 1м. TDM	SQ0802-0011	
	Шина соединительная 4П 63А FORK (вилка) 1м. TDM	SQ0802-0012	
	Шины соединительные FORK (вилка) до 100 А		
	Шина соединительная 1П 100А FORK (вилка) 1м. TDM	SQ0802-0013	100
	Шина соединительная 2П 100А FORK (вилка) 1м. TDM	SQ0802-0014	
	Шина соединительная 3П 100А FORK (вилка) 1м. TDM	SQ0802-0015	
	Шина соединительная 4П 100А FORK (вилка) 1м. TDM	SQ0802-0016	

Каталог с Profsector.com

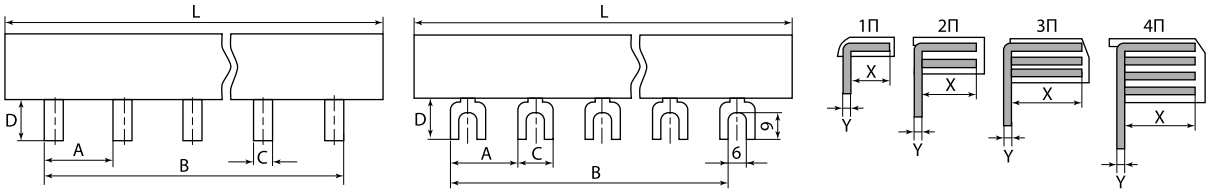
Заглушки для шин соединительных

Изображение	Наименование	Артикул
	Заглушка для шин 1П 63А TDM (50 шт.)	SQ0802-0017
	Заглушка для шин 2П 63А TDM (50 шт.)	SQ0802-0018
	Заглушка для шин 3П 63А TDM (50 шт.)	SQ0802-0019
	Заглушка для шин 4П 63А TDM (50 шт.)	SQ0802-0020

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0802-0001	10	1,89	90	15,0	1030	130	110
SQ0802-0002	8	2,60	40	12,5	1010	100	100
SQ0802-0003	6		30	15,7	1020	110	
SQ0802-0004	4		20	13,0		120	90
SQ0802-0009	10	1,96	90	15,5		140	120
SQ0802-0010	8	2,80	40	14,0		110	100
SQ0802-0011	6	2,68	30	13,4			
SQ0802-0012	4	2,40	20	12,0		130	
SQ0802-0005		1,27	40	12,7		140	
SQ0802-0006	2		20			120	
SQ0802-0007	2	1,80		18,0		110	110
SQ0802-0008	1	1,20	10	12,0			100
SQ0802-0013	4	1,40	40	14,0		120	
SQ0802-0014	2	1,32	20	13,2		140	
SQ0802-0015	2	1,86		18,6		120	
SQ0802-0016	1	1,26	10	12,6		110	
SQ0802-0017	–	–	60	1,0	260	140	90
SQ0802-0018			40	0,56		150	
SQ0802-0019			20	0,62		140	
SQ0802-0020			10	0,4		110	100

Габаритные размеры (мм)



Артикул	L	A	B	C	D	X	Y
SQ0802-0001	1000	18	936	4	11	9	1
SQ0802-0002			954				
SQ0802-0003							1,5
SQ0802-0004			918				
SQ0802-0009			954	11			1
SQ0802-0010							
SQ0802-0011							1,5
SQ0802-0012			918				
SQ0802-0005			936	4		11	2
SQ0802-0006			954				
SQ0802-0007							
SQ0802-0008			918				
SQ0802-0013			954	11			
SQ0802-0014							
SQ0802-0015							
SQ0802-0016			918				

Каталог с Profsector.com

ШИНЫ НУЛЕВЫЕ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ. АССОРТИМЕНТ ДЛЯ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ

IP00 IP20 ЩРН, ЩРВ ЩУРН, ЩУРВ ЩУ, ЩМП ЩЭ



Назначение

- Шины нулевые типов «N» и на изоляторах применяются в щитовом оборудовании для присоединения нулевых рабочих (N) и нулевых защитных проводов (PE).
- Шины соединительные используются для удобного и безопасного соединения групп автоматических выключателей, АВДТ, УЗО и других модульных устройств.

Применение

- Промышленные, коммерческие и бытовые объекты.
- Инфраструктурные объекты.
- Жилые дома.

Сертификат ТР ТС



Материалы

- Контактная группа шин изготовлена из латуни (содержание меди не менее 57%).
- Контактная группа шин никелированных изготовлена из латуни (содержание меди не менее 57%) с никелированным покрытием.
- Прижимные винты изготовлены из оцинкованной стали.
- Изоляторы изготовлены из пластика, не поддерживающего горение.

Преимущества



Каждое изделие имеет индивидуальную упаковку со штрихкодом, позволяющую продавать устройства в магазинах DIY.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Степень защиты	Способ монтажа
	Шина "N" нулевая 6х9мм 6/2 (6 групп/крепеж по краям) TDM инд. стикер TDM	SQ0801-0158	IP00	на монтажную поверхность или изоляторы
	Шина "N" нулевая 6х9мм 8/2 (8групп/крепеж по краям) инд. стикер TDM	SQ0801-0201		
	Шина "N" нулевая 6х9мм 10/2 (10 групп/крепеж по краям) TDM инд. стикер TDM	SQ0801-0159		
	Шина "N" нулевая 6х9мм 12/2 (12 групп/крепеж по краям) TDM инд. стикер TDM	SQ0801-0160		
	Шина "N" нулевая 6х9мм 14/2 (14групп/крепеж по краям) инд. стикер TDM	SQ0801-0103		
	Шина "N" нулевая 6х9мм 20/2 (20 групп/крепеж по краям) TDM инд. стикер TDM	SQ0801-0163		
	Шина "N" нулевая 6х9мм 4/1 (4 группы/крепеж по центру) TDM инд. стикер TDM	SQ0801-0136		
	Шина "N" нулевая 6х9мм 8/1 (8групп/крепеж по центру) инд. стикер TDM	SQ0801-0202		
	Шина "N" нулевая 6х9мм 14/1 (14групп/крепеж по центру) инд. стикер TDM	SQ0801-0104		
	Шина "N" нулевая 8х12мм 14/2 (14 групп/крепеж по краям) инд. стикер TDM	SQ0801-0105		
	Шина "N" нулевая 8х12мм 14/1 (14групп/крепеж по центру) инд. стикер TDM	SQ0801-0106		
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6х9мм стойка мал. 8 групп инд. стикер TDM	SQ0801-0112		на DIN-рейку
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6х9мм стойка мал. 10 групп инд. стикер TDM	SQ0801-0113		
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6х9мм стойка мал. 12 групп инд. стикер TDM	SQ0801-0114		
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6х9мм стойка мал. 15 групп инд. стикер TDM	SQ0801-0115		
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6х9мм стойка бол. 6 групп инд. стикер TDM	SQ0801-0126		на DIN-рейку
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6х9мм стойка бол. 8 групп инд. стикер TDM	SQ0801-0127		
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6х9мм стойка бол. 10 групп инд. стикер TDM	SQ0801-0128		
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6х9мм стойка бол. 12 групп инд. стикер TDM	SQ0801-0129		
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 8х12мм стойка бол. 6 групп инд. стикер TDM	SQ0801-0130		на DIN-рейку
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 8х12мм стойка бол. 8 групп инд. стикер TDM	SQ0801-0131		
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 8х12мм стойка бол. 10 групп инд. стикер TDM	SQ0801-0132		
	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 8х12мм стойка бол. 12 групп инд. стикер TDM	SQ0801-0133		

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Степень защиты	Способ монтажа
	Шина "N" нулевая 6х9мм на двух угл. изоляторах 8 групп инд. стикер TDM	SQ0801-0134	IP00	на монтажную поверхность
	Шина "N" нулевая 6х9мм на двух угл. изоляторах 14 групп инд. стикер TDM	SQ0801-0135		
	Шина "N" нулевая в изоляторе на DIN-рейку 8х12мм 6 групп инд. стикер TDM	SQ0801-0176		на монтажную поверхность или изоляторы
	Шина "N" нулевая в изоляторе на DIN-рейку 8х12мм 8 групп инд. стикер TDM	SQ0801-0177		
	Шина "N" нулевая в изоляторе на DIN-рейку 8х12мм 10 групп инд. стикер TDM	SQ0801-0178		
	Шина "N" нулевая в изоляторе на DIN-рейку 8х12мм 12 групп инд. стикер TDM	SQ0801-0179		
	Шина "N" нулевая в изоляторе на DIN-рейку 6х9мм 7 групп инд. стикер TDM	SQ0801-0182	IP20	на DIN-рейку
	Шина "N" нулевая в изоляторе на DIN-рейку 6х9мм 12 групп инд. стикер TDM	SQ0801-0183		
	Шина "N" нулевая в изоляторе на DIN-рейку 6х9мм 15 групп инд. стикер TDM	SQ0801-0184		
	Шина соединительная 1П 63А PIN (штырь) 1 м. инд. стикер TDM	SQ0802-0201		к клеммам автоматического выключателя
	Шина соединительная 3П 63А PIN (штырь) 1 м. инд. стикер TDM	SQ0802-0203		
	Шина соединительная 1П 63А PIN (штырь) 12PIN (инд. упак.) TDM	SQ0802-0101		
	Шина соединительная 3П 63А PIN (штырь) 12PIN (инд. упак.) TDM	SQ0802-0103		
	**Шина соединительная 1П 63А FORK (вилка) 12FORK (инд. упак.) TDM**	SQ0802-0102		
	Шина соединительная 3П 63А FORK (вилка) 12FORK (инд. упак.) TDM	SQ0802-0104		
	**Шина "N" нулевая 6х9мм 6/2 (6 групп/крепеж по краям) никелированная инд. стикер TDM**	SQ0801-0335	IP00	на монтажную поверхность или изоляторы
	Шина "N" нулевая 6х9мм 8/2 (8 групп/крепеж по краям) никелированная инд. стикер TDM	SQ0801-0337		
	Шина "N" нулевая 6х9мм 10/2 (10 групп/крепеж по краям) никелированная инд. стикер TDM	SQ0801-0338		
	Шина "N" нулевая 6х9мм 12/2 (12 групп/крепеж по краям) никелированная инд. стикер TDM	SQ0801-0339		
	Шина "N" нулевая 6х9мм 14/2 (14 групп/крепеж по краям) никелированная инд. стикер TDM	SQ0801-0341		
	Шина "N" нулевая 6х9мм 20/2 (20 групп/крепеж по краям) никелированная инд. стикер TDM	SQ0801-0342		
	Шина "N" нулевая 6х9мм 4/1 (4 группы/крепеж по центру) никелированная инд. стикер TDM	SQ0801-0334		
	Шина "N" нулевая 6х9мм 8/1 (8 групп/крепеж по центру) никелированная инд. стикер TDM	SQ0801-0336		
	Шина "N" нулевая 6х9мм 14/1 (14 групп/крепеж по центру) никелированная инд. стикер TDM	SQ0801-0340		

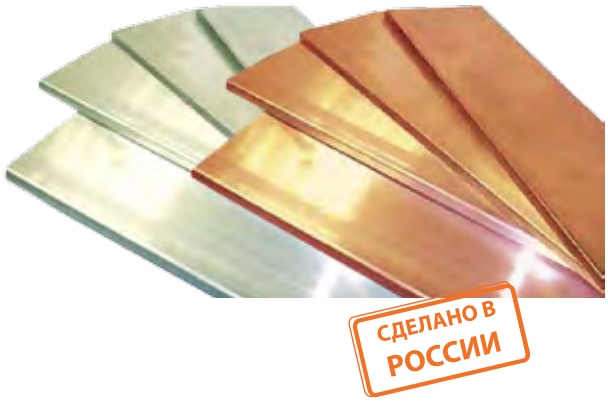
Каталог с Profsector.com

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0801-0158	20	0,23	500	13,5	170	250	90
SQ0801-0201	10	0,27	200	10,6	260	140	80
SQ0801-0159	20	0,33	500	15,0	170	250	90
SQ0801-0160		0,39		14,0			
SQ0801-0103	10	0,51	200	10,2	250	140	80
SQ0801-0163	20	0,60	500	14,5	170	250	90
SQ0801-0136		0,15	500	14,5			
SQ0801-0202	10	0,27	150	10,7	260	150	80
SQ0801-0104		0,47	200	9,3		140	
SQ0801-0105		0,81	400	8,1	240	100	90
SQ0801-0106		0,78		7,8			
SQ0801-0112		0,30	100	18,0	260	400	180
SQ0801-0113		0,40		20,0			
SQ0801-0114		0,44	960	22,0			
SQ0801-0115		0,58	600	23,0			
SQ0801-0126		0,32	450	16,0	270	460	240
SQ0801-0127		0,36	360	18,0			
SQ0801-0128		0,42	240	22,0			
SQ0801-0129	20	0,46	500	23,0			
SQ0801-0130		0,36		18,0			
SQ0801-0131	5	0,42		21,0			
SQ0801-0132		0,46		23,0			
SQ0801-0133		0,48	400	25,0			
SQ0801-0134		0,36	600	18,0	260	400	200
SQ0801-0135	20	0,48	500	20,0			
SQ0801-0176		0,50		15,0		270	190
SQ0801-0177		0,64	400	15,7	200	300	270
SQ0801-0178	10	0,80	500	15,5	260	270	190
SQ0801-0179		0,97	300	14,5			
SQ0801-0182		0,27	250	13,5		400	140
SQ0801-0183		0,48	300	14,5		270	190
SQ0801-0184		0,56	250	14,0		400	140
SQ0802-0201		1,89	90	15,0	1020	110	100
SQ0802-0203	6	2,60	30	15,7			
SQ0802-0101	10	0,4	400	16,0	40	26	16
SQ0802-0103		0,8	200				
SQ0802-0102		0,4	400	15,5	40	25	16
SQ0802-0104		0,8	200	15,2			
SQ0801-0335	20	0,23	500	13,5	170	250	90
SQ0801-0337	10	0,27	200	10,6	260	140	80
SQ0801-0338	20	0,33	500	15,0	170	250	90
SQ0801-0339		0,39		14,0			
SQ0801-0341	10	0,51	200	10,2	250	140	80
SQ0801-0342	20	0,6	500	14,5	170	250	90
SQ0801-0334		0,15		14,6			
SQ0801-0336	10	0,27	150	10,7	260	150	80
SQ0801-0340		0,47	200	9,3		140	

Каталог с Profsector.com

ШИНЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ (АЛЮМИНИЕВЫЕ, МЕДНЫЕ)

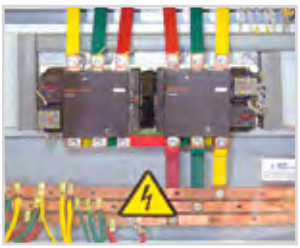


IP00 | ЩО | ГРЩ | ВРУ | ЩУ | ЩЭ | ЩУР | ЩР/ОЩ | ЩАП | ЩА | ШНН | ПР

Сертификат качества



Применение



- Для изготовления шинных сборок, шинопроводов.
- В распределительных устройствах и т. д.

Материалы

- Качественные марки АД31Т и М1Т.

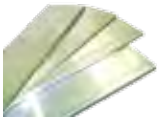
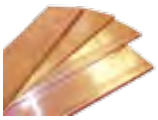
Преимущества

- Отличная электрическая проводимость.
- Высокие механические свойства и геометрия (размер, серповидность, скручивание).
- Допустимый длительный ток для шины от 165 до 2650 А.
- Отгрузка кратно 4 м.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Степень защиты	IP00

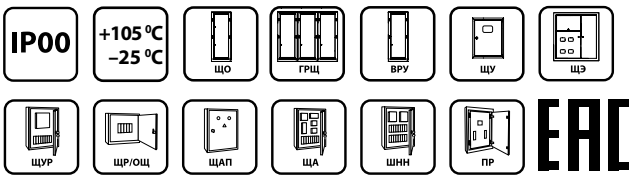
Ассортимент

Шины алюминиевые					Шины медные				
	Типоразмер, мм	Площадь сечения, мм²	Масса 1 п/м, кг	Допустимый длительный ток для шин прямоугольного сечения, А		Типоразмер, мм	Площадь сечения, мм²	Масса 1 п/м, кг	Допустимый длительный ток для шин прямоугольного сечения, А
SQ0812-0014	3x15	45	0,12	165	SQ0811-0020	3x15	45	0,41	210
SQ0812-0012	3x20	60	0,17	215	SQ0811-0010	3x20	60	0,54	275
SQ0812-0011	3x25	75	0,2	265	SQ0811-0009	3x25	75	0,68	340
SQ0812-0007	4x30	120	0,35	365	SQ0811-0002	4x30	120	1,08	475
SQ0812-0002	4x40	160	0,43	480	SQ0811-0003	4x40	160	1,44	625
SQ0812-0003	5x40	200	0,54	540	SQ0811-0019	5x40	200	1,8	700
SQ0812-0001	5x50	250	0,68	665	SQ0811-0018	5x50	250	2,25	860
SQ0812-0020	6x50	300	0,8	740	SQ0811-0024	6x50	300	2,7	955
SQ0812-0004	6x60	360	1	870	SQ0811-0028	6x60	360	3,24	1125
SQ0812-0005	8x80	640	1,73	1320	SQ0811-0027	8x80	640	5,76	1690
SQ0812-0013	10x60	600	1,6	1155	SQ0811-0036	10x60	600	5,4	1475
SQ0812-0016	10x100	1000	2,7	1820	SQ0811-0026	10x100	1000	9	2310
SQ0812-0009	10x120	1200	3,24	2070	SQ0811-0033	10x120	1200	10,8	2650

Каталог с Profsector.com

ШИНЫ МЕДНЫЕ ГИБКИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ СЕРИИ **ШМГ**





Сертификат ТР ТС



Назначение

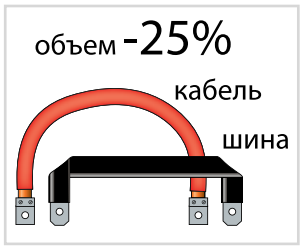
- Для распределения и передачи электроэнергии во всех типах низковольтных установок. Обеспечивает гибкость соединений и устойчивость их к коррозии.
- Могут использоваться в самых экстремальных температурных условиях от –25 до +105 °С.

Конструкция



Шина медная гибкая состоит из нескольких полос электротехнической меди, покрытых ПВХ оболочкой с высоким электрическим сопротивлением.

Преимущества



Требуют меньше места для установки по сравнению с кабелями. Освобождается до 25% объема энергоустановки за счет гибкости шины.

- Снижают длину соединения и количество проводников.
- Постоянная толщина изоляции по всей длине, в том числе в местах изгибов и переходов.
- До 60% меньше площадь сечения по сравнению с кабелями, рассчитанными на тот же ток.
- Изоляция позволяет располагать шины ближе друг к другу, чем при использовании традиционной неизолированной цельнометаллической ошинковки.
- Удобство установки шин больших сечений, благодаря их пластичности и легкости сгибания.
- Большие возможности изгиба «на ребро», по длине, в одной плоскости, а также возможность увеличения количества изгибов.
- Более эстетичный вид энергоустановки.
- Значительная экономия времени на формирование изгибов и переходов, ускорение процессов сборки и монтажа.
- Отсутствие необходимости установки клеммных зажимов и, соответственно, снижение затрат.
- Экономия времени и средств за счет прямого присоединения шин (без наконечников).
- Повышение электробезопасности и надежности (устойчивость к механическим и тепловым воздействиям).

Технические характеристики

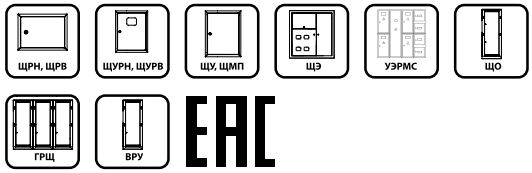
Наименование	Артикул	Номинальный ток (А) в зависимости от ΔТ=Т2-Т1, где Т2 - температура шины, Т1 – внутренняя температура в шкафу					
		ΔТ					
		70	60	50	40	30	20
Шина медная гибкая изолированная ШМГ 2х(15,5х0,8мм) 2м., шт.	SQ0828-0001	252	234	212	191	165	134
Шина медная гибкая изолированная ШМГ 2х(20х1мм) 2м., шт.	SQ0828-0002	326	300	275	246	214	174
Шина медная гибкая изолированная ШМГ 3х(20х1мм) 2м., шт.	SQ0828-0003	428	395	360	323	280	228
Шина медная гибкая изолированная ШМГ 5х(24х1мм) 2м., шт.	SQ0828-0004	608	563	514	460	398	325
Шина медная гибкая изолированная ШМГ 5х(32х1мм) 2м., шт.	SQ0828-0005	758	702	640	573	496	405
Шина медная гибкая изолированная ШМГ 6х(32х1мм) 2м., шт.	SQ0828-0006	846	783	715	640	555	452
Шина медная гибкая изолированная ШМГ 8х(32х1мм) 2м., шт.	SQ0828-0007	1018	943	860	770	667	544

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м
	Шина медная гибкая изолированная ШМГ 2х(15,5х0,8мм)	SQ0828-0001	2
	Шина медная гибкая изолированная ШМГ 2х(20х1мм)	SQ0828-0002	
	Шина медная гибкая изолированная ШМГ 3х(20х1мм)	SQ0828-0003	
	Шина медная гибкая изолированная ШМГ 5х(24х1мм)	SQ0828-0004	
	Шина медная гибкая изолированная ШМГ 5х(32х1мм)	SQ0828-0005	
	Шина медная гибкая изолированная ШМГ 6х(32х1мм)	SQ0828-0006	
	Шина медная гибкая изолированная ШМГ 8х(32х1мм)	SQ0828-0007	

Каталог с Profsector.com

ШИННЫЕ ТЕРМИНАЛЫ





Сертификат ТР ТС



4

Назначение

- Для подключения круглых проводников различных сечений, а также гибких шин к плоским медным и алюминиевым шинам.

Применение



В шкафах, щитах, сборках.

Преимущества

- Экономичное и быстрое подключение проводников сечением от 1,5 до 185 мм² без сверления шин.



Единый шинный терминал для шин любой высоты.

Материалы

- Оцинкованная сталь, устойчивая к коррозии и температурному воздействию.

Ассортимент

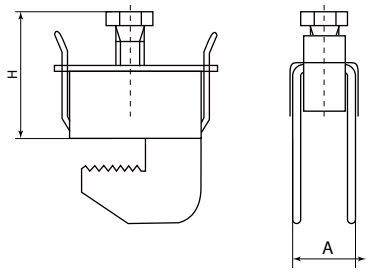
Изображение	Наименование	Артикул	Диапазон толщины шины, мм	Диапазон сечений подключаемых проводников, мм2
Шинные терминалы для плоских шин до 5 мм				
	Шинный терминал 1-4 мм² для медной шины 5 мм TDM	SQ0826-0001	3–5	1–4
	Шинный терминал 2.5-16 мм² для медной шины 5 мм TDM	SQ0826-0003		2,5–16
	Шинный терминал 16-50 мм² для медной шины 5 мм TDM	SQ0826-0005		16–50
	Шинный терминал 35-70 мм² для медной шины 5 мм TDM	SQ0826-0007		35–70
	Шинный терминал 70-185 мм² для медной шины 5 мм TDM	SQ0826-0009		70–185
Шинные терминалы для плоских шин до 10 мм				
	Шинный терминал 1-4 мм² для медной шины 10 мм TDM	SQ0826-0002	8–10	1–4
	Шинный терминал 2.5-16 мм² для медной шины 10 мм TDM	SQ0826-0004		2,5–16
	Шинный терминал 16-50 мм² для медной шины 10 мм TDM	SQ0826-0006		16–50
	Шинный терминал 35-70 мм² для медной шины 10 мм TDM	SQ0826-0008		35–70
	Шинный терминал 70-185 мм² для медной шины 10 мм TDM	SQ0826-0010		70–185

Каталог с Profsector.com

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0826-0001	10	0,19	800	15	410	250	240
SQ0826-0003		0,29	500	14,5			
SQ0826-0005		0,72	200	14,3			
SQ0826-0007		1,20	120	14,45			
SQ0826-0009		1,35	100	13,5			
SQ0826-0002		0,19	800	15			
SQ0826-0004		0,29	500	14,5			
SQ0826-0006		0,74	200	14,7			
SQ0826-0008		1,13	120	13,6			
SQ0826-0010		1,42	100	14,2			

Габаритные размеры (мм)



Артикул	A	H	
		мин.	макс.
SQ0826-0001	11	17	23
SQ0826-0003	14	22	29
SQ0826-0005	18,5	26	39
SQ0826-0007	24,5	39	57
SQ0826-0009	30,5	44	66
SQ0826-0002	11	17	23
SQ0826-0004	14	22	29
SQ0826-0006	18,5	26	39
SQ0826-0008	24,5	39	57
SQ0826-0010	30,5	44	66

Каталог с Profsector.com

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ НА DIN-РЕЙКУ СЕРИИ **РБ 1-ПОЛЮСНЫЕ**



IP20 | ЩРН, ЩРВ | ЩУРН, ЩУРВ | ЩУ, ЩМП | ЩЭ | УЭРМС | ЩО | ГРЩ | ВРУ | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для создания упорядоченных систем распределения в электрощитах.
- Для структурированного подключения отводных линий.

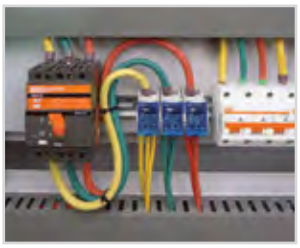
Применение

- Электрощиты.
- Промышленные установки.
- Объекты энергоснабжения.

Материалы

- Корпуса блоков выполнены из не поддерживающего горение полиамида PA6.6.
- Контактная группа выполнена из луженой латуни.

Преимущества



Большое количество точек подключения с возможностью использования проводников с наконечниками и без них, а также с возможностью визуальной проверки присоединения кабеля.



Наличие соединительных вырезов на боковых стенках блоков для объединения их в многополюсные конструкции.



Создание упорядоченной распределительной структуры в шкафах и сборках.



Лицевая панель обеспечивает блоку степень защиты IP20 и предотвращает случайные прикосновения к токоведущей части блока.



Помимо крепления на DIN-рейку предусмотрена возможность крепления блока на поверхность (монтажные платы и т. д.).

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Степень защиты	IP20
Рабочая температура окружающей среды, °С	от –45 до 40
Среднее значение относительной влажности, не более	90%

Каталог с Profsector.com

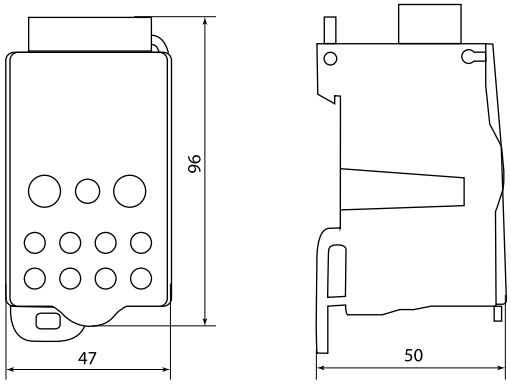
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А	Сечение вводных контактов, мм2	Сечение выводных контактов, мм2
	Распределительный блок на DIN-рейку РБ-80 1П 80 А TDM	SQ0823-0001	80	1х16	4х6+2х16
	Распределительный блок на DIN-рейку РБ-125 1П 125 А TDM	SQ0823-0002	125	1х35+1х16	6х16
	Распределительный блок на DIN-рейку РБ-160 1П 160 А TDM	SQ0823-0003	160	1х70+1х16	
	Распределительный блок на DIN-рейку РБ-250 1П 250 А TDM	SQ0823-0004	250	1х120	2х35+5х16+4х10
	Распределительный блок на DIN-рейку РБ-400 1П 400 А TDM	SQ0823-0005	400	1х185	
	Распределительный блок на DIN-рейку РБ-500 1П 500 А TDM	SQ0823-0006	500	плоская шина: высота 15–24 мм, ширина 3–8 мм	

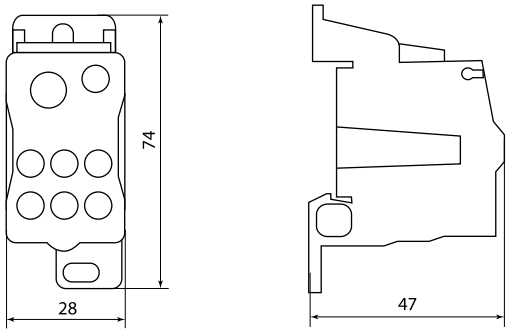
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0823-0001	6	0,19	192	14,5	320	300	300
SQ0823-0002		0,29	108	15,2		310	180
SQ0823-0003		0,72		16		300	
SQ0823-0004		1,20	36	15,5		240	
SQ0823-0005		1,35		15			
SQ0823-0006		0,19		13,7		220	

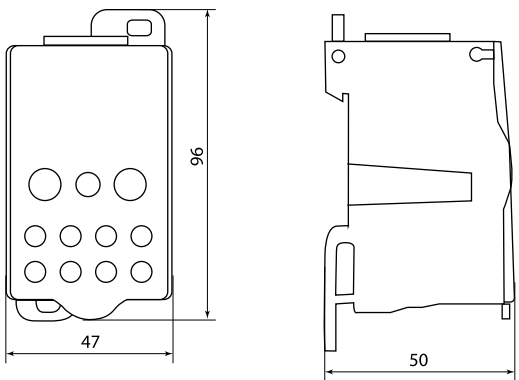
Габаритные размеры (мм)



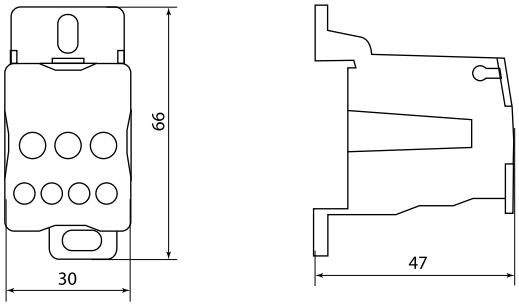
500 А



125, 160 А



250, 400 А



80 А

Каталог с Profsector.com

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ НА DIN-РЕЙКУ СЕРИИ **РБ 4-ПОЛЮСНЫЕ**





IP20 | ЩРН, ЩРВ | ЩУРН, ЩУРВ | ЩУ, ЩМП | ЩЭ | УЭРМС | ЩО | ГРЩ | ВРУ | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для создания упорядоченных систем распределения в электрощитах.
- Для структурированного подключения отводных линий.

Применение

- Электрощиты.
- Промышленные установки.
- Объекты энергоснабжения.



Материалы

- Корпус блоков выполнен из не поддерживающего горение полиамида PA6.6.
- Токоведущие шины в блоках 160 А выполнены из латуни, в блоках 200, 250, 400 А – из меди 99,9%.

Преимущества



Простая и надежная система крепления блоков на DIN-рейку с возможностью крепления блоков на монтажную плату.



Распределительные блоки комплектуются крышкой для защиты от случайного прикосновения человека к проводнику (для арт. SQ0823-0007).



Все блоки снабжены набором метизов для подключения проводников и защитным экраном для предотвращения случайных прикосновений персонала к токоведущим частям (для арт. SQ0823-0008 – SQ0823-0010)..



Большое количество точек подключения при компактных размерах блока.

Ассортимент

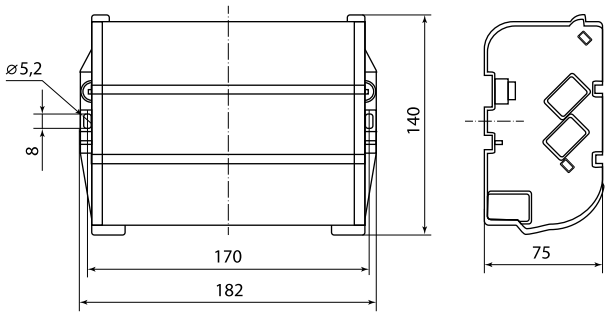
Изображение	Наименование	Артикул	Способ монтажа	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Количество вводов	
						Шин	Количество и сечение вводных контактов на каждую шину
	Распределительный блок на DIN-рейку РБ-160 4П 160 А (4 шины 2х9+2х8+7х7+1х12) TDM	SQ0823-0007	DIN-рейка или монтажная панель	160	660	4	2х65 мм² + 2х50 мм² + 7х40 мм² + 1х120 мм²
	Распределительный блок на DIN-рейку РБ-200 4П 200 А (4 шины10хМ6+1хМ8) TDM	SQ0823-0008		200			10 вводов под болт М6 + 1 ввод под болт М8
	Распределительный блок на DIN-рейку РБ-250 4П 250 А (4 шины10хМ6+1хМ8) TDM	SQ0823-0009		250			10 вводов под болт М6 + 1 ввод под болт М8
	Распределительный блок на DIN-рейку РБ-400 4П 400 А (4 шины10хМ6+1хМ8) TDM	SQ0823-0010	монтажная панель	400			10 вводов под болт М6 + 1 ввод под болт М8

Каталог с Profsector.com

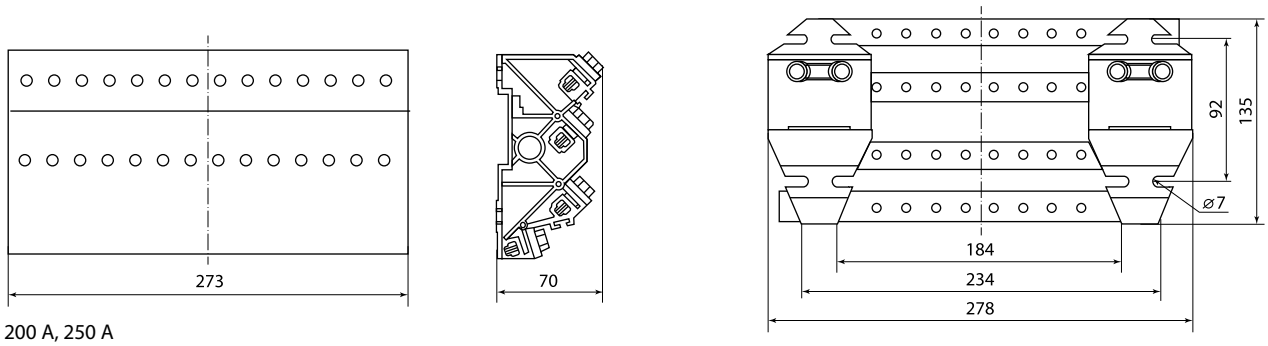
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0823-0007	20	19	440	400	310
SQ0823-0008	10	13,2	460	380	320
SQ0823-0009		16,5	470		
SQ0823-0010		18,7	540		340

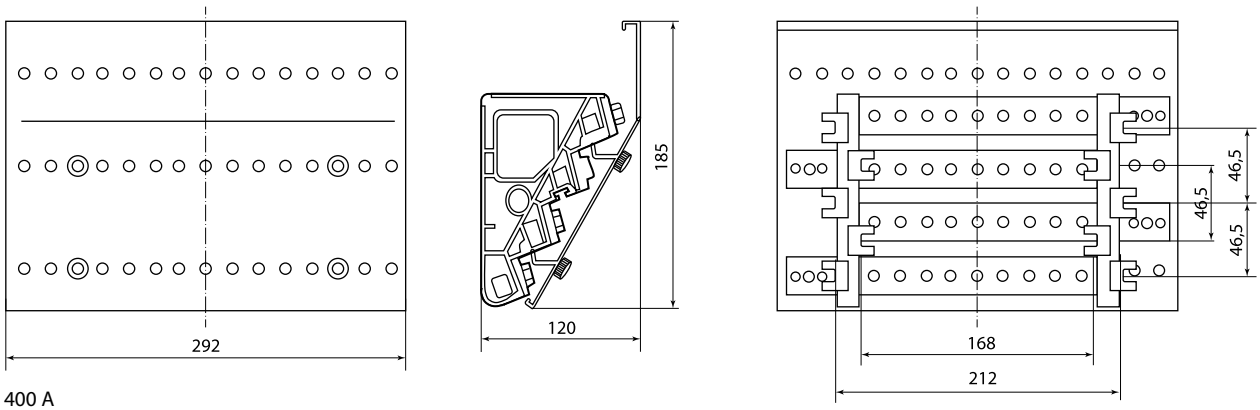
Габаритные размеры (мм)



160 А



200 А, 250 А



400 А

Каталог с Profsector.com

МОДУЛЬНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ СЕРИИ **МРБ**





Сертификат ТР ТС



4

Назначение

- Для создания компактных распределительных узлов на токи до 125 А в электрических шкафах и щитах с номинальным током 250–2500 А.

Применение

- Шкафы и щиты, различные сборки.
- Промышленные предприятия.
- Сфера ЖКХ.

Материалы

- Контактная группа шин изготовлена из латуни с содержанием меди не менее 57%.
- Прижимные винты изготовлены из оцинкованной стали.
- Материал изоляторов – пластик армированный стекловолокном.

Конструкция

- Шины закреплены в корпусе, который имеет возможность крепления на DIN-рейку 35 мм.
- Каждая шина отдельно изолирована.
- Передний защитный экран обеспечивает защиту от прикосновений.

Преимущества

- Возможность установки различными способами: на монтажную DIN-рейку 35 мм или на панель щита двумя винтами.
- Модульные распределительные блоки изготавливаются с двумя или четырьмя шинами, рассчитанными на токи до 125 А.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Степень защиты	IP20
Рабочая температура окружающей среды, °С	от –40 до +50
Среднее значение относительной влажности, не более	90%

Артикул	Тип	Макс. ток, А	Сечение подключаемых проводников, мм² (с наконечниками-гильзами NET)	Сечение подключаемых проводников, мм² (без наконечника)	Количество и диаметр отверстий, мм	Isc, пик кА	Модуль по 18 мм
SQ0823-0011	2x7	100	1,5–6,0	1,5–6,0	⌀5,3 x 5	18	3,8
			6,0–16,0	6,0–16,0	⌀7,5 x 2		
SQ0823-0012	2x15	125	1,5–6,0	2,5–6,0	⌀5,3 x 11		7,5
			6,0–16,0	10,0–25,0	⌀7,5 x 2		
			10,0–16,0	10,0–35,0	⌀9 x 2		
SQ0823-0013	4x7	100	1,5–6,0	2,5–6,0	⌀5,3 x 5		3,8
			6,0–16,0	10,0–25,0	⌀7,5 x 2		
SQ0823-0014	4x11	125	1,5–6,0	2,5–6,0	⌀5,3 x 7		5,8
			6,0–16,0	10,0–25,0	⌀7,5 x 2		
			10,0–16,0	10,0–35,0	⌀9 x 2		
SQ0823-0015	4x15		1,5–6,0	2,5–6,0	⌀5,3 x 11		7,5
			6,0–16,0	10,0–25,0	⌀7,5 x 2		
			10,0–16,0	10,0–35,0	⌀9 x 2		

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

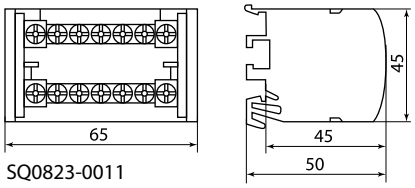
Изображение	Наименование	Артикул	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, А
	Модульный распределительный блок на DIN-рейку МРБ-100 2П 100 А 2х7 групп TDM	SQ0823-0011	500	100
	Модульный распределительный блок на DIN-рейку МРБ-125 2П 125А 2х15 групп TDM	SQ0823-0012		125
	Модульный распределительный блок на DIN-рейку МРБ-100 4П 100А 4х7 групп TDM	SQ0823-0013		100
	Модульный распределительный блок на DIN-рейку МРБ-125 4П 125 А 4х11 групп TDM	SQ0823-0014		125
	Модульный распределительный блок на DIN-рейку МРБ-125 4П 125 А 4х15 групп TDM	SQ0823-0015		

4

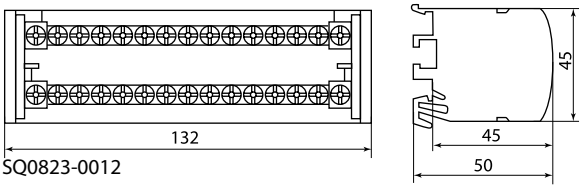
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0823-0011	50	8,5	330	270	150
SQ0823-0012		15,0	320	290	160
SQ0823-0013	25	9,0	370	320	110
SQ0823-0014		12,0	480		
SQ0823-0015		13,0		330	150

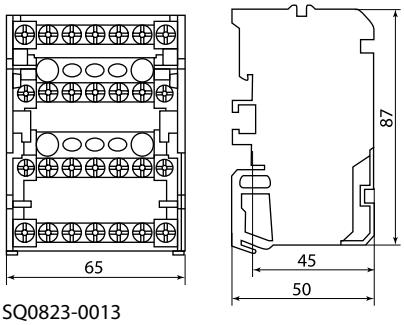
Габаритные размеры (мм)



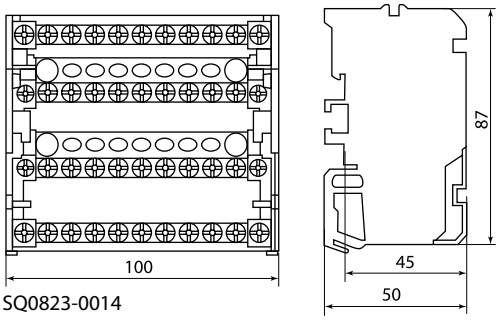
SQ0823-0011



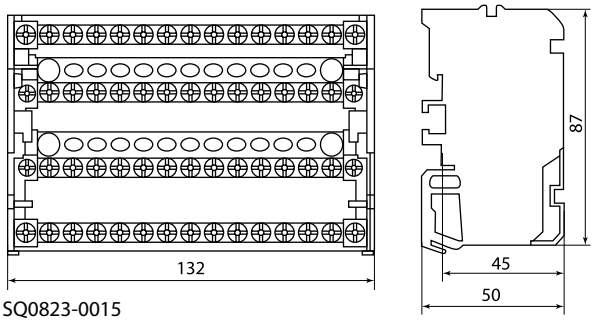
SQ0823-0012



SQ0823-0013



SQ0823-0014



SQ0823-0015

Каталог с Profsector.com

БЛОКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПРОХОДНЫЕ СЕРИИ **РБП**



IP20 | ЩЭ | ЩО | ВРУ | +50 °С –40 °С | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС



4

Назначение

- Для выполнения ответвлений от магистральных линий медных и алюминиевых проводов напряжением до 660 В с предварительным снятием изоляции на месте установки без разрезания центрального проводника.

Применение

- Шкафы, панели и сборки.
- Помещения с высокими требованиями безопасности – медицинские и образовательные учреждения.

Материалы

- Защитная крышка и основание выполнены из высококачественного поликарбоната, устойчивого к воздействию широкого спектра температур.
- Уплотнители крышки и основания выполнены из силикона.
- Монтажные скобы, DIN-рейка и винты выполнены из оцинкованной стали.

Преимущества

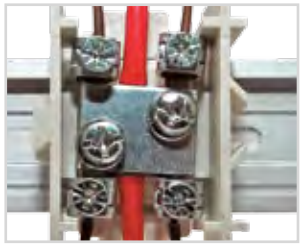
- Компактные размеры.



Наличие отверстия в защитном экране и боковой стенке для опломбировки РБП.



Возможность установки как на DIN-рейку, так и на монтажную панель.



Обеспечивает подключение до четырех проводников, не нарушая целостности токоведущей жилы центрального проводника.



Возможность объединения блоков в группы для создания многополюсных комбинаций.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
	РБП 35	РБП 95
Номинальный ток In, А	125 для центральной жилы 50 для отводных проводников	232 для центральной жилы 100 для отводных проводников
Номинальное напряжение изоляции Ui, В	500	630
Сечение подключаемых проводников (медь/алюминий), мм²	4–35/4–35 для центральной жилы 1,5–6/1,5–6 для отводных проводников	16–95/16–70 для центральной жилы 6–16/6–16 для отводных проводников
Диапазон рабочих температур, °С	от –40 до +50	
Степень защиты (с защитной крышкой/без защитной крышки)	IP20/IP00	
Оттносительная влажность, не более	90%	

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Распределительный блок проходной РБП 35 (1х35 – 4х6 мм²) 125/50 А TDM	SQ0823-0101
	Распределительный блок проходной РБП 95 (1х95 – 4х16 мм²) 232/100 А TDM	SQ0823-0102

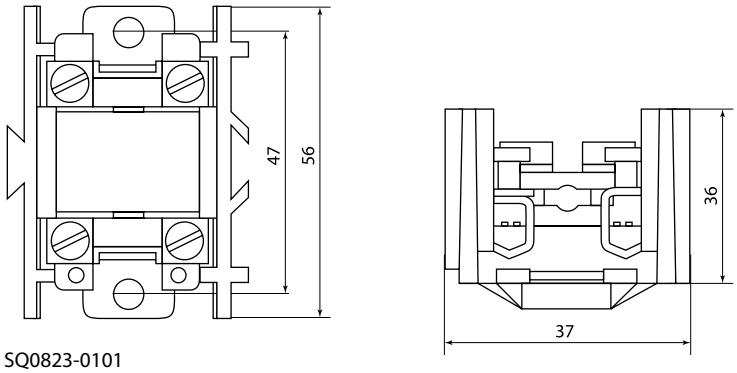
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0823-0101	10	0,86	100	8,6	330	210	200
SQ0823-0102	8	1,7	80	16,6	460	260	235

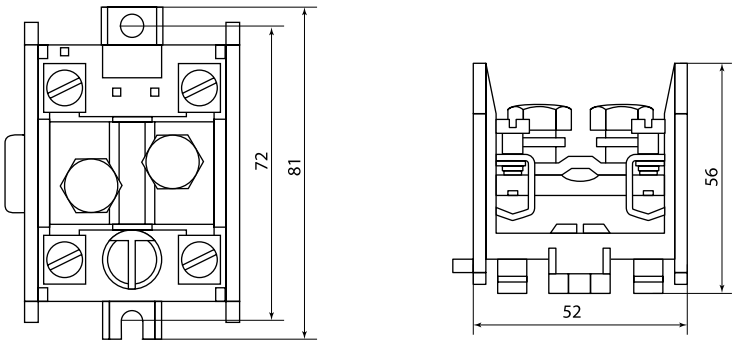
Сравнительные таблицы аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	OEZ	POKOJ
РБП 35	SV 35	OBL 35/25-1
РБП 95	SVK 95	OBL 95/35-1

Габаритные размеры (мм)



SQ0823-0101



SQ0823-0102

Каталог с Profsector.com

КОРОБКИ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ СЕРИИ **ИКП**



IP30 | ЩУ, ЩМП | ЩО | ГРЩ | ВРУ | +60 °С –40 °С

EAC

Сертификат ТР ТС



4

Назначение

- Для подключения трехфазных индукционных и электронных счетчиков.
- Обеспечивает:
  - закорачивание (шунтирование) вторичных цепей измерительных трансформаторов тока, отключение цепей и токам напряжения в каждой фазе счетчиков при их замене,
  - включение образцового счетчика для поверки без отключения нагрузки потребления.

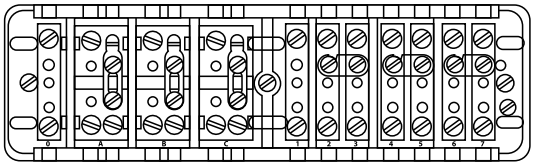


Материалы

- Контактная группа изготовлена из оцинкованной стали или латуни, что позволяет применять как медные, так и алюминиевые проводники.
- Корпус изготовлен из термостойкого пластика – материала, стойкого к высоким (до 300°) температурам, обладающего высокой механической и коррозийной устойчивостью, отличными электроизоляционными свойствами, не подверженного воздействию агрессивных сред.
- Винты изготовлены из оцинкованной стали.

Конструкция

- Основание с группами контактов (зажимов), к которым подключаются цепи напряжения (0, A, B, C) и тока (1 – 7).
- Защитная крышка, фиксируемая винтом, с возможностью опломбировки.



Применение

- Шкафы различного назначения, щиты и сборки, укомплектованные трехфазными счетчиками электрической энергии.
- Согласно главе 1.5, п.15.23 ПУЭ 7 издания, цепи учета электрической энергии необходимо выводить на специальные зажимы или испытательные коробки (клеммники).

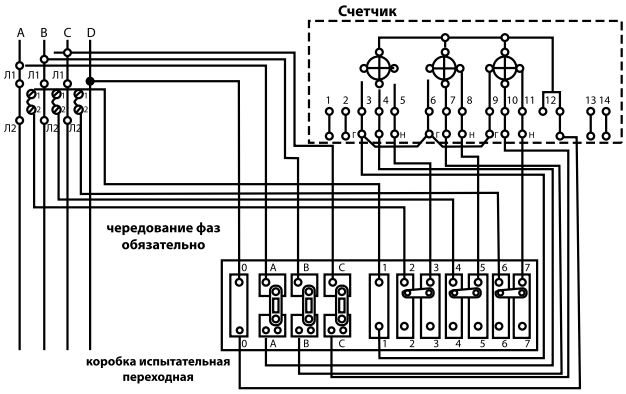


Схема подключения коробки переходной испытательной к трехфазной сети и трехфазным счетчикам с трансформаторным включением фазных токовых цепей.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Номинальный ток, А	для зажимов цепей напряжения	5
	для зажимов цепей тока	25
Номинальное напряжение, В		400
Степень защиты коробки по ГОСТ 14254-96		IP30
Условия эксплуатации	рабочая температура окружающей среды, °С	от -40 до +60
	относительная влажность воздуха при 35 °С, не более:	98%

Каталог с Profsector.com

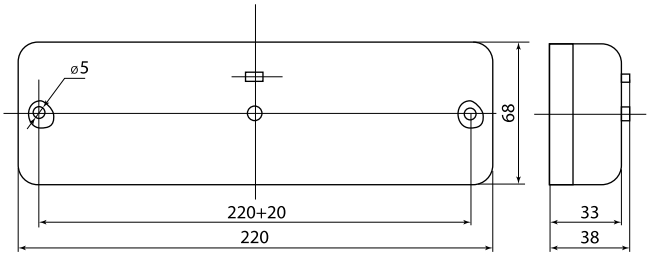
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Коробка испытательная переходная ИКП (аналог ИК, ИКК, сталь) TDM	SQ0836-0003
	Коробка испытательная переходная ИКП (аналог ИК, ИКК, латунь) TDM	SQ0836-0005
	Коробка испытательная переходная ИКП (аналог ИК, ИКК, сталь) с прозр. крышкой TDM	SQ0836-0004
	Коробка испытательная переходная ИКП (аналог ИК, ИКК, латунь) с прозр. крышкой TDM	SQ0836-0006

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0836-0003	4	2,1	40	14,5	380	300	330
SQ0836-0004							
SQ0836-0005							
SQ0836-0006							

Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ



IP20 ЩЭ УЭРМС EAC

Сертификат ТР ТС



4

Назначение

- Для выполнения ответвлений от магистральных линий медных и алюминиевых проводов напряжением до 660 В с предварительным снятием изоляции на месте установки без разрезания проводника.

Применение

- В электрощитах (распределительных щитах, межэтажных щитках многоквартирных домов).
- В промышленных установках.
- На объектах электроснабжения.

Конструкция

- Разборный корпус, соединяемый:
  – пружинным стальным кольцом для У731-734 и У739,
  – пластиковым кольцом-гайкой для У859,
  – при помощи защелок на корпусе для У870-872.
- Сжим, состоящий из профилированных под типоразмер кабеля плашек, соединенных винтами.

Материалы

- Корпус выполнен из негорючего ПВХ.
- Контактная группа выполнена из анодированной стали.

Преимущества

- Возможность использования как с алюминиевыми, так и с медными проводами и их комбинациями.
- Подключение проводника без нарушения целостности токоведущей жилы.
- Возможность многократного использования.
- Самое экономичное решение для создания отводов от магистрального проводника.



Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20
Климатическое исполнение	У3

Ассортимент для строительно-монтажных организаций

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение магистрального проводника, мм²	Сечение отводного проводника, мм²	Степень защиты
	Сжим ответвительный У-731М (4-10 : 1,5-10 мм2) IP20 TDM	SQ0831-0001	4–10	1,5–10	IP20
	Сжим ответвительный У-733М (16-35 : 1,5-10 мм2) IP20 TDM	SQ0831-0002	16–35	1,5–10	
	Сжим ответвительный У-734М (16-35 : 16-25 мм2) IP20 TDM	SQ0831-0003		16–25	
	Сжим ответвительный У-739М (4-10 : 1,5-2,5 мм2) IP20 TDM	SQ0831-0004	4–10	1,5–2,5	
	Сжим ответвительный У-859М (50-70 : 4-35 мм2) IP20 TDM	SQ0831-0005	50–70	4–35	
	Сжим ответвительный У-870М (95-150 : 16-50 мм2) IP20 TDM	SQ0831-0006	95–150	16–50	
	Сжим ответвительный У-871М (95-150 : 50-95 мм2) IP20 TDM	SQ0831-0007		50–95	
	Сжим ответвительный У-872М (95-150 : 95-120 мм2) IP20 TDM	SQ0831-0008		95–120	

Каталог с Profsector.com

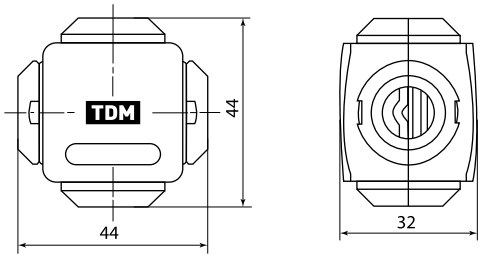
Ассортимент для розничной торговли

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение магистрального проводника, мм²	Сечение отводного проводника, мм²	Степень защиты
	Сжим ответвительный У-731М (4-10 : 1,5-10 мм2) IP20 инд. стикер TDM	SQ0831-0101	04–10	1,5–10	IP20
	Сжим ответвительный У-733М (16-35 : 1,5-10 мм2) IP20 инд. стикер TDM	SQ0831-0102	16–35	1,5–10	
	Сжим ответвительный У-734М (16-35 : 16-25 мм2) IP20 инд. стикер TDM	SQ0831-0103	16–35	16–25	
	Сжим ответвительный У-739М (4-10 : 1,5-2,5 мм2) IP20 инд. стикер TDM	SQ0831-0104	04–10	1,5–2,5	

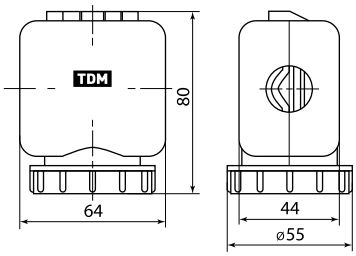
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0831-0001	12	0,5	360	14	460	290	220
SQ0831-0002							
SQ0831-0003							
SQ0831-0004							
SQ0831-0005	6	1,1	72	13,2	330		
SQ0831-0006	4	1,75	32	14	430		
SQ0831-0007							
SQ0831-0008							
SQ0831-0101	12	0,5	360	14	460	290	220
SQ0831-0102							
SQ0831-0103							
SQ0831-0104							

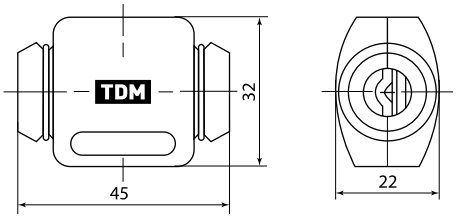
Габаритные размеры (мм)



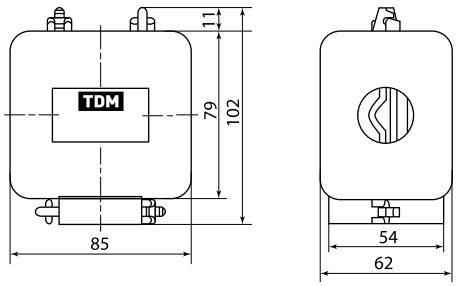
SQ0831-0001 — SQ0831-0003
SQ0831-0101 — SQ0831-0103



SQ0831-0005



SQ0831-0004
SQ0831-0104



SQ0831-0006 — SQ0831-0008

Каталог с Profsector.com

МАРКЕРЫ НАБОРНЫЕ СЕРИИ **МН**





ЩРН, ЩРВ | ЩУРН, ЩУРВ | ЩУ, ЩМП | ЩЭ | УЭРМС | ЩО

ГРЩ | ВРУ | +70 °С –30 °С | гарантия 1 год

Отказное письмо



Назначение

- Для маркировки кабеля в распределительных щитах, местах подключения и т. д.

Материалы

- Изготовлены из негорючего полиамида (PA66), устойчивого к температурным воздействиям и действию агрессивных сред (масла, смазочные материалы и т. д.).

Преимущества

- Открытый профиль маркера позволяет производить установку на уже подключенные провода.
- Боковые штифты позволяют создавать ровные группы маркеров на кабеле.
- Быстрое и надежное крепление.
- Международная система цветовой кодировки.

Применение



- Электрощиты.
- Промышленные установки.
- Объекты электроснабжения.

Ассортимент

Изображение	Символ и цвет	Сечение маркера (кабеля), мм²				
		0,5	1,5	2,5	4	6
		Диаметр кабеля, мм				
		2,6-3	3–3,7	3,9–4,3	4–6	6–10
		Количество маркеров в индивидуальной упаковке, шт.				
		200	150		100	
	0	–	SQ0534-0001	SQ0534-0016	SQ0534-0031	SQ0534-0046
	1		SQ0534-0002	SQ0534-0017	SQ0534-0032	SQ0534-0047
	2		SQ0534-0003	SQ0534-0018	SQ0534-0033	SQ0534-0048
	3		SQ0534-0004	SQ0534-0019	SQ0534-0034	SQ0534-0049
	4		SQ0534-0005	SQ0534-0020	SQ0534-0035	SQ0534-0050
	5		SQ0534-0006	SQ0534-0021	SQ0534-0036	SQ0534-0051
	6		SQ0534-0007	SQ0534-0022	SQ0534-0037	SQ0534-0052
	7		SQ0534-0008	SQ0534-0023	SQ0534-0038	SQ0534-0053
	8		SQ0534-0009	SQ0534-0024	SQ0534-0039	SQ0534-0054
	9		SQ0534-0010	SQ0534-0025	SQ0534-0040	SQ0534-0055
	N		SQ0534-0011	SQ0534-0026	SQ0534-0041	SQ0534-0056
	L		SQ0534-0012	SQ0534-0027	SQ0534-0042	SQ0534-0057
	A		SQ0534-0013	SQ0534-0028	SQ0534-0043	SQ0534-0058
	B		SQ0534-0014	SQ0534-0029	SQ0534-0044	SQ0534-0059
	C		SQ0534-0015	SQ0534-0030	SQ0534-0045	SQ0534-0060
Набор маркеров «0»–«9» (10 цифр)		**SQ0534-0065**	SQ0534-0061	SQ0534-0062	SQ0534-0063	SQ0534-0064

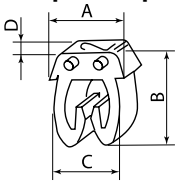
Упаковка

Сечение маркера (кабеля), мм²	Групповая упаковка	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
				Длина	Ширина	Высота
0,5	10	120	6,5	430	330	165
1,5						
2,5						
4						
6						

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Рабочая температура, °С	от –30 до +70
Материал	PA66

Габаритные размеры



Сечение маркера (кабеля), мм²	Размер, мм			
	A	B	C	D
0,5	4,3	6	4,5	3
1,5	5	6,4	4,3	
2,5	5,6	7,6	4,9	
4	8	9,6	7,1	
6	9,7	12	9,5	3,4

Каталог с Profsector.com

ЛЕНТЫ СПИРАЛЬНЫЕ МОНТАЖНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ СЕРИИ **ЛСМ**



Отказное письмо



Назначение



Для объединения электрических проводов и кабелей в жгуты (спираль позволяет быстро и надежно объединить проводку внутри кабельных каналов, металлических лотков и распределительных шкафов).

- Для разводки и защиты проводов от трения и механических повреждений.

Материалы

- Полиэтилен высокого давления с добавлением компонентов, препятствующих горению.

Преимущества

- Использование спиральной ленты позволяет стягивать пучки проводов, упорядочивая их размещение в шкафах и сборках.



На пакет наклеен яркий фирменный стикер со штрихкодом.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Внутренний диаметр, мм	Внешний диаметр, мм	Диаметр пучка проводов, не более мм	Базовая единица	Кратность транспортной упаковки
	Лента спиральная монтажная пластиковая ЛСМ-06 (10м/упак) TDM	SQ0525-0001	5	6	50	упаковка (10 м)	160
	Лента спиральная монтажная пластиковая ЛСМ-08 (10м/упак) TDM	SQ0525-0002	6	8	60		100
	Лента спиральная монтажная пластиковая ЛСМ-10 (10м/упак) TDM	SQ0525-0003	7,5	10			60
	Лента спиральная монтажная пластиковая ЛСМ-12 (10м/упак) TDM	SQ0525-0004	9	12	65		
	Лента спиральная монтажная пластиковая ЛСМ-15 (10м/упак) TDM	SQ0525-0005	12	15	75		40
	Лента спиральная монтажная пластиковая ЛСМ-19 (10м/упак) TDM	SQ0525-0006	15	19	100		30
	Лента спиральная монтажная пластиковая ЛСМ-24 (10м/упак) TDM	SQ0525-0007	20	24	130		20

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0525-0001	100	9,98	100	10,8	380	540	370
SQ0525-0002	80	11,00	80	11,8		530	
SQ0525-0003	50	9,36	50	10,2			360
SQ0525-0004	40	9,56	40	10,4		540	
SQ0525-0005	25	8,36	25	9,2			
SQ0525-0006	15	7,20	15	8,0	530	350	400
SQ0525-0007	8	6,70	8	7,5	360	540	370

Каталог с Profsector.com

ЗАГЛУШКИ ДЛЯ ВЫРЕЗОВ В ШКАФАХ



гарантия 1 год

Отказное письмо



4

Назначение

- Для закрытия неиспользуемых технологических вырезов в фальшпанелях.

Применение

- При сборке НКУ различного назначения.

Материалы

- АБС-пластик.

Преимущества

- На поверхности заглушки имеются специальные насечки, позволяющие вручную разделять заглушку на части кратно ½ модуля.
- Специальные фиксаторы позволяют надежно закреплять заглушку на фальшпанели и без труда извлекать ее.
- Удобство и простота в работе.

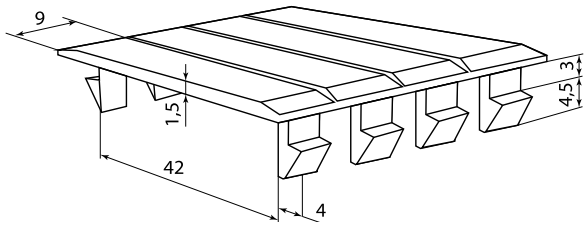
Ассортимент

Изображение	Наименование	Цвет	Артикул
	Заглушка 12 модулей DIN серая (RAL 7035) TDM	серый	SQ0827-0002
	Заглушка 12 модулей DIN белая (RAL 9003) TDM	белый	SQ0827-0003

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0827-0002	10	0,25	300	8,2	380	285	228
SQ0827-0003							

Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

ИЗОЛЯТОРЫ ШИННЫЕ СЕРИИ **SM**





Отказное письмо



Назначение

- Для крепления токоведущих шин внутри силовых шкафов или сборок, а также для неподвижной фиксации и изоляции частей, находящихся под напряжением, от корпуса и панелей сборки.

Применение



При сборке НКУ различного назначения.

Материалы

- Корпус изоляторов выполнен из диэлектрического пластика, армированного стекловолокном (BMC – Bulk – Mould Composite).
- В «тело» изоляторов армированы латунные гайки для крепления к металлоконструкциям корпуса и к шине.

Конструкция

- Изолятор крепится с одной стороны с помощью болта к монтажной пластине или корпусу, с другой стороны к изолятору крепится токоведущая шина.
- В комплекте с болтом идет шайба Гровера, которая предотвращает самоотвинчивание болта.
- Каждая шина устанавливается минимум на двух изоляторах (на концах шины).
- Возможна установка промежуточных изоляторов (в зависимости от схемы монтажа и длины шины).

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение						
Модель изолятора	SM25	SM30	SM35	SM40	SM51	SM61	SM76
Номинальное рабочее напряжение изолятора, не более, В	1000						
Номинальное напряжение изоляции изолятора Ui, В	690						
Номинальное импульсное напряжение изолятора Uimp, кВ	6						
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (R.M.S. значение Icw при Ue ≤ 1000 В, 1 с), кА	50						
Материал корпуса изолятора	DMC (насыщенная полимерная смола с добавлением стекловолокна)						
Материал втулки изолятора	латунь						
Выдерживаемое напряжение грузового импульса, не более, кВ	6	8	10	12	15	20	25
Механическая разрушающая сила на изгиб, не более, кН	6	8	10	10	20	25	30
Механический разрушающий крутящий момент, не более, Н*м	16	25	30	35	35	45	75
Максимальный момент затягивания, Н*м	10		15		25		
Соответствует стандартам ГОСТ	27020-86						
Электрическое сопротивление, Ом	1x1012						
Впитывание влаги, мг	<20						
Усадка	<15%						
Ударная вязкость, кДж/м^2	>25						
Прочность на изгиб, Мпа	>123						
Диаметр резьбы под болт, мм	M6; M8	M6; M8	M8; M10	M8; M10	M8; M10	M10	M10
Температура эксплуатации, °С	от -50 до +65						

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

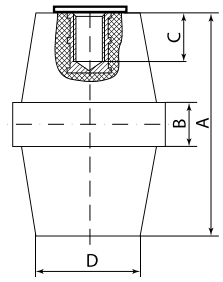
Изображение	Наименование	Артикул	Высота, мм	Внутренняя резьба под болт
	Изоляторы SM			
	Изолятор SM25 силовой H25xD27xM6мм TDM	SQ0807-0001	25	M6
	Изолятор SM25 силовой H25xD27xM8мм TDM	SQ0807-0043		M8
	Изолятор SM30 силовой H30xD27xM6мм TDM	SQ0807-0002	30	M6
	Изолятор SM30 силовой H30xD27xM8мм TDM	SQ0807-0053		M8
	**Изолятор SM35 силовой H35xD32xM10мм TDM**	SQ0807-0054	35	M10
	Изолятор SM35 силовой H35xD32xM8мм TDM	SQ0807-0003		M8
	**Изолятор SM40 силовой H40xD40xM10мм TDM**	SQ0807-0044	40	M10
	Изолятор SM40 силовой H40xD40xM8мм TDM	SQ0807-0004		M8
	**Изолятор SM51 силовой H51xD35xM10мм TDM**	SQ0807-0055	51	M10
	Изолятор SM51 силовой H51xD35xM8мм TDM	SQ0807-0005		M8
	**Изолятор SM61 силовой H61xD50xM10мм TDM**	SQ0807-0052	61	M10
	Изолятор SM76 силовой H76xD50xM10мм TDM	SQ0807-0006	76	M10
	Изоляторы SM с болтом			
	Изолятор SM25 силовой H25xD27xM6мм с болтом TDM	SQ0807-0007	25	M6
	Изолятор SM25 силовой H25xD27xM8мм с болтом TDM	SQ0807-0045		M8
	Изолятор SM30 силовой H30xD27xM6мм с болтом TDM	SQ0807-0008	30	M6
	Изолятор SM30 силовой H30xD27xM8мм с болтом TDM	SQ0807-0056		M8
	**Изолятор SM35 силовой H35xD32xM10мм с болтом TDM**	SQ0807-0057	35	M10
	Изолятор SM35 силовой H35xD32xM8мм с болтом TDM	SQ0807-0009		M8
	**Изолятор SM40 силовой H40xD40xM10мм с болтом TDM**	SQ0807-0046	40	M10
	Изолятор SM40 силовой H40xD40xM8мм с болтом TDM	SQ0807-0010		M8
	**Изолятор SM51 силовой H51xD35xM10мм с болтом TDM**	SQ0807-0058	51	M10
	Изолятор SM51 силовой H51xD35xM8мм с болтом TDM	SQ0807-0011		M8
	Изолятор SM61 силовой H61xD50xM10мм с болтом TDM	SQ0807-0051	61	M10
	Изолятор SM76 силовой H76xD50xM10мм с болтом TDM	SQ0807-0012	76	M10

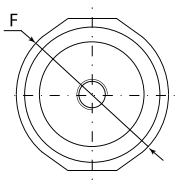
Каталог с Profsector.com

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0807-0001	10	0,35	400	14,7	320	340	360
SQ0807-0002		0,32		13,4	345	315	145
SQ0807-0003		0,48	280	14,3	350	320	140
SQ0807-0004		0,67	200	14,0	320	330	160
SQ0807-0005		0,75	180	13,9	340	320	
SQ0807-0006		1,37	100	14,0	350		150
SQ0807-0007		0,36	400	15,3	340	280	250
SQ0807-0008		0,47	300	15,1	430	300	180
SQ0807-0009		0,71	200	14,8	340	320	160
SQ0807-0010		0,94	150	14,6	350		150
SQ0807-0011		1,77	80	14,5	400	250	145
SQ0807-0012		3,0	50	15,2	340	280	250
SQ0807-0043		0,32	400	13,4	420	210	175
SQ0807-0044		0,88	150	13,6			
SQ0807-0045		0,42	320	14,0	350	320	150
SQ0807-0046		1,1	100	11,2	400	250	145
SQ0807-0051		2,17	50	11,0			
SQ0807-0052		2,11	50	10,7			130
SQ0807-0053		1,08	100	11,0	425	210	145
SQ0807-0054		0,5	280	14,6	350	320	140
SQ0807-0055		0,76	180	14,3	340		160
SQ0807-0056		0,48	300	15,2	430	300	180
SQ0807-0057		2,17	50	11,0	500	250	100
SQ0807-0058		1,8	80	14,8	400		145

Габаритные размеры (мм)





Артикул	Наименование	A	B	C	D	F
SQ0807-0001	Изолятор SM25 силовой H25xD27xM6мм TDM	25	10	9	25	30
SQ0807-0002	Изолятор SM30 силовой H30xD27xM6мм TDM	30		10	28	32,6
SQ0807-0003	Изолятор SM35 силовой H35xD32xM8мм TDM	35				32
SQ0807-0004	Изолятор SM40 силовой H40xD40xM8мм TDM	40			33	40
SQ0807-0005	Изолятор SM51 силовой H51xD35xM8мм TDM	51	10,2		30	36
SQ0807-0006	Изолятор SM76 силовой H76xD50xM10мм TDM	76	15,5		35	50
SQ0807-0007	Изолятор SM25 силовой H25xD27xM6мм с болтом TDM	25	10	9	25	30
SQ0807-0008	Изолятор SM30 силовой H30xD27xM6мм с болтом TDM	30		10	28	32,6
SQ0807-0009	Изолятор SM35 силовой H35xD32xM8мм с болтом TDM	35				32
SQ0807-0010	Изолятор SM40 силовой H40xD40xM8мм с болтом TDM	40			33	40
SQ0807-0011	Изолятор SM51 силовой H51xD35xM8мм с болтом TDM	51	10,2		30	36
SQ0807-0012	Изолятор SM76 силовой H76xD50xM10мм с болтом TDM	76	15,5		35	50
SQ0807-0043	Изолятор SM25 силовой H25xD27xM8мм TDM	25	10		25	32
SQ0807-0044	Изолятор SM40 силовой H40xD40xM10мм TDM	40	10,2		33	50
SQ0807-0045	Изолятор SM25 силовой H25xD27xM8мм с болтом TDM	25	10		25	32
SQ0807-0046	Изолятор SM40 силовой H40xD40xM10мм с болтом TDM	40	10,2	10	33	50
SQ0807-0051	Изолятор SM61 силовой H61xD50xM10мм с болтом TDM	61			35	
SQ0807-0052	Изолятор SM61 силовой H61xD50xM10мм TDM					
SQ0807-0053	Изолятор SM30 силовой H30xD27xM8мм TDM	30	10		28	32
SQ0807-0054	Изолятор SM35 силовой H35xD32xM10мм TDM	35				50
SQ0807-0055	Изолятор SM51 силовой H51xD35xM10мм TDM	51	10,5		30	
SQ0807-0056	Изолятор SM30 силовой H30xD27xM8мм с болтом TDM	30	10		28	32
SQ0807-0057	Изолятор SM35 силовой H35xD32xM10мм с болтом TDM	35				50
SQ0807-0058	Изолятор SM51 силовой H51xD35xM10мм с болтом TDM	51	10,5		30	

Каталог с Profsector.com

ИЗОЛЯТОРЫ ОПОРНЫЕ СЕРИИ **ПИО**

пластик UL 94 V0 | негорючий | +70 °C –50 °C | гарантия 5 лет | EAC



Отказное письмо



4

Назначение

- Для крепления и изоляции токоведущих частей в электрических шкафах и распределительных устройствах номинальным напряжением сети до 1000 В частотой до 50 Гц.

Применение

- Шкафы, щиты, сборки.
- В качестве комплектующих в технологическом оборудовании.

Материалы

- Соединительная часть выполнена из латуни.
- Пластмассовый корпус выполнен из самозатухающегося пластика (UL 94 V2) армированного стекловолокном DMC (насыщенная полимерная смола с добавлением стекловолокна).

Конструкция

- Каждая шина устанавливается минимум на двух изоляторах (на концах шины).
- Возможна установка промежуточных изоляторов (в зависимости от схемы монтажа и длины шины).

Преимущества

- Широкий выбор изоляторов высотой от 25 до 120 мм поможет решить многие задачи в схемах НКУ.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение								
Модель изолятора	ПИО25	ПИО30	ПИО32	ПИО40	ПИО60	ПИО80	ПИО100	ПИО110	ПИО120
Номинальное рабочее напряжение, не более, В	1000								
Напряжение пробоя в сухом состоянии (50 Гц), не менее, кВ	15			20	30	40	50		60
Материал корпуса изолятора	DMC (насыщенная полимерная смола с добавлением стекловолокна)								
Материал втулки изолятора	латунь								
Механический разрушающий крутящий момент, не более, Н*м	16	25	30	35	35	70	75		80
Максимальный момент затягивания, Н*м	10	15			25	30			
Электрическое сопротивление, Ом	1x1012								
Впитывание влаги, мг	<20								
Усадка	<15%								
Ударная вязкость, кДж/м²	>25								
Прочность на изгиб, Мпа	>123								
Диаметр резьбы под болт, мм	M6	M6	M6	M6	M10	M10	M10	M10	M10
Температура эксплуатации, °С	от –50 до +70								

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

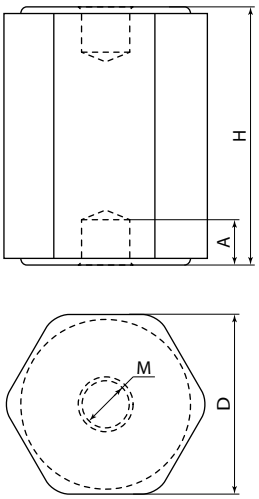
Изображение	Наименование	Артикул	Высота изолятора, мм	Диаметр болта, мм
	**Изолятор опорный ПИО25 H25xW26xM6 TDM**	SQ0807-0201	25	M6
	Изолятор опорный ПИО30 H30xW26xM6 TDM	SQ0807-0202	30	M6
	Изолятор опорный ПИО32 H32xW26xM6 TDM	SQ0807-0203	32	M6
	Изолятор опорный ПИО40 H40xW26xM6 TDM	SQ0807-0204	40	M6
	Изолятор опорный ПИО60 H60xW45xM10 TDM	SQ0807-0205	60	M10
	Изолятор опорный ПИО80 H80xW45xM10 TDM	SQ0807-0206	80	M10
	Изолятор опорный ПИО100 H100xW45xM10 TDM	SQ0807-0207	100	M10
	Изолятор опорный ПИО110 H110xW45xM10 TDM	SQ0807-0208	110	M10
	Изолятор опорный ПИО120 H120xW45xM10 TDM	SQ0807-0209	120	M10

4

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0807-0201	10	2,9	400	13,0	335	285	145
SQ0807-0202		2,6	300		340	240	195
SQ0807-0203		1,7		15,0	360	250	205
SQ0807-0204		0,9	150	14,5	305	225	245
SQ0807-0205	8	0,5	72	13,0	425	265	215
SQ0807-0206	6	0,4	36	11,0	370		275
SQ0807-0207	2	0,9	24		460	225	335
SQ0807-0208		0,6	18	12,0	380	240	365
SQ0807-0209		0,5		13,0	410	260	395

Габаритные размеры (мм)



Артикул	Наименование	A	D	H	M
SQ0807-0201	Изолятор опорный ПИО25 H25xW26xM6 TDM	9	26	25	M6
SQ0807-0202	Изолятор опорный ПИО30 H30xW26xM6 TDM			30	
SQ0807-0203	Изолятор опорный ПИО32 H32xW26xM6 TDM			32	
SQ0807-0204	Изолятор опорный ПИО40 H40xW26xM6 TDM			40	
SQ0807-0205	Изолятор опорный ПИО60 H60xW45xM10 TDM		45	60	M10
SQ0807-0206	Изолятор опорный ПИО80 H80xW45xM10 TDM			80	
SQ0807-0207	Изолятор опорный ПИО100 H100xW45xM10 TDM	15		100	
SQ0807-0208	Изолятор опорный ПИО110 H110xW45xM10 TDM			110	
SQ0807-0209	Изолятор опорный ПИО120 H120xW45xM10 TDM			120	

Каталог с Profsector.com

ИЗОЛЯТОРЫ ШИННЫЕ СЕРИИ **«ЛЕСЕНКА»**



Назначение

- Для крепления токоведущих шин внутри силовых шкафов или сборок, а также для неподвижной фиксации и изоляции частей, находящихся под напряжением, от корпуса и панелей сборки.

Применение



При сборке НКУ различного назначения.

ЩУ, ЩМП | ЩО | ГРЩ | ВРУ

Отказное письмо



Материалы

- Корпус изоляторов выполнен из диэлектрического пластика, армированного стекловолокном (BMC – Bulk – Mould Composite).
- В «тело» изоляторов армированы латунные гайки для крепления к металлоконструкциям корпуса и к шине.

Конструкция

- Изолятор крепится с одной стороны с помощью болта к монтажной пластине или корпусу, с другой стороны к изолятору крепится токоведущая шина.
- Каждая шина устанавливается минимум на двух изоляторах (на концах шины).
- Возможна установка промежуточных изоляторов (в зависимости от схемы монтажа и длины шины).

Преимущества

- Возможность крепления шин большой длины с одинаковым межфазным расстоянием без дополнительного выравнивания.
- Материал корпуса изолятора не подвержен старению, обладает удельной прочностью, сравнимой со сталью, не горюч и ударопрочен.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное рабочее напряжение, не более, В	1000
Плотность материала, г/см	1,75–1,95
Впитывание влаги, мг	<20
Усадка	<15%
Ударная вязкость, кДж/м^2	>25
Прочность на изгиб, мПа	>123
Электрическое сопротивление, Ом	1x1012
Уровень горючести	негорючий
Диэлектрические потери	<0,015

Ассортимент

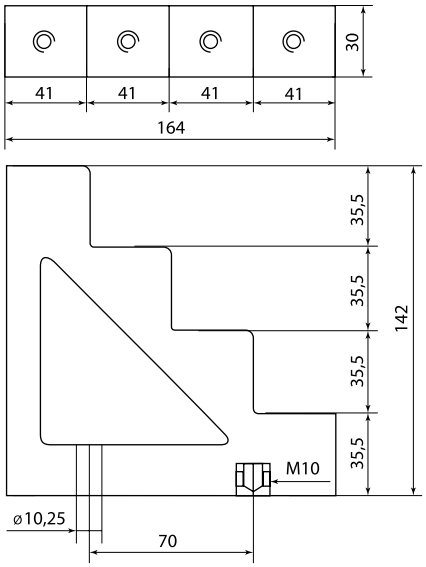
Изображение	Наименование	Артикул	Максимальное импульсное напряжение, кВ	Максимальный рабочий ток, А	Внутренняя резьба в местах крепления шин	Внутренняя резьба в местах крепления к поверхности
	Изолятор “Лесенка” 300 А 6 кВ 4х20 мм TDM	SQ0807-0013	6	300	M6	M8
	Изолятор “Лесенка” 450 А 9 кВ 4х30 мм TDM	SQ0807-0014	9	450	M8	M10
	Изолятор “Лесенка” 600 А 12 кВ 4х40 мм TDM	SQ0807-0015	12	600		
	Изолятор "Лесенка" 700 А 15 кВ 4х30 мм TDM	SQ0807-0016	15	700	M10	
	Изолятор “Лесенка” 900 А 18 кВ 4х40 мм TDM	SQ0807-0017	18	900		

Каталог с Profsector.com

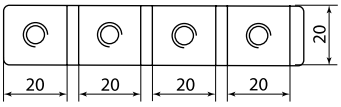
Упаковка

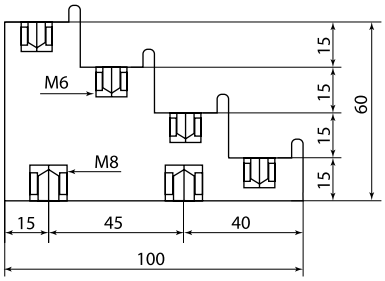
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0807-0013	2	0,36	84	15,0	260	210	155
SQ0807-0014		1,5	20		275	175	165
SQ0807-0015					305	215	
SQ0807-0016					310	240	140
SQ0807-0017							

Габаритные размеры (мм)

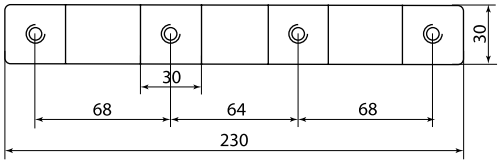


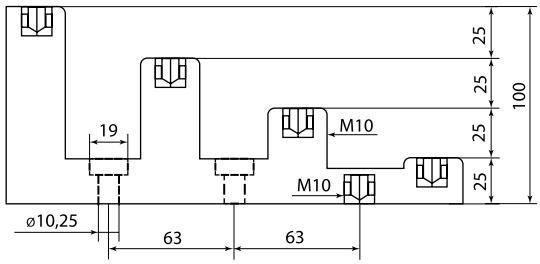
600А 12 кВ 4х40 мм



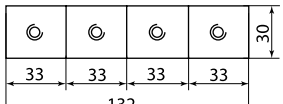


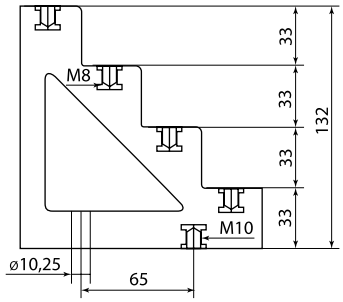
300 А 6 кВ 4х20 мм



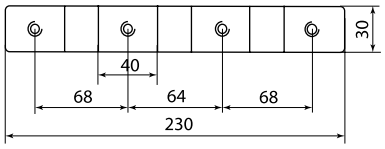


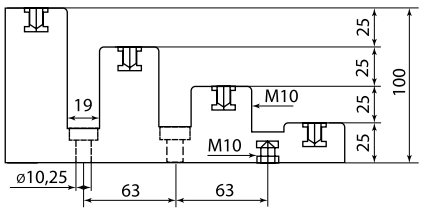
700 А 15 кВ 4х30 мм





450 А 9 кВ 4х30 мм





900 А 18 кВ 4х40 мм

Каталог с Profsector.com

ИЗОЛЯТОРЫ ШИННЫЕ ПЛОСКИЕ СЕРИИ **ИШП**



Назначение

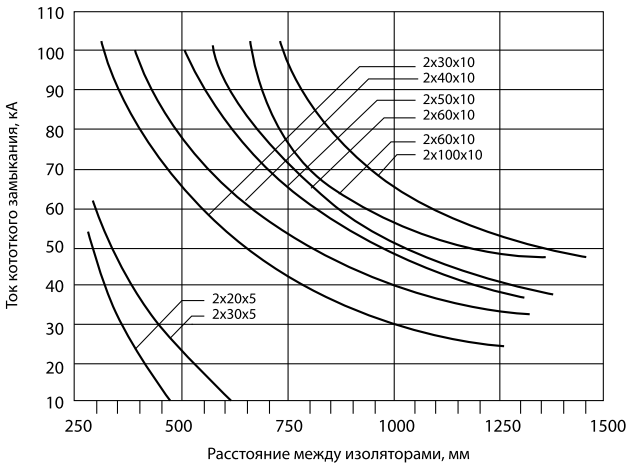
- Для крепления, фиксации и изоляции токоведущих шин в электрических шкафах и щитах с номинальным током 250–4000 А.

Применение



При сборке НКУ различного назначения.

Диаграмма устойчивости ИШП к короткому замыканию



до 1000 В

ЩО

ГРЩ

ВРУ

Отказное письмо



Материалы

- Материал изоляторов – армированный стекловолокном полиэстр.
- Материал изоляторов соединительных шпилек – стекло-волоконная ткань, покрытая эпоксидной смолой.

Конструкция

- В корпусе ИШП с двух сторон имеются пазы для вертикальной установки шин толщиной 5 и 10 мм.
- Шины размещаются вертикально между парой изоляторов, которые скрепляются при помощи соединительных шпилек/болтов М12 и гаек.
- Шины устанавливаются минимум на двух парах изоляторах. Для точного подбора расстояния между парами изоляторов в зависимости от используемых шин и ожидаемых (расчетных) токов короткого замыкания рекомендуем использовать график, приведенный слева.
- Для исключения возможности пробоя на соединительные шпильки рекомендуется использовать изоляторы соединительных шпилек.
- ИШП крепится к монтажной пластине или корпусу с помощью соединительной шпильки и гайки.



Преимущества

- Изоляция системы шин от конструкций сборок позволяет легко организовать прокладку шинной трассы.
- Высокая прочность ИШП гарантируют устойчивость к динамическим нагрузкам при возникновении токов короткого замыкания.
- Простая конструкция ИШП позволяет осуществлять быструю сборку систем медных и алюминиевых шин на токи 250–4000 А.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Плотность материала, г/см	1,75–1,95
Впитывание влаги, мг	<20
Усадка	<15%
Изменение формы	при давлении 1,8 мПа и температура не ниже 250 °С
Ударная вязкость, кДж/м2	>25
Прочность на изгиб, мПа	>123
Электрическое сопротивление, Ом	1x1012
Уровень горючести	негорючий
Диэлектрические потери	<0,015

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изоляторы шинные плоские ИШП

Изображение	Наименование	Артикул	Межосевое расстояние между шинами, мм
	Изолятор шинный плоский ИШП для шин 5 и 10 мм 180 мм TDM	SQ0807-0018	72
	Изолятор шинный плоский ИШП для шин 5 и 10 мм 270 мм TDM	SQ0807-0019	100
	Изолятор шинный плоский ИШП для шин 5 и 10 мм 370 мм TDM	SQ0807-0020	120

4

Изоляторы соединительных шпилек для ИШП

Изображение	Наименование	Артикул	Высота изолятра, мм
	Изолятор соединительных шпилек H=20 мм для ИШП TDM (2 шт.)	SQ0807-0031	20
	Изолятор соединительных шпилек H=30 мм для ИШП TDM (2 шт.)	SQ0807-0032	30
	Изолятор соединительных шпилек H=40 мм для ИШП TDM (2 шт.)	SQ0807-0033	40
	Изолятор соединительных шпилек H=50 мм для ИШП TDM (2 шт.)	SQ0807-0034	50
	Изолятор соединительных шпилек H=60 мм для ИШП TDM (2 шт.)	SQ0807-0035	60
	Изолятор соединительных шпилек H=70 мм для ИШП TDM (2 шт.)	SQ0807-0036	70
	Изолятор соединительных шпилек H=90 мм для ИШП TDM (2 шт.)	SQ0807-0037	90
	Изолятор соединительных шпилек H=110 мм для ИШП TDM (2 шт.)	SQ0807-0038	110
	Изолятор соединительных шпилек H=150 мм для ИШП TDM (2 шт.)	SQ0807-0039	150
	Изолятор соединительных шпилек H=1000 мм для ИШП TDM	SQ0807-0041	1000

Упаковка

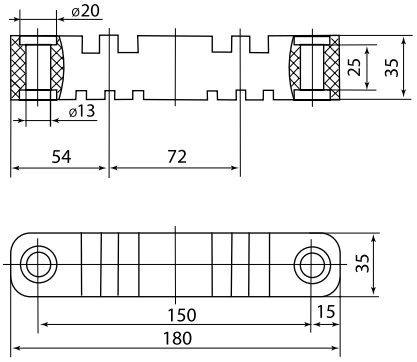
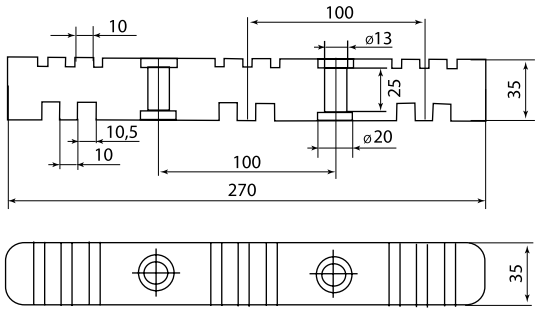
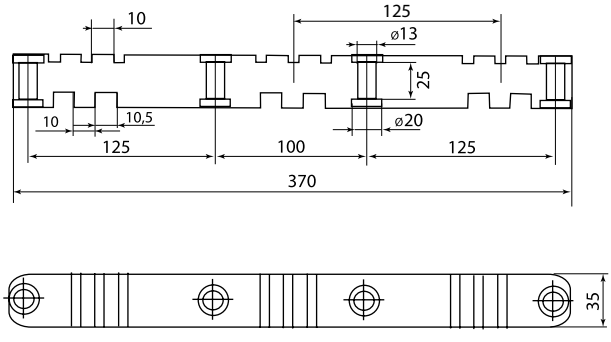
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0807-0018	2	0,65	48	15,5	430	200	160
SQ0807-0019		0,92	36	15,5	280		220
SQ0807-0020		1,13	24	13,5	380	290	130
SQ0807-0031	1	0,01	1200	12,3	410	250	220
SQ0807-0032		0,015	1000	15,3		210	320
SQ0807-0033		0,02	800	15,6			
SQ0807-0034		0,025	600	15,3		250	260
SQ0807-0035		0,03	400	12,3		210	210
SQ0807-0036		0,035	300	10,6			
SQ0807-0037		0,04		13,8		240	
SQ0807-0038		0,52	200	11,5		210	
SQ0807-0039		0,07	150				
SQ0807-0041	5	0,26	50	13	1050	220	120

Каталог с Profsector.com

Сравнительная таблица аналогов по сериям

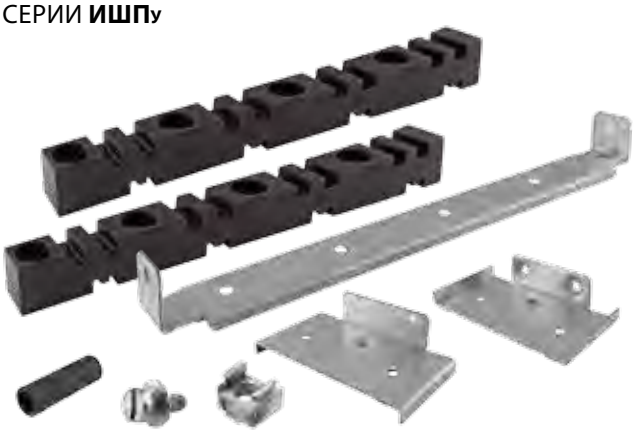
TDM ELECTRIC	ABB	ЗАО «НПО «КАСКАД»	SCHNEIDER ELECTRIC
ИШП	ZX154, ZX155, ZX156	ИШП	Шинодержатели LINERGY

Габаритные размеры

Изображение	Тип изолятора	Размеры шин, мм	Номинальный ток, А			Артикул изолятора для соединительных шпилек	Количество комплектов изоляторов
			Количество шин на 1 полюс				
			1	2	3		
	ИШП-180	5x20	320	500	690	SQ0807-0031	
		5x30	440	672	896	SQ0807-0032	
		10x30	630	1250	-	SQ0807-0033	
		10x40	850	1500		SQ0807-0034	
		10x50	1000	1700		SQ0807-0035	
		10x60	1250	2000		SQ0807-0036	
		10x80	1450	2400		SQ0807-0037	
		10x100	1700	2750		SQ0807-0038	
	ИШП-270	5x20	320	500	690	SQ0807-0031	1
		5x30	440	672	896	SQ0807-0032	
		10x30	630	1250	-	SQ0807-0033	
		10x40	850	1500		SQ0807-0034	
		10x50	1000	1700		SQ0807-0035	
		10x60	1250	2000		SQ0807-0036	
		10x80	1450	2400		SQ0807-0037	
		10x100	1700	2750		SQ0807-0038	
		10x140	2250	3300		SQ0807-0039	
	ИШП-370	5x20	320	500	690	SQ0807-0031	2
		5x30	440	672	896	SQ0807-0032	
		10x30	630	1250	-	SQ0807-0033	
		10x40	850	1500		SQ0807-0034	
		10x50	1000	1700		SQ0807-0035	
		10x60	1250	2000		SQ0807-0036	
		10x80	1450	2400		SQ0807-0037	
		10x100	1700	2750		SQ0807-0038	
		10x140	2250	3300		SQ0807-0039	

Каталог с Profsector.com

ИЗОЛЯТОРЫ ШИННЫЕ ПЛОСКИЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СЕРИИ **ИШПу**



до 1000 В | ЩО | ГРЩ | ВРУ | гарантия 5 лет | EAC

Отказное письмо



Назначение

- Для крепления токоведущих шин внутри силовых шкафов или сборок, а также для неподвижной фиксации и изоляции частей, находящихся под напряжением, от корпуса и панелей сборки.

Применение

- Шкафы, щиты, сборки различного назначения.

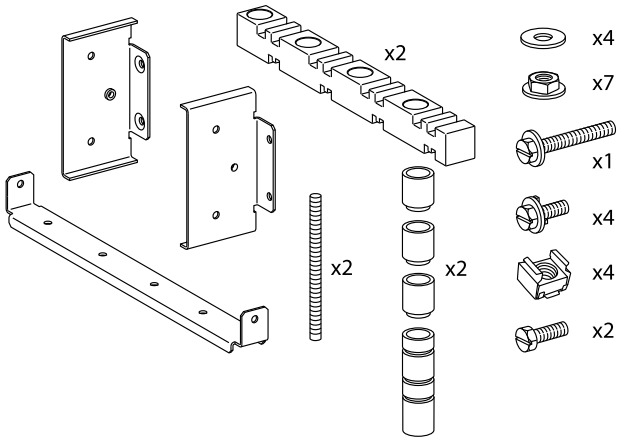
Материалы

- Корпус изоляторов выполнен из диэлектрического пластика, армированного стекловолокном.
- Крепеж и соединительные скобы выполнены из оцинкованной стали.

Преимущества

- Готовый к применению набор для организации шинопроводов на номинальные токи до 4000 А.
- Устойчивость к динамическим нагрузкам при возникновении токов короткого замыкания.
- Простая конструкция позволяет осуществить быструю сборку систем медных и алюминиевых шин.

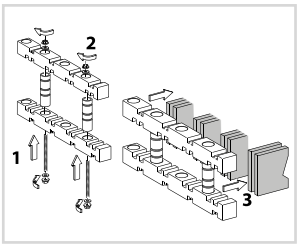
Комплект поставки



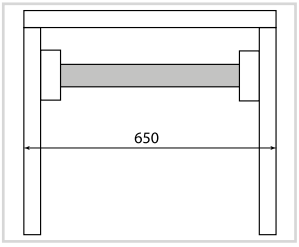
Конструкция



В корпусе изолятора с двух сторон имеются пазы для вертикальной установки шин толщиной 5 и 10 мм.



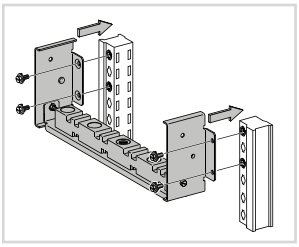
Шины размещаются вертикально между парой изоляторов, которые скрепляются при помощи соединительных шпилек и гаек.



Шины устанавливаются минимум на двух парах изоляторов. Для точного подбора расстояния между парами изоляторов в зависимости от используемых шин и ожидаемых (расчетных) токов короткого замыкания рекомендуем использовать таблицу рекомендуемых вариантов крепления, приведенную на стр. 682.



Для исключения возможности пробоя на соединительные шпильки рекомендуется использовать изоляторы соединительных шпилек.



Изолятор крепится к корпусу при помощи соединительных скоб.

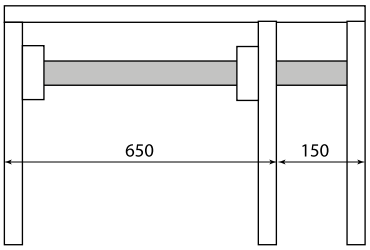
Каталог с Profsector.com

Рекомендуемые варианты крепления в зависимости от размера используемых шин и ударных токов короткого замыкания, Icw

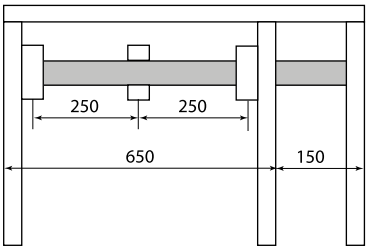
Размер шин	IP ≤ 31	IP > 31	Ударные токи короткого замыкания, Icw (kA eff. / 1 c)							
			15	25	30	40	50	–	–	–
60 x 5	800 A	750 A	A	B	B	B	–	–	–	–
80 x 5	1000 A	900 A	A	B	B	B	B			
60 x 5	1400 A	1250 A	A	A	A	B	B			
80 x 5	1800 A	1600 A	A	A	A	B	B			
Размер шин	IP ≤ 31	IP > 31	25	30	40	50	60	65	75	85
80 x 10	1800 A	1600 A	A	A	A	B	B	B	C	–
50 x 10	2050 A	1850 A	A	A	A	B	B	B	B	–
60 x 10	2300 A	2000 A	A	A	A	B	B	B	B	B
80 x 10	2820 A	2500 A	A	A	A	A	B	B	B	B
100 x 10	3300 A	2900 A	A	A	A	A	A	B	B	B
120 x 10	4000 A	3200 A	A	A	A	A	A	A	B	C

4

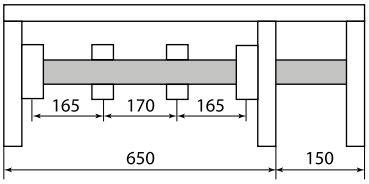
Расстояния между изоляторами (мм)



A: вариант с 2-мя изоляторами



B: вариант с 2-мя изоляторами
и 1 промежуточным изолятором



C: вариант с 2-мя изоляторами
и 2 промежуточными изоляторами

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Плотность материала, г/см	1,75–1,95
Впитывание влаги, мг	<20
Усадка	<15%
Изменение формы	при давлении 1,8 мПа и температура не ниже 250 °C
Ударная вязкость, кДж/м²	>25
Прочность на изгиб, мПа	>123
Электрическое сопротивление, Ом	1x1012
Уровень горючести	негорючий
Диэлектрические потери	<0,015%

Ассортимент

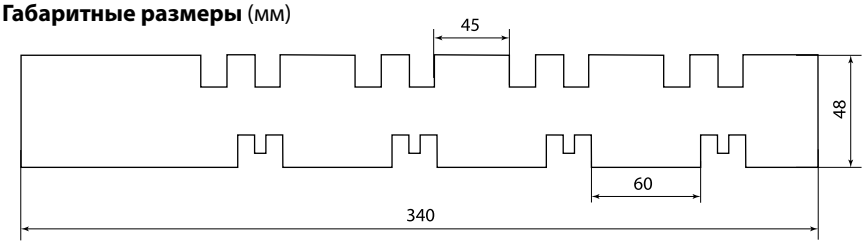
Изображение	Наименование	Артикул
	Изолятор шинный плоский универсальный ИШПу 4П TDM	SQ0807-0101

Упаковка

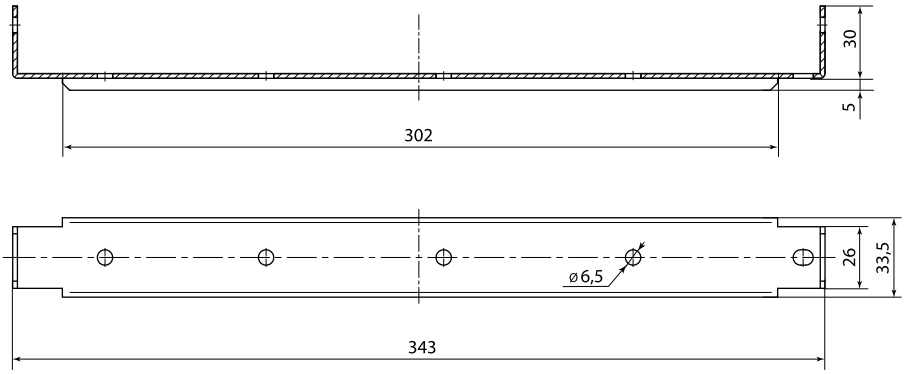
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0807-0101	1	1,5	10	15,0	360	325	240

Каталог с Profsector.com

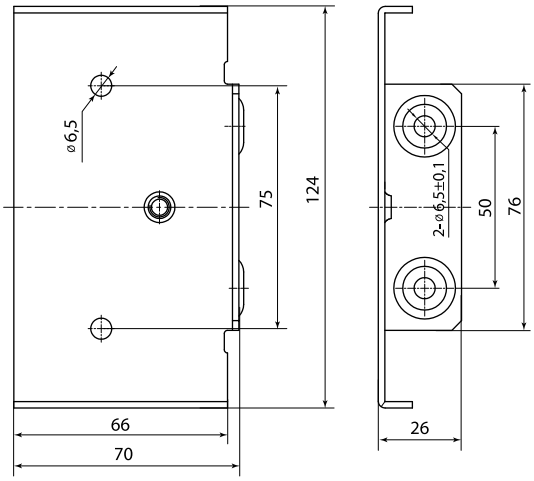
Габаритные размеры (мм)



Изолятор



Соединительная скоба



Крепежная скоба

Каталог с Profsector.com

НАБОР ШИННЫХ ДЕРЖАТЕЛЕЙ И КРЕПЕЖА СЕРИИ **НШД**

ЩО ГРЩ ВРУ +130 °C -40 °C гарантия 5 лет



Отказное письмо



4

Назначение



Для фиксации проводников внутри щитового оборудования (шин медных и алюминиевых толщиной 5 и 10 мм).

Материалы

- Шинодержатели выполнены из диэлектрического пластика, армированного стекловолокном.
- Крепеж выполнены из оцинкованной стали.
- Профиль для установки выполнен из анодированного алюминия.

Преимущества

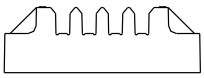
- Легкий и простой монтаж.
- Регулируемое расстояние между фазами (шаг 12,5 мм).
- Индивидуально настраиваемые держатели.
- Экономически выгодное решение.

Применение

- Шкафы, щиты, сборки различного назначения.

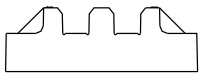
Комплект поставки

A



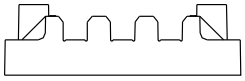
Изолятор для шин толщиной 5 мм (максимально 4 шины) 4/5

B



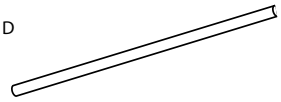
Изолятор для шин толщиной 10 мм (максимально 2 шины) 2/10

C



Изолятор для шин толщиной 10 мм (максимально 3 шины) 3/10

D



Шпилька М6х160 9.8

E



Шпилька М6х110 9.8

F



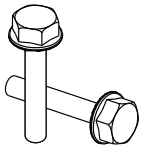
Накатная гайка DIN 466 М6

G



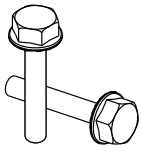
Гайка DIN 6923 М6

H



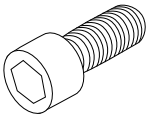
Болт DIN 6921 М6х20

I



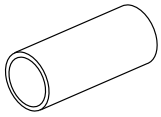
Болт DIN 6921 М6х40

J



Болт DIN912 М6х20

K

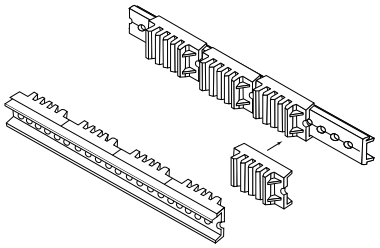


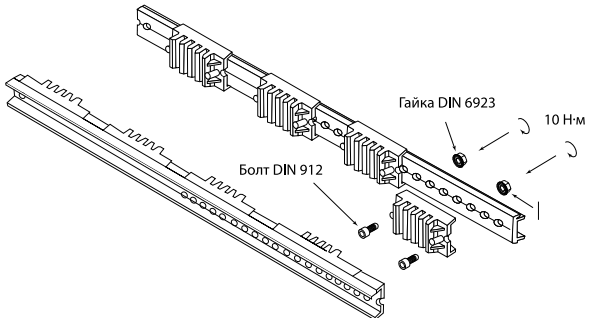
Изолирующая втулка

Артикул	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
SQ0834-0001	8	–	–	3	3	3	5	16	2	–	2
SQ0834-0002	–	8	–							–	
SQ0834-0003	–	–	8				21			16	
SQ0834-0004	6	–	–	2	2	2	4			–	
SQ0834-0005	–	6	–							–	
SQ0834-0006	–	–	6				20			12	

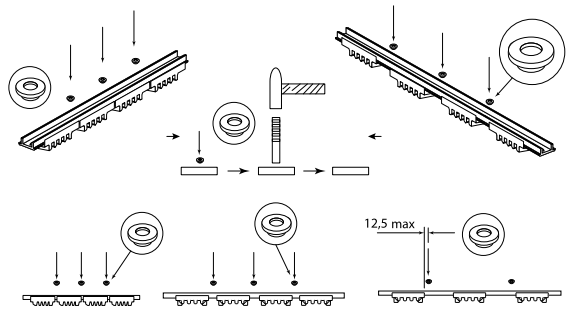
Каталог с Profsector.com

Сборка

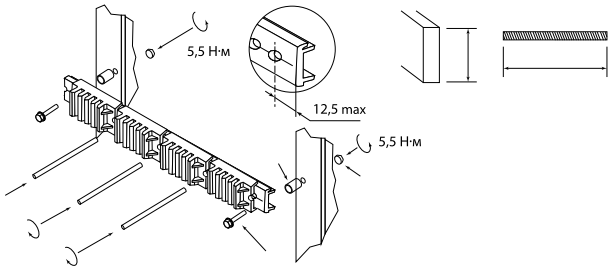




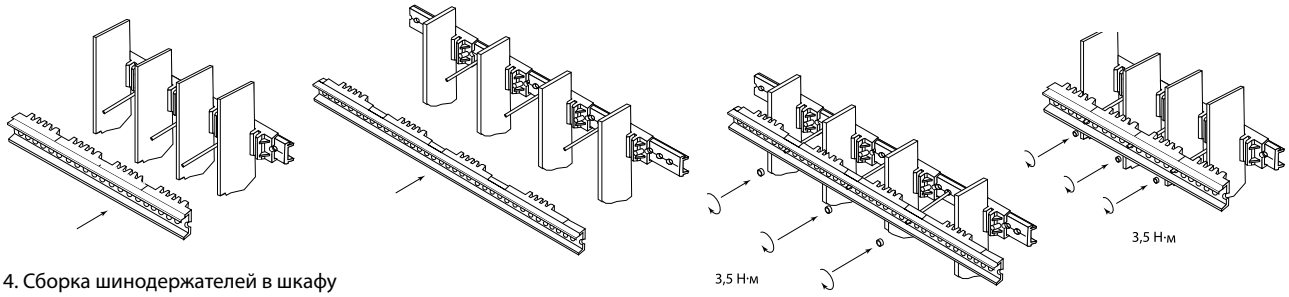
1. Установка шинодержателей на алюминиевый профиль



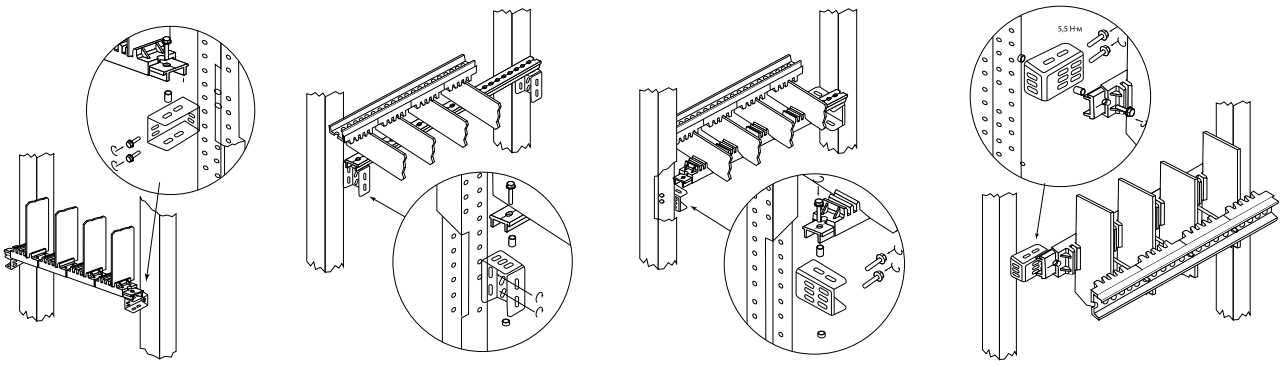
2. Установка накатных гаек



3. Крепление шинодержателей в шкафу



4. Сборка шинодержателей в шкафу



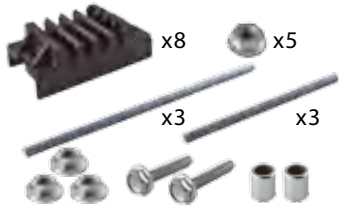
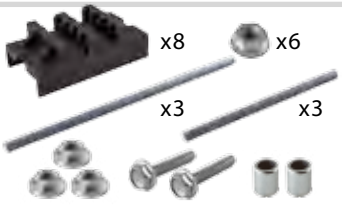
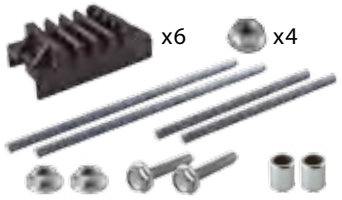
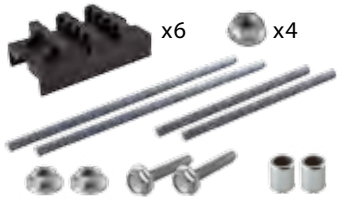
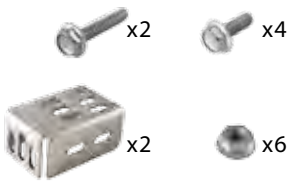
5. Варианты крепления шинодержателей при помощи набора для крепления (артикул SQ0834-0009).

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение					
Артикул	SQ0834-0001	SQ0834-0002	SQ0834-0003	SQ0834-0004	SQ0834-0005	SQ0834-0006
Количество шин на одну пару шинодержателей	от 1 до 4	от 1 до 2	от 1 до 3	от 1 до 4	от 1 до 2	от 1 до 3
Количество пар шинодержателей в составе набора	4			3		
Ширина шин, мм	30–120					
Толщина шин, мм	5	10		5	10	
Номинальные токи шинопроводов In, А	400–4500					
Номинальное напряжение изоляции шинодержателей Ui, кВ	8					
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +130					

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Набор шинных держателей и крепежа НШД 4/5 TN для 3P+N шин 30-125 x 5 мм TDM	SQ0834-0001
	Набор шинных держателей и крепежа НШД 2/10 TN для 3P+N шин 30-120 x 10 мм TDM	SQ0834-0002
	Набор шинных держателей и крепежа НШД 3/10 TN для 3P+N системы шин 30-120 x 10 мм TDM	SQ0834-0003
	Набор шинных держателей и крепежа НШД 4/5 T для 3P системы шин 30-125 x 5 мм TDM	SQ0834-0004
	Набор шинных держателей и крепежа НШД 2/10 T для 3P системы шин 30-120 x 10 мм TDM	SQ0834-0005
	Набор шинных держателей и крепежа НШД 3/10 T для 3P системы шин 30-120 x 10 мм TDM	SQ0834-0006
	Набор для крепления профиля для установки шинных держателей НШД TDM	SQ0834-0009
	Изолятор соединительных шпилек M6 (ролл 100 м) для НШД TDM	SQ0834-0016
	Профиль алюминиевый для установки шинных держателей НШД 2м TDM	SQ0834-0015

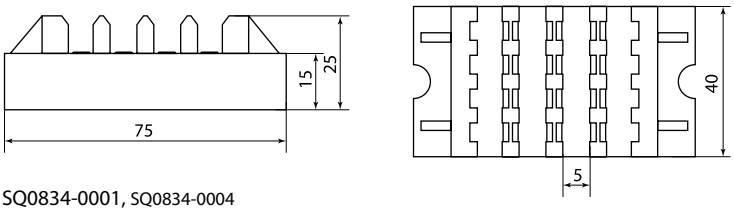
Каталог с Profsector.com

Упаковка

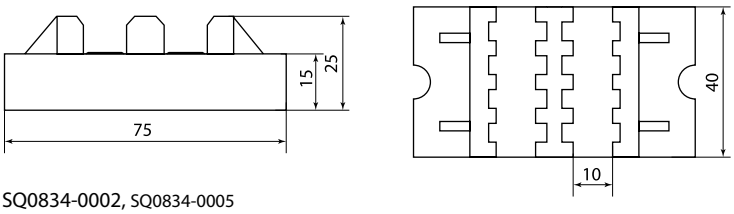
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0834-0001	1	0,6	24	13,7	342	267	232
SQ0834-0002				13,5			
SQ0834-0003				14,2	355	280	260
SQ0834-0004			32	13,5	342	192	352
SQ0834-0005				13			
SQ0834-0006			20	13,5	355	280	250
SQ0834-0009	10	2,3	60	13,7	440	225	125
SQ0834-0015	2 метра	2	16 метров	16	2150	85	75
SQ0834-0016	–	–	200 метров	15	32	35	37,5

4

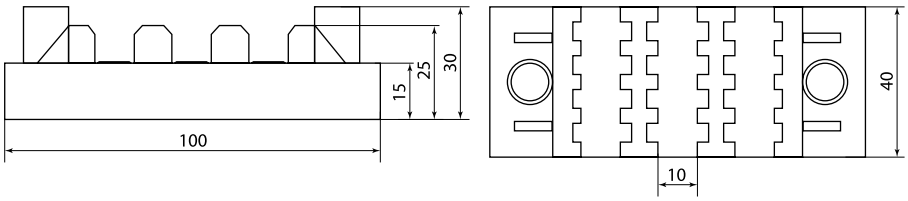
Габаритные размеры (мм)



SQ0834-0001, SQ0834-0004



SQ0834-0002, SQ0834-0005



SQ0834-0003, SQ0834-0006

Каталог с Profsector.com

НАБОР ШИННЫХ ДЕРЖАТЕЛЕЙ И КРЕПЕЖА УСИЛЕННЫЙ СЕРИИ **НШДУ**



ЩО ГРЩ ВРУ гарантия 5 лет

Отказное письмо



4

Назначение



Для фиксации медных и алюминиевых плоских шин высотой от 30 до 200 мм, толщиной 5 и 10 мм внутри щитового оборудования. Для использования в 3-фазной сети с номинальным током до 6300 А и номинальным напряжением до 1000 В.

Материалы

- Шинодержатели выполнены из диэлектрического пластика, армированного стекловолокном.
- Профиль и крепежи выполнены из оцинкованной стали.

Преимущества

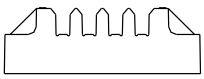
- Легкий и простой монтаж.
- Установка токоведущих шин высотой от 30 до 200 мм.
- 4 пары изоляторов для установки 12 шин толщиной 10 мм, или 16 шин толщиной 5 мм.
- Регулируемое расстояние между фазами (шаг 10 мм).

Применение

- Шкафы, щиты, сборки различного назначения.

Комплект поставки

A



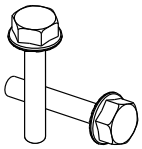
Изолятор – 8 шт.

B



Шпилька М8 – 3 шт.

C



Болт М8 – 16 шт.

D



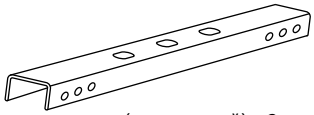
Гайка М8 с фланцем – 6 шт.

I



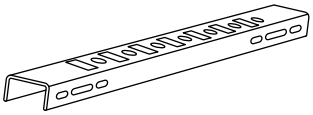
Шайба М8 – 16 шт.

F



Держатель изолятора (внутренний) – 2 шт.

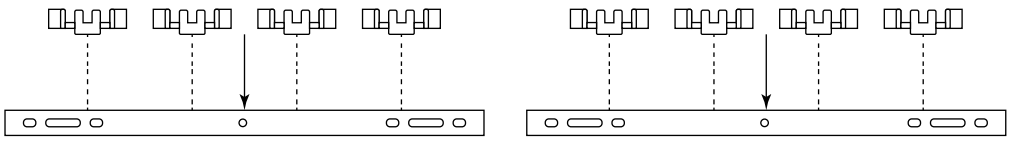
G



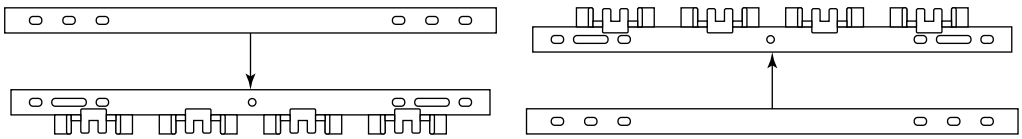
Держатель изолятора (наружный) – 2 шт.

Сборка

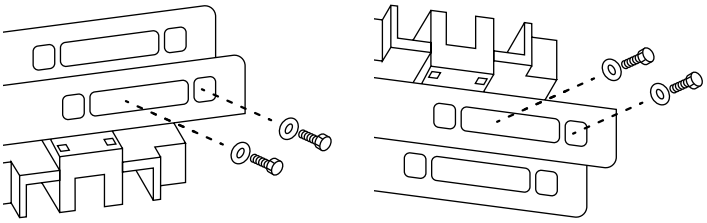
- Для установки НШДУ в шкафах можно использовать набор для крепления профиля (SQ0834-0009), предварительно просверлив несколько отверстий во внутреннем профиле держателя.



1. Установить изоляторы на наружный держатель

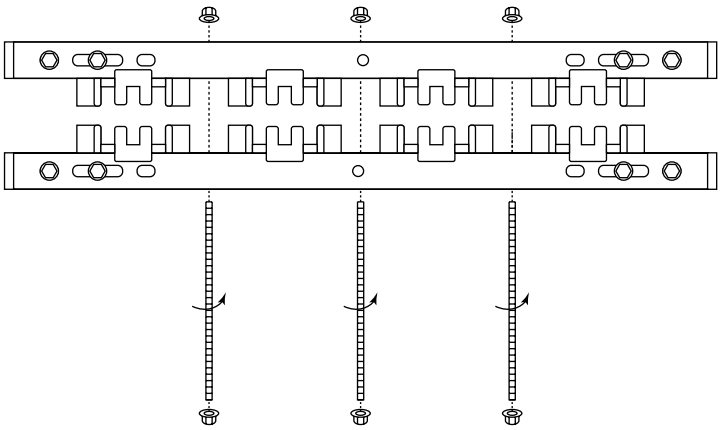


2. Установить внутренний держатель в наружный держатель с установленными изоляторами



3. Установить и затянуть болт с усилием затяжки 20 Н*м в собранный держатель

Каталог с Profsector.com



4. Вставить шпильку (-ки) в две части держателей с изоляторами соединив их между собой и затя нуть гайками

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение			
Материал шин	Медь		Алюминий	
Ширина шин, мм	30–200			
Толщина шин, мм	5	10	5	10
Количество шин на одну пару шинодержателей	от 1 до 4	от 1 до 3	от 1 до 4	от 1 до 3
Количество изоляторов, шт	4x2			
Регулируемое расстояние изолятора, мм	10			
Номинальные токи шинопроводов In, A	400-6300			
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp, кВ	12			
Диапазон рабочих температур, °C	от -40 до +130			

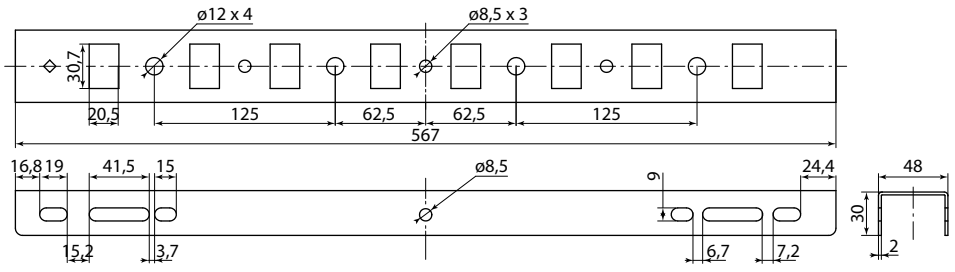
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Набор шинных держателей и крепежа усиленный НШДУ 3/10 TN для 3P+N шин 30-200 x 10 мм TDM	SQ0834-0017

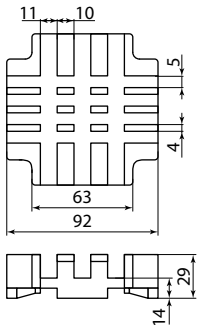
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0834-0017	1	7	700	138	73

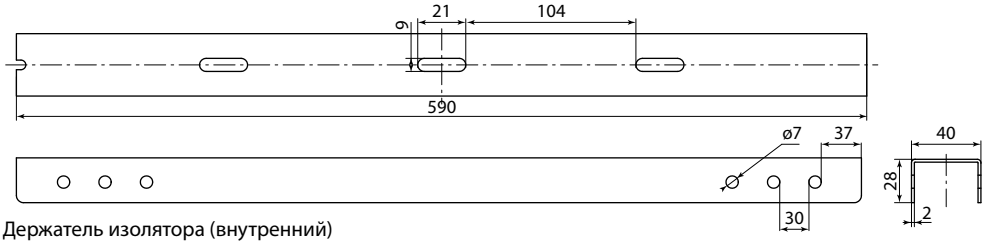
Габаритные размеры (мм)



Держатель изолятора (наружный)



Изолятор



Держатель изолятора (внутренний)

Каталог с Profsector.com

ШИННЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ СЕРИИ **ЗП** ДЛЯ ШИН 5Х12…10Х30 С МЕЖЦЕНТРОВЫМ РАССТОЯНИЕМ 60 ММ

ЩО | ГРЩ | ВРУ | до +120 °С | гарантия 5 лет





Отказное письмо



4

Назначение

- Для крепления токоведущих шин внутри силовых шкафов с созданием токоведущей 3-полюсной системы шин для установки устройств защиты и коммутации до 630 А.

Применение

- Шкафы компенсации реактивной мощности КРМ.
- Главные распределительные щиты ГРЩ.
- Вводно-распределительные устройства ВРУ.
- Пункты распределительные ПР.





Материалы

- Корпус изолятора выполнен из полиамида РА6.6, армированного стекловолокном.

Конструкция

- Изолятор состоит из трех частей: основания, регулировочной планки и прижимной крышки.
- Основание изолятора крепится к монтажной пластине или корпусу при помощи двух болтов М6 и гаек (в комплект поставки не входят).
- Регулировочная планка имеет углубления для монтажа шин шириной 5 и 10 мм, расположенные на оборотной стороне планки.
- При помощи регулировочной планки и насечек в основании осуществляется точный подбор зазора для установки шин различной высоты.
- Фиксация шин после их установки в изолятор осуществляется при помощи прижимной крышки, фиксируемой четырьмя болтами.
- Каждая система шин устанавливается минимум на двух изоляторах (на концах шины).
- Возможна установка промежуточных изоляторов (в зависимости от схемы монтажа и длины шины).

Преимущества

- Быстрый и безопасный монтаж без сверления и пробивания отверстий на систему шин с наиболее распространенным межшинным расстоянием в 60 мм, которые используются для установки устройств защиты и управления (например, ШПВР ТМ TDM ELECTRIC).
- Использование системы шин не только как передающего, но и крепежного элемента, экономит пространство и помогает убрать большое количество проводов и кабелей.
- Подвижное основание дает возможность устанавливать в изолятор шины высотой от 12 до 30 мм и от 5 до 10 мм толщиной.
- Возможность установки изолятора в горизонтальном и вертикальном положениях.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Материал		полиамид РА6.6
Температурная устойчивость, °С		до 125
Ударное значение тока короткого замыкания, кА	при расположении изоляторов на расстоянии 550 мм	30
	при расположении изоляторов на расстоянии 250 мм	50

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальное напряжение, В	Максимальный ток, А
	Шинный изолятор ЗП для шин 5х12…10х30 с межцентровым расстоянием 60 мм TDM	SQ0807-0022	660	630

Каталог с Profsector.com

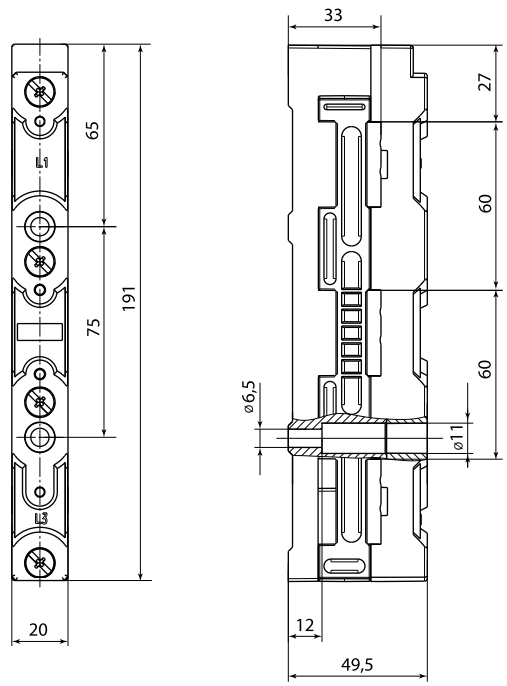
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0807-0022	5	0,5	120	12	460	350	180

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ABB	WOEHNER	RITTAL
SQ0807-0022	ZX151	01495	9340.000

Габаритные размеры (мм)



4

Каталог с Profsector.com

ИЗОЛЯТОРЫ ОПОРНЫЕ ШИННЫЕ СЕРИИ **РО-1**



ЩО

гарантия 5 лет

Отказное письмо



4

Назначение

- Для крепления токоведущих шин внутри силовых шкафов, а также для неподвижной фиксации и изоляции частей, находящихся под напряжением, от корпуса и панелей сборки.

Применение

- При сборке панелей ЩО-70 и ЩО-91 различного исполнения.

Материалы

- Корпус изолятора опорного РО-1П (пластик) выполнен из диэлектрического пластика, армированного стекловолокном.
- Корпус изолятора опорного РО-1К (керамика) выполнен из электротехнической керамики.

Преимущества

- Простое, быстрое и надежное крепление токоведущих шин к поверхности шкафа.

Конструкция

- Изоляторы крепятся к монтажной пластине или к корпусу при помощи двух болтов М6 и гаек.
- С другой стороны при помощи болта М10, шайб и гайки к изолятору крепится токоведущая шина.
- Каждая шина устанавливается минимум на двух изоляторах (на концах шины).
- Возможна установка промежуточных изоляторов (в зависимости от схемы монтажа и длины шины).



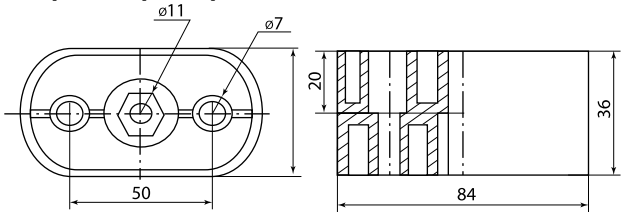
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальное напряжение, В	Ударный ток (амплитудное значение), кА
	Изолятор опорный РО-1П (пластик) TDM	SQ0807-0040	до 1000	до 50
	Изолятор опорный РО-1К (керамика) TDM	SQ0807-0042		

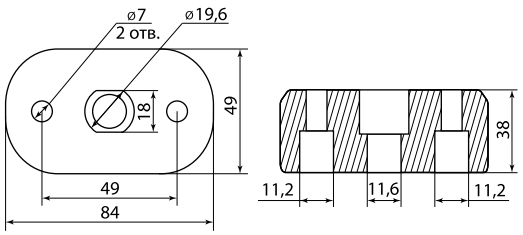
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0807-0040	10	0,8	160	13,0	46	35	18
SQ0807-0042	5	1,2	50	13,6	43,5	19	13,5

Габаритные размеры (мм)



SQ0807-0040



SQ0807-0042

Каталог с Profsector.com

DIN-РЕЙКИ ОЦИНКОВАННЫЕ И АЛЮМИНИЕВЫЕ



гарантия 1 год

Отказное письмо



Назначение

- Для размещения модульного оборудования.

Применение

- Для установки в корпусах электрощитов.

Материалы

- Сертифицированная российская сталь (ГОСТ).
- Толщина металла 0,8 мм.

Конструкция

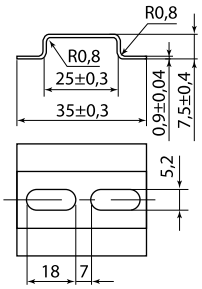
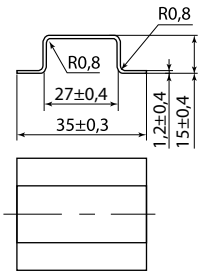
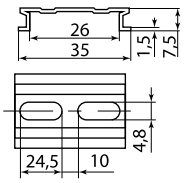
- Перфорация для удобства монтажа.

Преимущества

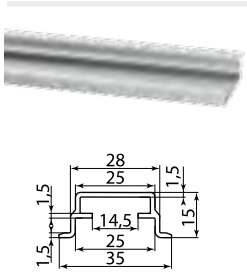
- Большой выбор типоразмеров.
- Индивидуальный штрихкод.

4

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Максимальное количество модулей, размещаемых на DIN-рейке	Толщина металла, мм
 	DIN-рейка (7,5см) оцинкованная TDM	SQ0804-0009	4	0,8
	DIN-рейка (7,5см) оцинкованная инд. штрихкод TDM	SQ0804-2007		
	DIN-рейка (11см) оцинкованная TDM	SQ0804-0010	6	
	DIN-рейка (11см) оцинкованная инд. штрихкод TDM	SQ0804-2001		
	DIN-рейка (22,5см) оцинкованная TDM	SQ0804-0011	12	
	DIN-рейка (22,5см) оцинкованная инд. штрихкод TDM	SQ0804-2004		
	DIN-рейка (30см) оцинкованная TDM	SQ0804-0006	17	
	DIN-рейка (30см) оцинкованная инд. штрихкод TDM	SQ0804-2005		
	DIN-рейка (45см) оцинкованная TDM	SQ0804-0014	25	
	DIN-рейка (60см) оцинкованная TDM	SQ0804-0007	34	
	DIN-рейка (60см) оцинкованная инд. штрихкод TDM	SQ0804-2006		
	DIN-рейка (120см) оцинкованная TDM	SQ0804-0005	68	
	DIN-рейка (120см) оцинкованная инд. штрихкод TDM	SQ0804-2002		
	DIN-рейка (140см) оцинкованная TDM	SQ0804-0013	80	
	DIN-рейка (200см) оцинкованная TDM	SQ0804-0018	111	
 	**DIN-рейка усиленная 35х15х1,2х1000мм оцинкованная TDM**	SQ0804-0032	55	1,2
	DIN-рейка усиленная 35х15х1,2х2000мм оцинкованная TDM	SQ0804-0033	111	
	DIN-рейка усиленная 35х15х1,2х300мм оцинкованная TDM	SQ0804-0030	16	
	DIN-рейка усиленная 35х15х1,2х600мм оцинкованная TDM	SQ0804-0031	33	
 	**DIN-рейка алюминиевая усиленная 35х7,5х1,5х1000мм TDM**	SQ0804-0012	55	1,5
	DIN-рейка алюминиевая усиленная 35х7,5х1,5х2000мм TDM	SQ0804-0017	111	

Каталог с Profsector.com



DIN-рейка алюминиевая усиленная 35х15х1,5х2000мм TDM	SQ0804-0015	111	1,5

Упаковка

Артикул		Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
SQ0804-0005	SQ0804-2002	10	3	40	12	1250	100	100
SQ0804-0006	SQ0804-2005		0,7	100	7,7	350	180	150
SQ0804-0007	SQ0804-2006		1,5	40	6,2	630	100	100
SQ0804-0009	SQ0804-2007		0,2	100	2	210	180	
SQ0804-0010	SQ0804-2001		0,3		2,8	200		
SQ0804-0011	SQ0804-2004		0,5		5,6	320		150
SQ0804-0018			5	40	20,5	2100	100	100
SQ0804-0032			5,35	20	11	1050		
SQ0804-0033			11,4	10	11,7	2050		
SQ0804-0030			1,6	40	6,7	350		200
SQ0804-0031			3,3	20	6,9	650		100
SQ0804-0013			3,5	40	14	1420		
SQ0804-0014			1	100	10,22	465	160	115
SQ0804-0012		10	0,36	50	3,9	104	163	49
SQ0804-0015		6	2,2	24	14	201	170	50
SQ0804-0017		10	1,3	50	15	201	210	90

Каталог с Profsector.com

ОГРАНИЧИТЕЛИ НА DIN-РЕЙКУ



ЩРН, ЩРВ | ЩУРН, ЩУРВ | ЩУ, ЩМП | ЩЭ | УЭРМС | ЩО | ГРЩ | ВРУ

Отказное письмо



Назначение

- Для фиксации модульной аппаратуры, автоматических выключателей и других устройств на DIN-рейке.

Материалы

- Сталь (для SQ0804-0001 и SQ0804-0022).
- Негорючий АБС-пластик (SQ0804-0021).

Применение



Шкафы и сборки с использованием модульной аппаратуры или устройств с креплением на DIN-рейку.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Ограничитель на DIN-рейку (металл) TDM	SQ0804-0001
	Ограничитель на DIN-рейку (пластик) TDM	SQ0804-0021
	Ограничитель на DIN-рейку (металл) 1 винт TDM	SQ0804-0022

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0804-0001	100	1,4	1000	14,0	420	280	120
SQ0804-0021	50	0,3		6,0	315	270	230
SQ0804-0022	100	1,4		14,0	260	150	100

Габаритные размеры (мм)

Наименование	Артикул	Длина	Ширина	Высота
Ограничитель на DIN-рейку (металл) TDM	SQ0804-0001	45,3	10,5	21,1
Ограничитель на DIN-рейку (пластик) TDM	SQ0804-0021	45,7	7,7	31,6
Ограничитель на DIN-рейку (металл) 1 винт TDM	SQ0804-0022	45	8,9	19

Каталог с Profsector.com

КРОНШТЕЙНЫ НАКЛОННЫЕ ДЛЯ DIN-РЕЙКИ СЕРИИ **КНД-30**

гарантия 1 год

Отказное письмо





Назначение

- Для крепления DIN-рейки на монтажную панель под углом 30°.

Применение

- Щиты с монтажной панелью.

Материалы

- Пассивированная сталь.

Преимущества

- Удобство монтажа модульного оборудования.
- Установка DIN-рейки под наклоном к монтажной панели облегчает подвод коммутируемых проводов.
- Удобство и быстрота монтажа, наборных зажимов, модульного оборудования и клеммных блоков в любой части шкафа.

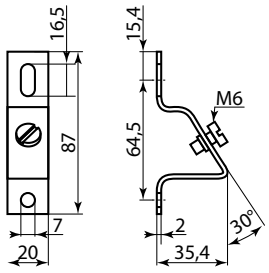
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Кронштейн наклонный для Din-рейки КНД-30 TDM	SQ0804-0016

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0804-0016	50	0,26	400	13,8	37	23	24

Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

ЗАЖИМЫ НАБОРНЫЕ СЕРИИ **ЗНИ и ЗНТ**





Сертификат ТР ТС



4

Назначение

- Для безопасного и компактного подключения фазных, нулевых и защитных проводников различного сечения.

Применение

- Шкафы, щиты, сборки.
- В качестве комплектации для технологического оборудования.

Материалы

- Корпус выполнен из цветного негорючего полиамида (PA6.6) желтого/зеленого (земля), синего (ноль), серого (фаза) цветов.
- Токоведущая пластина выполнена из электротехнической меди с гальваническим покрытием.
- Прижимные колодки выполнены из никелированной стали.

Преимущества

- Система зажима проводника не деформирует провод и обеспечивает надежное прижатие к токоведущей пластине.
- В ЗНИ большого сечения используются HEX-винты, обеспечивающие лучшее качество прижима провода при меньших усилиях.
- Простая и быстрая система монтажа/демонтажа ЗНИ на DIN-рейку увеличивает скорость установки.
- Наличие центральных перемычек позволяет создавать блоки распределения без дополнительных усилий.

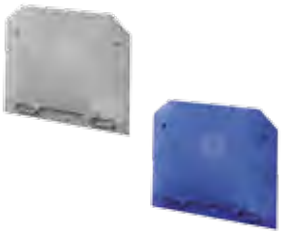
Технические характеристики

Наименование параметра	Значение						
Типоисполнение зажима	ЗНИ-2,5	ЗНИ-4	ЗНИ-6	ЗНИ-10	ЗНИ-16	ЗНИ-35	ЗНИ-70
Номинальное рабочее напряжение переменного тока Un, не более, В	600						
Номинальная частота, Гц	50						
Номинальное напряжение переменного тока по изоляции UI, не более, В	660						
Номинальный рабочий ток Ie, А	24	32	41	57	76	125	192
Кратковременно выдерживаемый ток	340	480	720	1200	1920	4200	8400
Поперечное сечение присоединяемых проводников, мм^2	2,5	4	6	10	16	35	70
Материал зажима/корпуса	латунь/полиамид						
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20						
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ3						
Способ установки	на DIN-рейку шириной 35 мм						

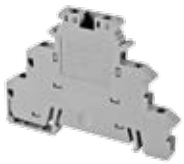
Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Наименование	Артикул						
	Серый	Зеленый	Оранжевый	Красный	Черный	Желтый	Синий
							
Зажим наборный ЗНИ (фаза и нейтраль)							
Зажим наборный ЗНИ-2,5мм² (JXB25A)	SQ0803-0029	SQ0803-0129	SQ0803-0229	SQ0803-0329	SQ0803-0429	SQ0803-0529	SQ0803-0030
Зажим наборный ЗНИ-4мм² (JXB35A)	SQ0803-0001	SQ0803-0101	SQ0803-0201	SQ0803-0301	SQ0803-0401	SQ0803-0501	SQ0803-0002
Зажим наборный ЗНИ-6мм² (JXB50A)	SQ0803-0003	SQ0803-0103	SQ0803-0203	SQ0803-0303	SQ0803-0403	SQ0803-0503	SQ0803-0004
Зажим наборный ЗНИ-10мм² (JXB70A)	SQ0803-0005	SQ0803-0105	SQ0803-0205	SQ0803-0305	SQ0803-0405	SQ0803-0505	SQ0803-0006
Зажим наборный ЗНИ-16мм² (JXB100A)	SQ0803-0032	–	–	–	–	–	SQ0803-0033
Зажим наборный ЗНИ-35мм² (JXB125A)	SQ0803-0007	–	–	–	–	–	SQ0803-0008
Зажим наборный ЗНИ-70мм² (JXB250A)	SQ0803-0009	–	–	–	–	–	SQ0803-0010

Изображение	Наименование	Артикул
	Зажим наборный ЗНИ PEN	
	Зажим наборный ЗНИ-2,5PEN 2,5 мм² (JXB-земля) TDM	SQ0803-0031
	Зажим наборный ЗНИ-4PEN 4 мм² (JXB-земля) TDM	SQ0803-0011
	Зажим наборный ЗНИ-6PEN 6 мм² (JXB-земля) TDM	SQ0803-0012
	Зажим наборный ЗНИ-10PEN 10 мм² (JXB-земля) TDM	SQ0803-0013
	Зажим наборный ЗНИ-16PEN 16 мм² (JXB-земля) TDM	SQ0803-0034
	Зажим наборный ЗНИ-35PEN 35 мм2 (JXB-земля) TDM	SQ0803-0014
	Зажим наборный ЗНИ-50PEN 50 мм² (JXB-земля) TDM	SQ0803-0016
	Зажим наборный ЗНИ-70PEN 70 мм² (JXB-земля) TDM	SQ0803-0039
	Заглушки для ЗНИ	
	Заглушка для ЗНИ-2,5 мм² серая	SQ0803-0035
	Заглушка для ЗНИ-2,5 мм² синяя	SQ0803-0036
	Заглушка для ЗНИ4-6-10 мм² серая	SQ0803-0020
	Заглушка для ЗНИ4-6-10 мм² синяя	SQ0803-0021
	Заглушка для ЗНИ-16 мм² серая	SQ0803-0037
	Заглушка для ЗНИ-16 мм² синяя	SQ0803-0038
	Заглушка для ЗНИ-35 мм² серая	SQ0803-0022
	Заглушка для ЗНИ-35 мм² синяя	SQ0803-0023
	Заглушка для ЗНИ-70 мм² серая	SQ0803-0024
	Заглушка для ЗНИ-70 мм² синяя	SQ0803-0025
	Маркеры	
	Маркеры для ЗНИ без нумерации (500 шт)	SQ0803-0026
	Маркеры для ЗНИ с нумерацией №№ 1-10 (100 шт)	SQ0803-0027
	Маркеры для ЗНИ с символами ("A, B, C, N, PE") (100 шт)	SQ0803-0028

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул
	Центральные перемычки	
	Центральная перемычка для ЗНИ-2,5 мм² 2PIN TDM	SQ0803-0040
	Центральная перемычка для ЗНИ-2,5 мм² 3PIN TDM	SQ0803-0041
	Центральная перемычка для ЗНИ-2,5 мм² 10PIN TDM	SQ0803-0042
	Центральная перемычка для ЗНИ-4 мм² 2PIN TDM	SQ0803-0043
	Центральная перемычка для ЗНИ-4 мм² 3PIN TDM	SQ0803-0044
	Центральная перемычка для ЗНИ-4 мм² 10PIN TDM	SQ0803-0045
	Центральная перемычка для ЗНИ-6 мм² 2PIN TDM	SQ0803-0046
	Центральная перемычка для ЗНИ-6 мм² 3PIN TDM	SQ0803-0047
	Центральная перемычка для ЗНИ-6 мм² 10PIN TDM	SQ0803-0048
	Центральная перемычка для ЗНИ-10 мм² 2PIN TDM	SQ0803-0049
	Центральная перемычка для ЗНИ-10 мм² 3PIN TDM	SQ0803-0050
	Центральная перемычка для ЗНИ-10 мм² 10PIN TDM	SQ0803-0051
	Центральная перемычка для ЗНИ-16 мм² 2PIN TDM	SQ0803-0052
	Центральная перемычка для ЗНИ-16 мм² 3PIN TDM	SQ0803-0053
	Центральная перемычка для ЗНИ-16 мм² 10PIN TDM	SQ0803-0054
	Центральная перемычка для ЗНИ-35 мм² 2PIN TDM	SQ0803-0055
	Центральная перемычка для ЗНИ-35 мм² 3PIN TDM	SQ0803-0056
	Зажимы наборные измерительные и заглушки для них	
	Зажим наборный измерительный ЗНИ 6 мм² 40А 500В TDM	SQ0803-0057
	Заглушка для зажима наборного измерительного ЗНИ 6 мм² TDM	SQ0803-0060
	Зажим наборный измерительный ЗНИ 6/10 мм² 16А 690В TDM	SQ0803-0058
	Заглушка для зажима наборного измерительного ЗНИ 6/10 мм² TDM	SQ0803-0061
	Зажим наборный ЗНИ 4 мм² для плавких вставок 5х20 500В TDM	SQ0803-0059
	Заглушка для зажима наборного ЗНИ для плавких вставок 5х20 TDM	SQ0803-0062
	Зажимы наборные трехуровневые	
	**Зажим наборный трехуровневый ЗНТ 2,5-3L (проходной) серый TDM**	SQ0803-0065
	Зажим наборный трехуровневый ЗНТ 2,5-3PV (со связью потенциалов) серый TDM	SQ0803-0063

Упаковка

Сечение зажима, мм²	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
Зажим наборный ЗНИ (фаза и нейтраль)							
2,5	50	0,45	1000	9,0	315	270	230
4		0,55		11,0			
6	40	0,60	800	12,0			
10	30		600				
16		0,83	360	10,0			
35	16	1,00	160				
70	9	1,67	81	15,0			

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
Зажим наборный ЗНИ PEN							
SQ0803-0031	40	0,75	800	15,0	315	270	230
SQ0803-0011		0,94	640				
SQ0803-0012	33	0,88	561				
SQ0803-0013	25	0,79	475				
SQ0803-0034	20	0,65	400				
SQ0803-0014	16	1,50	160				
SQ0803-0016	10	1,88	80				
SQ0803-0039	9	1,67	81				
Заглушки для ЗНИ							
SQ0803-0035	100	0,28	2500	7	315	270	230
SQ0803-0036							

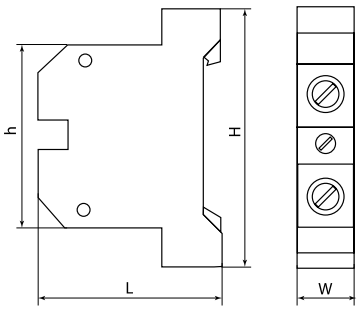
Каталог с Profsector.com

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0803-0020	100	0,28	2500	7	315	270	230
SQ0803-0021							
SQ0803-0037	50	0,23	1500				
SQ0803-0038							
SQ0803-0022		0,44	800				
SQ0803-0023							
SQ0803-0024	10	0,21	720	15			
SQ0803-0025							
Центральные перемычки							
SQ0803-0040	100	0,31	5100	16	315	270	230
SQ0803-0041	100	0,46	3500				
SQ0803-0042	10	0,16	1000				
SQ0803-0043	100	0,50	3200				
SQ0803-0044		0,76	2100				
SQ0803-0045	10	0,27	600				
SQ0803-0046	100	0,50	3200				
SQ0803-0047		0,76	2100				
SQ0803-0048	10	0,25	650				
SQ0803-0049	100	0,53	3000				
SQ0803-0050		0,80	2000				
SQ0803-0051	10	0,27	600				
SQ0803-0052	100	0,73	2200				
SQ0803-0053	50	0,57	1400				
SQ0803-0054	10	0,38	420				
SQ0803-0055	50	0,73	1100				
SQ0803-0056	20	0,43	740				
Маркеры							
SQ0803-0026	1	0,05	130	7	315	270	230
SQ0803-0027		0,01	650				
SQ0803-0028							
Зажимы наборные измерительные и заглушки для них							
SQ0803-0057	25	0,70	500	14	315	270	230
SQ0803-0058	33	0,60	660	12			
SQ0803-0059	30	0,55	600	11			
Зажимы наборные трехуровневые							
SQ0803-0065	50	1,2	300	7,8	320	225	190
SQ0803-0063		1,1		7,7			

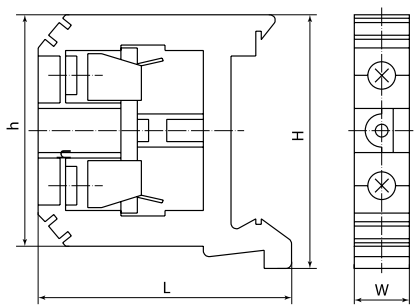
Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	KLEMSAN	ABB	ВНИИР	Weidmuller
ЗНИ	AVK	Серия клемм M	ЗН27	SAK
ЗНТ	PUK	Серия клемм D	-	MAK

Габаритные размеры



ЗНИ PEN	Размеры, мм			
	L	H	h	W
ЗНИ-2,5 PEN	41	58	41	6
ЗНИ-4 PEN				7
ЗНИ-6 PEN				9
ЗНИ-10 PEN	43			10
ЗНИ-16 PEN	48		51	12
ЗНИ-35 PEN	58	60	60	17
ЗНИ-70 PEN	77	71	71	20



ЗНИ фаза-нейтраль	Размеры, мм			
	L	H	h	W
ЗНИ-2,5	41,5	45,5	33	5,4
ЗНИ-4				6,3
ЗНИ-6	42	46	33,5	8
ЗНИ-10	46	45,5	42	10,5
ЗНИ-16	48	58	51	12
ЗНИ-35	59	51,5		15
ЗНИ-70	91	61,5	61,5	22,2

Каталог с Profsector.com

КЛЕММЫ БОЛТОВЫЕ СИЛОВЫЕ СЕРИИ **КБС**



IP20 | +130 °C -50 °C | ЩРН, ЩРВ | ЩУРН, ЩУРВ | ЩУ, ЩМП | ЩЭ | УЭРМС | ЩО | ГРЩ | ВРУ | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС



4

Назначение

- Для надежного подключения медных шин и кабелей с наконечниками на токи до 415 А в электрических щитах различного назначения.

Применение

- Шкафы, щиты, сборки.
- В качестве комплектации для технологического оборудования.

Материалы

- Соединительная часть выполнена из меди покрытой оловом.
- Пластмассовый корпус выполнен из самозатухающегося пластика (UL 94 V2).

Преимущества



Установка на стандартную DIN-рейку 35 мм и DIN-рейку типа G. Винт для фиксации положения КБС на DIN-рейке.

- Возможность распределения потенциалов между рядом стоящими клеммами и клеммами других габаритов.
- Простой и надежный монтаж при помощи болтов.



Возможность перехода с кабеля большего сечения на 2 кабеля меньшего сечения.

- Возможность присоединения одновременно 2-х наконечников к одному болтовому соединению.



Использование наконечников медных луженых ТМЛ 95-10-15 TDM, ТМЛ 150-12-19 TDM, ТМЛ 240-16-24 TDM соответствующих ГОСТ 7386-80.

- Клеммы соответствуют ГОСТ Р 50030.7.1-2009.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение		
Типоисполнение клеммы	КБС-095	КБС-150	КБС-240
Номинальный ток In, А	232	309	415
Минимальное сечение жесткого проводника, мм^2	25	35	70
Максимальное сечение жесткого проводника, мм^2	95	150	240
Минимальное сечение гибкого проводника, мм^2	35	50	70
Максимальное сечение гибкого проводника, мм^2	95	150	240
Минимальный момент затяжки, Н*м	15	25	30
Максимальный момент затяжки, Н*м	20	30	35
Диаметр болта, мм	12	12	16
Наружная резьба	M12	M12	M16
Номинальное напряжение Un, В	1000		
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP00		
Рабочая температура окружающей среды, °С	от -50 до +130		
Расчетное импульсное напряжение, кВ	8		
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ3		
Категория перенапряжения	III		
Тип подключения	болтовые клеммы		
Степень загрязнения	3		
Способ монтажа	DIN-рейка/G-рейка		

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток In, A	Диаметр болта, мм
	Клемма болтовая силовая КБС-095 кв.мм. серая 230А TDM	SQ0833-0107	230	12
	Клемма болтовая силовая КБС-150 кв.мм. серая 300А TDM	SQ0833-0108	300	12
	Клемма болтовая силовая КБС-240 кв.мм. серая 415А TDM	SQ0833-0109	415	16

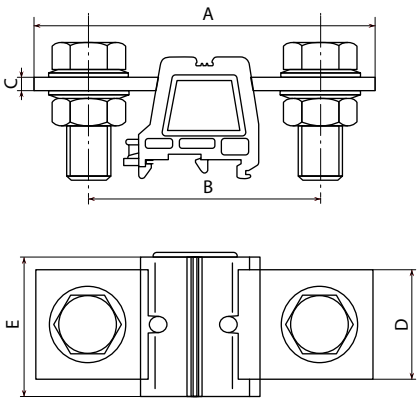
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0833-0107	4	3,1	48	13	485	300	200
SQ0833-0108	3	3,6	36	11,5			
SQ0833-0109	2	5,1	24	10,5			

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	Schneider Electric	Phoenix Contact	Klemsan
КБС***	Linergy TRV***	UHV***	AVK***

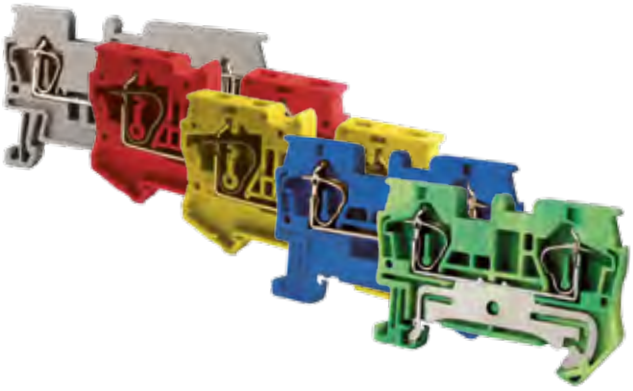
Габаритные размеры



Артикул	A	B	C	D	E
SQ0833-0107	110	80	5	30	30
SQ0833-0108				35	35
SQ0833-0109	125	85		40	40

Каталог с Profsector.com

ЗАЖИМЫ КЛЕММНЫЕ БЕЗВИНТОВЫЕ СЕРИИ **ЗКБ**



IP00 IP20 ЩРН, ЩРВ ЩУРН, ЩУРВ ЩУ, ЩМП ЩЭ
УЭРМС ЩО ГРЩ ВРУ гарантия 5 лет EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для безопасного и компактного подключения фазных, нулевых и защитных проводников различного сечения.

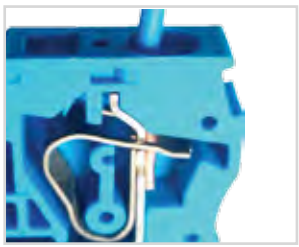
Применение

- Шкафы, щиты, сборки.
- В качестве комплектующих в технологическом оборудовании.

Материалы

- Корпус выполнен из цветного негорючего полиамида (PA66) желтого/зеленого (земля), синего (ноль), серого (фаза) цветов.
- Токоведущая пластина выполнена из латуни с гальваническим покрытием.
- Прижимная пружина выполнена из стали, покрытой бихроматом никеля.

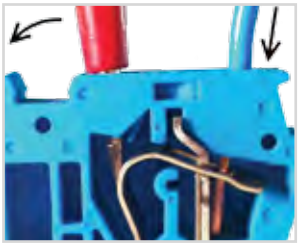
Преимущества



Надежная фиксация провода любого типа пружинным зажимом из нержавеющей стали с автоматической регулировкой усилия прижима в зависимости от сечения проводника.



Пружинная конструкция позволяет использовать клеммы в условиях повышенной вибрации, а прочность конструкции не изменяется при любом режиме работы нагрузки.

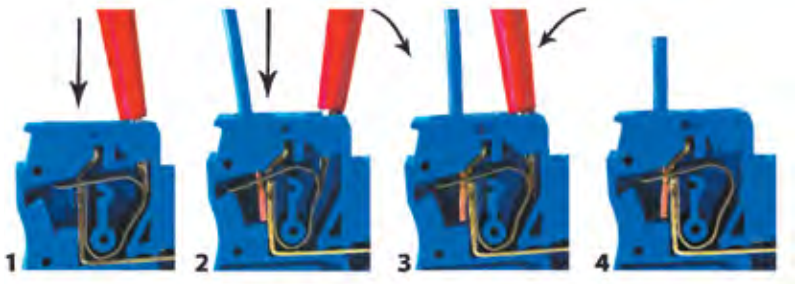


Простая двухступенчатая безвинтовая система крепления проводника делает монтаж быстрым и удобным.



Возможность использования перемычек освобождает место для подключения кабеля и позволяет экономить место в шкафу.

Конструкция и способ подключения



Каталог с Profsector.com

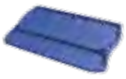
Технические характеристики

Наименование параметра		Значение			
Типоисполнение зажима		3КБ-1,5	3КБ-2,5	3КБ-4	3КБ-6
Номинальное рабочее напряжение переменного тока ив, не более, В		600			
Номинальная частота, Гц		50			
Номинальное напряжение переменного тока по изоляции U, не более, В		660			
Номинальный рабочий ток Ie, А		17,5	31	41	57
Кратковременно выдерживаемый ток из расчета 120/1 мм² поперечного сечения проводников при t<1с, А		220	340	480	720
Поперечное сечение присоединяемых проводников, мм²	одножильный	0,14–2,5	0,2–4	0,5–6	0,5–10
	многожильный	0,14–1,5	0,2–2,5	0,5–4	0,5–6
Материал зажима/корпуса		латунь/полиамид			
Степень защиты по ГОСТ 14254		IP20 – с боковой крышкой, IP00 – без боковой крышки			
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150		УХЛ3			
Способ монтажа		установка на DIN-рейку шириной 35 мм			

4

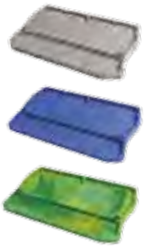
Ассортимент

Клеммы 2-х проводные								
Наименование	Артикул							
	Серый	Зеленый	Красный	Оранжевый	Желтый	Черный	Синий	PEN
								
Зажим клеммный безвинтовой (3КБ) 1,5 мм² 17,5А	SQ0822-0001	SQ0822-0086	SQ0822-0087	SQ0822-0088	SQ0822-0089	SQ0822-0090	SQ0822-0002	SQ0822-0009
Зажим клеммный безвинтовой (3КБ) 2,5 мм² 31А	SQ0822-0003	SQ0822-0092	SQ0822-0093	SQ0822-0094	SQ0822-0091	SQ0822-0095	SQ0822-0004	SQ0822-0010
Зажим клеммный безвинтовой (3КБ) 4 мм² 40А	SQ0822-0005	SQ0822-0115	SQ0822-0116	SQ0822-0117	SQ0822-0114	SQ0822-0118	SQ0822-0006	SQ0822-0011
Зажим клеммный безвинтовой (3КБ) 6 мм² 52А	SQ0822-0007	SQ0822-0097	SQ0822-0098	SQ0822-0099	SQ0822-0096	SQ0822-0100	SQ0822-0008	SQ0822-0012

Заглушки клемм 2-х проводных								
Наименование	Артикул							
	Серый	Зеленый	Красный	Оранжевый	Желтый	Черный	Синий	PEN
								
Заглушка для 3КБ 1,5/2,5 мм²	SQ0822-0013	SQ0822-0120	SQ0822-0121	SQ0822-0122	SQ0822-0119	SQ0822-0123	SQ0822-0014	SQ0822-0015
Заглушка для 3КБ 4 мм²	SQ0822-0016	SQ0822-0124	SQ0822-0225	SQ0822-0226	SQ0822-0125	SQ0822-0227	SQ0822-0017	SQ0822-0018
Заглушка для 3КБ 6 мм²	SQ0822-0019	SQ0822-0127	SQ0822-0128	SQ0822-0129	SQ0822-0126	SQ0822-0130	SQ0822-0020	SQ0822-0021

Изображение	Наименование	Артикул
Клеммы 3-х проводные		
	Зажим клеммный безвинтовой (3КБ) 3 вывода 1,5 мм² 17,5А серый TDM	SQ0822-0022
	Зажим клеммный безвинтовой (3КБ) 3 вывода 1,5 мм² 17,5А синий TDM	SQ0822-0023
	Зажим клеммный безвинтовой (3КБ) 3 вывода PEN 1,5 мм² TDM	SQ0822-0026
	Зажим клеммный безвинтовой (3КБ) 3 вывода 2,5 мм² 31А серый TDM	SQ0822-0024
	Зажим клеммный безвинтовой (3КБ) 3 вывода 2,5 мм² 31А синий TDM	SQ0822-0025
	Зажим клеммный безвинтовой (3КБ) 3 вывода PEN 2,5 мм² TDM	SQ0822-0027

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул
Заглушки клемм 3-х проводных		
	Заглушка для ЗКБ 3 вывода 1,5/2,5 мм² серая TDM	SQ0822-0028
	Заглушка для ЗКБ 3 вывода 1,5/2,5 мм² синяя TDM	SQ0822-0029
	Заглушка для ЗКБ 3 вывода 1,5/2,5 мм² PEN TDM	SQ0822-0030
Маркеры для клемм		
	Маркеры для ЗКБ 1,5мм² без символов (упак. 500 шт.) TDM	SQ0822-0046
	Маркеры для ЗКБ 1,5мм² цифры 1-10 (упак. 100 шт.) TDM	SQ0822-0047
	Маркеры для ЗКБ 1,5мм² символы L1, L2, L3, N, PE (упак. 100 шт.) TDM	SQ0822-0048
	Маркеры для ЗКБ 2,5мм² без символов (упак. 500 шт.) TDM	SQ0822-0049
	Маркеры для ЗКБ 2,5мм² цифры 1-10 (упак. 100 шт.) TDM	SQ0822-0050
	Маркеры для ЗКБ 2,5мм² символы L1, L2, L3, N, PE (упак. 100 шт.) TDM	SQ0822-0051
	Маркеры для ЗКБ 4мм² без символов (упак. 500 шт.) TDM	SQ0822-0052
	Маркеры для ЗКБ 4мм² цифры 1-10 (упак. 100 шт.) TDM	SQ0822-0053
	Маркеры для ЗКБ 4мм² символы L1, L2, L3, N, PE (упак. 100 шт.) TDM	SQ0822-0054
	Маркеры для ЗКБ 6мм² без символов (упак. 500 шт.) TDM	SQ0822-0055
	Маркеры для ЗКБ 6мм² цифры 1-10 (упак. 100 шт.) TDM	SQ0822-0056
	Маркеры для ЗКБ 6мм² символы L1, L2, L3, N, PE (упак. 100 шт.) TDM	SQ0822-0057
Перемычки для клемм		
	Перемычка для ЗКБ 1,5мм² 2PIN (упак. 25 шт.) TDM	SQ0822-0058
	Перемычка для ЗКБ 1,5мм² 3PIN (упак. 25 шт.) TDM	SQ0822-0059
	Перемычка для ЗКБ 2,5мм² 2PIN (упак. 25 шт.) TDM	SQ0822-0060
	Перемычка для ЗКБ 2,5мм² 3PIN (упак. 25 шт.) TDM	SQ0822-0061
	Перемычка для ЗКБ 4мм² 2PIN (упак. 25 шт.) TDM	SQ0822-0062
	Перемычка для ЗКБ 4мм² 3PIN (упак. 25 шт.) TDM	SQ0822-0063

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
Клеммы 2-х и 3-х проводные							
SQ0822-0001	60	0,35	1200	7	315	270	230
SQ0822-0002							
SQ0822-0003	50	0,4	1000	8			
SQ0822-0004							
SQ0822-0005	40		800				
SQ0822-0006							
SQ0822-0007	24	0,5	480	10			
SQ0822-0008							
SQ0822-0009	60	0,6	1200	12			
SQ0822-0010	50	0,55	1000	11			
SQ0822-0011	40		800				
SQ0822-0012	24	0,6	480	12			
SQ0822-0022	50	0,4	1000	8			
SQ0822-0023							
SQ0822-0024		0,5		10			
SQ0822-0025							
SQ0822-0026		0,55		11			
SQ0822-0027		0,65		13			
SQ0822-0086	60	0,35	1200	7			
SQ0822-0087							
SQ0822-0088							

Каталог с Profsector.com

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0822-0089	60	0,35	1200	7	315	270	230
SQ0822-0090							
SQ0822-0091							
SQ0822-0092							
SQ0822-0093							
SQ0822-0094							
SQ0822-0095							
SQ0822-0096	24	0,6	480	12			
SQ0822-0097							
SQ0822-0098							
SQ0822-0099							
SQ0822-0100							
SQ0822-0114	40	0,35	800	7,5			
SQ0822-0115							
SQ0822-0116							
SQ0822-0117							
SQ0822-0118							
Заглушки, маркеры и перемычки для клемм							
SQ0822-0013	100	0,24	2500	6	315	270	230
SQ0822-0014							
SQ0822-0015							
SQ0822-0016		0,3	2000				
SQ0822-0017							
SQ0822-0018							
SQ0822-0019	50	0,23	1300				
SQ0822-0020							
SQ0822-0021							
SQ0822-0028	100	0,25	2000	5			
SQ0822-0029							
SQ0822-0030							
SQ0822-0046	1 упак.	0,04	120 упак.	5			
SQ0822-0047		0,01	400 упак.	4			
SQ0822-0048							
SQ0822-0049		0,05	100 упак.	5			
SQ0822-0050		0,01	350 упак.	4			
SQ0822-0051							
SQ0822-0052		0,05	90 упак.	5			
SQ0822-0053		0,01	300 упак.	4			
SQ0822-0054							
SQ0822-0055		0,08	80 упак.	6			
SQ0822-0056		0,02	250 упак.	5			
SQ0822-0057							
SQ0822-0058		0,04	200 упак.	8			
SQ0822-0059		0,06	120 упак.	7			
SQ0822-0060		0,05	200 упак.	9			
SQ0822-0061		0,06	120 упак.	8			
SQ0822-0062		0,05	200 упак.	10			
SQ0822-0063		0,08	120 упак.	9			
SQ0822-0119	100	0,3	2500	5,5			
SQ0822-0120							
SQ0822-0121							
SQ0822-0122							
SQ0822-0123							
SQ0822-0124							

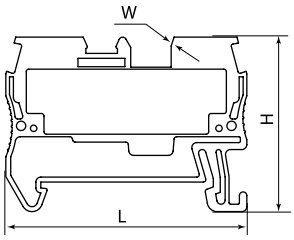
Каталог с Profsector.com

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0822-0125	100	0,3	2500	5,5	315	270	230
SQ0822-0126							
SQ0822-0127							
SQ0822-0128							
SQ0822-0129							
SQ0822-0130							
SQ0822-0225							
SQ0822-0226							
SQ0822-0227							

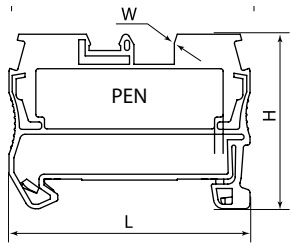
Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	KLEMSAN	ABB	WAGO	Weidmuller
3КБ	YBK	Серия клемм D	Серия 280	ZDU

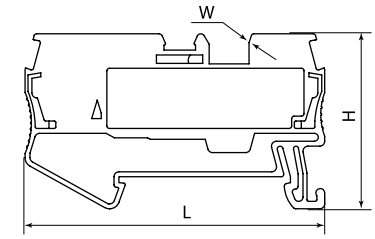
Габаритные размеры (мм)



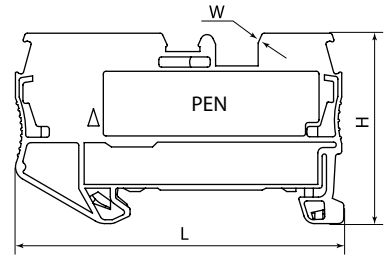
Артикул	L	H	W
SQ0822-0001 SQ0822-0002	48,5	36,5	4,2
SQ0822-0003 SQ0822-0004			5,2
SQ0822-0005 SQ0822-0006	56		6,2
SQ0822-0007 SQ0822-0008	65,5	43,5	8,2



Артикул	L	H	W
SQ0822-0009	48,5	36,5	4,2
SQ0822-0010			5,2
SQ0822-0011	56		6,2
SQ0822-0012	65,5	43,5	8,2



Артикул	L	H	W
SQ0822-0022 SQ0822-0023	60,5	36,5	4,2
SQ0822-0024 SQ0822-0025			5,2



Артикул	L	H	W
SQ0822-0026	60,5	36,5	4,2
SQ0822-0027			5,2

Каталог с Profsector.com

ДВУХУРОВНЕВЫЕ ЗАЖИМЫ КЛЕММНЫЕ БЕЗВИНТОВЫЕ СЕРИИ **ДЗКБ**



IP00 IP20 +70 °C –30 °C гарантия 5 лет EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для быстрого и компактного подсоединения жестких и гибких проводов (фазных, нулевых и защитных) различного сечения с наконечниками и без них.

Применение

- Шкафы, щиты, сборки.
- Технологическое оборудование в качестве комплектующих.

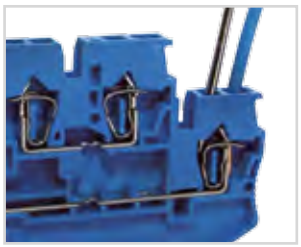
Материалы

- Корпус выполнен из полиамида PA6.6 UL 94: класс воспламеняемости V0 (негорючий).
- Пружина из нержавеющей стали.

Конструкция

- Механизм фиксации представляет собой нажимную пружину, которая открывается при вставке жилы и плотно зажимает ее, что обеспечивает надежный контакт с токоведущей шиной.

Преимущества



Надежная фиксация провода любого типа пружинным зажимом из нержавеющей стали с автоматической регулировкой усилия прижима в зависимости от сечения проводника.



Пружинная конструкция позволяет использовать клеммы в условиях повышенной вибрации, а качество зажима не зависит от режимов работы нагрузки.

- Возможность распределения потенциала по обоим поперечным соединительным каналам при помощи перемычек.
- Возможность маркировки контактов.
- При нагреве не выделяет вредные элементы (галогены и фосфора).

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение		
Типоисполнение зажима		ДЗКБ 1,5	ДЗКБ 2,5	ДЗКБ 4
Номинальное рабочее напряжение Ue не более, В		600		
Номинальная частота, Гц		50		
Номинальное напряжение изоляции Ui не более, В		800		
Номинальный рабочий ток Ie, А		17,5	31	40
Кратковременно выдерживаемый ток из расчета 120/1 мм² поперечного сечения проводников при t<1с, А		220	340	480
Поперечное сечение присоединяемых проводников, мм²	одножильный	0,14–2,5	0,2–4	0,5–6
	многожильный	0,14–1,5	0,2–2,5	0,5–4
Материал зажима/корпуса		латунь/полиамид		
Степень защиты по ГОСТ 14254	без боковой крышки	IP00		
	с боковой крышкой	IP20		
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150		УХЛ3		
Способ монтажа		установка на DIN-рейку шириной 35 мм		

Каталог с Profsector.com

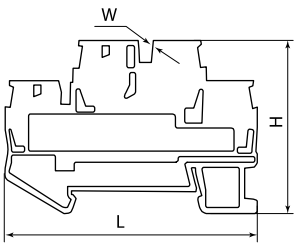
Ассортимент

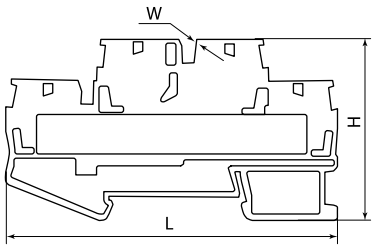
Изображение	Наименование	Артикул
	Двухуровневый зажим клеммный безвинтовой	
	Двухуровневый зажим клеммный безвинтовой (ДЗКБ) 1,5 мм² 17,5А серый TDM	SQ0822-0064
	Двухуровневый зажим клеммный безвинтовой (ДЗКБ) 1,5 мм² 17,5А синий TDM	SQ0822-0065
	Двухуровневый зажим клеммный безвинтовой (ДЗКБ) 2,5 мм² 31А серый TDM	SQ0822-0067
	Двухуровневый зажим клеммный безвинтовой (ДЗКБ) 2,5 мм² 31А синий TDM	SQ0822-0068
	Двухуровневый зажим клеммный безвинтовой (ДЗКБ) 4 мм² 40А серый TDM	SQ0822-0070
	Двухуровневый зажим клеммный безвинтовой (ДЗКБ) 4 мм² 40А синий TDM	SQ0822-0071
	Заглушка для ДЗКБ	
	Заглушка для ДЗКБ 1,5/2,5 мм² серая TDM	SQ0822-0077
	Заглушка для ДЗКБ 1,5/2,5 мм² синяя TDM	SQ0822-0078
	Заглушка для ДЗКБ 4 мм² серая TDM	SQ0822-0080
	Заглушка для ДЗКБ 4 мм² синяя TDM	SQ0822-0081
	Заглушка для ДЗКБ 6 мм² серая TDM	SQ0822-0083
	Заглушка для ДЗКБ 6 мм² синяя TDM	SQ0822-0084

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0822-0064	45	0,37	900	8,4	270	297	497
SQ0822-0065							
SQ0822-0067	37	0,2	740	8,3			
SQ0822-0068							
SQ0822-0070	20	0,6	480	8,8		400	315
SQ0822-0071							
SQ0822-0077	50	0,2	1000	4,5		240	225
SQ0822-0078							
SQ0822-0080							
SQ0822-0081			335				
SQ0822-0083			1200				
SQ0822-0084							

Габаритные размеры (мм)





Артикул	L	H	W
SQ0822-0064	68	47	5
SQ0822-0065			
SQ0822-0067			6
SQ0822-0068			
SQ0822-0070	84	46	7
SQ0822-0071			

Каталог с Profsector.com

МИКРОКЛЕММЫ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ **МКМ**



IP00 IP20 ЩРН, ЩРВ ЩУРН, ЩУРВ ЩУ, ЩМП гарантия 5 лет

EAC

Сертификат ТР ТС



4

Назначение

- Для безопасного и компактного подключения фазных, нулевых и защитных проводников различного сечения.

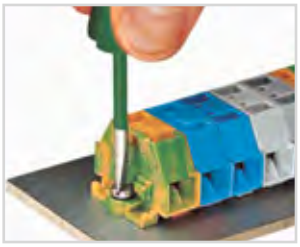
Применение

- Шкафы, щиты, сборки.
- В технологическом оборудовании в качестве комплектующих.

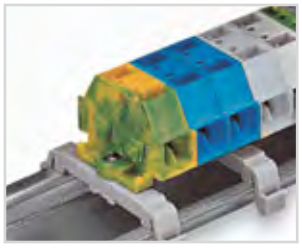
Материалы

- Корпус выполнен из цветного негорючего полиамида (PA66) желтого/зеленого (земля), синего (ноль), серого (фаза) цветов.
- Токоведущая пластина выполнена из латуни с гальваническим покрытием.
- Прижимная пружина выполнена из стали, покрытой бихроматом никеля.

Преимущества



Возможность установки клемм на монтажную поверхность или на DIN-рейку при помощи переходника-адаптера.



Компактные размеры клемм.



Надежная фиксация провода любого типа пружинным зажимом из стали с автоматической регулировкой усилия прижима в зависимости от сечения проводника.



Пружинная конструкция позволяет использовать клеммы в условиях повышенной вибрации (например, в устройствах, использующихся в транспорте), а прочность конструкции не изменяется при любом режиме работы нагрузки.

Технические характеристики

Наименование параметра	МКМ 1.5	МКМ 2.5	МКМ 4
Номинальный ток In, A	18	24	24
Номинальное напряжение Un, В	400	500	690
Сечение подключаемых проводников, мм2	0,1–1,5	0,1–2.5	0,1–4
Диапазон рабочих температур, °C	от –40 до +50		
Степень защиты (с защитной крышкой/без защитной крышки)	IP20/IP00		

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	WAGO
МКМ 1,5	Серия 260
МКМ 2,5	Серия 261
МКМ 4	Серия 262

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

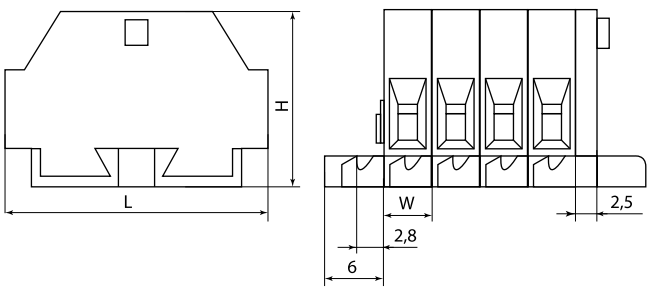
Изображение	Наименование	Артикул		
		Сечение проводников, мм²		
		1,5	2,5	4
	Микроклемма модульная серая МКМ	SQ0822-0101	SQ0822-0104	SQ0822-0107
	Микроклемма модульная синяя МКМ	SQ0822-0102	SQ0822-0105	SQ0822-0108
	Микроклемма модульная желто-зеленая МКМ	SQ0822-0103	SQ0822-0106	SQ0822-0109
	Торцевая пластина черная (заглушка)	SQ0822-0110	SQ0822-0111	SQ0822-0112
	Монтажная панель для установки клемм МКМ на DIN-рейку TDM	SQ0822-0113		

4

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0822-0101	200	0,40	4000	7,9	315	270	230
SQ0822-0102							
SQ0822-0103							
SQ0822-0104	180	0,50	3600	9,9			
SQ0822-0105							
SQ0822-0106							
SQ0822-0107		0,79	1800	7,9			
SQ0822-0108							
SQ0822-0109							
SQ0822-0110	100	0,20	3000	6			
SQ0822-0111		0,19		5,7			
SQ0822-0112		0,16	2500	4			
SQ0822-0113			3500	5,5			

Габаритные размеры (мм)



Артикул	L	H	W
SQ0822-0101	25	17	5
SQ0822-0102			
SQ0822-0103			
SQ0822-0104	28	18	6
SQ0822-0105			
SQ0822-0106			
SQ0822-0107	33,4	23	
SQ0822-0108			
SQ0822-0109			

Каталог с Profsector.com

КЛЕММЫ ВВОДНЫЕ СИЛОВЫЕ СЕРИИ **КВС**



Назначение

- В качестве вводных и распределительных клемм при сборке электрощитов.
- В качестве переходного элемента при соединении алюминиевых и медных кабелей.
- В качестве дополнительных элементов для подключения и установки промышленного оборудования.

Применение

- Шкафы и щиты, различные сборки.
- Промышленные предприятия.
- Сфера ЖКХ.



600 В 50 Гц | IP20 | +50 °С –45 °С | ЩРН, ЩРВ | ЩУРН, ЩУРВ | ЩУ, ЩМП | ЩЭ | УЭРМС | ЩО | ГРЩ | гарантия 5 лет | EAC

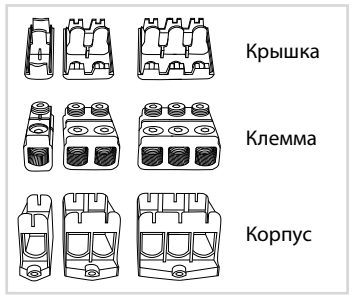
Сертификат ТР ТС



Материалы

- Материал корпуса – высококачественный полиамид (PA 6.6);
- Соединительная часть – алюминий, покрытый оловом.

Конструкция



Преимущества

- Возможность монтажа на DIN-рейку 35 мм или на монтажную панель.
- Надежное крепление проводника с помощью одного винта.
- Перегородка посередине клеммы исключает «проваливание» проводника внутрь клеммы.
- Компактные размеры клемм при больших сечениях проводника.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение						
Модель	КВС 6-50	КВС 16-95	КВС 35-150	КВС 35-240	КВС 4 6-50	КВС 4 16-95	КВС 6 6-50
Сечение проводника (CU – медный проводник, AL – алюминиевый проводник), мм^2	CU: 2,5–50 AL: 6–50	CU/AL: 16–95	CU/AL: 35–150	CU/AL: 35–240	CU: 2,5–50 AL: 6–50	CU/AL: 16–95	CU: 2,5–50 AL: 6–50
Номинальное рабочее напряжение переменного тока U, не более, В	660						
Номинальная частота, Гц	50/60						
Номинальный рабочий ток In (CU – медный проводник, AL – алюминиевый проводник), А	CU: 160 AL: 145	CU: 245 AL: 220	CU: 320 AL: 290	CU: 425 AL: 380	CU: 160 AL: 145	CU: 245 AL: 220	CU: 160 AL: 145
Материал зажима/корпуса	луженый алюминий / полиамид (PA6.6)						
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20						
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ3						
Способ монтажа	DIN-рейка	DIN-рейка или монтажная поверхность	DIN-рейка или монтажная поверхность	монтажная поверхность	DIN-рейка	DIN-рейка или монтажная поверхность	DIN-рейка
Усилие затяжки, Н*m	16	46	98	138	16	46	16

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Клеммы вводные силовые 6–50 мм²	
	Клемма вводная силовая 6-50 кв.мм. серая TDM	SQ0833-0001
	Клемма вводная силовая 6-50 кв.мм. синяя TDM	SQ0833-0002
	Клемма вводная силовая 6-50 кв.мм. желтая/зеленая TDM	SQ0833-0003
	Клеммы вводные силовые 16–95 мм²	
	Клемма вводная силовая 16-95 кв.мм. серая TDM	SQ0833-0004
	Клемма вводная силовая 16-95 кв.мм. синяя TDM	SQ0833-0005
	Клемма вводная силовая 16-95 кв.мм. желтая/зеленая TDM	SQ0833-0006
	Клеммы вводные силовые 35–150 мм²	
	Клемма вводная силовая 35-150 кв.мм. серая TDM	SQ0833-0007
	Клемма вводная силовая 35-150 кв.мм. синяя TDM	SQ0833-0008
	Клемма вводная силовая 35-150 кв.мм. желтая/зеленая TDM	SQ0833-0009
	Клеммы вводные силовые 35–240 мм²	
	Клемма вводная силовая 35-240 кв.мм. серая TDM	SQ0833-0010
	Клемма вводная силовая 35-240 кв.мм. синяя TDM	SQ0833-0011
	Клемма вводная силовая 35-240 кв.мм. желтая/зеленая TDM	SQ0833-0012

Каталог с Profsector.com

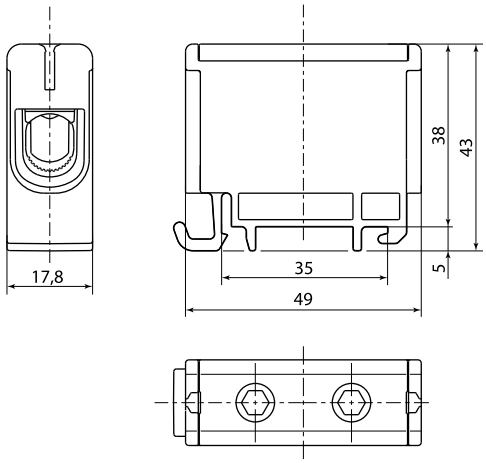
Изображение	Наименование	Артикул
	Клеммы вводные силовые 6–50 мм²	
	Клемма вводная силовая КВС 4 ввода 6-50 кв.мм. серая TDM	SQ0833-0101
	Клемма вводная силовая КВС 4 ввода 6-50 кв.мм.синяя TDM	SQ0833-0102
	Клемма вводная силовая КВС 4 ввода 6-50 кв.мм. желтая/зеленая TDM	SQ0833-0103
	Клеммы вводные силовые 16–95 мм²	
	Клемма вводная силовая КВС 4 ввода 16-95 кв.мм. серая TDM	SQ0833-0104
	Клемма вводная силовая КВС 4 ввода 16-95 кв.мм. синяя TDM	SQ0833-0105
	Клемма вводная силовая КВС 4 ввода 16-95 кв.мм. желтая/зеленаяTDM	SQ0833-0106
	Клеммы вводные силовые 6-50 мм²	
	**Клемма вводная силовая КВС 6 вводов 6-50 кв.мм. проходная, серая TDM**	SQ0833-0110
	**Клемма вводная силовая КВС 6 вводов 6-50 кв.мм. проходная, синяя TDM**	SQ0833-0111

Упаковка

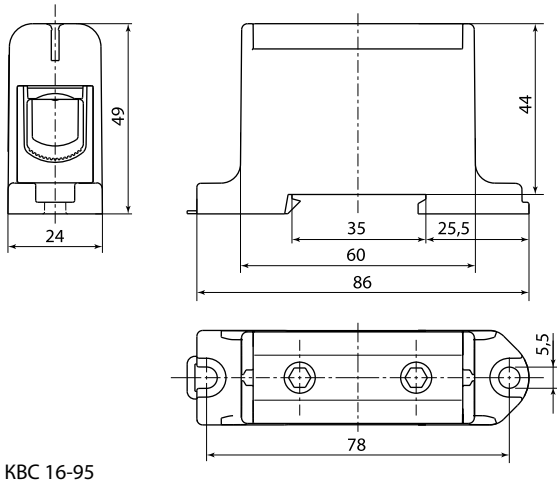
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0833-0001	20	0,67	480	16	380	370	210
SQ0833-0002							
SQ0833-0003							
SQ0833-0004	10	0,83	180	15	550	250	180
SQ0833-0005							
SQ0833-0006							
SQ0833-0007	5	0,67	90	12	320	310	200
SQ0833-0008							
SQ0833-0009							
SQ0833-0010		1,38	60	15,4	400	280	230
SQ0833-0011							
SQ0833-0012							
SQ0833-0101	8	0,53	160	10,5	335	230	270
SQ0833-0102							
SQ0833-0103							
SQ0833-0104	6	1,08	72	12,9	485	300	200
SQ0833-0105							
SQ0833-0106							
SQ0833-0110	8	1,6	120	14,5	335	230	270
SQ0833-0111							

Каталог с Profsector.com

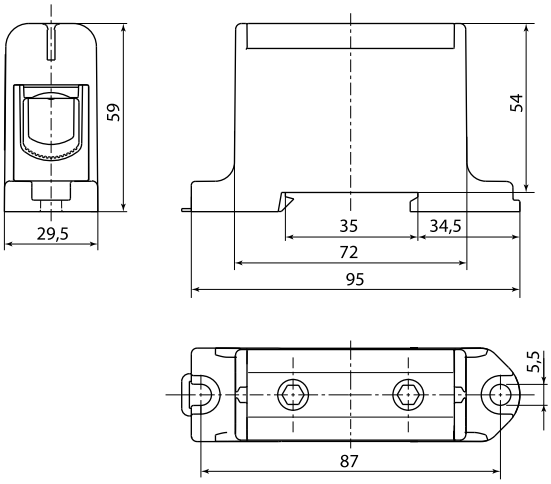
Габаритные размеры (мм)



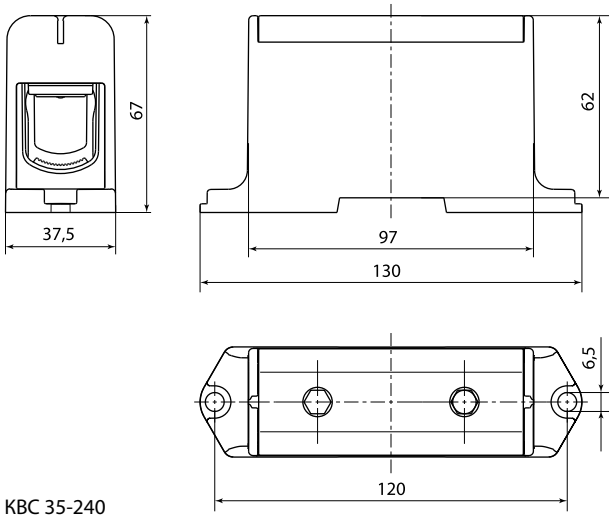
КВС 6-50



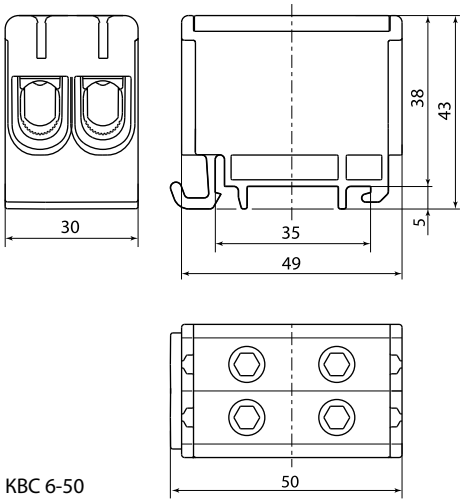
КВС 16-95



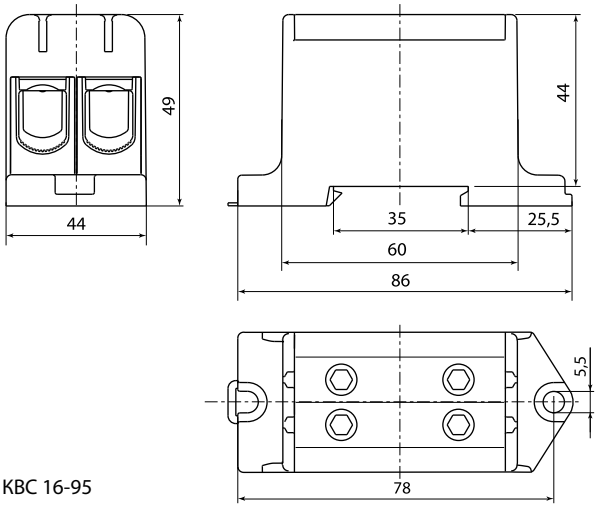
КВС 35-150



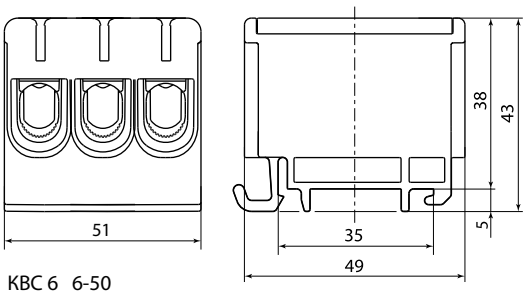
КВС 35-240



КВС 6-50



КВС 16-95



КВС 6 6-50

Каталог с Profsector.com

САЛЬНИКИ СЕРИЙ **PG, MG, MG LX**

IP54 IP68 ЩРН, ЩРВ ЩУ, ЩМП ВРУ гарантия 5 лет



Отказное письмо



4

Назначение

- Для ввода проводов и кабелей в электрощитовое оборудование с целью защиты проводников от механического повреждения и защиты сборки от проникновения пыли и влаги в месте ввода.

Применение

- Электрощиты.
- Промышленные установки.
- Объекты электроснабжения.



Материалы

- Уплотнитель и прокладка выполнены из неопрена.
- Корпус, гайка уплотнения и фиксирующая гайка выполнены из нейлона с высокой стойкостью к нагреву.

Преимущества

- Широкий выбор сальников с разной степенью защиты (IP54 и IP68).
- Качественные материалы, применяемые при производстве, позволяют продлить срок службы сальника.

Конструкция

PG, MG, MG LX:



Накидная гайка
Зубчатая муфта (в сальниках MG LX)
Сальник (в сальниках PG и MG объединены с зубчатой муфтой, в сальниках MG LX имеется защитная одноразовая мембрана)
Корпус
Прокладка
Стопорная гайка

- Установка проводится при помощи гаечных ключей различной конфигурации (торцевой, накидной и т. д.).

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Степень защиты	Диаметр кабеля, мм²
Сальники PG					
	Сальник PG 7 IP54 TDM	SQ0805-0300 / SQ0805-0010	серый (RAL 7035)	IP54	3-6
	Сальник PG 9 IP54 TDM	SQ0805-0301 / SQ0805-0001			5-8
	Сальник PG 11 IP54 TDM	SQ0805-0302 / SQ0805-0002			6-10
	Сальник PG 13,5 IP54 TDM	SQ0805-0303 / SQ0805-0003			7-11
	Сальник PG 16 IP54 TDM	SQ0805-0304 / SQ0805-0004			9-12
	Сальник PG 21 IP54 TDM	SQ0805-0305 / SQ0805-0005			13-17
	Сальник PG 29 IP54 TDM	SQ0805-0306 / SQ0805-0006			20-24
	Сальник PG 36 IP54 TDM	SQ0805-0307 / SQ0805-0007			24-32
	Сальник PG 42 IP54 TDM	SQ0805-0308 / SQ0805-0008			34-39
	Сальник PG 48 IP54 TDM	SQ0805-0309 / SQ0805-0009			41-44
	Сальник PG 7 IP54 в инд. упак. по 3 шт. TDM	SQ0805-0201 / SQ0805-0011			3-6
	Сальник PG 9 IP54 в инд. упак. по 3 шт. TDM	SQ0805-0202 / SQ0805-0012			5-8
	Сальник PG 13,5 IP54 в инд. упак. по 2 шт. TDM	SQ0805-0203 / SQ0805-0014			7-11
	Сальник PG 16 IP54 в инд. упак. по 2 шт. TDM	SQ0805-0204 / SQ0805-0018			13-17
	Сальник PG 21 IP54 в инд. упак. по 2 шт. TDM	SQ0805-0205 / SQ0805-0017			9-12

Каталог с Profsector.com

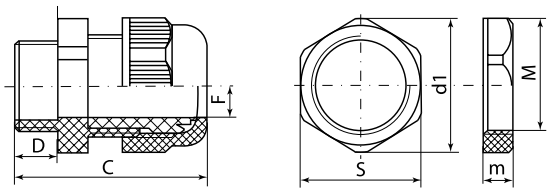
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Степень защиты	Диаметр кабеля, мм²
	Сальники MG				
	Сальник MG 16 IP54 TDM	SQ0806-0100 / SQ0806-0001	черный (RAL 9005)	IP68	6–10
	Сальник MG 20 IP54 TDM	SQ0806-0102 / SQ0806-0002			9–14
	Сальник MG 25 IP54 TDM	SQ0806-0103 / SQ0806-0003			13–18
	Сальник MG 32 IP54 TDM	SQ0806-0104 / SQ0806-0004			18–25
	Сальник MG 40 IP54 TDM	SQ0806-0105 / SQ0806-0005			24–32
	Сальник MG 63 IP54 TDM	SQ0806-0106 / SQ0806-0006			40–52
	Сальники MG LX				
	Сальник MG LX 12 IP68 TDM	SQ0806-0200 / SQ0806-0007	черный (RAL 9005)	IP68	4,5–8
	Сальник MG LX 16 IP68 TDM	SQ0806-0201 / SQ0806-0008			6–10
	Сальник MG LX 20 IP68 TDM	SQ0806-0202 / SQ0806-0009			9–14
	Сальник MG LX 25 IP68 TDM	SQ0806-0203 / SQ0806-0010			13–18
	Сальник MG LX 32 IP68 TDM	SQ0806-0204 / SQ0806-0011			18–25
	Сальник MG LX 40 IP68 TDM	SQ0806-0205 / SQ0806-0012			24–32
	Сальник MG LX 50 IP68 TDM	SQ0806-0206 / SQ0806-0013			30–42
	Сальник MG LX 63 IP68 TDM	SQ0806-0207 / SQ0806-0014			40–52

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0805-0100 / SQ0805-0010	50	0,25	2700	15,2	435	330	305
SQ0805-0101 / SQ0805-0001		0,3	2200	14,9			
SQ0805-0102 / SQ0805-0002		0,45	1500	15			
SQ0805-0103 / SQ0805-0003		0,64	1000	13,5			
SQ0805-0104 / SQ0805-0004		0,93	800	15,3			
SQ0805-0105 / SQ0805-0005		1,47	500	15,1			
SQ0805-0106 / SQ0805-0006	10	0,45	300	14,4			
SQ0805-0107 / SQ0805-0007		0,7	160	12,6			
SQ0805-0108 / SQ0805-0008	5	0,53	120	13,4			
SQ0805-0109 / SQ0805-0009		0,56	100	11,8			
SQ0805-0201 / SQ0805-0011	–	–	2700	15,2			
SQ0805-0202 / SQ0805-0012			2200	14,9			
SQ0805-0203 / SQ0805-0014			1000	13,5			
SQ0805-0204 / SQ0805-0018			800	15,3			
SQ0805-0205 / SQ0805-0017			500	15,1			
SQ0806-0100 / SQ0806-0001	40	0,27	2000	15,2	450	350	230
SQ0806-0102 / SQ0806-0002		0,46	1000	12,5			
SQ0806-0103 / SQ0806-0003	24	0,33	800	12			
SQ0806-0104 / SQ0806-0004	15	0,53	300	11,3			
SQ0806-0105 / SQ0806-0005	20	1,1	200	12			
SQ0806-0106 / SQ0806-0006	4	0,45	100	12,1			
SQ0806-0200 / SQ0806-0007	50	0,35	2000	15,3	490	340	350
SQ0806-0201 / SQ0806-0008		0,52	1200	14			
SQ0806-0202 / SQ0806-0009		0,65	600	8,3			
SQ0806-0203 / SQ0806-0010	24	0,34	480	7,6			
SQ0806-0204 / SQ0806-0011	15	0,52	300	11,2			
SQ0806-0205 / SQ0806-0012	12	0,68	192	11,6			
SQ0806-0206 / SQ0806-0013	6	0,62	120	13,3			
SQ0806-0207 / SQ0806-0014	4	0,46	96	11,8			

Каталог с Profsector.com

Габаритные размеры



4

Сальники PG

Тип	Размеры, мм						
	C	D	M	F	S	d1	m
PG7	32	9	12	6	20	21	5
PG9		7	15	8	21	23	
PG11	36	11	18	10	24	26	
PG13,5	41	12	20	11	27	30	6
PG16	42	12	22	12	30	33	
PG21	50	14	27	17	35	39	7
PG29	50	11	36	24	46	50	8
PG36	58	14	45	32	58	64	
PG42	60	15	53	39	63	69	
PG48	65	15	57	44	68	76	

Сальники MG

Тип	Размеры, мм						
	C	D	M	F	S	d1	m
M16	31	7	15	8	22	24	5
M20	39	8	19	11	27	30	7
M25	41	11	24	13	30	33	
M32	47	14	31	23	42	46	8
M40	57	17	39	22	51	57	
M63	64	20	61	40	73	80	12

Сальники MG LX

Тип	Размеры, мм						
	C	D	M	F	S	d1	m
MG12	33	8	11	9	18	20	6
MG16	31		14	8	22	24	
MG20	48	14	19	13	27	30	8
MG25	49	15	24	19	33	36	
MG32	55	14	31	24	41	45	
MG40	64	19	38	31	49	54	10
MG50	71	22	49	38	61	66	
MG63	74	23	62	50	74	81	11

Каталог с Profsector.com

КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ МЕМБРАННЫЕ СЕРИИ **КВМ**

IP65 IP54 пластик UL 94 V0 негорючий +130 °С –30 °С гарантия 5 лет EAC



Отказное письмо



Назначение

- Для герметичного ввода проводов и/или кабелей в электрощитовое оборудование с целью защиты от механического повреждения проводников.
- Для защиты сборки от проникновения пыли и влаги в местах ввода.

Применение

- Электрощитовое оборудование с предварительно вырезанным отверстием для монтажа мембранного ввода.

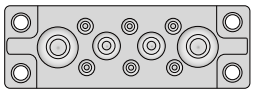
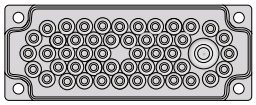
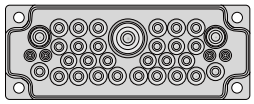
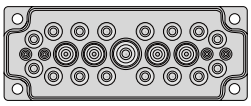
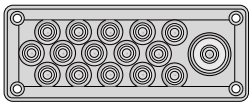
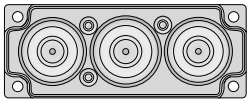
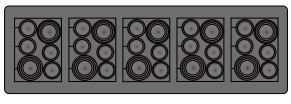
Материалы

- Термопластический эластомер (TPE) не поддерживающий горение.
- Стальная пластина (только RAL 7035).

Конструкция

- Пласт TPE черного цвета (RAL 9005).
- Прямоугольный стальной каркас (RAL 7035).
- TPE оболочка светло-серого цвета (RAL 7035).

Ассортимент

Изображение	Наименование изделия	Артикул	Количество вводов, шт	Диаметр отверстия (количество вводов, шт), мм	Цвет изделия	Степень защиты
	**Кабельный ввод мембранный КВМ-10, RAL7035, IP65, 10 вводов TDM**	SQ0814-0006	10	5-8 (6) 8-15 (2) 12-21 (2)	RAL7035	IP65
	**Кабельный ввод мембранный КВМ-50, RAL7035, IP65, 50 вводов TDM**	SQ0814-0007	50	15-25 (1); 7-13 (49)		
	**Кабельный ввод мембранный КВМ-35, RAL7035, IP65, 35 вводов TDM**	SQ0814-0008	35	6–10 (4) 7–12 (12) 10–14 (16) 12–18 (2) 17–32 (1)		
	**Кабельный ввод мембранный КВМ-25, RAL7035, IP65, 25 вводов TDM**	SQ0814-0009	25	5–7 (4) 8–14 (16) 14–20 (4) 20–26 (1)		
	**Кабельный ввод мембранный КВМ-16, RAL7035, IP65, 16 вводов TDM**	SQ0814-0010	16	20 (15) 40 (1)		
	**Кабельный ввод мембранный КВМ-6, RAL7035, IP65, 6 вводов TDM**	SQ0814-0011	6	6–14 (3) 24–54 (2) 30–59 (1)		
	**Кабельный ввод мембранный КВМ-1, RAL9005, IP54, 1 ввод TDM**	SQ0814-0012	1	14; 24,5; 39,6; 59 (1 на изделие)	RAL9005	IP54
	**Кабельный ввод мембранный КВМ-30, RAL9005, IP54, 30 вводов TDM**	SQ0814-0013	30	17,5; 22; 26; 32,7; 38; 44,8 (10) 17,5; 21,5; 26,5; 33 (20)		

Каталог с Profsector.com

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0814-0006	–	–	50	4,8	41	34	29
SQ0814-0007				13	28	25	15
SQ0814-0008				12,6			
SQ0814-0009				12,4			
SQ0814-0010				12,2			
SQ0814-0011				4,6	41	34	29
SQ0814-0012	20	0,7	400	14,9	42	37	26
SQ0814-0013	–	–	20	15,1	63	30	20

Каталог с Profsector.com

КАБЕЛЬНЫЕ ВВОД-САЛЬНИКИ

IP54

гарантия 1 год



Отказное письмо



Назначение

- Ввод проводов и кабелей в электрощитовое оборудование.
- Защита проводников от пыли и влаги.

Применение

- Для установки в электрощиты.

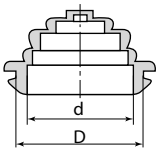
Материалы

- Эластичный полимер.

Упаковка

- Групповая – удобный и практичный полиэтиленовый пакет.
- Транспортная – короб из прочного гофрокартона.

Ассортимент

Изображение	Чертеж	Наименование изделия	Артикул	Максимальный диаметр провода, мм	Степень защиты
		Сальник d=20мм (Дотв.бокса 23мм) TDM	SQ0814-0001	20	IP54
		Сальник d=25мм (Дотв.бокса 28мм) TDM	SQ0814-0002	25	
		Сальник d=26мм (Дотв.бокса 32мм) TDM	SQ0814-0004	26	
		Сальник d=32мм (Дотв.бокса 37мм) TDM	SQ0814-0003	32	
		Сальник d=40мм (Дотв.бокса 49мм) TDM	SQ0814-0005	40	

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0814-0001	100	0,4	1000	4,7	400	170	250
SQ0814-0002		0,5	800	3,9			
SQ0814-0004		0,8	1000	7,7		300	
SQ0814-0003	50	0,4	500	3,6		170	
SQ0814-0005	100	1,9		9,8		300	

Каталог с Profsector.com

СТЕКЛА ДЛЯ ЩУР



гарантия 1 год

Отказное письмо



4

Назначение

- Для визуального контроля показаний приборов.

Применение

- Для установки в электрощиты.

Материалы

- Пластик, не поддерживающий горение.

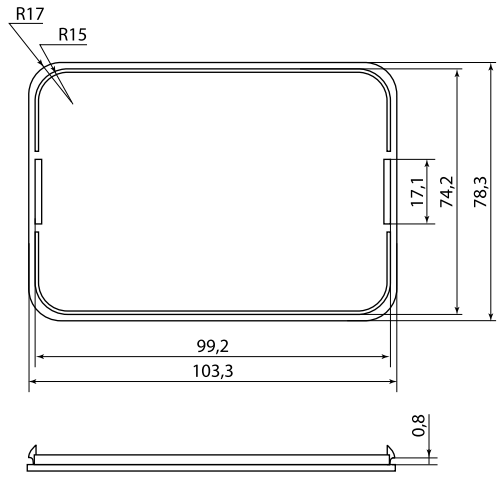
Ассортимент

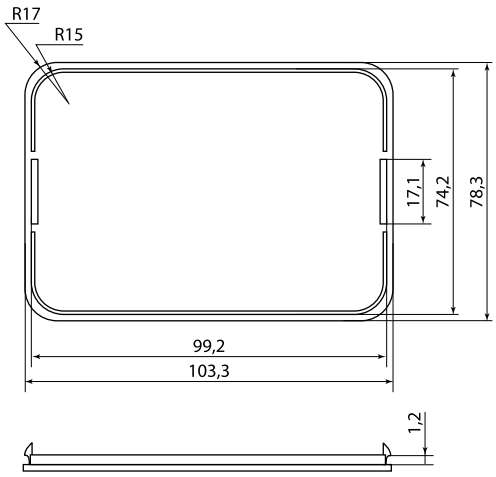
Изображение	Наименование изделия	Артикул
	Стекло для ЩУР TDM (для поверхности s=0,8-1,2 мм)	SQ0813-0001
	Стекло для ЩУР TDM (для поверхности s=1,2 мм)	SQ0813-0002

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0813-0001	10	0,145	500	7,25	400	160	245
SQ0813-0002							

Габаритные размеры (мм)





Каталог с Profsector.com

ЗНАКИ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ



гарантия 1 год

Назначение

- Для информирования пользователя о правилах эксплуатации оборудования, электроустановок и их монтажа.
- Для обеспечения безопасности пользователя и окружающей среды при эксплуатации потенциально опасного оборудования путем предупреждения об опасности или указания на действия по предупреждению опасности.

Применение

- Объекты строительства и инфраструктуры.
- Торговые и производственные помещения.
- Офисы.
- Лечебные, образовательные учреждения.

Материалы

- Полипропиленовая пленка с флексографической печатью и клеевым слоем.

Преимущества

- Широкий ассортимент.
- Вырезка этикеток по контуру.
- Высококачественная печать.
- Устойчивость к воздействию влаги и ультрафиолетового излучения.
- Клеевой слой с повышенной адгезией.

Упаковка и штрихкодирование



Удобная групповая упаковка в пакете с zip-застежкой.
Фирменная этикетка со штрих-кодом.
Оптимальное количество знаков в групповой упаковке.

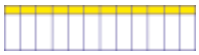
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество в групповой упаковке, шт.
	Знак 150х150мм «Внимание. Опасность» TDM	SQ0817-0030	10
	Знак 150х150мм «Медицинская аптечка» TDM	SQ0817-0023	
	Знак 150х150мм «Огнетушитель» TDM	SQ0817-0024	
	Знак 150х150мм «Пожарный кран» TDM	SQ0817-0029	
	Плакат «Ответственный за пожарную безопасность» 200х200мм TDM	SQ0817-0069	
	Плакат «При пожаре звонить 01» 200х100мм TDM	SQ0817-0070	
	Знак 150х150мм «Пожароопасно» TDM	SQ0817-0025	
	Знак d=180мм «Запрещается пользоваться открытым огнем и курить» TDM	SQ0817-0026	
	Знак d=180мм «Курить здесь» TDM	SQ0817-0027	
	Знак d=180мм «Проход запрещен» TDM	SQ0817-0028	

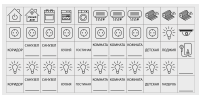
Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Количество в групповой упаковке, шт..
	Плакат 150х150мм «Влезать здесь» TDM	SQ0817-0031	10
	Плакат 150х150мм «Работать здесь» TDM	SQ0817-0032	
	Плакат 200х100мм «Заземлено» TDM	SQ0817-0035	
	Плакат 200х100мм «Не включать. Работа на линии» TDM	SQ0817-0038	
	Плакат 200х100мм «Не включать. Работают люди» TDM	SQ0817-0037	
	Плакат 200х100мм «Не влезай. Убьет» TDM	SQ0817-0036	
	Плакат 200х100мм «Не открывать. Работают люди» TDM	SQ0817-0034	
	Плакат 200х100мм «Стой. Напряжение» TDM	SQ0817-0033	
	Знак «Стой! Опасно для жизни» 200х100мм TDM	SQ0817-0059	
	Символ «Заземление» 20х20мм TDM	SQ0817-0019	96
	Символ «12В» 15х50мм TDM	SQ0817-0001	100
	Символ «12В» 35х100мм TDM	SQ0817-0002	21
	Символ «24В» 15х50мм TDM	SQ0817-0003	100
	Символ «24В» 35х100мм TDM	SQ0817-0004	21
	Символ «36В» 15х50мм TDM	SQ0817-0005	100
	Символ «36В» 35х100мм TDM	SQ0817-0006	21
	Символ «42В» 15х50мм TDM	SQ0817-0007	100
	Символ «42В» 35х100мм TDM	SQ0817-0008	21
	Символ «220В» 15х50мм TDM	SQ0817-0009	100
	Символ «220В» 35х100мм TDM	SQ0817-0010	21
	Символ «380В» 15х50мм TDM	SQ0817-0011	100
	Символ «380В» 35х100мм TDM	SQ0817-0012	21
	Символ «Молния» (треугольник) 25х25х25мм TDM	SQ0817-0013	100
	Символ «Молния» (треугольник) 50х50х50мм TDM	SQ0817-0014	110
	Символ «Молния» (треугольник) 85х85х85мм TDM	SQ0817-0015	96
	Символ «Молния» (треугольник) 100х100х100мм TDM	SQ0817-0016	
	Символ «Молния» (треугольник) 130х130х130мм TDM	SQ0817-0017	100
	Символ «Молния» (треугольник) 160х160х160мм TDM	SQ0817-0018	
	Символ «Опасно» 105х148мм TDM	SQ0817-0021	100
	Символ «Опасно» 210х297мм TDM	SQ0817-0022	20
	Символ «Опасно» 52х72мм TDM	SQ0817-0020	
	Знак «Опасно» 200х100мм TDM	SQ0817-0058	10

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Количество в групповой упаковке, шт.
	Знак «Выход здесь» (левосторонний) 150х150мм TDM	SQ0817-0042	10
	Знак «Выход здесь» (правосторонний) 150х150мм TDM	SQ0817-0043	
	Знак «ВЫХОД» 200х100мм TDM	SQ0817-0056	
	Знак «ВЫХОД» 200х100мм (армянский язык) TDM	SQ0817-0071	
	Знак «ВЫХОД» 200х100мм (румынский язык) TDM	SQ0817-0072	
	Знак «ВЫХОД» 200х100мм (казахский язык) TDM	SQ0817-0074	
	Знак «ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД» 200х100мм TDM	SQ0817-0057	
	Знак «ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД» 200х100мм (армянский язык) TDM	SQ0817-0075	
	Знак «ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД» 200х100мм (румынский язык) TDM	SQ0817-0076	
	Знак «ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД» 200х100мм (казахский язык) TDM	SQ0817-0078	
	Знак «Направление к эвакуационному выходу (по лестнице налево вверх)» 150х150мм TDM	SQ0817-0048	
	Знак «Направление к эвакуационному выходу (по лестнице налево вниз)» 150х150мм TDM	SQ0817-0046	
	Знак «Направление к эвакуационному выходу (по лестнице направо вверх)» 150х150мм TDM	SQ0817-0047	
	Знак «Направление к эвакуационному выходу (по лестнице направо вниз)» 150х150мм TDM	SQ0817-0045	
	Знак «Направление к эвакуационному выходу налево вверх» 200х100мм TDM	SQ0817-0055	
	Знак «Направление к эвакуационному выходу налево вниз» 200х100мм TDM	SQ0817-0052	
	Знак «Направление к эвакуационному выходу налево» 200х100мм TDM	SQ0817-0050	
	Знак «Направление к эвакуационному выходу направо вверх» 200х100мм TDM	SQ0817-0054	
	Знак «Направление к эвакуационному выходу направо вниз» 200х100мм TDM	SQ0817-0053	
	Знак «Направление к эвакуационному выходу направо» 200х100мм TDM	SQ0817-0049	
	Знак «Направление к эвакуационному выходу прямо» 200х100мм TDM	SQ0817-0051	
	Знак «Направляющая стрелка» 150х150мм TDM	SQ0817-0044	
	Маркировочная таблица на 12 модулей TDM	SQ0817-0040	100
	Таблица символов «SF1 – SF12» (12 шт.) TDM	SQ0817-0041	

Каталог с Profsector.com

	Комплект пиктограмм для маркировки щитков "Базовый" TDM	SQ0817-0079	10
	Комплект пиктограмм для маркировки щитков "Расширенный" TDM	SQ0817-0080	
	Плакат "Внимание! Ведётся видеонаблюдение" 200х200мм TDM	SQ0817-0085	
	Символ "A" d=20мм TDM	SQ0817-0086	100
	Символ "B" d=20мм TDM	SQ0817-0087	
	Символ "C" d=20мм TDM	SQ0817-0088	
	Символ «N» d=20мм TDM	SQ0817-0039	
	Символ "PE" d=20мм TDM	SQ0817-0089	

Каталог с Profsector.com

КАРМАНЫ ДЛЯ ДОКУМЕНТАЦИИ



ЩО ГРЩ ВРУ

Отказное письмо



Назначение



Для хранения технической документации в шкафах и сборках.

Применение

- Шкафы и сборки.

Материалы

- АБС-пластик, не поддерживающий горение.

Конструкция

- Карман крепится на внутреннюю сторону двери шкафа при помощи двухстороннего скотча (входит в комплект).
- Возможно крепление кармана на ровную поверхность при помощи саморезов. Для этого в бортиках кармана предусмотрены специальные отверстия.

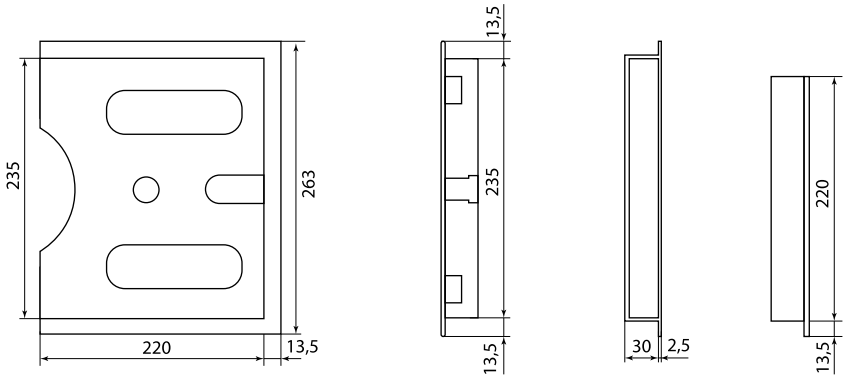
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Карман для документации пластиковый 235x220 мм (A4) RAL7035 TDM	SQ0835-0002

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0835-0002	4	0,69	52	11,7	610	420	420

Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

ЗАМКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОЩИТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ЗАЩИТНЫЕ НАКЛАДКИ ДЛЯ ЗАМКОВ СЕРИИ **ЗН3**

IP54 замки | IP66 защитная накладка | гарантия 5 лет



Отказное письмо



4

Назначение

Замки
- Для запирания электрических сборок, шкафов с целью защиты от несанкционированного доступа к оборудованию.

Защитные накладки
- Защита замков шкафов от попадания в шкаф пыли и влаги.
- Опломбировка шкафов.

Применение

Замки
- Шкафы, щиты, сборки, панели.
- Для использования в быту (почтовые ящики и т. д.).

Защитные накладки
- Шкафы учета уличного исполнения.
- Сборки, в которых используются замки для шкафов с посадочными местами 22х19 мм (панели в железнодорожном транспорте, медицинское оборудование и т. д.)

Материалы

Замки
- Замки выполнены из оцинкованного металла, устойчивого к коррозии.
- Ключи выполнены из никелированной стали.

Защитные накладки
- Каучуковый полимер с высокой температурной устойчивостью.

Преимущества

Замки
- Срабатывают на четверть поворота ключа.
- Стандартное посадочное отверстие в своем классе.
- Дополнительная защита от коррозии благодаря оцинкованному металлу.
- Замки арт. SQ0825-0014 и SQ0825-0015 с секретностью и могут быть использованы для почтовых ящиков.
- Степень защиты IP54. При необходимости возможно опломбирование и увеличение степени защиты до IP66 при помощи защитной накладки.

Защитные накладки
- Позволяют избежать попадания в замки пыли и влаги, тем самым увеличивая срок их службы.
- Возможность опломбировки замка при помощи защитной накладки позволяет предотвратить несанкционированный доступ к приборам и устройствам внутри шкафов, панелей и сборок.
- Простой монтаж.
- Высокая степень защиты.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Замок 18-20/40 с инд. стикером для розницы TDM	SQ0825-0011
	Замок 18-20/40 TDM	SQ0825-0008
	Замок 20-20/50 (трехгранный ключ) TDM	SQ0825-0009

Каталог с Profsector.com

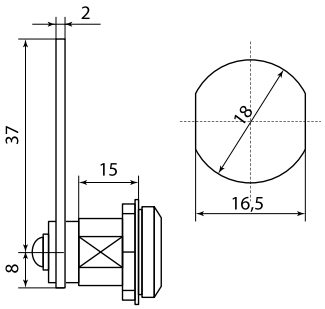
Изображение	Наименование	Артикул
	Замок-защелка для металлического бокса TDM	SQ0825-0001
	Замок 18-16/40 TDM	SQ0825-0012
	**Замок 18-20/40 металлический ключ (с секретностью) TDM**	SQ0825-0014
	**Замок 18-16/40 металлический ключ (с секретностью) TDM**	SQ0825-0015
	Защитная накладка для замков ЗНЗ 22х19 мм с возможностью опломбировки IP66 TDM	SQ0825-0010

Упаковка

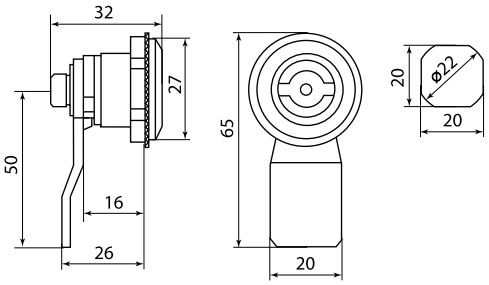
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0825-0001	9	1,5	180	14,6	380	270	190
SQ0825-0008	12	0,9	240	12,2	685	305	385
SQ0825-0009	9	1,5	180	14,6	380	270	190
SQ0825-0011	12	1,1	240	12,5	685	305	385
SQ0825-0012		0,9		12,2			
SQ0825-0014		1,2		14,0	375	170	260
SQ0825-0015		1,1		13,5			
SQ0825-0010	20	0,7	2160	15,2	400	330	320

Каталог с Profsector.com

Габаритные размеры (мм)

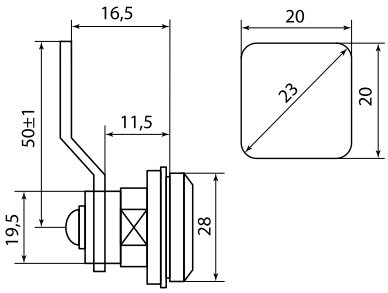


SQ0825-0011, SQ0825-0008

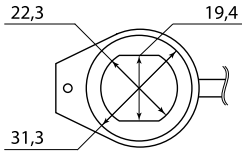


SQ0825-0001

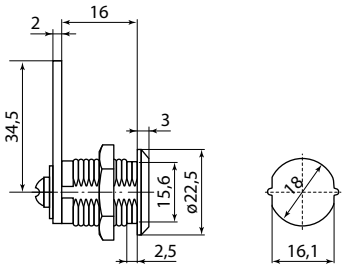
4



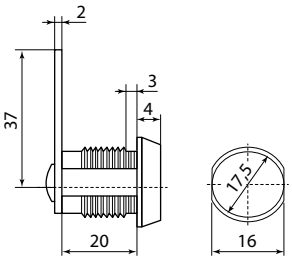
SQ0825-0009



SQ0825-0010



SQ0825-0012



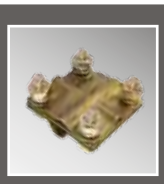
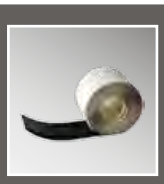
SQ0825-0014, SQ0825-0015

Каталог с Profsector.com

КОМПЛЕКТЫ И ЭЛЕМЕНТЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ










Каталог с Profsector.com

КОМПЛЕКТ ЗАЗЕМЛЕНИЯ №1 ДЛЯ ЧАСТНОГО ДОМА



гарантия 5 лет

Отказное письмо

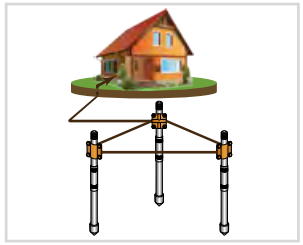


Назначение

- Для создания внешнего выносного заземления любых типов зданий площадью по земле не более 250 м², напряжением сети 220–250 В, на грунтах: садовая земля, торф, чернозем, глина*.
- В качестве дополнительного комплекта для создания внешнего выносного заземления зданий площадью по земле более 250 м, напряжением сети 380–400 В, на грунтах: суглинок (песок, глина, ил), супесок (песок, глина), песок*.

* Комплект заземления не предназначен для использования в скальных, гравийных и других типах твердых грунтов.

Применение



- Частные дома.
- Складские помещения.
- Административные здания и сооружения.
- Объекты связи и другие промышленные объекты.

Преимущества

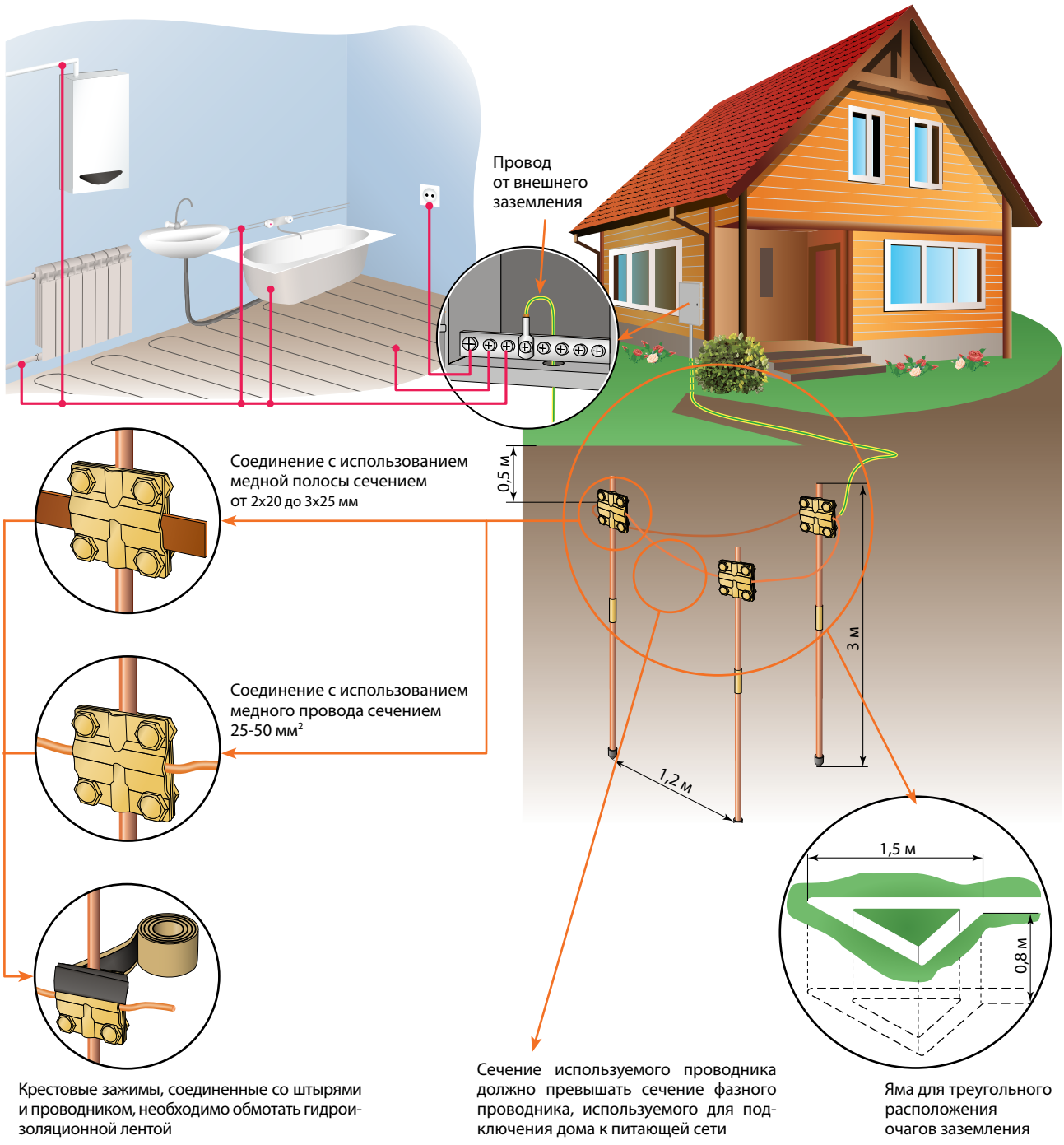
- Монтаж выносного заземления без сварочных работ.
- Сохранность штырей в некислых грунтах до 30 лет благодаря слою меди 0,25 мм.
- Наличие в комплекте антикоррозийной пасты и гидроизоляционной ленты для защиты соединений от коррозии.

Комплектация

Изображение	Наименование	Количество, шт	Материал	Технические характеристики	Назначение
	Штырь заземления	6	сталь покрытие – медь 99% (толщина ≥0,25 мм)	электрод с резьбой 5/8″ диаметром 14 мм глубина погружения – до 30 м; сохранность до 30 лет (в некислых грунтах)	• непосредственное электрическое соединение с землёй
	Соединительная муфта для штырей заземления	4	латунь	внутренняя резьба 5/8″ и специальное рифление на поверхности для увеличения сцепления	• соединение штырей ø 14 мм, • соединение штыря и ударной головки; • защита стержня от механических повреждений при погружении в грунт
	Наконечник	3	сталь	внутренняя резьба 5/8″	• передача ударной нагрузки непосредственно на слои грунта
	Ударная головка	1	сталь	внешняя резьба 5/8″	• защита от ударной нагрузки элементов штыря заземления при монтаже
	Зажим крестовой	3	пластины – латунь, сталь; болты – сталь	зажимы – 70х70 мм; болты – М8х35 (4 шт.)	• соединение штыря заземления с проводником (круглого сечения: 25-50 мм² квадратного сечения: от 2х20 до 3х25 мм)
	Лента гидроизоляционная	1	основа – синтетическая резина клеевой слой – липкая мастика	двухслойная, цвет – черный размер ленты в рулоне – 1,8х50х3000 мм; температура использования – от -40 до +90 °С	• защита от коррозии мест соединения проводника и стержня в крестовом зажиме
	Паста антикоррозийная токопроводящая	1	минеральное масло, загустители, цинковая электропроводящая композиция	–	• смазка резьбовых соединений, соединений проводника с пластинами крестового зажима

Каталог с Profsector.com

Схема монтажа внешнего заземления*



Соединение с использованием медной полосы сечением от 2х20 до 3х25 мм

Соединение с использованием медного провода сечением 25-50 мм^2

Крестовые зажимы, соединенные со штырями и проводником, необходимо обмотать гидроизоляционной лентой

Сечение используемого проводника должно превышать сечение фазного проводника, используемого для подключения дома к питающей сети

Яма для треугольного расположения очагов заземления

* Для зданий площадью менее 250 м^2, напряжением сети 220-250 В, на грунтах: садовая земля, торф, чернозем или глина.

Ассортимент

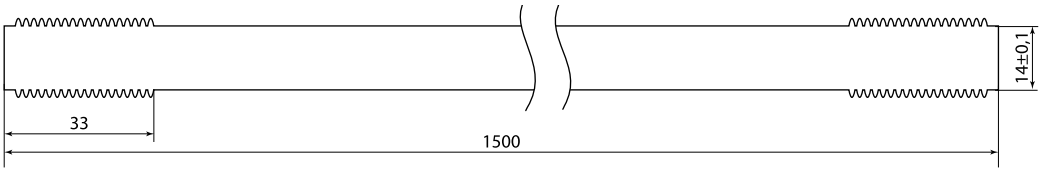
Изображение	Наименование	Артикул
	**Комплект заземления №1, для частного дома, на основе стальных омедненных стержней D14 9м, крестовой зажим, лента, паста, TDM**	SQ2402-0001

Каталог с Profsector.com

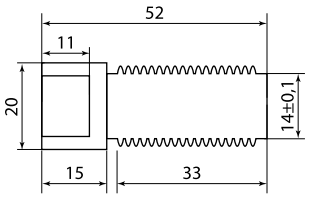
Упаковка

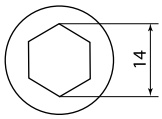
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ2402-0001	1	19,39	1522	97	268

Габаритные размеры (мм)

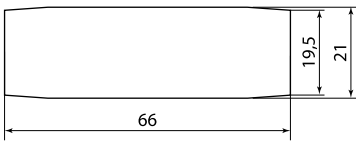


Штырь заземления

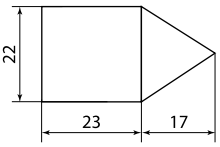




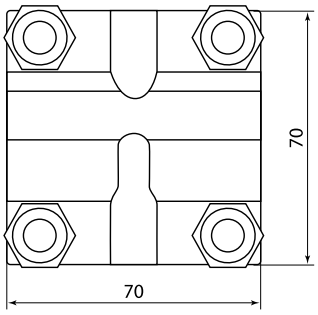
Ударная головка

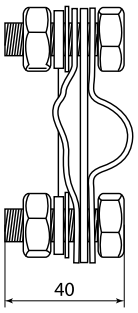


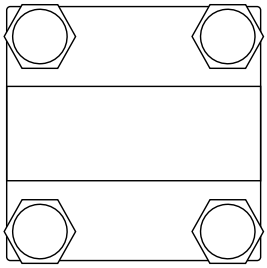
Соединительная муфта
для штырей заземления



Наконечник







Зажим крестовой

Каталог с Profsector.com

ЭЛЕМЕНТЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ДЛЯ ЧАСТНОГО ДОМА



гарантия 5 лет

Отказное письмо



Назначение

- Для создания внешнего выносного или контурного заземления любых типов зданий по индивидуальному проекту, на грунтах: садовая земля, торф, чернозем, глина*.

* Элементы заземления не предназначены для использования в скальных, гравийных и других типах твердых грунтов.

Применение

- Частные дома.
- Складские помещения.
- Административные здания и сооружения.
- Объекты связи и другие промышленные объекты.

Преимущества

- Монтаж выносного заземления без сварочных работ.
- Сохранность штырей в некислых грунтах до 30 лет благодаря слою меди 0,25 мм.
- Антикоррозийная паста и гидроизоляционная лента для защиты соединений от коррозии.



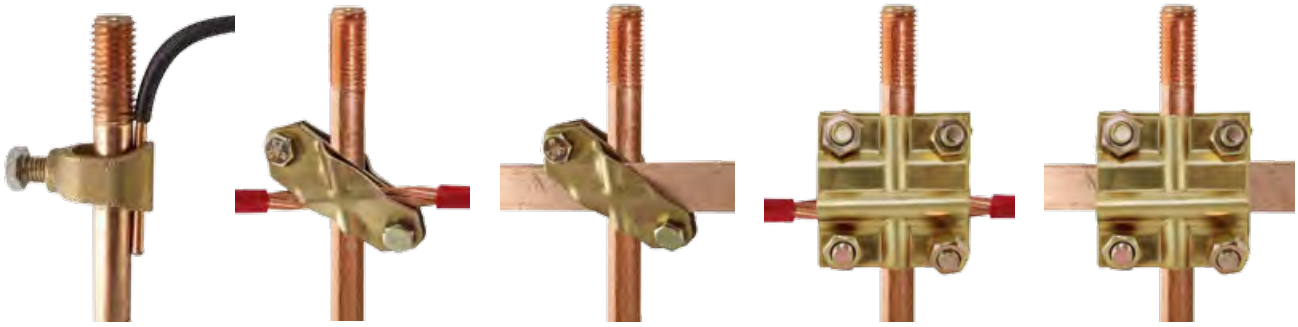
Возможны разные варианты присоединения заземляющего проводника к штырю заземления благодаря ассортименту зажимов.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикулы	Материал	Назначение
	**Штырь заземления резьбовой стальной омедненный 0,25мм с резьбой, D=14, L=1500 CTAM25.14.1500P TDM**	SQ2401-0003	сталь, покрытие – медь 99,9% (толщина ≥0,25 мм)	• для непосредственного электрического соединения с землей
	**Соединительная муфта для штырей заземления МЛ14Р TDM**	SQ2401-0009	латунь	• для соединения соединения штырей, а также для соединения штыря и ударной головки. • имеет внутреннюю резьбу
	**Наконечник для штыря заземления НС14Р TDM**	SQ2401-0013	сталь	• для передачи ударной нагрузки непосредственно на слои грунта • имеет внутреннюю резьбу
	**Ударная головка для штыря заземления ГС14Р TDM**	SQ2401-0011		• для защиты от ударной нагрузки элементов штыря заземления при монтаже • имеет резьбу
	**Зажим крестовой стальной с латунным покрытием ЗКСЛ25 стержень – провод 25-95мм²/полоса 3х25мм TDM**	SQ2401-0022	пластины – сталь, покрытие – латунь, болты – анодированная сталь	• для соединения штыря с проводником круглого сечения или проводником плоского сечения
	Зажим крестовой латунный ЗКЛ50 стержень – провод 25-50мм²/ полоса 3х25мм TDM	SQ2401-0015	пластины – латунь, болты – анодированная сталь	
	Зажим крестовой латунный ЗКЛ70 стержень – провод 50-70мм²/ полоса 3х25мм TDM	SQ2401-0016		
	Зажим крестовой латунный ЗКЛ95 стержень – провод 70-95мм²/ полоса 3х25мм TDM	SQ2401-0017		
	**Зажим овальный латунный 1-болтовой ЗОЛ14 стержень D14 - провод 16-70 мм² TDM**	SQ2401-0018	латунь, болты – анодированная сталь	• для соединения штыря с проводником круглого сечения
	**Зажим овальный алюминиевый медное покрытие 1-болтовой ЗОАМ14 стержень D14 - провод 16-70 мм2 TDM**	SQ2401-0024	алюминий, покрытие – медь, болты – анодированная сталь	
	**Зажим диагональный латунный 2-х болтовой ЗДЛ14 стержень D14 – полоса 40х4/пруток 25-95 мм² TDM**	SQ2401-0020	пластины – латунь, болты – анодированная сталь	• для соединения штыря с проводником круглого сечения или проводником плоского сечения
	Зажим диагональный 2-х болтовой стальной с латунным покрытием ЗДСЛ25 стержень D14 – полоса 40х4/пруток 25-95мм² TDM	SQ2401-0023	пластины – сталь, покрытие – латунь, болты – анодированная сталь	
	**Паста контактная проводящая КПП-1 "КОННЕКТ"**	SQ1023-0101	минеральное масло, загустители, цинковая электропроводящая композиция	• для замедления коррозии и создания токопроводящего слоя

Каталог с Profsector.com

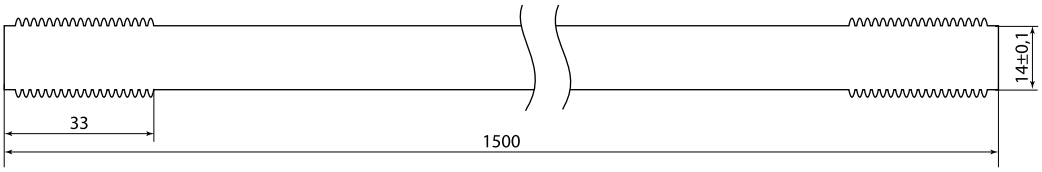
Варианты соединения



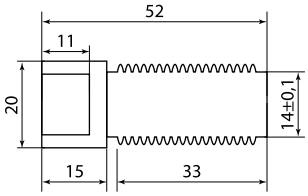
Упаковка

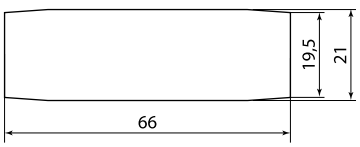
Артикул	Транспортная упаковка					
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			
			Длина	Ширина	Высота	Диаметр тубуса, D
SQ2401-0003	5	14,5	155	–	–	70
SQ2401-0009	120	12,5	370	295	135	–
SQ2401-0011	144	12				
SQ2401-0013	192	12				
SQ2401-0022	32	10,8	165	245	250	
SQ2401-0015						
SQ2401-0016		11,5				
SQ2401-0017		11,8				
SQ2401-0018	144	9,5	370	295	135	
SQ2401-0024						
SQ2401-0020	32	12,2	170	250	250	
SQ2401-0023						
SQ1023-0101	120	13,2	500	330	200	

Габаритные размеры (мм)

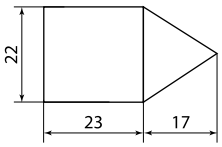


Штырь заземления

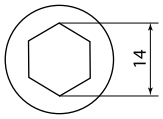




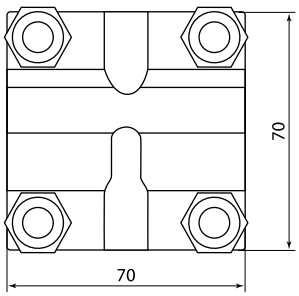
Соединительная муфта
для штырей заземления

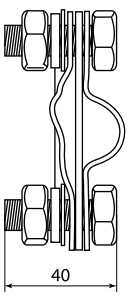


Наконечник

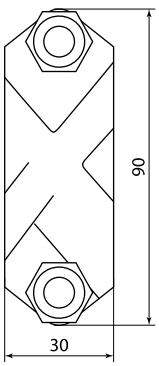


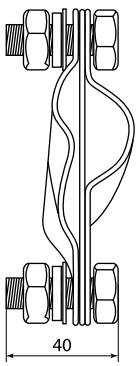
Ударная головка



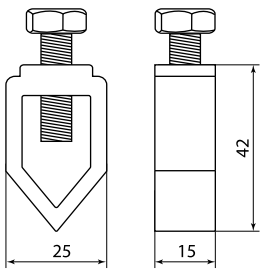


Зажим крестовой





Зажим диагональный



Зажим овальный

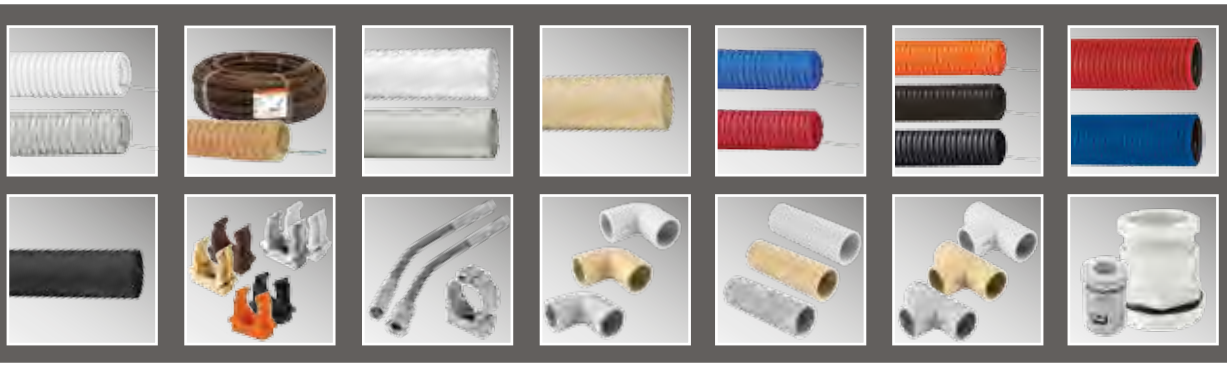
Каталог с Profsector.com

СИСТЕМЫ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ

КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ



ТРУБЫ



МЕТАЛЛОРУКАВ



Каталог с Profsector.com

КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ МАГИСТРАЛЬНЫЕ



IP40 | +70 °C –40 °C

Сертификат РСТ



Пожарный сертификат



Гигиенический сертификат



6

Назначение

- Монтаж кабеля и провода любого типа при строительстве и реконструкции помещений.
- Защита проводки от механических повреждений.
- Обеспечение электробезопасности.
- Исключение возможного пожара при коротком замыкании.
- Обеспечение быстрого доступа к проводке в аварийных случаях.
- Возможность быстрой модернизации и дополнения проводки.
- Улучшение эстетического вида прокладки внешней проводки.

Применение



Для прокладки кабелей и проводов в офисных, жилых, торговых, производственных помещениях, медицинских и детских учреждениях.

- Могут быть использованы в следующих областях:
  - электроснабжение;
  - структурированные кабельные системы (СКС);
  - охранно-пожарная сигнализация;
  - системы безопасности;
  - видеонаблюдение;
  - вентиляция.

Материалы

- Самозатухающий ПВХ.
- Технологические добавки:
  - для улучшения переработки пластмассы;
  - для повышения ударной вязкости;
  - стабилизаторы.

Преимущества

- Высокая прочность, жесткость и вязкость объединены в оптимальных пропорциях.
- Возможность монтажа при низких температурах (до –15 °С).
- Широкий диапазон температур эксплуатации (от –40 до +70 °С).
- Сохраняют даже при длительном напряжении высокую прочность и устойчивость к «ползучести» при изменяющихся механических нагрузках.
- Высокая стойкость к химическому воздействию, ультрафиолету, старению.
- Высокие электроизоляционные свойства.
- Сохраняют эластичность и белизну на многие годы. При необходимости поверхность кабель-канала легко очищается.



Оригинальная конструкция двойного замка обеспечивает плотное соединение крышки с основанием.



Устойчивость к деформации, высокая пластичность.



Защита торцевых частей, жесткая фиксация упаковки.



- Индивидульная маркировка кабель-канала.

Каталог с Profsector.com

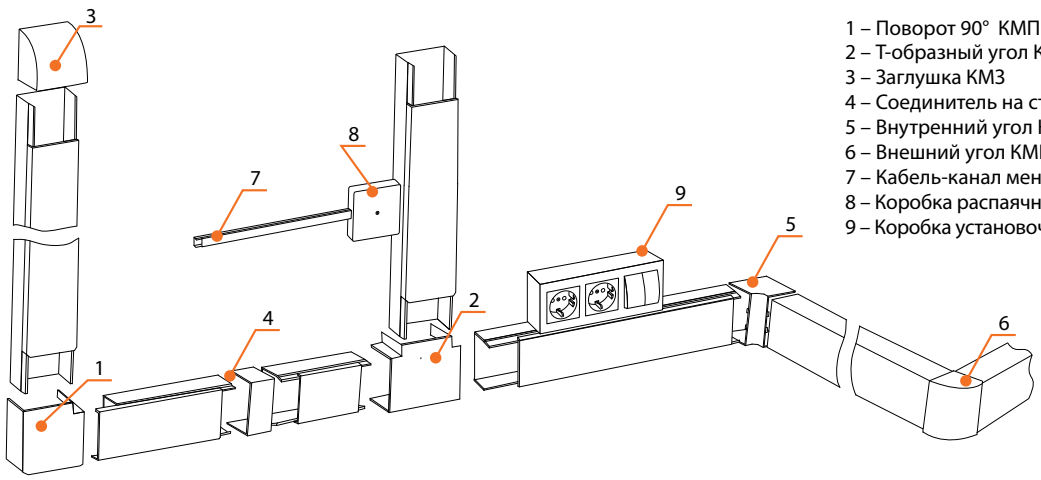
Технические характеристики

Наименование параметра			Значение
Механические свойства	предельная прочность на разрыв, МПа		>15
	предельное напряжение изгиба, Н/мм²		>75
	ударная вязкость, Дж/м²		>15
Физические свойства	диапазон рабочих температур, °С	монтаж	от –15 до +60
		эксплуатация	от –40 до +70
	продольная усадка		>0,4%
	огнестойкость		не поддерживает горение, самозатухающий
			горизонтальный тест на горение (max t)=+960 °С – соответствует нормам ВНИИПО РФ
Степень защиты			IP40
Цвет			белый

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Размер ШхВхД, мм	Транспортная упаковка		
				Количество, м	Объем, м³	Масса, кг
	Кабель-канал 12х12 TDM (144 м)	SQ0402-0001	12x12x2000	144	0,0224	9,7
	Кабель-канал 15х10 TDM (140 м)	SQ0402-0002	15x10x2000	140		9,8
	Кабель-канал 20х10 TDM (100 м)	SQ0402-0003	20x10x2000	100		8,8
	Кабель-канал 16х16 TDM (84 м)	SQ0402-0004	16x16x2000	84		8,4
	Кабель-канал 25х16 TDM (80 м)	SQ0402-0005	25x16x2000	80	0,0320	11,2
	Кабель-канал 25х25 TDM (50 м)	SQ0402-0006	25x25x2000	50		7,6
	Кабель-канал 30/2х10 TDM (66 м)	SQ0402-0016	30/2x10x2000	66	0,0224	8,6
	Кабель-канал 40х16 TDM (80 м)	SQ0402-0008	40x16x2000	80	0,0512	13,4
	Кабель-канал 40х25 TDM (50 м)	SQ0402-0009	40x25x2000	50		10,4
	Кабель-канал 40х40 TDM (30 м)	SQ0402-0010	40x40x2000	30		9,7
	Кабель-канал 60/2х25 TDM (32 м)	SQ0402-0011	60/2x25x2000	32		10,3
	Кабель-канал 60х40 TDM (20 м)	SQ0402-0012	60x40x2000	20		8,1
	Кабель-канал 74/3х20 TDM (24 м)	SQ0402-0013	74/3x20x2000	24		9
	Кабель-канал 100х40 TDM (12 м)	SQ0402-0014	100x40x2000	12		10,1
	Кабель-канал 100х60 TDM (8 м)	SQ0402-0017	100x60x2000	8		7,8
	Перегородка для к/к 100х40 TDM (96 м)	SQ0402-0019	–	96	0,0300	7
	Перегородка для к/к 100х60 TDM (40 м)	SQ0402-0020				8,5

Схема использования аксессуаров для кабель-канала и распаячных коробок



1 – Поворот 90° КМП
2 – Т-образный угол КМТ
3 – Заглушка КМЗ
4 – Соединитель на стык КМС
5 – Внутренний угол КМВ
6 – Внешний угол КМН
7 – Кабель-канал меньшего сечения
8 – Коробка распаячная открытой установки
9 – Коробка установочная для кабель-канала

Распаячные и монтажные коробки см. на стр. 924, 948.

Каталог с Profsector.com

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАБЕЛЬ-КАНАЛА

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Кол-во в пакете, шт.	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
				Кол-во пакетов, шт.	Масса, кг	Кол-во пакетов, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
								Длина	Ширина	Высота
	Внешний угол КМН 15х10 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0060	4	25	0,40	250	4,0	640	320	240
	Внешний угол КМН 16х16 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0061			0,60		6,0	760	410	290
	Внешний угол КМН 20х10 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0062								
	Внешний угол КМН 25х16 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0063		20		600				
	Внешний угол КМН 40х16 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0064		10	0,90	250	9,0	620	470	320
	Внешний угол КМН 40х25 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0065			1,37	150	8,2	640	430	280
	Внешний угол КМН 60х40 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0066			1,57	160	9,4		520	450
	Внешний угол КМН 100х40 (2 шт./комп.) TDM	SQ0411-0067	2	5	1,17	60	7,0	660	370	330
	Внешний угол КМН 100х60 (2 шт./комп.) TDM	SQ0411-0068		10	1,73		10,4	640	520	450
	Внутренний угол КМВ 15х10 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0070	4	25	0,40	250	4,0	460	220	220
	Внутренний угол КМВ 16х16 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0071			0,55		5,5	760	360	340
	Внутренний угол КМВ 20х10 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0072								
	Внутренний угол КМВ 25х16 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0073			0,50		5,0	500	270	260
	Внутренний угол КМВ 40х16 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0074		10	0,70		7,0	640	430	280
	Внутренний угол КМВ 40х25 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0075		25	1,00		10,0	550	530	380
	Внутренний угол КМВ 60х40 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0076		20	2,17	120	13,0	440	430	430
	Внутренний угол КМВ 100х40 (2 шт./комп.) TDM	SQ0411-0077	2	5	0,45	50	4,5	760	360	340
	Внутренний угол КМВ 100х60 (2 шт./комп.) TDM	SQ0411-0078			0,60		6,0	540	430	450
	Заглушка кабельной трассы КМЗ 15х10 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0080	4	20	0,35	250	3,5	420	270	250
	Заглушка кабельной трассы КМЗ 16х16 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0081		25	0,50		5,0	640	320	240
	Заглушка кабельной трассы КМЗ 20х10 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0082		20				420	270	250
	Заглушка кабельной трассы КМЗ 25х16 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0083		25				640	320	270
	Заглушка кабельной трассы КМЗ 40х16 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0084		10	0,90		9,0	550	400	320
	Заглушка кабельной трассы КМЗ 40х25 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0085		15	1,07	150	6,4	450	400	300
	Заглушка кабельной трассы КМЗ 60х40 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0086		5	1,40	60	8,4	670	200	420
	Заглушка кабельной трассы КМЗ 100х40 (2 шт./комп.) TDM	SQ0411-0087	2		1,07		6,4	370	470	310
	Заглушка кабельной трассы КМЗ 100х60 (2 шт./комп.) TDM	SQ0411-0088			1,33		8,0			
	Поворот на 90 гр. КМП 15х10 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0090	4	20	0,50	250	5,0	760	410	290
	Поворот на 90 гр. КМП 16х16 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0091		25	0,60		6,0	580	400	320
	Поворот на 90 гр. КМП 20х10 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0092		20	0,70	320	7,0	420	460	360
	Поворот на 90 гр. КМП 25х16 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0093		25	0,80	250	8,0	620	390	180
	Поворот на 90 гр. КМП 40х16 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0094			1,20		12,0	540	490	310
	Поворот на 90 гр. КМП 40х25 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0095		10	1,50		15,0			
	Поворот на 90 гр. КМП 60х40 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0096			1,77	60	10,6	690	390	460
	Поворот на 90 гр. КМП 100х40 (2 шт./комп.) TDM	SQ0411-0097	2	5	2,67	120	16,0		520	630
	Поворот на 90 гр. КМП 100х60 (2 шт./комп.) TDM	SQ0411-0098			3,25		19,5	780	660	630
	Соединитель КМС 15х10 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0100	4	25	0,40	250	4,0	460	220	220
	Соединитель КМС 16х16 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0101			0,42		4,2	640	320	240
	Соединитель КМС 20х10 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0102			0,40		4,0			
	Соединитель КМС 25х16 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0103			0,50		5,0			
	Соединитель КМС 40х16 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0104			0,90		9,0	760	410	290
	Соединитель КМС 40х25 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0105		10	1,10		11,0			
	Соединитель КМС 60х40 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0106		5	1,08	60	6,5	670	200	390
	Соединитель КМС 100х40 (2 шт./комп.) TDM	SQ0411-0107	2		0,77		4,6	370	470	280
	Соединитель КМС 100х60 (2 шт./комп.) TDM	SQ0411-0108			0,87		5,2			
	Угол Т-образный КМТ 15х10 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0120	4	20	0,70	180	4,2	460	320	370
	Угол Т-образный КМТ 16х16 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0121		25	0,60	250	6,0	480	460	360
	Угол Т-образный КМТ 20х10 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0122			0,90		9,0			
	Угол Т-образный КМТ 25х16 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0123			1,00		10,0			
	Угол Т-образный КМТ 40х16 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0124		10	0,88	90	5,3	460	320	370
	Угол Т-образный КМТ 40х25 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0125			1,07		6,4			
	Угол Т-образный КМТ 60х40 (4 шт./комп.) TDM	SQ0411-0126			1,77	60	10,6	560	370	440
	Угол Т-образный КМТ 100х40 (2 шт./комп.) TDM	SQ0411-0127	2	5	0,88	50	8,8	760	410	290
	Угол Т-образный КМТ 100х60 (2 шт./комп.) TDM	SQ0411-0128			1,08		10,8	480	460	360

Каталог с Profsector.com

КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ МАГИСТРАЛЬНЫЕ ЦВЕТ «СЛОНОВАЯ КОСТЬ»



IP40 | +70 °С –40 °С

Пожарный сертификат



Назначение



- Защита проводки от механических повреждений.
- Улучшение эстетического вида прокладки внешней проводки.
- Дополнительная изоляция электропроводки.
- Монтаж кабеля и провода при строительстве и реконструкции помещений.
- Возможность быстрой модернизации проводки.

Материалы

- Самозатухающий ПВХ.
- Технологические добавки для устойчивости к деформации.

Конструкция

- Крышка крепится к основанию кабель-канала с помощью двойного замка.

Преимущества



По цвету кабель-каналы полностью соответствуют электроустановочным изделиям серии «ЛАДОГА» открытого монтажа.

- Исключают возможность пожара при коротком замыкании.
- Двойной замок обеспечивает плотное прилегание крышки к основанию.



- Индивидуальная маркировка со штрихкодом для удобства реализации через розничные сети.

Технические характеристики

Наименование параметра			Значение
Механические свойства	предельная прочность на разрыв, МПа		>15
	предельное напряжение изгиба, Н/мм²		>75
	ударная вязкость, Дж/м²		>15
Физические свойства	диапазон рабочих температур, °С	монтаж	от –15 до +60
		эксплуатация	от –40 до +70
	продольная усадка		>0,4%
	огнестойкость		не поддерживает горение, самозатухающий
Степень защиты			IP40

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Размеры ШхВхД, мм	Транспортная упаковка		
				Количество, м	Объем, м³	Масса, кг
	Кабель-канал 12х12 слоновая кость (140м) TDM	SQ0402-0501	12х12х2000	140	0,023	9,7
	Кабель-канал 15х10 слоновая кость (140м) TDM	SQ0402-0502	15х10х2000		0,024	9,2
	Кабель-канал 16х16 слоновая кость (100м) TDM	SQ0402-0503	16х16х2000	100		7,0
	Кабель-канал 20х10 слоновая кость (100м) TDM	SQ0402-0504	20х10х2000		0,020	7,5
	Кабель-канал 25х16 слоновая кость (60м) TDM	SQ0402-0505	25х16х2000	60	0,026	
	Кабель-канал 25х25 слоновая кость (50м) TDM	SQ0402-0506	25х25х2000	50	0,034	8,0
	Кабель-канал 40х16 слоновая кость (50м) TDM	SQ0402-0507	40х16х2000		0,036	10,4
	Кабель-канал 40х25 слоновая кость (40м) TDM	SQ0402-0508	40х25х2000	40	0,040	8,8
	Кабель-канал 60х40 слоновая кость (18м) TDM	SQ0402-0509	60х40х2000	18	0,043	7,8
	Кабель-канал 100х60 слоновая кость (12м) TDM	SQ0402-0510	100х60х2000	12	0,080	9,2

Распаячные и монтажные коробки см. на стр. 916.

Каталог с Profsector.com

КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ МАГИСТРАЛЬНЫЕ
ЦВЕТ «ЖЕЛТАЯ СОСНА» 3D



IP40 | +70 °C −40 °C

Пожарный сертификат



Назначение



Для прокладки кабелей и провода в деревянных домах и помещениях, отделанных под дерево определенного вида (сосна), отличное от цветовой гаммы «Эко».

Материалы

- Самозатухающий ПВХ.
- Технологические добавки для устойчивости к деформации.

Конструкция

- Крышка крепится к основанию кабель-канала с помощью двойного замка.

Преимущества

- Имеют расцветку, имитирующую дерево. Рисунок наносится методом термопечати, что значительно повышает устойчивость к истиранию.
- Исключают возможность пожара при коротком замыкании.
- Двойной замок обеспечивает плотное прилегание крышки к основанию.
- Широкий ассортимент, включая размеры 60х40 и 100х60 мм.



- Индивидуальная маркировка со штрихкодом для удобства реализации через розничные сети.

Технические характеристики

Наименование параметра			Значение
Механические свойства	предельная прочность на разрыв, МПа		>15
	предельное напряжение изгиба, Н/мм^2		>75
	ударная вязкость, Дж/м^2		>15
Физические свойства	диапазон рабочих температур, °С	монтаж	от –15 до +60
		эксплуатация	от –40 до +70
	продольная усадка		>0,4%
	огнестойкость		не поддерживает горение, самозатухающий
Степень защиты			IP40

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Размер ШхВхД, мм	Транспортная упаковка		
				Количество, м	Объем, м^3	Масса, кг
	Кабель-канал 12х12 желтая сосна 3D (140м) TDM	SQ0402-0601	12x12x2000	140	0,023	9,7
	Кабель-канал 15х10 желтая сосна 3D (140м) TDM	SQ0402-0602	15x10x2000		0,024	9,2
	Кабель-канал 16х16 желтая сосна 3D (100м) TDM	SQ0402-0603	16x16x2000	100		7,0
	Кабель-канал 20х10 желтая сосна 3D (100м) TDM	SQ0402-0604	20x10x2000		0,020	7,5
	Кабель-канал 25х16 желтая сосна 3D (60м) TDM	SQ0402-0605	25x16x2000	60	0,026	
	Кабель-канал 25х25 желтая сосна 3D (50м) TDM	SQ0402-0606	25x25x2000	50	0,034	8,0
	Кабель-канал 40х16 желтая сосна 3D (50м) TDM	SQ0402-0607	40x16x2000		0,036	10,4
	Кабель-канал 40х25 желтая сосна 3D (40м) TDM	SQ0402-0608	40x25x2000	40	0,040	8,8
	Кабель-канал 60х40 желтая сосна 3D (18м) TDM	SQ0402-0609	60x40x2000	18	0,043	7,8
	Кабель-канал 100х60 желтая сосна 3D (12м) TDM	SQ0402-0610	100x60x2000	12	0,080	9,2

Каталог с Profsector.com

КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ МАГИСТРАЛЬНЫЕ СЕРИИ **ЭКО** 3D



IP40 | +70 °С −40 °С

Пожарный сертификат



Назначение



- Монтаж кабеля и провода при строительстве и реконструкции помещений.
- Защита проводки от механических повреждений.
- Дополнительная изоляция электропроводки.
- Возможность быстрой модернизации проводки.
- Улучшение эстетического вида прокладки внешней проводки.

Материалы

- Самозатухающий ПВХ.
- Технологические добавки для устойчивости к деформации.

Конструкция

- Крышка крепится к основанию кабель-канала с помощью двойного замка.

Преимущества

- Имеют расцветку, имитирующую дерево. Рисунок наносится методом термопечати, что значительно повышает устойчивость к истиранию.
- Исключают возможность пожара при коротком замыкании.
- Двойной замок обеспечивает плотное прилегание крышки к основанию.
- Широкий ассортимент, включая размеры 60х40 и 100х60 мм.



- Индивидуальная маркировка со штрихкодом для удобства реализации через розничные сети.

Технические характеристики

Наименование параметра			Значение
Механические свойства	предельная прочность на разрыв, МПа		>15
	предельное напряжение изгиба, Н/мм²		>75
	ударная вязкость, Дж/м²		>15
Физические свойства	диапазон рабочих температур, °С	монтаж	от –15 до +60
		эксплуатация	от –40 до +70
	продольная усадка		>0,4%
	огнестойкость		не поддерживает горение, самозатухающий
Степень защиты			IP40

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Размеры ШхВхД, мм	Транспортная упаковка		
				Количество, м	Объем, м³	Масса, кг
	Кабель-канал 12х12 сосна 3D (140м) TDM	SQ0402-0301	12х12х2000	140	0,023	9,7
	Кабель-канал 15х10 сосна 3D (140м) TDM	SQ0402-0302	15х10х2000		0,024	9,2
	Кабель-канал 16х16 сосна 3D (100м) TDM	SQ0402-0303	16х16х2000	100		7,0
	Кабель-канал 20х10 сосна 3D (100м) TDM	SQ0402-0304	20х10х2000		0,020	7,5
	Кабель-канал 25х16 сосна 3D (60м) TDM	SQ0402-0305	25х16х2000	60	0,026	
	Кабель-канал 25х25 сосна 3D (50м) TDM	SQ0402-0306	25х25х2000	50	0,034	8,0
	Кабель-канал 40х16 сосна 3D (50м) TDM	SQ0402-0307	40х16х2000		0,036	10,4
	Кабель-канал 40х25 сосна 3D (40м) TDM	SQ0402-0308	40х25х2000	40	0,040	8,8
	Кабель-канал 60х40 сосна 3D (18м) TDM	SQ0402-0309	60х40х2000	18	0,043	7,8
	Кабель-канал 100х60 сосна 3D (12м) TDM	SQ0402-0310	100х60х2000	12	0,080	9,2
	Кабель-канал 12х12 бук 3D (140м) TDM	SQ0402-0401	12х12х2000	140	0,023	9,7
	Кабель-канал 15х10 бук 3D (140м) TDM	SQ0402-0402	15х10х2000		0,024	9,2
	Кабель-канал 16х16 бук 3D (100м) TDM	SQ0402-0403	16х16х2000	100		7,0
	Кабель-канал 20х10 бук 3D (100м) TDM	SQ0402-0404	20х10х2000		0,020	7,5
	Кабель-канал 25х16 бук 3D (60м) TDM	SQ0402-0405	25х16х2000	60	0,026	
	Кабель-канал 25х25 бук 3D (50м) TDM	SQ0402-0406	25х25х2000	50	0,034	8,0
	Кабель-канал 40х16 бук 3D (50м) TDM	SQ0402-0407	40х16х2000		0,036	10,4
	Кабель-канал 40х25 бук 3D (40м) TDM	SQ0402-0408	40х25х2000	40	0,040	8,8
	Кабель-канал 60х40 бук 3D (18м) TDM	SQ0402-0409	60х40х2000	18	0,043	7,8
	Кабель-канал 100х60 бук 3D (12м) TDM	SQ0402-0410	100х60х2000	12	0,080	9,2

Аксессуары см. на стр. 744 .
Распаячные и монтажные коробки см. на стр. 926.

Каталог с Profsector.com

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАБЕЛЬ-КАНАЛА СЕРИИ **ЭКО**

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул		Назначение	Размер кабель-канала	Кол-во в пакете, шт.	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		ЭКО сосна	ЭКО бук/венге				Кол-во пакетов, шт.	Масса, кг	Кол-во пакетов, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
											Ширина	Высота	Глубина
	Внешний угол КМН	SQ0411-0210	SQ0411-0310	соединение двух кабель-каналов одинакового размера на внешнем углу 90°	15x10	4	25	0,40	250	4,00	420	245	260
		SQ0411-0211	SQ0411-0311		16x16			0,60		6,00	545	290	305
		SQ0411-0212	SQ0411-0312		20x10								
		SQ0411-0213	SQ0411-0313		25x16								
		SQ0411-0214	SQ0411-0314		40x16			0,90		9,00	620	320	230
		SQ0411-0215	SQ0411-0315		40x25			1,37	150	8,20	570	285	435
		SQ0411-0216	SQ0411-0316		60x40		10	1,57	60	9,40	450	330	295
		SQ0411-0217	SQ0411-0317		100x60	2		1,73		10,36		345	520
	Внутренний угол КМВ	SQ0411-0220	SQ0411-0320	соединение двух кабель-каналов одинакового размера на внутреннем углу 90°	15x10	4	25	0,40	250	4,00	285	185	225
		SQ0411-0221	SQ0411-0321		16x16			0,55		5,50	465	345	315
		SQ0411-0222	SQ0411-0322		20x10								
		SQ0411-0223	SQ0411-0323		25x16			0,50		5,00	515	220	275
		SQ0411-0224	SQ0411-0324		40x16			0,70		7,00	570	285	430
		SQ0411-0225	SQ0411-0325		40x25			1,00		10,00	495	380	530
		SQ0411-0226	SQ0411-0326		60x40		20	2,17	120	13,00	435	345	295
		SQ0411-0227	SQ0411-0327		100x60	2	5	0,60	50	6,00	545	455	220
	Заглушка кабельной трассы КМЗ	SQ0411-0230	SQ0411-0330	закрытие торца кабель-канала	15x10	4	25	0,35	250	3,50	260	202	275
		SQ0411-0231	SQ0411-0331		16x16			0,50		5,00	420	245	260
		SQ0411-0232	SQ0411-0332		20x10						260	202	275
		SQ0411-0233	SQ0411-0333		25x16						545	290	305
		SQ0411-0234	SQ0411-0334		40x16			0,90		9,00	570	320	255
		SQ0411-0235	SQ0411-0335		40x25			1,07	150	6,40		285	435
		SQ0411-0236	SQ0411-0336		60x40		10	1,41	60	8,44	420	310	290
		SQ0411-0237	SQ0411-0337		100x60	2		1,33		7,96	510	355	320
	Поворот на 90° КМП	SQ0411-0240	SQ0411-0340	соединение двух кабель-каналов одинакового размера под углом 90°	15x10	4	25	0,50	250	5,00	545	290	305
		SQ0411-0241	SQ0411-0341		16x16			0,60		6,00	515	320	236
		SQ0411-0242	SQ0411-0342		20x10			0,70		7,00	420	365	240
		SQ0411-0243	SQ0411-0343		25x16			0,80		8,00	490	180	235
		SQ0411-0244	SQ0411-0344		40x16			1,20		12,00	540	310	255
		SQ0411-0245	SQ0411-0345		40x25			1,50		15,00	620		
		SQ0411-0246	SQ0411-0346		60x40		10	1,77	60	10,60	465	280	395
		SQ0411-0247	SQ0411-0347		100x60	2	20	4,09	120	24,52	795	350	520
	Соединитель КМС	SQ0411-0250	SQ0411-0350	соединение двух кабель-каналов одинакового размера на прямой плоскости	15x10	4	25	0,40	250	4,00	285	185	225
		SQ0411-0251	SQ0411-0351		16x16			0,42		4,20	420	245	260
		SQ0411-0252	SQ0411-0352		20x10			0,40		4,00			
		SQ0411-0253	SQ0411-0353		25x16			0,50		5,00			
		SQ0411-0254	SQ0411-0354		40x16			0,90		9,00	545	290	305
		SQ0411-0255	SQ0411-0355		40x25			1,10		11,00			
		SQ0411-0256	SQ0411-0356		60x40		10	1,09	60	6,52	345	295	230
		SQ0411-0257	SQ0411-0357		100x60	2		0,87		5,20	365	280	255
	Угол Т-образный КМТ	SQ0411-0260	SQ0411-0360	Т-образное соединение двух кабель-каналов одинакового размера	15x10	4	30	0,71	180	4,24	302	300	320
		SQ0411-0261	SQ0411-0361		16x16		25	0,60	250	6,00	595	365	325
		SQ0411-0262	SQ0411-0362		20x10			0,90		9,00			
		SQ0411-0263	SQ0411-0363		25x16			1,00		10,00			
		SQ0411-0264	SQ0411-0364		40x16		15	0,89	90	5,32	302	300	320
		SQ0411-0265	SQ0411-0365		40x25			1,07		6,40			
		SQ0411-0266	SQ0411-0366		60x40		10	1,77	60	10,60	550		380
		SQ0411-0267	SQ0411-0367		100x60	2	5	1,08	50	10,80	695	345	310

Каталог с Profsector.com

КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ





Назначение

Для организации удобной кабельной разводки в электрораспределительных шкафах.

Применение

- В электрораспределительных шкафах.

Материалы

- Самозатухающий ПВХ.

Преимущества

- Жестко фиксируемая крышка.
- Овальные отверстия на основании для легкого монтажа и демонтажа.
- Не поддерживают горение.
- Легкое отламывание зубца у основания канала.
- Оптимальное соотношение эластичности и упругости.

Пожарный сертификат



Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Диапазон рабочих температур, °С	монтаж	от –15 до +60
	эксплуатация	от –15 до +60
	хранение и транспортирование	от –25 до +60
Огнеупорность		не позволяет огню распространяться, категория ПВ-0, испытания по ГОСТ Р 53313
Электрическое сопротивление, Ом х см		не менее 1х109 при температуре +20 °С

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Размеры ШхВ, мм	Ширина зубца, мм	Ширина перфорации, мм	Длина, м	Транспортная упаковка		
							Количество, м	Масса, кг	Размеры, см
	**Кабель-канал перфорированный 25х25 перфорация 4/6мм TDM (60 м)**	SQ0410-0011	25х25	6	4	2	60	15	202х16х11
	Кабель-канал перфорированный 25х40 перфорация 6/7мм TDM (40 м)	SQ0410-0009	25х40	7	6		40	14	
	Кабель-канал перфорированный 25х40 перфорация 4/6мм TDM (40 м)	SQ0410-0012	25х40	6	4				
	Кабель-канал перфорированный 40х40 перфорация 6/7 мм TDM (36 м)	SQ0410-0003	40х40	7	6		36	15,4	202х14х16
	Кабель-канал перфорированный 40х40 перфорация 4/6мм TDM (36 м)	SQ0410-0013	40х40	6	4			15,5	202х15х16
	Кабель-канал перфорированный 40х60 перфорация 6/8 мм TDM (24 м)	SQ0410-0004	40х60	8	6		24	12	
	Кабель-канал перфорированный 40х60 перфорация 4/6мм TDM (24 м)	SQ0410-0014	40х60	6	4			14,7	202х22х12
	Кабель-канал перфорированный 50х50 перфорация 6/8 мм TDM (24 м)	SQ0410-0005	50х50	8	6			14	202х18х13
	Кабель-канал перфорированный 50х50 перфорация 4/6мм TDM (24 м)	SQ0410-0015	50х50	6	4			13,5	
	Кабель-канал перфорированный 60х60 перфорация 4/7 мм TDM (16 м)	SQ0410-0006	60х60	7			16	11	202х15х15
	Кабель-канал перфорированный 80х80 перфорация 8/11 мм TDM (16 м)	SQ0410-0007	80х80	11	8			11,7	202х19х18

Каталог с Profsector.com

ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ИЗ ПВХ



IP55 | +60 °С −5 °С | гарантия 1 год | Добровольная сертификация

Сертификат



Пожарный сертификат



Назначение

- Для прокладки электрических, телефонных и телевизионных проводов в стяжках в бетонных стенах, гипсокартонных конструкциях, в фальшполах, потолках.

6

Применение



Для наружной установки в производственных, складских и жилых помещениях.

Материалы

- Самозатухающий ПВХ (поливинилхлорид).
- Протяжка – стальная проволока класса 2 диаметром 0,9 мм.

Преимущества

- Дополнительная изоляция и защита проводов от механических повреждений.
- Исключает возгорание при коротком замыкании и распространение пламени по трубе.



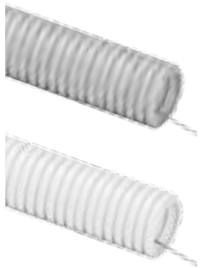
Гибкость гофрированных труб обеспечивает высокую скорость монтажа.
Наличие зонда обеспечивает удобство протяжки кабеля и провода.

- Новая удобная фасовка бухт по 10 и 20 м.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура монтажа, °С	от –5 до +60
Температура эксплуатации, °С	от –40 до +60
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP55
Прочность, Н	350-370 (на 5 см, при 20 °С)
Ударная нагрузка, Н, не менее	350 (тип «Легкая»)
Нагревостойкость и огнестойкость	не поддерживает горение
Диэлектрическая прочность, В, не менее	2000 (15 мин, 50 Гц)
Сопротивление изоляции, Мом, не менее	100 (1 мин, 500 В)
Радиус изгиба под углом 360°	3 диаметра трубы
Цвет	серый, белый

Ассортимент

Изображение	Наименование	Цвет		Внешний D, мм	Внутренний d, мм	Количество в бухте, м	Примерный объем бухты, м³	Масса бухты, кг
		Серый	Белый					
	Труба гофр.ПВХ d 16 с зондом (100 м) легкая TDM	SQ0401-0001	–	16±0,4	10,7±0,3	100	0,05	3,78
	Труба гофр.ПВХ d 16 с зондом (50 м) легкая TDM	SQ0401-0011	**SQ0401-0316**			50	0,04	1,9
	Труба гофр.ПВХ d 16 с зондом (20 м) легкая TDM	SQ0401-0021				20	0,013	0,62
	Труба гофр.ПВХ d 16 с зондом (10 м) легкая TDM	SQ0401-0031	–			10	0,006	0,31
	Труба гофр.ПВХ d 20 с зондом (100 м) легкая TDM	SQ0401-0002		20±0,4	14,2±0,4	100	0,085	5,4
	Труба гофр.ПВХ d 20 с зондом (50 м) легкая TDM	SQ0401-0012	**SQ0401-0320**			50	0,065	2,7
	Труба гофр.ПВХ d 20 с зондом (20 м) легкая TDM	SQ0401-0022	–			20	0,018	0,76

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Цвет		Внешний D, мм	Внутренний d, мм	Количество в бухте, м	Примерный объем бухты, м³	Масса бухты, кг
		Серый	Белый					
	Труба гофр.ПВХ d 20 с зондом (10 м) легкая TDM	SQ0401-0032	–	20±0,4	14,2±0,4	10	0,014	0,40
	Труба гофр.ПВХ d 25 с зондом (75 м) легкая TDM	SQ0401-0003		25±0,4	18,3±0,4	75	0,085	5,12
	Труба гофр.ПВХ d 25 с зондом (50 м) легкая TDM	–	**SQ0401-0325**			50	0,056	2,44
	Труба гофр.ПВХ d 32 с зондом (50 м) легкая TDM	SQ0401-0004	**SQ0401-0332**	32±0,4	24,5±0,4		0,1	4,8
	Труба гофр.ПВХ d 40 с зондом (25 м) легкая TDM	SQ0401-0005	–	40±0,4	31,5±0,4	25	0,1	3,35
	Труба гофр.ПВХ d 50 с зондом (20 м) легкая TDM	SQ0401-0006		50±0,5	40,1±0,5	20	0,15	3,8
	Труба гофр.ПВХ d 63 с зондом (15 м) легкая TDM	SQ0401-0007		63±0,5	50,6±0,5	15	0,2	3,24

Аксессуары

Изображение	Наименование	Страницы
	Крепеж-клипса для трубы	758
	Крепеж - клипса для трубы с фиксатором	
	Муфта соед. для трубы	
	Тройник соед. для трубы	
	Угол 90° соед. для трубы 20 мм (50 шт) TDM	
	Муфты вводные для гофротрубы	
	Муфты гибкие труба-коробка	
	Муфта гибкая труба-труба	
	Сальник PGL	

Распаячные и монтажные коробки см. на стр. 913, 922, 930.

Каталог с Profsector.com

ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ИЗ ПВХ СЕРИИ **ЭКО**



IP55 | +60 °С –5 °С | гарантия 1 год | Добровольная сертификация

Сертификат



Пожарный сертификат



Назначение

- Для прокладки электрических, телефонных и телевизионных проводов и кабеля.
- Для защиты проводов от сырости и механических повреждений.
- Предназначены для крепления на стены, потолки.

Применение



Деревянные дома и помещения с отделкой под дерево.

- Жилые помещения (коттеджи, квартиры, дома, дачи).
- Объекты коммерческой недвижимости (гостиницы, офисы, торговые центры, общественные помещения).
- Инфраструктурные объекты (больницы, детские сады, школы).

Материалы

- Самозатухающий ПВХ (поливинилхлорид).
- Протяжка – стальная проволока класса 2 диаметром 0,9 мм.

Конструкция и преимущества

- Эксклюзивное предложение на Российском рынке.



Гибкость гофрированных труб обеспечивает высокую скорость монтажа.
Наличие зонда обеспечивает удобство протяжки кабеля и провода.

- Создают привлекательный внешний вид интерьера, идеально сочетаются с электроустановочными изделиями серии ЭКО.
- Исключают возгорание при коротком замыкании и распространение пламени по трубе.
- Удобная фасовка бухт по 25 м. Каждая бухта имеет транспортный стикер, на который нанесена вся необходимая информация об изделии и штрихкод EAN-13.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от –5 до +60
Температура эксплуатации, °С	от –40 до +60
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP55
Прочность, Н	350-370 (на 5 см, при 20 °С)
Ударная нагрузка, Н, не менее	350 (тип «Легкая»)
Нагревостойкость и огнестойкость	не поддерживает горение
Диэлектрическая прочность, В, не менее	2000 (15 мин, 50 Гц)
Сопротивление изоляции, МОм, не менее	100 (1 мин, 500 В)
Радиус изгиба под углом 360°	3 наружных диаметра трубы
Цвет	ЭКО – бук/венге, ЭКО – сосна

Ассортимент

Изображение	Наименование	Цвет		Внешний D, мм	Внутренний d, мм	Количество в бухте, м	Примерный объем бухты, м³	Масса бухты, кг
		ЭКО сосна	ЭКО бук/венге					
	Труба гофр.ПВХ d 16 с зондом (25 м) легкая "ЭКО" TDM	SQ0401-0051	SQ0401-0041	16±0,4	10,7±0,3	25	0,016	0,71
	Труба гофр.ПВХ d 20 с зондом (25 м) легкая "ЭКО" TDM	SQ0401-0052	SQ0401-0042	20±0,4	14,1±0,3		0,019	0,93
	Труба гофр.ПВХ d 25 с зондом (25 м) легкая "ЭКО" TDM	SQ0401-0053	SQ0401-0043	25±0,4	18,3±0,4			1,40

Аксессуары

Изображение	Наименование	Страницы
	Крепеж-клипса для трубы	758
	Муфта соед. для трубы	
	Тройник соед. для трубы	
	Угол 90° соед. для трубы 20 мм (50 шт) TDM	

Распаячные и монтажные коробки см. на стр. 917.

Каталог с Profsector.com

ТРУБЫ ГЛАДКИЕ ЖЕСТКИЕ ИЗ ПВХ



IP55 | +60 °C / –5 °C | гарантия 1 год | добровольная сертификация

Сертификат



Пожарный сертификат



Назначение



Для прокладки силовых и слаботочных линий внутри зданий.

Преимущества

- Дополнительная защита проводки от механических повреждений.
- Исключение возможности пожара при коротком замыкании.
- Существенно дешевле металлических труб, при этом обладают высокими характеристиками сопротивления агрессивным средам и исключают коррозию.
- Легкость монтажа благодаря гладкой поверхности труб.
- Наличие аксессуаров решает задачу монтажа любой сложности и обеспечивает герметичность (IP55).

6

Материалы

- Самозатухающий ПВХ (поливинилхлорид).

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура монтажа, °С	от –5 до +60
Температура эксплуатации, °С	от –40 до +60
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP55
Прочность, Н	свыше 350 (на 5 см, при 20 °С)
Ударная нагрузка, Дж, не менее	0,49 (тип «Легкая»)
Диэлектрическая прочность, В, не менее	2000 (15 мин, 50 Гц)
Сопротивление изоляции, Мом, не менее	100 (1 мин, 500 В)
Цвет	серый, белый

Ассортимент

Изображение	Наименование	Цвет		Внешний D, мм	Внутренний d, мм	Кол-во в транспортной упаковке, м	Масса транспортной упаковки, кг	Длина одной трубы, м
		Серый	Белый					
	Труба гладкая жесткая ПВХ d 16 (156 м) TDM	SQ0404-0001		16±0,1	14,5	156	11,58	3
	Труба гладкая жесткая ПВХ d 20 (156 м) TDM	SQ0404-0002		20±0,1	18,2		14,60	
	Труба гладкая жесткая ПВХ d 25 (111 м) TDM	SQ0404-0003		25±0,1	23	111	15,60	
	Труба гладкая жесткая ПВХ d 32 (72 м) TDM	SQ0404-0004	–	32±0,1	29,8	72	12,80	
	Труба гладкая жесткая ПВХ d 40 (57 м) TDM	SQ0404-0005		40±0,1	37,5	57	20,00	
	Труба гладкая жесткая ПВХ d 50 (21 м) TDM	SQ0404-0006		50±0,1	46,9	21	10,00	
	Труба гладкая жесткая ПВХ d 63 (21 м) TDM	SQ0404-0007		63±0,1	56,5		13,50	
	Труба гладкая жесткая ПВХ d 16 (104 м) длина 2 м индивид. штрихкод TDM	SQ0404-0011	**SQ0404-0031**	16+0,1	14,5	104	8,40	2
	Труба гладкая жесткая ПВХ d 20 (104 м) длина 2 м индивид. штрихкод TDM	SQ0404-0012	**SQ0404-0032**	20+0,1	18,2		10,50	

Каталог с Profsector.com



Труба гладкая жесткая ПВХ d 25 (74 м) длина 2 м индивид. штрихкод TDM	SQ0404-0013	**SQ0404-0033**	25+0,1	23	74	11,62	2
Труба гладкая жесткая ПВХ d 32 (48 м) длина 2 м индивид. штрихкод TDM	SQ0404-0014	–	32+0,1	29,8	48	9,53	
Труба гладкая жесткая ПВХ d 40 (38 м) длина 2 м индивид. штрихкод TDM	SQ0404-0015		40+0,1	37,5	38	14,84	
Труба гладкая жесткая ПВХ d 50 (14 м) длина 2 м индивид. штрихкод TDM	SQ0404-0016		50+0,1	46,9	14	7,67	
Труба гладкая жесткая ПВХ d 63 (14 м) длина 2 м индивид. штрихкод TDM	SQ0404-0017		63+0,1	56,5		10,00	

Аксессуары

Изображение	Наименование	Страницы
	Крепеж-клипса для трубы	758
	Крепеж - клипса для трубы с фиксатором	
	Муфта соед. для трубы	
	Тройник соед. для трубы	
	Угол 90° соед. для трубы 20 мм (50 шт) TDM	
	Муфты вводные для гофротрубы	
	Муфты гибкие труба-коробка	
	Муфта гибкая труба-труба	
	Сальник PGL	

Распаячные и монтажные коробки см. на стр. 913, 922, 930.

Каталог с Profsector.com

ТРУБЫ ГЛАДКИЕ ЖЕСТКИЕ ИЗ ПВХ СЕРИИ **ЭКО** (СОСНА)



IP55 | +60 °С –5 °С | гарантия 1 год | Добровольная сертификация

Сертификат



Пожарный сертификат



Назначение



Для прокладки силовых и слаботочных линий внутри зданий.

Преимущества

- Дополнительная защита проводки от механических повреждений.
- Исключение возможности пожара при коротком замыкании.
- Существенно дешевле металлических труб, при этом обладают высокими характеристиками сопротивления агрессивным средам и исключают коррозию.
- Легкость монтажа благодаря гладкой поверхности труб.
- Наличие аксессуаров решает задачу монтажа любой сложности и обеспечивает герметичность (IP55).

Материалы

- Самозатухающий ПВХ (поливинилхлорид).

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура монтажа, °С	от –5 до +60
Температура эксплуатации, °С	от –40 до +60
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP55
Прочность, Н	свыше 350 (на 5 см, при 20 °С)
Ударная нагрузка, Дж, не менее	0,49 (тип «Легкая»)
Диэлектрическая прочность, В, не менее	2000 (15 мин, 50 Гц)
Сопротивление изоляции, Мом, не менее	100 (1 мин, 500 В)
Цвет	сосна

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Внешний D, мм	Внутренний d, мм	Количество в упаковке, м	Масса транспортной упаковки, кг	Длина одной трубы, м
	**Труба гладкая жесткая ПВХ d 16 (104 м) длина 2 м индивид. штрихкод, "ЭКО" сосна TDM**	SQ0404-0041	16±0,1	14,5	104	8,40	2
	Труба гладкая жесткая ПВХ d 20 (104 м) длина 2 м индивид. штрихкод, "ЭКО" сосна TDM	SQ0404-0042	20±0,1	18,2		10,50	
	Труба гладкая жесткая ПВХ d 25 (74 м) длина 2 м индивид. штрихкод, "ЭКО" сосна TDM	SQ0404-0043	25±0,1	23	74	11,62	

Аксессуары

Изображение	Наименование	Страницы
	Крепеж-клипса для трубы	758
	Муфта соед. для трубы	
	Тройник соед. для трубы	
	Угол 90° соед. для трубы 20 мм (50 шт) TDM	

Распаячные и монтажные коробки см. на стр. 917.

Каталог с Profsector.com

ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ИЗ ПНД



IP55 | +90 °С –40 °С | гарантия 1 год | Добровольная сертификация

Сертификат



Пожарный сертификат



Применение

- Для прокладки кабеля при монтаже проводки скрытым/открытым способом в стенах (по стенам), потолках, в полах и т. д.

Материалы

- Полиэтилен низкого давления (ПНД).
- Протяжка – стальная проволока класса 2 диаметром 0,9 мм.

Преимущества



Устойчивы к воздействию влаги и ультрафиолета, позволяют проводить электромонтажные работы в широком диапазоне температур от –40 до +90 °С без потерь механических и изоляционных свойств.



Имеют высокие прочностные характеристики, которые позволяют использовать их при прокладке как в бетоне, так и в грунте.



Обладают высокой гибкостью и пластичностью.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура монтажа, °С	от -40 до +90
Температура эксплуатации , °С	от -55 до +90
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP55
Прочность, Н	свыше 350 (на 5 см, при 20 °С)
Тип по степени сопротивления сжатию, Н, не менее	350 (тип «Легкая»)
Диэлектрическая прочность, В, не менее	2000 (15 мин, при частоте 50 Гц)
Сопротивление изоляции, Мом, не менее	100 (1 мин, 500 В)
Радиус изгиба под углом 360°	3 диаметра трубы
Цвет	черный

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Внешний D, мм	Внутренний d, мм	Количество в бухте, м	Примерный объем бухты, м³	Масса бухты, кг
	Труба гофр. ПНД d 16 с зондом (100 м) легкая TDM	SQ0413-0001	16±0,4	10,7±0,3	100	0,050	3,48
	Труба гофр. ПНД d 20 с зондом (100 м) легкая TDM	SQ0413-0002	20±0,4	14,2±0,3		0,085	4,49
	Труба гофр. ПНД d 25 с зондом (75 м) легкая TDM	SQ0413-0003	25±0,4	18,3±0,4	75		4,65
	Труба гофр. ПНД d 32 с зондом (50 м) легкая TDM	SQ0413-0004	32±0,4	24,5±0,4	50	0,100	4,42
	Труба гофр. ПНД d 40 с зондом (25 м) легкая TDM	SQ0413-0005	40±0,4	31,5±0,4	25		3,02
	Труба гофр. ПНД d 50 с зондом (20 м) легкая TDM	SQ0413-0006	50±0,4	40,1±0,4	20	0,150	3,42
	Труба гофр. ПНД d 63 с зондом (15 м) легкая TDM	SQ0413-0007	63±0,4	50,6±0,4	15	0,200	4,50

Аксессуары

Изображение	Наименование	Артикул	Диаметр, мм	Страницы
	Крепеж-клипса для трубы ПНД 16 мм черная TDM	SQ0405-0111	16	758
	Крепеж-клипса для трубы ПНД 20 мм черная TDM	SQ0405-0112	20	
	Крепеж-клипса для трубы ПНД 25 мм черная TDM	SQ0405-0113	25	

Распаячные и монтажные коробки см. на стр. 916.

Каталог с Profsector.com

ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ИЗ ПНД ОРАНЖЕВЫЕ



IP55 | +90 °С –40 °С | гарантия 1 год | Добровольная сертификация

Сертификат



Пожарный сертификат



Применение

- Для прокладки электрических, телефонных, компьютерных, телевизионных сетей, а также информационных и сигнальных линий связи (в том числе волоконно-оптических), выполненных изолированными проводами, шнурами и кабелями.

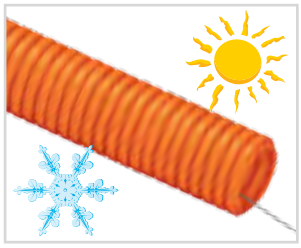
Материалы

- Полиэтилен низкого давления (ПНД).
- Протяжка – стальная проволока класса 2 диаметром 0,9 мм.



Имеют высокие прочностные характеристики, которые позволяют использовать их при прокладке, как в бетоне, так и в грунте.

Преимущества



Устойчивы к воздействию влаги и ультрафиолета, позволяют проводить электромонтажные работы в широком диапазоне температур от –40 до +90 °С без потерь механических и изоляционных свойств.



Обладают высокой гибкостью, пластичностью, повышенной износостойкостью и устойчивы к вибрационным и ударным нагрузкам.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура монтажа, °С	от -40 до +90
Температура эксплуатации , °С	от -55 до +90
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP55
Прочность, Н	свыше 350 (на 5 см, при 20 °С)
Тип по степени сопротивления сжатию, Н, не менее	350 (тип «Легкая»)
Диэлектрическая прочность, В, не менее	2000 (15 мин, при частоте 50 Гц)
Сопротивление изоляции, Мом, не менее	100 (1 мин, 500 В)
Радиус изгиба под углом 360°	3 диаметра трубы
Цвет	оранжевый

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Внешний D, мм	Внутренний d, мм	Количество в бухте, м	Примерный объём бухты, м³	Масса бухты, кг
	Труба гофр.ПНД d 16 с зондом (100 м) легкая оранжевая TDM	SQ0413-0011	16±0,4	10,7±0,3	100	0,050	3,48
	Труба гофр.ПНД d 20 с зондом (100 м) легкая оранжевая TDM	SQ0413-0012	20±0,4	14,2±0,3		0,085	4,49
	Труба гофр.ПНД d 25 с зондом (75 м) легкая оранжевая TDM	SQ0413-0013	25±0,4	18,3±0,4	75		4,65
	Труба гофр.ПНД d 32 с зондом (50 м) легкая оранжевая TDM	SQ0413-0014	32±0,4	24,5±0,4	50	0,100	4,42
	Труба гофр.ПНД d 40 с зондом (25 м) легкая оранжевая TDM	SQ0413-0015	40±0,4	31,5±0,4	25		3,02
	Труба гофр.ПНД d 50 с зондом (20 м) легкая оранжевая TDM	SQ0413-0016	50±0,4	40,1±0,4	20	0,150	3,42
	Труба гофр.ПНД d 63 с зондом (15 м) легкая оранжевая TDM	SQ0413-0017	63±0,4	50,6±0,4	15	0,200	3,20

Аксессуары

Изображение	Наименование	Артикул	Диаметр, мм	Страницы
	Крепеж-клипса для трубы ПНД 16 мм оранжевая TDM	SQ0405-0121	16	758
	Крепеж-клипса для трубы ПНД 20 мм оранжевая TDM	SQ0405-0122	20	
	Крепеж-клипса для трубы ПНД 25 мм оранжевая TDM	SQ0405-0123	25	

Каталог с Profsector.com

ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ИЗ ПНД СИНИЕ
ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ИЗ ПНД КРАСНЫЕ



IP55 | +90 °С –40 °С | гарантия 1 год | Добровольная сертификация

Сертификат



Пожарный сертификат



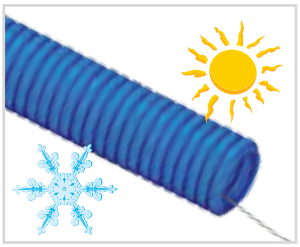
Применение

- Для прокладки кабеля при монтаже проводки скрытым/открытым способом в стенах (по стенам), потолках, стяжках полов и т. д.
- Для защиты полимерных труб от наружных механических повреждений.
- Для маркировки холодного и горячего водоснабжения.

Материалы

- Полиэтилен низкого давления (ПНД).
- Протяжка – стальная проволока класса 2 диаметром 0,9 мм.

Преимущества



Устойчивы к воздействию влаги и ультрафиолета, позволяют проводить электромонтажные работы в широком диапазоне температур от –40 до +90 °С без потерь механических и изоляционных свойств.

- Имеют высокие прочностные характеристики, которые позволяют использовать их при прокладке как в бетоне, так и в грунте.



Обладают высокой гибкостью, пластичностью и ударопрочностью.



Полиэтилен низкого давления не содержит в своём составе и не выделяет в окружающую среду вредных для здоровья химических веществ из группы галогенов.

- Предотвращают попадание конденсата в окружающую среду, компенсируют температурные деформации полиэтиленовых и металлопластиковых труб при укладке в бетон.
- Воздушный слой между гофрированной и полимерной трубой позволяет снизить теплоотдачу.
- Наличие зонда обеспечивает удобство протяжки кабеля и провода.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура монтажа, °С	от -40 до +90
Температура эксплуатации , °С	от -55 до +90
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP55
Прочность, Н	свыше 350 (на 5 см, при 20 °С)
Тип по степени сопротивления сжатию, Н, не менее	350 (тип «Легкая»)
Диэлектрическая прочность, В, не менее	2000 (15 мин, при частоте 50 Гц)
Сопротивление изоляции, Мом, не менее	100 (1 мин, 500 В)
Радиус изгиба под углом 360°	3 диаметра трубы
Цвет	синий, красный

Ассортимент

Изображение	Наименование	Цвет		Внешний D, мм	Внутренний d, мм	Количество в бухте, м	Примерный объем бухты, м³	Масса бухты, кг
		Синий	Красный					
	**Труба гофр. ПНД d 16 с зондом (100 м) легкая TDM**	**SQ0413-0021**	**SQ0413-0031**	16±0,4	10,7±0,3	100	0,050	3,48
	Труба гофр. ПНД d 20 с зондом (100 м) легкая TDM	**SQ0413-0022**	**SQ0413-0032**	20±0,4	14,2±0,3		0,085	4,49
	**Труба гофр. ПНД d 25 с зондом (75 м) легкая TDM**	**SQ0413-0023**	**SQ0413-0033**	25±0,4	18,3±0,4	75		4,65
	Труба гофр. ПНД d 32 с зондом (50 м) легкая TDM	**SQ0413-0024**	**SQ0413-0034**	32±0,4	24,5±0,4	50	0,100	4,42

Аксессуары см. на стр. 758.

Каталог с Profsector.com

ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ БЕЗГАЛОГЕННЫЕ ТРУДНОГОРЮЧИЕ FRHF



IP55 | FRHF | +60 °C −25 °C | гарантия 1 год

Сертификат



Пожарный сертификат



Назначение

- Для одиночной или групповой прокладки цепей питания систем противопожарной защиты, а также в помещениях, оснащенных оборудованием, которое должно сохранять работоспособность в условиях пожара.
- Для прокладки безопасных кабеленесущих систем, как в сухих, так и во влажных помещениях, а также на открытом пространстве.

Применение



Для открытой и скрытой проводки в местах массового скопления людей, где необходимо соблюдать повышенные меры пожарной безопасности.
Общественные здания (аэропорты, метро, вокзалы).

- Инфраструктурные объекты (больницы, операционные, детские сады, школы).
- Объекты коммерческой недвижимости (гостиницы, офисы, торговые центры, общественные помещения).
- Жилые помещения (коттеджи, квартиры, дома, дачи).
- Производственные помещения.

Материалы

- Композиция ПНД с антипиреном, трудногорючая (кабельный компаунд FRHF(«без галогена» – «halogen free»)).

Преимущества

- Являются экологически чистой продукцией: принципиально новые «halogen free» гофрированные трубы не выделяют токсичных веществ, коррозионно-активных продуктов и галогенов при горении и тлении.
- Идеальный материал для прокладки кабелей в соответствии с современными нормами строительства электросетей.
- Имеют удобную упаковку – бухту со стикером, на который нанесена вся необходимая информация: торговая марка, наименование, артикул, изображение продукта, характеристики изделия, штрихкод EAN-13.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура монтажа, °С	от –25 до +60
Температура эксплуатации , °С	от –45 до +115
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP55
Прочность, Н	свыше 350 (на 5 см, при 20 °С)
Нагревостойкость и огнестойкость	самозатухающие трубы
Диэлектрическая прочность, В, не менее	2000 (15 мин, при частоте 50 Гц)
Сопротивление изоляции, Мом, не менее	100 (1 мин, 500 В)
Радиус изгиба под углом 360°	3 диаметра трубы
Цвет	черный

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Внешний D, мм	Внутренний d, мм	Количество в бухте, м	Примерный объём бухты, м³	Масса бухты, кг
	Труба гофрированная d 16 FRHF с зондом (100 м) легкая TDM	SQ0413-1016	16±0,4	10,7±0,3	100	0,050	3,30
	Труба гофрированная d 20 FRHF с зондом (100 м) легкая TDM	SQ0413-1020	20±0,4	14,1±0,3		0,069	4,10
	Труба гофрированная d 25 FRHF с зондом (75 м) легкая TDM	SQ0413-1025	25±0,4	18,3±0,4	75	0,056	3,90
	Труба гофрированная d 32 FRHF с зондом (50 м) легкая TDM	SQ0413-1032	32±0,4	24,3±0,4	50	0,090	4,20

Аксессуары см. на стр. 758.
Распаячные и монтажные коробки см. на стр. 916.

Каталог с Profsector.com

ТРУБЫ ГЛАДКИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗ ПНД



IP55 IP67 +90 °С –40 °С гарантия 1 год

Отказное письмо



Применение

- Для прокладки кабеля при монтаже проводки скрытым/открытым способом в стенах (по стенам), потолках, в полах, в грунте и т. д.

Материалы

- Полиэтилен низкого давления (ПНД) без применения добавок вторичных полимеров.

Преимущества



Высокая устойчивость к атмосферным воздействиям: влаге, ультрафиолетовому излучению, а также широкий диапазон рабочих температур от –40 до +90 °С позволяет использовать трубы ПНД в различных климатических условиях без потерь механических и изоляционных свойств. Обладают высокой жесткостью,



что обеспечивает надежную защиту проложенного кабеля от внешних физических воздействий и угроз.



Обладают повышенной износостойкостью и устойчивы к вибрационным и ударным нагрузкам.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура монтажа, °С	от –40 до +90
Температура эксплуатации , °С	от –40 до +90
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP55; IP67
Прочность, Н	250
Прочность при разрыве, Мпа, не менее	24,5
Срок службы, лет	50
Диэлектрическая прочность, В, не менее	2000 (15 мин, при частоте 50 Гц)
Сопротивление изоляции, Мом, не менее	100 (1 мин, 500 В)
Тип по глубине закладки в землю, м	до 2 (тип «средний»)
Цвет	черный

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Внешний D, мм	Внутренний диаметр d, мм	Примерная толщина стенки, мм	Примерный объем бухты, м²	Масса бухты, кг
	**Труба гладкая техническая ПНД d 16(с) черная TDM**	SQ0413-0116	16±0,3	13±0,3	1,5	0,11	8,0
	Труба гладкая техническая ПНД d 20(с) черная TDM	SQ0413-0120	20±0,3	16±0,4	2,0	0,18	11,9
	Труба гладкая техническая ПНД d 25(с) черная TDM	SQ0413-0125	25±0,3	21±0,4		0,20	15,2
	Труба гладкая техническая ПНД d 32(с) черная TDM	SQ0413-0132	32±0,3	28±0,4		0,45	19,9

Аксессуары см. на стр. 758.
Распаячные и монтажные коробки см. на стр. 916.

Каталог с Profsector.com

ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ДВУСТЕННЫЕ ИЗ ПНД КРАСНЫЕ, СИНИЕ



IP55 IP67 заливка бетоном +90 °С –55 °С гарантия 2 год

Отказное письмо



Применение





- Для укладки тяжёлого кабеля.
- Объекты электроснабжения (строительство кабельной канализации напряжением до 1000 В переменного тока и/или 1500 В постоянного тока).
- Объекты телекоммуникации (строительство многоканальных магистральных и местных линий связи).
- Объекты транспортной инфраструктуры (строительство кабельной канализации вдоль нефте-газопроводов, автомобильных и железных дорог, под взлётно-посадочными полосами аэропортов).
- Объекты коммунального хозяйства (в качестве альтернативы бронированному кабелю в распределительных сетях наружного освещения, наружной рекламы).
- Монолитное строительство (в качестве образующего канала для силовой и информационной проводки).
- Инфраструктурные объекты (больницы, операционные, детские сады, школы).
- На участках с высокой нагрузкой.

Материалы

- Внешняя стенка – Полиэтилен низкого давления (ПНД).
- Внутренняя стенка – ПНД или ПВД.

Преимущества

- Высокая коррозионная и химическая стойкость.
- Высокая герметичность соединения, высокая степень защиты от сейсмических колебаний.
- Стойкость к динамическим (ударным) и статическим нагрузкам.
- Легкость сборки и эксплуатации дает возможность круглогодичной укладки.

Комплектация

- Соединительная муфта – 1 шт.
- Уплотнительные кольца – 2 шт.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура монтажа, °С	от –25 до +50
Температура эксплуатации, °С	от–55 до +90
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP55; IP67 (при использовании уплотнительных колец)
Прочность, Н	450
Ударная нагрузка, Н	450
Срок службы, лет	более 50
Диэлектрическая прочность, В, не менее	2000 (50 Гц, в течении 15 минут)
Сопротивление изоляции, Мом, не менее	100 (500 В, в течении 1 минуты)
Радиус изгиба под углом 360°	8 наружных диаметров трубы
Цвет	синий, красный

Ассортимент

Изображение	Наименование	Цвет		Внешний D, мм	Внутренний d, мм	Количество в бухте, м	Примерный объём бухты, м³	Масса бухты, кг
		Красный	Синий					
	Труба гофрированная двустенная ПНД d 40 с зондом TDM	**SQ0413-2040**	–	40	32,00	20	0,18	2,00
	Труба гофрированная двустенная ПНД d 50 с зондом TDM	**SQ0413-2050**		50	39,20	20	0,28	2,82
		SQ0413-5050	**SQ0413-6050**			50	0,32	7,06
	Труба гофрированная двустенная ПНД d 63 с зондом TDM	**SQ0413-2063**	–	63	50,20	20	0,42	4,20
		SQ0413-5063	**SQ0413-6063**			50	0,44	9,40
	Труба гофрированная двустенная ПНД d 75 с зондом TDM	**SQ0413-2075**	–	75	56,00	20	0,67	5,53
		SQ0413-5075	**SQ0413-6075**			50	0,72	13,81
	Труба гофрированная двустенная ПНД d 90 с зондом TDM	SQ0413-5090	**SQ0413-6090**	90	75,20		0,74	18,17
	Труба гофрированная двустенная ПНД d 110 с зондом TDM	SQ0413-5110	**SQ0413-6110**	110	92,30		1,03	25,34
	Труба гофрированная двустенная ПНД d 160 с зондом TDM	**SQ0413-5160**	–	160	120,00		2,89	51,60

Каталог с Profsector.com

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТРУБ ГОФРИРОВАННЫХ ИЗ ПВХ, ПНД ГЛАДКИХ ЖЕСТКИХ ИЗ ПВХ



IP40 IP54

Отказное письмо

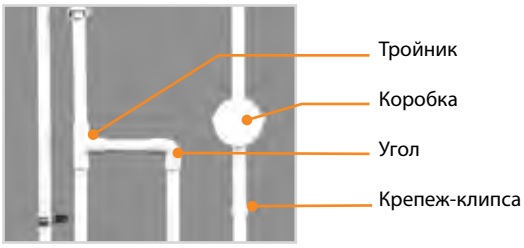


Назначение

- Для крепления и соединения гофрированных и гладких труб в систему коммуникации.

Преимущества

- Групповая упаковка – пакет.
- Крепеж-клипсы представлены в шести цветах: серый, белый, ЭКО – сосна, ЭКО – бук/венге, черный, оранжевый.



Ассортимент

Изображение	Назначение	Наименование	Цвет						Диаметр, мм
			Серый	Белый	ЭКО сосна	ЭКО бук/венге	Черный	Оранжевый	
	Крепление гофриро-ванных и гладких труб к стенам, потолкам т. п.	Крепеж-клипса для трубы 16 мм (100 шт) TDM	SQ0405-0001	–	–	–	–	–	16
		Крепеж-клипса для трубы 16 мм (10 шт.)TDM	SQ0405-1001	SQ0405-2001	SQ0405-0051	SQ0405-0041	SQ0405-0111	SQ0405-0121	
		Крепеж-клипса для трубы 20 мм (100 шт) TDM	SQ0405-0002	–	–	–	–	–	20
		Крепеж-клипса для трубы 20 мм (10 шт.) TDM	SQ0405-1002	SQ0405-2002	SQ0405-0052	SQ0405-0042	SQ0405-0112	SQ0405-0122	
		Крепеж-клипса для трубы 25 мм (100 шт) TDM	SQ0405-0003	–	–	–	–	–	25
		Крепеж-клипса для трубы 25 мм (10 шт.) TDM	SQ0405-1003	SQ0405-2003	SQ0405-0053	SQ0405-0043	SQ0405-0113	SQ0405-0123	
		Крепеж-клипса для трубы 32 мм (50 шт) TDM	SQ0405-0004	–	–	–	–	–	32
		Крепеж-клипса для трубы 32 мм (5шт) TDM	SQ0405-1004	**SQ0405-2004**					
		Крепеж-клипса для трубы 40 мм (30 шт) TDM	SQ0405-0005	–					40
		Крепеж-клипса для трубы 50 мм (20 шт) TDM	SQ0405-0006						50
		**Крепеж - клипса для трубы D16 мм с фиксатором TDM**	**SQ0405-0101**		–				16
		Крепеж - клипса для трубы D20 мм с фиксатором TDM	**SQ0405-0102**						20
		Крепеж - клипса для трубы D25 мм с фиксатором TDM	**SQ0405-0103**						25
		Крепеж - клипса для трубы D32 мм с фиксатором TDM	**SQ0405-0104**						32
	Прямое соединение гофриро-ванных и гладких труб	Муфта соед. для трубы 16 мм (50 шт) TDM	SQ0405-0011						16
		Муфта соединительная для трубы 16 мм (5 шт.) TDM	SQ0405-1011	SQ0405-2011	SQ0405-1511				
		Муфта соед. для трубы 20 мм (50 шт) TDM	SQ0405-0012	–	–				20
		Муфта соединительная для трубы 20 мм (5 шт.) TDM	SQ0405-1012	SQ0405-2012	SQ0405-1512				
		Муфта соед. для трубы 25 мм (50 шт) TDM	SQ0405-0013	–	–				25
		Муфта соединительная для трубы 25 мм (5 шт.) TDM	SQ0405-1013	SQ0405-2013	SQ0405-1513				

Каталог с Profsector.com

Изображение	Назначение	Наименование	Цвет						Диаметр, мм
			Серый	Белый	ЭКО сосна	ЭКО бук/венге	Черный	Оранжевый	
	Прямое соединение гофрированных и гладких труб	Муфта соед. для трубы 32 мм (25 шт) TDM	SQ0405-0014	–	–	–	–	–	32
		Муфта соед. для трубы 32 мм (5шт) TDM	**SQ0405-1014**						
		Муфта соед. для трубы 40 мм (20 шт) TDM	SQ0405-0015						40
		Муфта соед. для трубы 50 мм (10 шт) TDM	SQ0405-0016						50
	Разветвление гофрированных и гладких труб в местах отводов от магистральной трассы	Тройник соед. для трубы 16 мм (50 шт) TDM	SQ0405-0021	–	–				16
		Тройник соединительный для трубы 16 мм (5 шт.) TDM	SQ0405-1021	SQ0405-2021	SQ0405-1521				
		Тройник соед. для трубы 20 мм (50 шт) TDM	SQ0405-0022	–	–				20
		Тройник соединительный для трубы 20 мм (5 шт.) TDM	SQ0405-1022	SQ0405-2022	SQ0405-1522				
		Тройник соед. для трубы 25 мм (25 шт) TDM	SQ0405-0023	–	–				25
		Тройник соединительный для трубы 25 мм (5 шт.) TDM	SQ0405-1023	SQ0405-2023	SQ0405-1523				
		Тройник соед. для трубы 32 мм (10 шт) TDM	SQ0405-0024	–	–				32
		Тройник соед. для трубы 32 мм (5шт) TDM	**SQ0405-1024**						
	Стыковка гладких жестких труб под прямым углом	Угол 90 соед. для трубы 16 мм (50 шт) TDM	SQ0405-0031						16
		Угол 90 соединительный для трубы 16 мм (5 шт.) TDM	SQ0405-1031	SQ0405-2031	SQ0405-1531				
		Угол 90 соед. для трубы 20 мм (50 шт) TDM	SQ0405-0032	–	–				20
		Угол 90 соединительный для трубы 20 мм (5 шт.) TDM	SQ0405-1032	SQ0405-2032	SQ0405-1532				
		Угол 90 соед. для трубы 25 мм (25 шт) TDM	SQ0405-0033	–	–				25
		Угол 90 соединительный для трубы 25 мм (5 шт.) TDM	SQ0405-1033	SQ0405-2033	SQ0405-1533				
		Угол 90 соед. для трубы 32 мм (15 шт) TDM	SQ0405-0034	–	–				32
		Угол 90 соед. для трубы 32 мм (5шт) TDM	**SQ0405-1034**						
	Муфты вводные для гофротрубы	Муфта вводная для гофротрубы 16 мм (50шт) TDM	SQ0405-0017						16
		Муфта вводная для гофротрубы 20 мм (50шт) TDM	SQ0405-0018						20
		Муфта вводная для гофротрубы 25 мм (25шт) TDM	SQ0405-0019						25
		Муфта вводная для гофротрубы 32 мм (10шт) TDM	SQ0405-0020						32
	Муфты гибкие труба-коробка	Муфта гибкая труба-коробка D16 мм IP44 TDM	SQ0405-0071	–	–				16
		Муфта гибкая труба-коробка D20 мм IP44 TDM	SQ0405-0072						20
		Муфта гибкая труба-коробка D25 мм IP44 TDM	SQ0405-0073						25
		Муфта гибкая труба-коробка D32 мм IP44 TDM	SQ0405-0074						32
	Муфта гибкая труба-труба	Муфта гибкая труба-труба D16 мм IP44 TDM	SQ0405-0081						16
		Муфта гибкая труба-труба D20 мм IP44 TDM	SQ0405-0082						20
		Муфта гибкая труба-труба D25 мм IP44 TDM	SQ0405-0083						25
		Муфта гибкая труба-труба D32 мм IP44 TDM	SQ0405-0084						32
		Муфта гибкая труба-труба D40 мм IP44 TDM	SQ0405-0085						40
		Муфта гибкая труба-труба D50 мм IP44 TDM	SQ0405-0086						50

Каталог с Profsector.com

Изображение	Назначение	Наименование	Цвет						Диаметр, мм
			Серый	Белый	ЭКО сосна	ЭКО бук/венге	Черный	Оранжевый	
	Соединение для ввода гладких и жестких труб IP54	Сальник PGL 11 диаметр проводника 6-7 мм IP54 TDM	SQ0805-0101	–	–	–	–	–	7
		Сальник PGL 13.5 диаметр проводника 9-10 мм IP54 TDM	SQ0805-0102						10
		Сальник PGL 16 диаметр проводника 10-11 мм IP54 TDM	SQ0805-0103						11
		Сальник PGL 21 диаметр проводника 14-15 мм IP54 TDM	SQ0805-0104						15
		Сальник PGL 29 диаметр проводника 20-24 мм IP54 TDM	SQ0805-0105						24
		Сальник PGL 36 диаметр проводника 28-31 мм IP54 TDM	SQ0805-0106						31
		Сальник PGL 42 диаметр проводника 35-39 мм IP54 TDM	SQ0805-0107						39
		Сальник PGL 48 диаметр проводника 39-43 мм IP54 TDM	SQ0805-0108						43

Упаковка

6

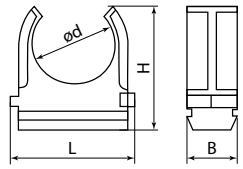
Цвет						Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
Серый	Белый	ЭКО сосна	ЭКО бук/венге	Черный	Оранжевый	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
										Длина	Ширина	Высота
SQ0405-0001	–	–	–	–	–	100	0,262	2000	5,24	420	230	210
SQ0405-1001	SQ0405-2001	SQ0405-0051	SQ0405-0041	SQ0405-0111	SQ0405-0121	10	0,026	1500	3,93			
SQ0405-0002	–	–	–	–	–	100	0,285	1500	4,28			
SQ0405-1002	SQ0405-2002	SQ0405-0052	SQ0405-0042	SQ0405-0112	SQ0405-0122	10	0,029	1300	3,71			
SQ0405-0003	–	–	–	–	–	100	0,357	1300	4,64			
SQ0405-1003	SQ0405-2003	SQ0405-0053	SQ0405-0043	SQ0405-0113	SQ0405-0123	10	0,036	900	3,21			
SQ0405-0004	–	–	–	–	–	50	0,357	700	5,00			
SQ0405-1004	SQ0405-2004					5	0,025	600	3,04			250
SQ0405-0005	–					30	0,550	420	7,70			210
SQ0405-0006						20	0,200	200	2,00			
SQ0405-0101						100		1000	2,70	500	300	180
SQ0405-0102						100			3,45			
SQ0405-0103						50		500	2,20	400	160	245
SQ0405-0104						40		400	2,10			
SQ0405-0011						100	0,100	1000	1,00			
SQ0405-1011	SQ0405-2011	SQ0405-1511				10	0,055	700	3,83			
SQ0405-0012	–	–				50	0,373	1000	7,46	420	230	210
SQ0405-1012	SQ0405-2013	SQ0405-1512				5	0,037	500	3,73			
SQ0405-0013	–	–				50	0,642	1000	12,83			
SQ0405-1013	SQ0405-2013	SQ0405-1513				5	0,064	300	3,85			
SQ0405-0014	–	–	–	–	–	25	0,025	1000	1,00			
SQ0405-1014						5	0,084	150	2,52			250
SQ0405-0015						20	0,100	1000	5,00			210
SQ0405-0016						10	0,035	1000	3,50			
SQ0405-0021						50	0,060	5000	6,02			
SQ0405-1021	SQ0405-2021	SQ0405-1521				5	0,051	300	3,03			
SQ0405-0022	–	–				50	0,075	5000	7,50			
SQ0405-1022	SQ0405-2022	SQ0405-1522				5	0,073	200	2,93			
SQ0405-0023	–	–				25	0,032	5000	6,32			
SQ0405-1023	SQ0405-2023	SQ0405-1523				5	0,091	150	2,73			
SQ0405-0024	–	–				10	0,035	1000	3,50			210
SQ0405-1024						5	0,122	100	2,44			250
SQ0405-0031						50	0,403	1000	8,05			210
SQ0405-1031	SQ0405-2031	SQ0405-1531				5	0,040	600	4,83			
SQ0405-0032	–	–				50	0,533	1000	10,66			
SQ0405-1032	SQ0405-2032	SQ0405-1532				5	0,053	350	3,73			
SQ0405-0033	–	–				25	0,416	1000	7,30			
SQ0405-1033	SQ0405-2033	SQ0405-1533				5	0,083	200	3,33			
SQ0405-0034	–	–				15	0,123	600	4,90			
SQ0405-1034						5	0,092	150	2,77			250
SQ0405-0017						50	0,433	500	4,33			210

Каталог с Profsector.com

Цвет						Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
Серый	Белый	ЭКО сосна	ЭКО бук/венге	Черный	Оранжевый	Коли-чество, шт.	Масса, кг	Коли-чество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
										Длина	Ширина	Высота
SQ0405-0018						50	0,647	350	4,53			
SQ0405-0019						25	0,408	250	4,08	420	230	210
SQ0405-0020							0,212	150	3,18			
SQ0405-0071							0,023	300	7,00			
SQ0405-0072							0,030	200	6,00			
SQ0405-0073							0,039	150	5,90			
SQ0405-0074							0,055	100	5,50			
SQ0405-0081						10	0,019	300	5,80	435	365	330
SQ0405-0082							0,026	200	5,30			
SQ0405-0083							0,031	150	4,70			
SQ0405-0084	–	–	–	–	–		0,060	100	6,00			
SQ0405-0085							0,081	60	4,90			
SQ0405-0086							0,110	40	4,40			
SQ0805-0101							1,1	1400	15			
SQ0805-0102						100	1,4	1000	14			
SQ0805-0103							1,6	800	13			
SQ0805-0104							2,6	500				
SQ0805-0105						50	2,3	300	14	410	340	270
SQ0805-0106							1,6	160	13			
SQ0805-0107						20	2,2	120				
SQ0805-0108							2,4	100	12			

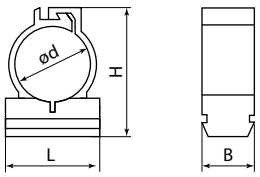
Габаритные размеры (мм)

Крепеж-клипсы для труб



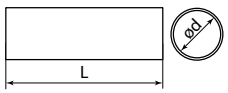
Артикул							ød	L	H	B
SQ0405-0001	SQ0405-1001	SQ0405-2001	SQ0405-0051	SQ0405-0041	SQ0405-0111	SQ0405-0121	16	26	26	12
SQ0405-0002	SQ0405-1002	SQ0405-2002	SQ0405-0052	SQ0405-0042	SQ0405-0112	SQ0405-0122	20	30	29	
SQ0405-0003	SQ0405-1003	SQ0405-2003	SQ0405-0053	SQ0405-0043	SQ0405-0113	SQ0405-0123	25	35	30	
SQ0405-0004	SQ0405-1004	SQ0405-2004	–	–	–	–	32	48	43	
SQ0405-0005	–	–					40	55	49,5	14
SQ0405-0006							50	65	56	

Крепеж - клипса для труб с фиксатором



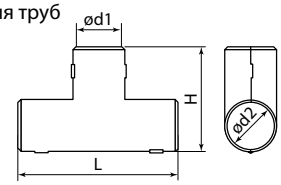
Артикул	ød	L	H	B
SQ0405-0101	16	20,5	29	12
SQ0405-0102	20	24,5	23	
SQ0405-0103	25	26,5	38	
SQ0405-0104	32	40	47	

Муфты соединительные для труб



Артикул				ød	L
SQ0405-0011	SQ0405-1011	SQ0405-2011	SQ0405-1511	16	70
SQ0405-0012	SQ0405-1012	SQ0405-2012	SQ0405-1512	20	
SQ0405-0013	SQ0405-1013	SQ0405-2013	SQ0405-1513	25	
SQ0405-0014	SQ0405-1014	–	–	32	100
SQ0405-0015	–			40	
SQ0405-0016				50	

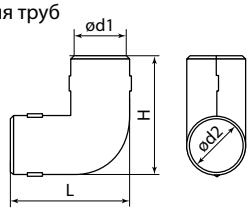
Тройники соединительные для труб



Артикул				ød1	ød2	L	H
SQ0405-0021	SQ0405-1021	SQ0405-2021	SQ0405-1521	16	16	65	43
SQ0405-0022	SQ0405-1022	SQ0405-2022	SQ0405-1522	20	20	70	47
SQ0405-0023	SQ0405-1023	SQ0405-2023	SQ0405-1523	25	25	75	53
SQ0405-0024	SQ0405-01024	–	–	32	32	85	60

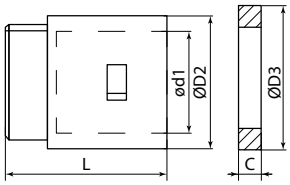
Каталог с Profsector.com

Углы 90° соединительные для труб



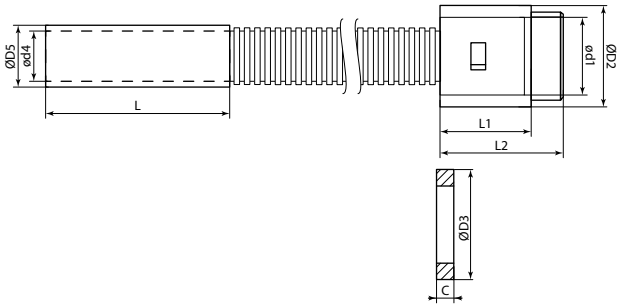
Артикул				ød1	ød2	L	H
SQ0405-0031	SQ0405-1031	SQ0405-2031	SQ0405-1531	16	16	42	42
SQ0405-0032	SQ0405-1032	SQ0405-2032	SQ0405-1532	20	20	48	48
SQ0405-0033	SQ0405-1033	SQ0405-2033	SQ0405-1533	25	25	55	55
SQ0405-0034	SQ0405-1034	–	–	32	32	63	63

Муфты вводные для гофротруб



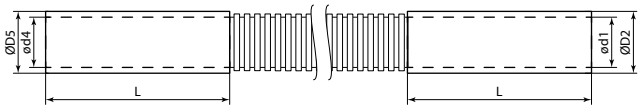
Артикул	ød1	ØD2	ØD3	L	c
SQ0405-0017	16	25	28	40	6
SQ0405-0018	20	30	31	46	
SQ0405-0019	25	35	37	47	7
SQ0405-0020	32	42	45	50	

Муфты гибкие труба-коробка



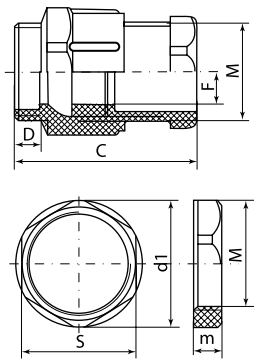
Артикул	L	L1	L2	d1	D2	D3	D4	D5	C
SQ0405-0071	70	30	40	16	25	28	16	18	6
SQ0405-0072		34	46	20	30	31	20	22	
SQ0405-0073		35	47	25	35	37	25	27	7
SQ0405-0074	100	37	50	32	42	45	32	35	

Муфта гибкая труба-труба



Артикул	L	d1	D2	D4	D5
SQ0405-0081	70	16	18	16	18
SQ0405-0082	70	20	22	20	22
SQ0405-0083	70	25	27	25	27
SQ0405-0084	100	32	37	32	37
SQ0405-0085	100	40	43	40	43
SQ0405-0086	100	50	54	50	54

Сальники PGL



Тип	Размеры, мм							
	C	D	M	F	S	d1	m	ø кабеля
PGL 11	34	7	18	8	24	26	5	6-7
PGL 13.5	35	8	20	10	27	29	6	9-10
PGL 16	40	10	22	12	30	33	6	10-11
PGL 21	45	10	28	16	36	39	7	14-15
PGL 29	50	9	37	25	46	50	7	20-24
PGL 36	56	12	46	32	60	66	8	28-31
PGL 42	63	9	54	40	65	73	8	35-39
PGL 48	63	12	59	44	70	77	8	39-43

Каталог с Profsector.com

МЕТАЛЛОРУКАВА **РЗ-Ц-Х**





IP40 | +60 °С –40 °С | негорючий | гарантия 6 месяцев | добровольная сертификация

Сертификат



Пожарный сертификат



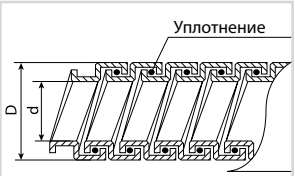
Назначение

- Для защиты от механических повреждений различных линий связи, кабелей и коммуникаций.
- Для обеспечения повышенных требований пожарной безопасности при прокладке по горючей поверхности.

Применение

- Для скрытой и открытой проводки кабелей и проводов в системах кондиционирования воздуха, обогрева, вентиляции, нефте- и газоперерабатывающих комплексах.
- Защита кабельных линий в промышленных цехах.

Схема уплотнения



d – диаметр условного прохода
D – внешний диаметр металлорукава

Пример маркировки

Металлорукав РЗ-Ц-Х 10
1 2 3 4 5

1 – Рукав
2 – Тип (3 – «три»)
3 – Материал: оцинкованная стальная лента
4 – Уплотнение: хлопчатобумажное
5 – Диаметр условного прохода (d), мм

Материалы

- Лента стальная (профилированная) оцинкованная с толщиной покрытия 3 микрона.
- Уплотнение хлопчатобумажное.

Преимущества

- Ударная нагрузка не менее 2 Дж.
- Защита от возгорания при коротком замыкании (подходит для прокладки по горючим поверхностям).
- Защита кабеля внутри металлорукава от разрыва и перегибов.
- Экран от электромагнитных помех – стальная оцинкованная лента.
- Зонд для удобства протяжки кабеля и провода.



Хлопчатобумажное уплотнение для защиты проложенной проводки от пыли.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура монтажа, °С	от –40 до +60
Температура эксплуатации , °С	от –60 до +100
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP40
Тип по степени сопротивления сжатию, Н, не менее	750
Ударная нагрузка, Дж, не менее	2
Нагревостойкость и огнестойкость	не поддерживает горение
Климатическое исполнение	УХЛ1
Тип металлорукава	Не герметичный

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Диаметр условного прохода, мм	Наружный диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Количество рукава в бухте, м	Масса бухты, кг	Наименьший эксплуатационный радиус при изгибе, мм
	Металлорукав РЗ-Ц-Х 10 (50м) TDM	SQ0403-0022	10	13,9	9,1	50	3,5	65
	Металлорукав РЗ-Ц-Х 12 (50м) TDM	SQ0403-0023	12	15,9	10,9		4,2	90
	Металлорукав РЗ-Ц-Х 15 (50м) TDM	SQ0403-0024	15	18,9	13,9		4,9	100
	Металлорукав РЗ-Ц-Х 18 (50м) TDM	SQ0403-0004	18	21,9	16,9		5,6	
	Металлорукав РЗ-Ц-Х 20 (50м) TDM	SQ0403-0005	20	24	18,7		6,8	
	Металлорукав РЗ-Ц-Х 22 (50м) TDM	SQ0403-0006	22	26	20,7		7,1	130
	Металлорукав РЗ-Ц-Х 25 (25м) TDM	SQ0403-0007	25	30,8	23,7	25	3,8	
	Металлорукав РЗ-Ц-Х 32 (25м) TDM	SQ0403-0008	32	38	30,4		5,2	250
	Металлорукав РЗ-Ц-Х 38 (25м) TDM	SQ0403-0009	38	44	36,4		6,0	

Аксессуары см. на стр. 765

Каталог с Profsector.com

МЕТАЛЛОРУКАВА **РЗ-Ц-П НГ, РЗ-Ц-П** В ПВХ-ИЗОЛЯЦИИ И АКСЕССУАРЫ



IP65 | +60 °С –40 °С | гарантия 6 месяцев | Добровольная сертификация

Сертификат



Пожарный сертификат



Назначение

- Для скрытой и открытой проводки кабеля и проводов, в системах кондиционирования воздуха, обогрева, вентиляции, нефте- и газоперерабатывающих комплексах.
- Подходит для использования вне помещений.

Применение

- Для защиты от механических повреждений различных линий связи, кабелей и коммуникаций.
- Для обеспечения повышенных требований пожарной безопасности при прокладке кабеля.
- Защита кабельных линий в промышленных цехах.

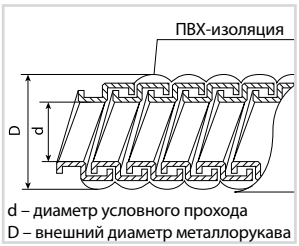
Материалы

- Стальная оцинкованная лента, толщина покрытия – 3 микрона.
- Оболочка ПВХ (арт. SQ0407-0111 – SQ0407-0120).
- Оболочка ПВХ нг – поливинилхлоридный пластикат, не поддерживающий горение (арт. SQ0407-0206 – SQ0407-0250).

Преимущества

- Повышенная водо- и пыленепроницаемость (IP65).
- Стойкость к вредному воздействию окружающей среды.
- Увеличенная прочность на разрыв.
- Герметичный монтаж кабельной магистрали, возможность монтажа в грунте.
- Защита от поражения электрическим током.
- Длительная устойчивость к коррозии во влажных помещениях.
- Равнонамотанные бухты в пленке для удобного хранения и транспортирования.
- Зонд для удобства протяжки кабеля и провода (для металлорукава в ПВХ изоляции серого).

Схема уплотнения



d – диаметр условного прохода
D – внешний диаметр металлорукава

Пример маркировки

Металлорукав РЗ-Ц-П нг 10
1 2 3 4 5 6

1 – Рукав
2 – Тип (3 – «три»)
3 – Материал: оцинкованная стальная лента
4 – Защитная ПВХ-изоляция
5 – Не поддерживает горение
6 – Диаметр условного прохода (d), мм

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура монтажа, °С	От -40 до +60
Температура эксплуатации , °С	От -40 до +60
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP65
Тип по степени сопротивления сжатию, Н	Не менее 750
Ударная нагрузка, Дж	Не менее 2 Дж
Диэлектрическая прочность, В	Не менее 2000 (15 мин, 50 Гц)
Сопротивление изоляции, Мом	Не менее 100 (1 мин, 500 В)
Климатическое исполнение	У1

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Диаметр условного прохода, мм	Внутр. диаметр, мм	Наруж. диаметр, мм	Кол-во в бухте, м	Масса бухты, кг	Объем бухты, м³	Усилие на разрыв, кГс, не менее
	Металлорукав в ПВХ-изоляции РЗ-Ц-П 10 серый (25м) TDM	SQ0407-0111	10	9,1	15,5	25	2,7	0,014	27
	Металлорукав в ПВХ-изоляции РЗ-Ц-П 12 серый (25м) TDM	SQ0407-0112	12	10,9	17,6		3	0,015	42
	Металлорукав в ПВХ-изоляции РЗ-Ц-П 15 серый (25м) TDM	SQ0407-0113	15	13,9	20,6		3,6	0,016	48
	Металлорукав в ПВХ-изоляции РЗ-Ц-П 18 серый (25м) TDM	SQ0407-0114	18	16,9	23,6		4	0,021	51
	Металлорукав в ПВХ-изоляции РЗ-Ц-П 20 серый (25м) TDM	SQ0407-0115	20	18,7	25,7		4,2	0,025	60
	Металлорукав в ПВХ-изоляции РЗ-Ц-П 22 серый (25м) TDM	SQ0407-0116	22	20,7	27,8		4,8	0,027	
	Металлорукав в ПВХ-изоляции РЗ-Ц-П 25 серый (25м) TDM	SQ0407-0117	25	23,7	32,7		6	0,041	66
	Металлорукав в ПВХ-изоляции РЗ-Ц-П 32 серый (25м) TDM	SQ0407-0118	32	30,4	40		7,5	0,050	78
	Металлорукав в ПВХ-изоляции РЗ-Ц-П 38 серый (25м) TDM	SQ0407-0119	38	36,4	46		8	0,071	90
	Металлорукав в ПВХ-изоляции РЗ-Ц-П 50 серый (10м) TDM	SQ0407-0120	50	46,5	61,1	10	4,5	0,048	150

Аксессуары см. на стр. 934.

Каталог с Profsector.com

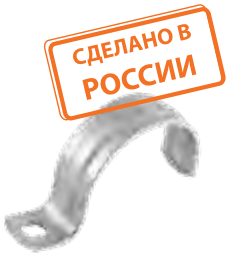
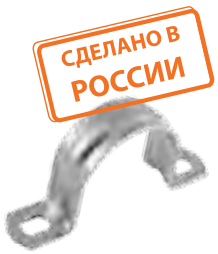
Изображение	Наименование	Артикул	Диаметр условного прохода, мм	Внутр. диаметр, мм	Наруж. диаметр, мм	Кол-во в бухте, м	Масса бухты, кг	Объем бухты, м³	Разрыв усилие кГс, не менее	Наименьший эксплуатац. радиус изгиба, мм	Усилие на разрыв, кГс, не менее
	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П нг 6 черный (50м) TDM	SQ0407-0206	6,0	5,9	9,5	50	3,90	0,028	27	35	27
	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П нг 8 черный (50м) TDM	SQ0407-0208	8,0	7,8	12,5		6,50	0,030	27	40	
	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П нг 10 черный (50м) TDM	SQ0407-0210	10,0	9,1	15,5		6,10	0,033	27	85	
	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П нг 12 черный (50м) TDM	SQ0407-0212	12,0	10,9	17,6		7,10	0,033	42	117	42
	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П нг 15 черный (50м) TDM	SQ0407-0215	15,0	13,9	20,6		8,60	0,044	48	130	48
	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П нг 18 черный (50м) TDM	SQ0407-0218	18,0	16,9	23,6		11,70	0,048	51	130	51
	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П нг 20 черный (50м) TDM	SQ0407-0220	20,0	18,7	25,7		10,60	0,061	60		60
	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П нг 22 черный (20м) TDM	SQ0407-0222	22,0	20,7	27,8	20	5,30	0,030	60	170	
	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П нг 25 черный (20м) TDM	SQ0407-0225	25,0	23,7	32,7		5,40	0,036	66		66
	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П нг 32 черный (20м) TDM	SQ0407-0232	32,0	30,4	40,0		7,30	0,050	78	325	78
	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П нг 38 черный (20м) TDM	SQ0407-0238	38,0	36,4	46,0		10,74	0,076	90		90
	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П нг 50 черный (20м) TDM	SQ0407-0250	50,0	46,5	61,1		15,05	0,130	150		150

Аксессуары к металлорукаву

IP40 **IP54**

Изображение	Наименование	Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
			Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
							Длина	Ширина	Высота
 Для соединения изолированного металлорукава с установочной коробкой и герметичного соединения отрезков изолированного металлорукава путем стыковки с ответным элементом РКв, IP54	Резьбовой крепежный элемент РКн-12 (наружная резьба) TDM	SQ0409-0101	10	0,35	560	20,20	310	380	190
	Резьбовой крепежный элемент РКн-15 (наружная резьба) TDM	SQ0409-0102		0,54	500	27,34		390	
	Резьбовой крепежный элемент РКн-20 (наружная резьба) TDM	SQ0409-0103		0,81	300	24,86	300	380	
	Резьбовой крепежный элемент РКн-25 (наружная резьба) TDM	SQ0409-0104		1,16	190	22,58	310		
	Резьбовой крепежный элемент РКн-32 (наружная резьба) TDM	SQ0409-0105	5	0,89	105	19,26			
	Резьбовой крепежный элемент РКн-38 (наружная резьба) TDM	SQ0409-0106		1,21	90	22,32			
	Резьбовой крепежный элемент РКн-50 (наружная резьба) TDM	SQ0409-0107		1,94	50	19,94	320		
	Резьбовой крепежный элемент РКн-60 (наружная резьба) TDM	SQ0409-0108	1	0,65	32	21,42	310		200
	Резьбовой крепежный элемент РКн-75 (наружная резьба) TDM	SQ0409-0109		0,81	20	16,68			190
	Резьбовой крепежный элемент РКн-100 (наружная резьба) TDM	SQ0409-0110		1,37	10	14,18			
 Для герметичного соединения изолированного металлорукава путем стыковки с ответным элементом РКн, IP54	Резьбовой крепежный элемент РКв-12 (внутренняя резьба) TDM	SQ0409-0201	10	0,35	560	20,28	310	380	190
	Резьбовой крепежный элемент РКв-15 (внутренняя резьба) TDM	SQ0409-0202		0,51	450	23,46	320	400	
	Резьбовой крепежный элемент РКв-20 (внутренняя резьба) TDM	SQ0409-0203		0,69	300	21,24	310	390	
	Резьбовой крепежный элемент РКв-25 (внутренняя резьба) TDM	SQ0409-0204		0,96	200	19,68	330		180
	Резьбовой крепежный элемент РКв-32 (внутренняя резьба) TDM	SQ0409-0205	5	0,82	100	16,86	310		
	Резьбовой крепежный элемент РКв-38 (внутренняя резьба) TDM	SQ0409-0206		0,99	90	18,24		380	190
	Резьбовой крепежный элемент РКв-50 (внутренняя резьба) TDM	SQ0409-0207		1,69	50	17,44		390	

Каталог с Profsector.com

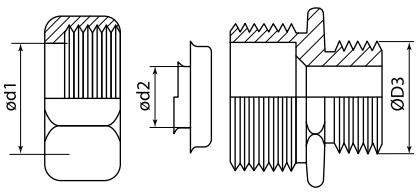
Изображение	Наименование	Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
			Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
							Длина	Ширина	Высота
 Для соединения неизолированного металлорукава с установочной коробкой и соединения отрезков неизолированного и изолированного металлорукава путем стыковки с ответным элементом РКв, IP40	Резьбовой крепежный элемент РКнХ-15 (наружная резьба и хомут) TDM	SQ0409-0302	10	0,31	500	16,08	310	380	180
	Резьбовой крепежный элемент РКнХ-20 (наружная резьба и хомут) TDM	SQ0409-0303		0,43	340	15,22		400	190
	Резьбовой крепежный элемент РКнХ-25 (наружная резьба и хомут) TDM	SQ0409-0304		0,69	180	12,92		380	200
	Резьбовой крепежный элемент РКнХ-32 (наружная резьба и хомут) TDM	SQ0409-0305	5	0,53	120	13,22		390	190
	Резьбовой крепежный элемент РКнХ-38 (наружная резьба и хомут) TDM	SQ0409-0306		0,68	90	12,66		380	
	Резьбовой крепежный элемент РКнХ-50 (наружная резьба и хомут) TDM	SQ0409-0307		0,92	50	9,66			180
 Для крепления металлорукавов или труб к несущей поверхности. Материал – оцинкованная сталь. Толщина стали – от 1 мм. Толщина покрытия – от 3 микрон.	Скоба металлическая однолапковая с внутр. d 8-9 мм TDM	SQ0409-0001	100	0,28	5000	14,03	420	230	210
		SQ0409-1001	10	0,03	2000	6,33			250
	Скоба металлическая однолапковая с внутр. d 12-13 мм TDM	SQ0409-0002	100	0,43	3500	14,90			210
		SQ0409-1002	10	0,04	1500	6,33			250
	Скоба металлическая однолапковая с внутр. d 14-15 мм TDM	SQ0409-0003	100	0,49	3000	14,58			210
		SQ0409-1003	10	0,043	1800	8,07			250
	Скоба металлическая однолапковая с внутр. d 16-17 мм TDM	SQ0409-0004	100	0,56	2000	11,27			210
		SQ0409-1004	10	0,048	1500	7,53			250
	Скоба металлическая однолапковая с внутр. d 19-20 мм TDM	SQ0409-0005	100	0,61	2000	12,27			210
		SQ0409-1005	10	0,054	1500	8,43			250
	Скоба металлическая однолапковая с внутр. d 21-22 мм TDM	SQ0409-0006	100	0,61	2000	12,29	420	230	210
		SQ0409-1006	10	0,060	1500	9,33			250
	Скоба металлическая однолапковая с внутр. d 25-26 мм TDM	SQ0409-0007	100	0,71	1500	10,71			210
		SQ0409-1007	10	0,067	1000	7,03			250
	Скоба металлическая однолапковая с внутр. d 31-32 мм TDM	SQ0409-0008	50	0,43	750	6,48			210
		SQ0409-1008	10	0,076	1000	7,93			250
	Скоба металлическая однолапковая с внутр. d 38-40 мм (50 шт) TDM	SQ0409-0009	50	0,60	650	7,84			250
	Скоба металлическая однолапковая с внутр. d 48-50 мм (50 шт) TDM	SQ0409-0010		0,72	500	7,24			
 Для крепления металлорукавов или труб к несущей поверхности. Материал – оцинкованная сталь. Толщина стали – от 1 мм. Толщина покрытия – от 3 микрон.	Скоба металлическая 2-х лапковая с внутр. d 8-9 мм TDM	SQ0409-0011	100	0,30	4000	12,15	420	230	210
		SQ0409-1011	10	0,044	2000	9,13			250
	Скоба металлическая 2-х лапковая с внутр. d 12-13 мм TDM	SQ0409-0012	100	0,56	2500	14,13			210
		SQ0409-1012	10	0,058	1500	9,03			250
	Скоба металлическая 2-х лапковая с внутр. d 14-15 мм TDM	SQ0409-0013	100	0,55	1500	8,21			210
		SQ0409-1013	10	0,062	1500	9,63			250
	Скоба металлическая 2-х лапковая с внутр. d 16-17 мм TDM	SQ0409-0014	100	0,61		9,24			210
		SQ0409-1014	10	0,066	1400	9,57			250
	Скоба металлическая 2-х лапковая с внутр. d 19-20 мм TDM	SQ0409-0015	100	0,67		10,11			210
		SQ0409-1015	10	0,072	1000	7,53			250
	Скоба металлическая 2-х лапковая с внутр. d 21-22 мм TDM	SQ0409-0016	100	0,71		10,64			210
		SQ0409-1016	10	0,077	1000	8,03			250
	Скоба металлическая 2-х лапковая с внутр. d 25-26 мм TDM	SQ0409-0017	100	0,82	1300	10,66			210
		SQ0409-1017	10	0,085	1000	8,83			250
	Скоба металлическая 2-х лапковая с внутр. d 31-32 мм TDM	SQ0409-0018	50	0,59	650	7,71			210
		SQ0409-1018	10	0,100	700	7,33			250
	Скоба металлическая 2-х лапковая с внутр. d 38-40 мм (50 шт) TDM	SQ0409-0019	50	0,73	500	7,31			250
	Скоба металлическая 2-х лапковая с внутр. d 48-50 мм (50 шт) TDM	SQ0409-0020		0,85	400	6,83			
	Скоба металлическая 2-х лапковая с внутр. d 60-63 мм (50 шт) TDM	SQ0409-0021		1,50	700	21,10			

Каталог с Profsector.com

Соответствие диаметров металлорукава и размеров скоб для креплеия

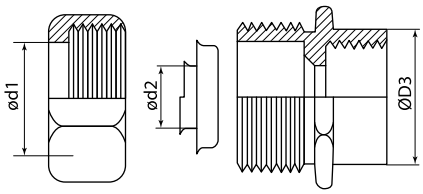
Диаметр металлорукава, мм	Металлорукав РЗ-Ц-Х			Металлорукав РЗ-Ц-П, РЗ-Ц-П нг		
	Наружный диаметр металлорукава, мм	Соответствующий диаметр однолапковой скобы, мм	Соответствующий диаметр двухлапковой скобы, мм	Наружный диаметр металлорукава, мм	Соответствующий диаметр однолапковой скобы, мм	Соответствующий диаметр двухлапковой скобы, мм
6	–	–	–	9,5	12–13	12–13
8				12,5		
10	13,9	14–15	14–15	15,5	16–17	16–17
12	15,9	16–17	16–17	17,6	19–20	19–20
15	18,9	19–20	19–20	20,6	21–22	21–22
18	21,9	21–22	21–22	23,6	25–26	25–26
20	24,0	25–26	25–26	25,7		
22	26,0			27,8	31–32	31–32
25	30,8	31–32	31–32	32,7	38–40	38–40
32	38,0	38–40	38–40	40,0		
38	44,0	48–50	48–50	46,0	48–50	48–50
50	–	–	60–63	61,1	–	60–63

Габаритные размеры (мм)



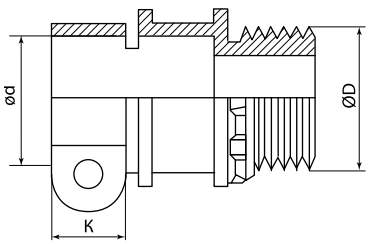
Резьбовые крепежные элементы РКн

Артикул	ød1	ød2	ØD3
SQ0409-0101	18,5	12	20,7
SQ0409-0102	21,7	15	
SQ0409-0103	27,2	19	27
SQ0409-0104	33,8	25	33
SQ0409-0105	43	33	41,7
SQ0409-0106	49	39	46,9
SQ0409-0107	61	49	59
SQ0409-0108	75	61	74
SQ0409-0109	92	76	87
SQ0409-0110	117	98	127,5



Резьбовые крепежные элементы РКв

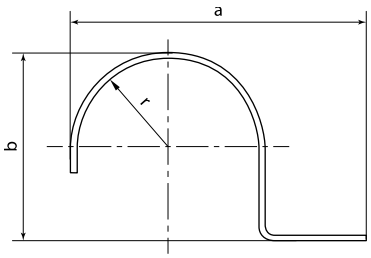
Артикул	ød1	ød2	ØD3
SQ0409-0201	17,9	14	24,3
SQ0409-0202	21,7	15	24,5
SQ0409-0203	27,2	19	29,6
SQ0409-0204	33,8	25	35,7
SQ0409-0205	43	33	46
SQ0409-0206	49	39	53,5
SQ0409-0207	61	49	65,5



Резьбовые крепежные элементы РКнХ

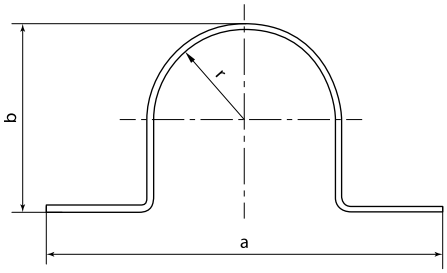
Артикул	ød	ØD	K
SQ0409-0302	19,8	20,7	10
SQ0409-0303	24,8	27	11
SQ0409-0304	31,5	33	13
SQ0409-0305	42	41,7	14
SQ0409-0306	49	46,9	15
SQ0409-0307	63	59	16

Каталог с Profsector.com



Скобы металлические однолапковые

Артикул		r	a	b
SQ0409-0001	SQ0409-1001	4,5	27	10
SQ0409-0002	SQ0409-1002	6,5	33	13
SQ0409-0003	SQ0409-1003	7,5	40	16
SQ0409-0004	SQ0409-1004	8,5		17
SQ0409-0005	SQ0409-1005	10		21
SQ0409-0006	SQ0409-1006	11	42	23
SQ0409-0007	SQ0409-1007	13	48	26
SQ0409-0008	SQ0409-1008	16	52	32
SQ0409-0009	–	20	60	40
SQ0409-0010	–	25	76	50



Скобы металлические 2-х лапковые

Артикул		r	a	b
SQ0409-0011	SQ0409-1011	4,5	43	10
SQ0409-0012	SQ0409-1012	6,5	52	13
SQ0409-0013	SQ0409-1013	7,5	54	16
SQ0409-0014	SQ0409-1014	8,5	56	17
SQ0409-0015	SQ0409-1015	10	57	21
SQ0409-0016	SQ0409-1016	11	64	23
SQ0409-0017	SQ0409-1017	13	65	26
SQ0409-0018	SQ0409-1018	16	75	32
SQ0409-0019	–	20	86	40
SQ0409-0020	–	25	96	50
SQ0409-0021	–	31,5	109	63

Каталог с Profsector.com

КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ



Каталог с Profsector.com

КАБЕЛИ **ВВГ** НА 0,66 И 1 КВ



+50 °С
–50 °С
Cu материал проводника
срок службы 30 лет
гарантия 5 лет

Сертификат



Назначение

- Для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ и номинальной частотой 50 Гц.

Применение

- Для прокладки в кабельных сооружениях наружных (открытых) электроустановок (кабельных эстакадах, галереях)



Для прокладки одиночных кабельных линий, в сухих и влажных производственных помещениях, в жилых, офисных помещениях, электростанциях, в распределительных и осветительных устройствах, на специальных кабельных эстакадах, в блоках, а также для электроснабжения электроустановок.

- Для прокладки в пожароопасных помещениях.

Материалы

- Проводник – однопроволочная медная жила
- Изоляция – поливинилхлоридный пластикат
- Оболочка:

Без индекса – поливинилхлоридный пластикат.

Индекс **«нг(А)»** – поливинилхлоридный пластикат не поддерживающий горение при групповой прокладке.

Индекс **«нг(А)-LS»** – поливинилхлоридный пластикат с пониженным газо- и дымовыделением, не поддерживающий горение при групповой прокладке.

Индекс **«нг(А)-FRLS»** – поливинилхлоридный пластикат, огнестойкий, с пониженным газо- и дымовыделением, не поддерживающий горение при групповой прокладке.

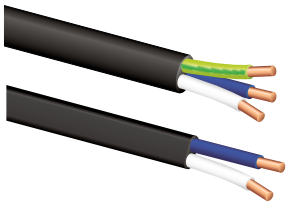
Преимущества

- Кабель изготовлен по ГОСТ 31996-2012.
- Срок службы не менее 30 лет.
- Кабель в бухтах по 10, 20, 30, 50 и 100 м подходит для реализации как монтажным организациям, так и розничным потребителям.

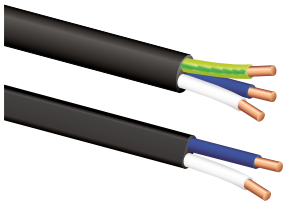
Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Исполнение кабеля	плоский/круглый
Сопротивление ТПЖ на 1,5мм^2, Ом	не более 12,1
Сопротивление ТПЖ на 2,5мм^2, Ом	не более 7,41
Номинальное напряжение кабеля, кВ	0,66/1
Номинальная толщина изоляции для кабеля на 0,66 кВ, мм	0,6
Номинальная толщина изоляции для кабеля на 1 кВ, мм	0,8
Номинальная толщина оболочки, мм	1,09
Температура монтажа, °С	не ниже –15
Диапазон рабочих температур, °С	от –50 до +50
Гарантийный срок эксплуатации, лет	5
Срок службы не менее, лет	30

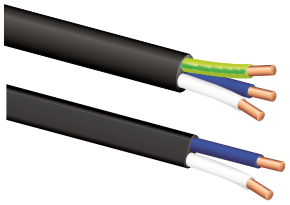
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество, м
	Кабель ВВГ-П 2х1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0017	10
	Кабель ВВГ-П 2х2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0018	
	Кабель ВВГ-П 3х1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0019	
	Кабель ВВГ-П 3х2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0020	
	Кабель ВВГ-П нг(А) 2х1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0021	
	Кабель ВВГ-П нг(А) 2х2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0022	
	Кабель ВВГ-П нг(А) 3х1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0023	
	Кабель ВВГ-П нг(А) 3х2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0024	
	Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 2х1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0025	
	Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 2х2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0026	
	Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 3х1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0027	

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Количество, м
	Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 3х2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0028	10
	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 2х1,5 ок(N)-1 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0029	
	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 2х2,5 ок(N)-1 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0030	
	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 ок(N, PE)-1 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0031	
	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 ок(N, PE)-1 ГОСТ (10м) TDM	SQ0117-0032	
	Кабель ВВГ-П 2х1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0033	20
	Кабель ВВГ-П 2х2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0034	
	Кабель ВВГ-П 3х1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0035	
	Кабель ВВГ-П 3х2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0036	
	Кабель ВВГ-П нг(А) 2х1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0037	
	Кабель ВВГ-П нг(А) 2х2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0038	
	Кабель ВВГ-П нг(А) 3х1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0039	
	Кабель ВВГ-П нг(А) 3х2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0040	
	Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 2х1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0041	
	Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 2х2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0042	
	Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 3х1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0043	
	Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 3х2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0044	
	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 2х1,5 ок(N)-1 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0045	
	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 2х2,5 ок(N)-1 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0046	
	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 ок(N, PE)-1 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0047	
	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 ок(N, PE)-1 ГОСТ (20м) TDM	SQ0117-0048	
	**Кабель ВВГ-П 2х1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (30м) TDM**	SQ0117-0081	30
	Кабель ВВГ-П 2х2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0082	
	Кабель ВВГ-П 3х1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0083	
	Кабель ВВГ-П 3х2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0084	
	Кабель ВВГ-П нг(А) 2х1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0085	
	Кабель ВВГ-П нг(А) 2х2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0086	
	Кабель ВВГ-П нг(А) 3х1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0087	
	Кабель ВВГ-П нг(А) 3х2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0088	
	Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 2х1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0089	
	Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 2х2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0090	
	Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 3х1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0091	
	Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 3х2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0092	
	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 2х1,5 ок(N)-1 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0093	
	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 2х2,5 ок(N)-1 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0094	
	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 ок(N, PE)-1 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0095	
	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 ок(N, PE)-1 ГОСТ (30м) TDM	SQ0117-0096	
	Кабель ВВГ-П 2х1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0049	50
	Кабель ВВГ-П 2х2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0050	
	Кабель ВВГ-П 3х1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0051	
	Кабель ВВГ-П 3х2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0052	
	Кабель ВВГ-П нг(А) 2х1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0053	
	Кабель ВВГ-П нг(А) 2х2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0054	
	Кабель ВВГ-П нг(А) 3х1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0055	
	Кабель ВВГ-П нг(А) 3х2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0056	
	Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 2х1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0057	
	Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 2х2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0058	
	Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 3х1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0059	
	Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 3х2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0060	
	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 2х1,5 ок(N)-1 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0061	
	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 2х2,5 ок(N)-1 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0062	
	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 ок(N, PE)-1 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0063	
	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 ок(N, PE)-1 ГОСТ (50м) TDM	SQ0117-0064	

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Количество, м
	Кабель ВВГ-П 2х1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0065	100
	Кабель ВВГ-П 2х2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0066	
	Кабель ВВГ-П 3х1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0067	
	Кабель ВВГ-П 3х2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0068	
	Кабель ВВГ-П нг(А) 2х1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0069	
	Кабель ВВГ-П нг(А) 2х2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0070	
	Кабель ВВГ-П нг(А) 3х1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0071	
	Кабель ВВГ-П нг(А) 3х2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0072	
	Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 2х1,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0073	
	Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 2х2,5 ок(N)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0074	
	Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 3х1,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0075	
	Кабель ВВГ-П нг(А)-LS 3х2,5 ок(N, PE)-0,66 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0076	
	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 2х1,5 ок(N)-1 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0077	
	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 2х2,5 ок(N)-1 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0078	
	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 ок(N, PE)-1 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0079	
	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 ок(N, PE)-1 ГОСТ (100м) TDM	SQ0117-0080	

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка					Объем, м³
	Количество, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			
			Длина	Ширина	Высота	
SQ0117-0017	10	0,51	190	190	80	0,0029
SQ0117-0018		0,76	200	200		0,0032
SQ0117-0019		0,93				
SQ0117-0020		1,21	210	210		0,0035
SQ0117-0021		0,51	190	190		0,0029
SQ0117-0022		0,76	200	200		0,0032
SQ0117-0023		0,93				
SQ0117-0024		1,21	210	210		0,0035
SQ0117-0025		0,62	190	190		0,0029
SQ0117-0026		0,74	200	200		0,0032
SQ0117-0027		0,94				
SQ0117-0028		1,22	210	210		0,0035
SQ0117-0029		1,24	250	250		0,0050
SQ0117-0030		1,32	260	260		0,0054
SQ0117-0031		1,31				
SQ0117-0032		2,02	270	270		0,0058
SQ0117-0033	20	1,02	250	250	90	0,0056
SQ0117-0034		1,52	260	260		0,0061
SQ0117-0035		1,86				
SQ0117-0036		2,42	270	270		0,0066
SQ0117-0037		1,02	250	250		0,0056
SQ0117-0038		1,52	260	260		0,0061
SQ0117-0039		1,86				
SQ0117-0040		2,42	270	270		0,0066
SQ0117-0041		1,24	250	250		0,0056
SQ0117-0042		1,48	260	260		0,0061
SQ0117-0043		1,88				
SQ0117-0044		2,44	270	270		0,0066
SQ0117-0045		2,48	310	310		0,0086
SQ0117-0046		2,64	320	320		0,0092
SQ0117-0047		2,62				
SQ0117-0048		4,04	330	330		0,0098
SQ0117-0081	30	1,53	250	250	100	0,0063
SQ0117-0082		2,28	260	260		0,0068
SQ0117-0083		2,79				
SQ0117-0084		3,63	270	270		0,0073
SQ0117-0085		1,53	250	250		0,0063
SQ0117-0086		2,28	260	260		0,0068
SQ0117-0087		2,79				
SQ0117-0088		3,63	270	270		0,0073
SQ0117-0089		1,86	250	250		0,0063

Каталог с Profsector.com

Артикул	Транспортная упаковка					Объем, м³
	Количество, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			
			Длина	Ширина	Высота	
SQ0117-0090	30	2,22	260	260	100	0,0068
SQ0117-0091		2,82				
SQ0117-0092		3,66	270	270		0,0073
SQ0117-0093		3,72	310	310		0,0096
SQ0117-0094		3,96	320	320		0,0102
SQ0117-0095		3,93				
SQ0117-0096		6,06	330	330		0,0109
SQ0117-0049	50	2,55	250	250	120	0,0075
SQ0117-0050		3,8	260	260		0,0081
SQ0117-0051		4,65				
SQ0117-0052		6,05	270	270		0,0087
SQ0117-0053		2,55	250	250		0,0075
SQ0117-0054		3,8	260	260		0,0081
SQ0117-0055		4,65				
SQ0117-0056		6,05	270	270		0,0087
SQ0117-0057		3,1	250	250		0,0075
SQ0117-0058		3,7	260	260		0,0081
SQ0117-0059		4,7				
SQ0117-0060		6,1	270	270		0,0087
SQ0117-0061		6,2	310	310		0,0115
SQ0117-0062		6,59	320	320		0,0123
SQ0117-0063		6,55				
SQ0117-0064		10,1	330	330		0,0131
SQ0117-0065	100	5,1	270	270		0,0087
SQ0117-0066		7,6	280	280		0,0094
SQ0117-0067		9,3				
SQ0117-0068		12,1	290	290		0,0101
SQ0117-0069		5,1	270	270		0,0087
SQ0117-0070		7,6	280	280		0,0094
SQ0117-0071		9,3				
SQ0117-0072		12,1	290	290		0,0101
SQ0117-0073		6,2	270	270		0,0087
SQ0117-0074		7,4	280	280		0,0094
SQ0117-0075		9,4				
SQ0117-0076		12,2	290	290		0,0101
SQ0117-0077		12,4	330	330		0,0131
SQ0117-0078		13,18	340	340		0,0139
SQ0117-0079		13,1				
SQ0117-0080		20,2	350	350		0,0147

Каталог с Profsector.com

КАБЕЛИ **NYM**



+50 °C
–50 °C

Cu материал проводника

срок службы 30 лет

гарантия 5 лет

Сертификат



Назначение

- Для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках.

Применение



Одиночная прокладка в кабельных сооружениях и производственных помещениях, а также для прокладки силовых и осветительных сетей во взрывоопасных зонах классов В-Ia, В-Iб, В-Iг, В-IIa и 1 кВ.

- Прокладка внутри и поверх штукатурки, в сухих, влажных и мокрых помещениях, в кирпичной кладке и бетоне, за исключением прямой запрессовки в виброзасыпной и штампованный бетон. Также прокладка может осуществляться в трубах, закрытых установочных и изогнутых каналах.

Материалы



- Проводник – однопроволочная медная жила.
- Изоляция – поливинилхлоридный пластикат.
- Внутреннее заполнение – мелонаполненная невулканизированная резиновая смесь.
- Оболочка – поливинилхлоридный пластикат.

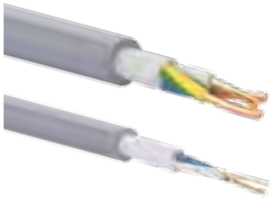
Преимущества

- Повышенная пожаробезопасность за счет мелонаполненного резинового слоя.
- Легкая протяжка и разделка.
- Кабель в бухтах по 10, 20, 30, 50 и 100 м подходит для реализации как монтажным организациям, так и розничным потребителям.
- Срок службы не менее 30 лет.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Исполнение кабеля		круглый
Номинальное переменное напряжение, кВ		0,66
Номинальная частота, Гц		50
Максимально допустимая мощность, для условий открытой прокладки однофазной системы, кВт	сечение 1,5 мм^2	5
	сечение 2,5 мм^2	6,6
	сечение 4,0 мм^2	9
	сечение 6,0 мм^2	11
Максимальная температура токопроводящей жилы, °С		70
Температура монтажа не ниже, °С		–5
Температура эксплуатации, °С		от -50 до +50
Срок службы не менее, лет		30

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество, м
	**Кабель NYM-O 2x1,5-0,66 (10м) TDM**	SQ0121-0005	10
	Кабель NYM-O 2x2,5-0,66 (10м) TDM	SQ0121-0006	
	Кабель NYM-J 3x1,5-0,66 (10м) TDM	SQ0121-0007	
	Кабель NYM-J 3x2,5-0,66 (10м) TDM	SQ0121-0008	
	Кабель NYM-O 2x1,5-0,66 (20м) TDM	SQ0121-0009	20
	Кабель NYM-O 2x2,5-0,66 (20м) TDM	SQ0121-0010	
	Кабель NYM-J 3x1,5-0,66 (20м) TDM	SQ0121-0011	
	Кабель NYM-J 3x2,5-0,66 (20м) TDM	SQ0121-0012	

Каталог с Profsector.com

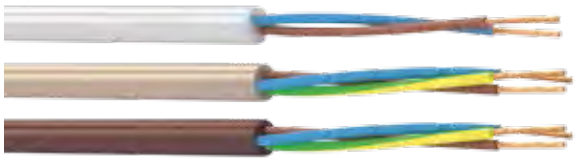
Изображение	Наименование	Артикул	Количество, м
	**Кабель NYM-O 2x1,5-0,66 (30м) TDM**	SQ0121-0021	30
	Кабель NYM-O 2x2,5-0,66 (30м) TDM	SQ0121-0022	
	Кабель NYM-J 3x1,5-0,66 (30м) TDM	SQ0121-0023	
	Кабель NYM-J 3x2,5-0,66 (30м) TDM	SQ0121-0024	
	Кабель NYM-O 2x1,5-0,66 (50м) TDM	SQ0121-0013	50
	Кабель NYM-O 2x2,5-0,66 (50м) TDM	SQ0121-0014	
	Кабель NYM-J 3x1,5-0,66 (50м) TDM	SQ0121-0015	
	Кабель NYM-J 3x2,5-0,66 (50м) TDM	SQ0121-0016	
	Кабель NYM-O 2x1,5-0,66 (100м) TDM	SQ0121-0017	100
	Кабель NYM-O 2x2,5-0,66 (100м) TDM	SQ0121-0018	
	Кабель NYM-J 3x1,5-0,66 (100м) TDM	SQ0121-0019	
	Кабель NYM-J 3x2,5-0,66 (100м) TDM	SQ0121-0020	

Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка					Объем, м³	Транспортная упаковка					Объем, м³
	Количество, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм				Количество, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			
			Длина	Ширина	Высота				Длина	Ширина	Высота	
SQ0121-0005	10	0,89	120	120	60	0,0009	50	4,78	402	203	205	0,0167
SQ0121-0006		1,15	140	140	70	0,0014	40	4,9				
SQ0121-0007		1,1	130	130		0,0012	50	5,81				
SQ0121-0008		1,45	150	150		0,0016	40	6,12				
SQ0121-0009	20	1,78	160	160	90	0,0023	60	5,67				
SQ0121-0010		2,29	170	170		0,0026		7,2				
SQ0121-0011		2,2				0,0026		6,91				
SQ0121-0012		2,9			100	0,0029		9,02				
SQ0121-0021	30	2,67	200	200	110	0,0044	–	–	–	–	–	
SQ0121-0022		3,45	210	210	120	0,0053						
SQ0121-0023		3,3										
SQ0121-0024		4,35	220	220		0,0058						
SQ0121-0013	50	4,45	210	210	100	0,0044						
SQ0121-0014		5,75	220	220	150	0,0073						
SQ0121-0015		5,5	240	240	100	0,0058						
SQ0121-0016		7,25	320	320		0,0102						
SQ0121-0017	100	8,9			140	0,0143						
SQ0121-0018		11,5	280	280	170	0,0133						
SQ0121-0019		11	360	360	130	0,0168						
SQ0121-0020		14,5	410	410	100	0,0168						

Каталог с Profsector.com

ПРОВОДА **ПВС**





+40 °С
–25 °С
Cu материал проводника
срок службы 10 лет
гарантия 2 года

Сертификат



Назначение



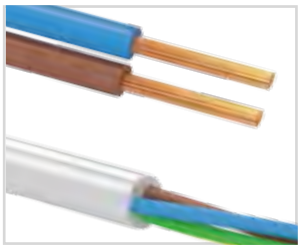
Для присоединения стиральных машин, холодильников, электроприборов и электроинструмента по уходу за жилищем и его ремонту, средств малой механизации для садоводства и огородничества.

- Для изготовления удлинительных шнуров.

Применение

- Жилые помещения (дома, квартиры и т. д.).
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры и т. д.).
- Инфраструктурные объекты (больницы, школы и т. д.).

Материалы



- Проводник – многопроволочная медная жила.
- Изоляция и оболочка – поливинилхлоридный пластикат.

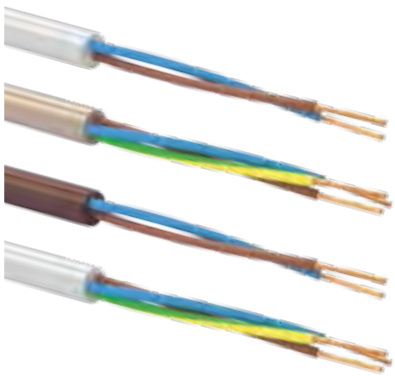
Преимущества

- Провод изготовлен по ГОСТ 7399-97.
- Провод в бухтах по 5, 10, 20, 30, 50 и 100 м подходит для реализации как монтажным организациям, так и розничным потребителям.
- Срок службы не менее 10 лет.

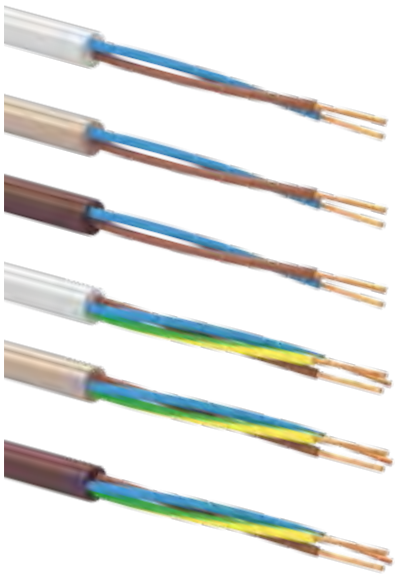
Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Исполнение кабеля		круглый
Рабочее напряжение, В		до 380
Номинальная частота, Гц		50
Номинальные токовые нагрузки, не более, А	сечение 0,75 мм²	6
	сечение 1,0 мм²	10
	сечение 1,5 мм²	16
	сечение 2,5 мм²	25
Максимальная температура токопроводящей жилы, °С		70
Температура монтажа не ниже, °С		-15
Температура эксплуатации при стационарной прокладке, °С		от -25 до +40
Температура эксплуатации при нестационарной прокладке, °С		от -15 до +40
Срок службы не менее, лет		10

Ассортимент

Изображение	Наименование	Цвет			Количество, м
		Белый	ЭКО бежевый	ЭКО коричневый	
	**Провод ПВС 2х0,75 ГОСТ (5м), белый TDM**	SQ0118-0001	–	–	5
	Провод ПВС 2х1 ГОСТ (5м), белый TDM	SQ0118-0002			
	Провод ПВС 2х1,5 ГОСТ (5м), белый TDM	SQ0118-0003			
	Провод ПВС 2х2,5 ГОСТ (5м), белый TDM	SQ0118-0004			
	Провод ПВС 3х0,75 ГОСТ (5м), белый TDM	SQ0118-0005			
	Провод ПВС 3х1 ГОСТ (5м), белый TDM	SQ0118-0006			
	Провод ПВС 3х1,5 ГОСТ (5м), белый TDM	SQ0118-0007			
	Провод ПВС 3х2,5 ГОСТ (5м), белый TDM	SQ0118-0008			
	Провод ПВС 2х0,75 ГОСТ (10м) TDM	SQ0118-0009	SQ0119-0017	SQ0119-0018	10
	Провод ПВС 2х1 ГОСТ (10м) TDM	SQ0118-0010	SQ0119-0019	SQ0119-0020	
	Провод ПВС 2х1,5 ГОСТ (10м) TDM	SQ0118-0011	SQ0119-0021	SQ0119-0022	

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Цвет			Количество, м
		Белый	ЭКО бежевый	ЭКО коричневый	
	Провод ПВС 2х2,5 ГОСТ (10м) TDM	SQ0118-0012	SQ0119-0023	SQ0119-0024	10
	Провод ПВС 3х0,75 ГОСТ (10м) TDM	SQ0118-0013	SQ0119-0025	SQ0119-0026	
	Провод ПВС 3х1 ГОСТ (10м) TDM	SQ0118-0014	SQ0119-0027	SQ0119-0028	
	Провод ПВС 3х1,5 ГОСТ (10м) TDM	SQ0118-0015	SQ0119-0029	SQ0119-0030	
	Провод ПВС 3х2,5 ГОСТ (10м) TDM	SQ0118-0016	SQ0119-0031	SQ0119-0032	
	Провод ПВС 2х0,75 ГОСТ (20м) TDM	SQ0118-0017	SQ0119-0033	SQ0119-0034	20
	Провод ПВС 2х1 ГОСТ (20м) TDM	SQ0118-0018	SQ0119-0035	SQ0119-0036	
	Провод ПВС 2х1,5 ГОСТ (20м) TDM	SQ0118-0019	SQ0119-0037	SQ0119-0038	
	Провод ПВС 2х2,5 ГОСТ (20м) TDM	SQ0118-0020	SQ0119-0039	SQ0119-0040	
	Провод ПВС 3х0,75 ГОСТ (20м) TDM	SQ0118-0021	SQ0119-0041	SQ0119-0042	
	Провод ПВС 3х1 ГОСТ (20м) TDM	SQ0118-0022	SQ0119-0043	SQ0119-0044	
	Провод ПВС 3х1,5 ГОСТ (20м) TDM	SQ0118-0023	SQ0119-0045	SQ0119-0046	
	Провод ПВС 3х2,5 ГОСТ (20м) TDM	SQ0118-0024	SQ0119-0047	SQ0119-0048	
	Провод ПВС 2х0,75 ГОСТ (30м) TDM	SQ0118-0041	–	–	30
	Провод ПВС 2х1 ГОСТ (30м) TDM	SQ0118-0042			
	Провод ПВС 2х1,5 ГОСТ (30м) TDM	SQ0118-0043			
	Провод ПВС 2х2,5 ГОСТ (30м) TDM	SQ0118-0044			
	Провод ПВС 3х0,75 ГОСТ (30м) TDM	SQ0118-0045			
	Провод ПВС 3х1 ГОСТ (30м) TDM	SQ0118-0046			
	Провод ПВС 3х1,5 ГОСТ (30м) TDM	SQ0118-0047			
	Провод ПВС 3х2,5 ГОСТ (30м) TDM	SQ0118-0048			
	Провод ПВС 2х0,75 ГОСТ (50м) TDM	SQ0118-0025	SQ0119-0049	SQ0119-0050	50
	Провод ПВС 2х1 ГОСТ (50м) TDM	SQ0118-0026	SQ0119-0051	SQ0119-0052	
	Провод ПВС 2х1,5 ГОСТ (50м) TDM	SQ0118-0027	SQ0119-0053	SQ0119-0054	
	Провод ПВС 2х2,5 ГОСТ (50м) TDM	SQ0118-0028	SQ0119-0055	SQ0119-0056	
	Провод ПВС 3х0,75 ГОСТ (50м) TDM	SQ0118-0029	SQ0119-0057	SQ0119-0058	
	Провод ПВС 3х1 ГОСТ (50м) TDM	SQ0118-0030	SQ0119-0059	SQ0119-0060	
	Провод ПВС 3х1,5 ГОСТ (50м) TDM	SQ0118-0031	SQ0119-0061	SQ0119-0062	
	Провод ПВС 3х2,5 ГОСТ (50м) TDM	SQ0118-0032	SQ0119-0063	SQ0119-0064	
	Провод ПВС 2х0,75 ГОСТ (100м) TDM	SQ0118-0033	SQ0119-0065	SQ0119-0066	100
	Провод ПВС 2х1 ГОСТ (100м) TDM	SQ0118-0034	SQ0119-0067	SQ0119-0068	
	Провод ПВС 2х1,5 ГОСТ (100м) TDM	SQ0118-0035	SQ0119-0069	SQ0119-0070	
	Провод ПВС 2х2,5 ГОСТ (100м) TDM	SQ0118-0036	SQ0119-0071	SQ0119-0072	
	Провод ПВС 3х0,75 ГОСТ (100м) TDM	SQ0118-0037	SQ0119-0073	SQ0119-0074	
	Провод ПВС 3х1 ГОСТ (100м) TDM	SQ0118-0038	SQ0119-0075	SQ0119-0076	
	Провод ПВС 3х1,5 ГОСТ (100м) TDM	SQ0118-0039	SQ0119-0077	SQ0119-0078	
	Провод ПВС 3х2,5 ГОСТ (100м) TDM	SQ0118-0040	SQ0119-0079	SQ0119-0080	

7

Упаковка

Артикул			Индивидуальная упаковка					Объем, м³	Транспортная упаковка					Объем, м³
Белый	ЭКО бежевый	ЭКО коричневый	Кол-во, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм				Кол-во, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			
					Длина	Ширина	Высота				Длина	Ширина	Высота	
SQ0118-0001	–	–	5	0,23	60	60	20	0,00007	85	4,11	402	152	153	0,00935
SQ0118-0002				0,25	75	75	25	0,00014	40	2,07				
SQ0118-0003				0,35			30	0,00017		3,03				
SQ0118-0004				0,56	70	70	40	0,00020		4,71				
SQ0118-0005				0,28			30	0,00015	45	2,79				
SQ0118-0006				0,43			35	0,00017	30	2,83				
SQ0118-0007				0,46			40	0,00020		3,01				
SQ0118-0008				0,73			45	0,00022		4,61				
SQ0118-0009	SQ0119-0017	SQ0119-0018	10	0,45	120	120	40	0,0006	140	6,68	402	203	205	0,0167
SQ0118-0010	SQ0119-0019	SQ0119-0020		0,49	150	150	50	0,0011	70	3,75				
SQ0118-0011	SQ0119-0021	SQ0119-0022		0,7			60	0,0014		5,18				
SQ0118-0012	SQ0119-0023	SQ0119-0024		1,12	140	140	80	0,0016		8,13				
SQ0118-0013	SQ0119-0025	SQ0119-0026		0,56			60	0,0012		4,27				

Каталог с Profsector.com

Артикул			Индивидуальная упаковка					Объем, м³	Транспортная упаковка					Объем, м³
Белый	ЭКО бежевый	ЭКО коричневый	Кол-во, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм				Кол-во, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			
					Длина	Ширина	Высота				Длина	Ширина	Высота	
SQ0118-0014	SQ0119-0027	SQ0119-0028	10	0,85	140	140	70	0,0014	50	4,62	402	203	205	0,0167
SQ0118-0015	SQ0119-0029	SQ0119-0030		0,91			80	0,0016		4,88				
SQ0118-0016	SQ0119-0031	SQ0119-0032		1,45			90	0,0018	40	6,14				
SQ0118-0017	SQ0119-0033	SQ0119-0034	20	0,9	160	160	60	0,0015	140	6,68				
SQ0118-0018	SQ0119-0035	SQ0119-0036		1,39	180	180	50	0,0016	80	5,88				
SQ0118-0019	SQ0119-0037	SQ0119-0038		1,65	150	150	80	0,0018		6,95				
SQ0118-0020	SQ0119-0039	SQ0119-0040		2,2	180	180		0,0026	60	7,02				
SQ0118-0021	SQ0119-0041	SQ0119-0042		1,14	160	160	70	0,0018	80	4,84				
SQ0118-0022	SQ0119-0043	SQ0119-0044		1,7	180	180	80	0,0026	60	5,48				
SQ0118-0023	SQ0119-0045	SQ0119-0046		1,82			90	0,0029		5,78				
SQ0118-0024	SQ0119-0047	SQ0119-0048		2,9	200	200		0,0036		9,04				
SQ0118-0041	–	–	30	1,35	170	170	70	0,0020	–	–	–	–	–	–
SQ0118-0042				1,47	210	210	50	0,0022						
SQ0118-0043				2,1	150	150	100	0,0023						
SQ0118-0044				3,36	220	220	80	0,0039						
SQ0118-0045				1,68	180	180		0,0026						
SQ0118-0046				2,55	220	220	90	0,0044						
SQ0118-0047				2,73			100	0,0048						
SQ0118-0048				4,35	260	260	90	0,0061						
SQ0118-0025	SQ0119-0049	SQ0119-0050	50	2,39	190	190		0,0032	–	–	–	–	–	–
SQ0118-0026	SQ0119-0051	SQ0119-0052		2,8	250	250	100	0,0063						
SQ0118-0027	SQ0119-0053	SQ0119-0054		3,2	260	260		0,0068						
SQ0118-0028	SQ0119-0055	SQ0119-0056		5,85	310	310	90	0,0086						
SQ0118-0029	SQ0119-0057	SQ0119-0058		2,94	270	270	80	0,0058						
SQ0118-0030	SQ0119-0059	SQ0119-0060		3,53	240	240	100	0,0058						
SQ0118-0031	SQ0119-0061	SQ0119-0062		4,82			110	0,0063						
SQ0118-0032	SQ0119-0063	SQ0119-0064		7,61	300	300	100	0,0090						
SQ0118-0033	SQ0119-0065	SQ0119-0066	100	4,69			80	0,0072						
SQ0118-0034	SQ0119-0067	SQ0119-0068		5,65			90	0,0081						
SQ0118-0035	SQ0119-0069	SQ0119-0070		6,87	340	340	80	0,0092						
SQ0118-0036	SQ0119-0071	SQ0119-0072		11,68			120	0,0139						
SQ0118-0037	SQ0119-0073	SQ0119-0074		5,17	300	300	90	0,0081						
SQ0118-0038	SQ0119-0075	SQ0119-0076		6,9	320	320	100	0,0102						
SQ0118-0039	SQ0119-0077	SQ0119-0078		7,5			110	0,0113						
SQ0118-0040	SQ0119-0079	SQ0119-0080		14,38	400	400	90	0,0144						

Каталог с Profsector.com

ПРОВОД ТЕРМОСТОЙКИЙ **РКГМ**

+180 °C
–60 °C
Cu материал проводника
срок службы 8 лет
гарантия 2 года
EAC



Сертификат



Назначение



- Для использования в конструкциях, подвергающихся высоким температурным и влажностным воздействиям.
- Для выпуска приборов освещения, индустриальных и домашних электрических приспособлений.

Материалы

- Проводник – многопроволочная медная жила.
- Изоляция – кремнийорганическая резина.
- Оболочка (оплетка) – полиэфирные нити, пропитанные кремнийорганическим лаком.

Преимущества

- Провод в бухтах по 10, 20, 50 и 100 м подходит для реализации как монтажным организациям, так и розничным потребителям.
- Срок службы не менее 8 лет.

Применение

- Жилые помещения (дома, квартиры и т. д.).
- Сауны, бани.
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры и т. д.).
- Инфраструктурные объекты (больницы, школы и т. д.).

7

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Исполнение кабеля		круглый
Рабочее напряжение, В		до 660
Номинальная частота, Гц		50
Допустимые токовые нагрузки (А) при температуре на жиле до 115 ˚С (справочная величина)	сечение 0,75 мм^2	22
	сечение 1,0 мм^2	30
	сечение 1,5 мм^2	41
	сечение 2,5 мм^2	54
	сечение 4,0 мм^2	68
	сечение 6,0 мм^2	96
	сечение 10,0 мм^2	128
Температура монтажа не ниже, °С		-15
Температура эксплуатации °С		от -60 до +180
Стойкость к атмосферному давлению (Па)		от 1,3*10^2 до 29,4*10^4
Срок службы не менее, лет		8

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество, м
	Провод термостойкий РКГМ 0,75 мм^2 (10м) TDM	SQ0122-0001	10
	Провод термостойкий РКГМ 1,0 мм^2 (10м) TDM	SQ0122-0002	
	Провод термостойкий РКГМ 1,5 мм^2 (10м) TDM	SQ0122-0003	
	Провод термостойкий РКГМ 2,5 мм^2 (10м) TDM	SQ0122-0004	
	Провод термостойкий РКГМ 4,0 мм^2 (10м) TDM	SQ0122-0005	
	Провод термостойкий РКГМ 6,0 мм^2 (10м) TDM	SQ0122-0006	
	Провод термостойкий РКГМ 10,0 мм^2 (10м) TDM	SQ0122-0007	
	Провод термостойкий РКГМ 0,75 мм^2 (20м) TDM	SQ0122-0008	20
	Провод термостойкий РКГМ 1,0 мм^2 (20м) TDM	SQ0122-0009	
	Провод термостойкий РКГМ 1,5 мм^2 (20м) TDM	SQ0122-0010	
	Провод термостойкий РКГМ 2,5 мм^2 (20м) TDM	SQ0122-0011	
	Провод термостойкий РКГМ 4,0 мм^2 (20м) TDM	SQ0122-0012	
	Провод термостойкий РКГМ 6,0 мм^2 (20м) TDM	SQ0122-0013	
	Провод термостойкий РКГМ 10,0 мм^2 (20м) TDM	SQ0122-0014	

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Количество, м
	Провод термостойкий РКГМ 0,75 мм² (50м) TDM	SQ0122-0015	50
	Провод термостойкий РКГМ 1,0 мм² (50м) TDM	SQ0122-0016	
	Провод термостойкий РКГМ 1,5 мм² (50м) TDM	SQ0122-0017	
	Провод термостойкий РКГМ 2,5 мм² (50м) TDM	SQ0122-0018	
	Провод термостойкий РКГМ 4,0 мм² (50м) TDM	SQ0122-0019	
	Провод термостойкий РКГМ 6,0 мм² (50м) TDM	SQ0122-0020	
	Провод термостойкий РКГМ 10,0 мм² (50м) TDM	SQ0122-0021	
	Провод термостойкий РКГМ 0,75 мм² (100м) TDM	SQ0122-0022	100
	Провод термостойкий РКГМ 1,0 мм² (100м) TDM	SQ0122-0023	
	Провод термостойкий РКГМ 1,5 мм² (100м) TDM	SQ0122-0024	
	Провод термостойкий РКГМ 2,5 мм² (100м) TDM	SQ0122-0025	
	Провод термостойкий РКГМ 4,0 мм² (100м) TDM	SQ0122-0026	
	Провод термостойкий РКГМ 6,0 мм² (100м) TDM	SQ0122-0027	
	Провод термостойкий РКГМ 10,0 мм² (100м) TDM	SQ0122-0028	
	Провод термостойкий РКГМ 0,75 мм² (200м) TDM	SQ0122-0029	200
	Провод термостойкий РКГМ 1,0 мм² (200м) TDM	SQ0122-0030	
	Провод термостойкий РКГМ 1,5 мм² (200м) TDM	SQ0122-0031	
	Провод термостойкий РКГМ 2,5 мм² (200м) TDM	SQ0122-0032	
	Провод термостойкий РКГМ 4,0 мм² (200м) TDM	SQ0122-0033	
	Провод термостойкий РКГМ 6,0 мм² (200м) TDM	SQ0122-0034	
	Провод термостойкий РКГМ 10,0 мм² (200м) TDM	SQ0122-0035	

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка		Объем, м³
	Количество, м	Масса, кг	
SQ0122-0001	10	0,139	0,0006
SQ0122-0002		0,17	0,0008
SQ0122-0003		0,22	0,0013
SQ0122-0004		0,33	0,0017
SQ0122-0005		0,54	0,0023
SQ0122-0006		0,72	0,0033
SQ0122-0007		1,18	0,0046
SQ0122-0008	20	0,278	0,0008
SQ0122-0009		0,34	0,0013
SQ0122-0010		0,44	0,0017
SQ0122-0011		0,66	0,0018
SQ0122-0012		1,08	0,0031
SQ0122-0013		1,44	0,0038
SQ0122-0014		2,36	0,0048
SQ0122-0015	50	0,695	0,0015
SQ0122-0016		0,85	0,0018
SQ0122-0017		1,1	0,0024
SQ0122-0018		1,65	0,0027
SQ0122-0019		2,7	0,0036
SQ0122-0020		3,6	0,0045
SQ0122-0021		5,9	0,0051
SQ0122-0022	100	1,39	0,0023
SQ0122-0023		1,7	0,0027
SQ0122-0024		2,2	0,0030
SQ0122-0025		3,3	0,0037
SQ0122-0026		5,4	0,0046
SQ0122-0027		7,2	0,0055
SQ0122-0028		11,8	0,0058
SQ0122-0029	200	2,78	0,0044
SQ0122-0030		3,4	0,0046
SQ0122-0031		4,4	0,0048
SQ0122-0032		6,6	0,0057
SQ0122-0033		10,8	0,0063
SQ0122-0034		14,4	0,0067
SQ0122-0035		23,6	0,0068

Каталог с Profsector.com

ПОЖАРНЫЕ КАБЕЛИ **КПС/КПСЭНГ-FRLS**





+70 °C
–40 °C
Cu материал проводника
срок службы 20 лет
гарантия 2 года

Сертификат



Назначение

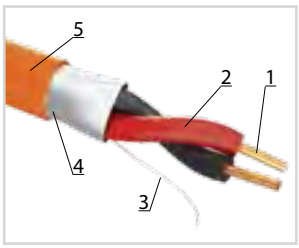


Для эксплуатации в системах противопожарной защиты, в т. ч. системах охранно-пожарной сигнализации (ОПС), системах оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ), системах автоматического пожаротушения (АУПТ), системах противодымной защиты, а также в других важных системах жизнеобеспечения, которые должны сохранять работоспособность в условиях пожара.

Применение

- Системы противопожарной защиты.
- Системы противодымной защиты.
- Охрана пожарной сигнализации (ОПС).
- Система оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ).
- Автоматическая установка пожаротушения (АУПТ).

Материалы



1. Проводник – однопроволочная медная жила.
2. Изоляция – огнестойкая кремнийорганическая резина.
3. Контактный проводник – медная луженая проволока.
4. Экран – алюмолавсановая лента.
5. Оболочка – поливинилхлоридный пластикат.

Преимущества

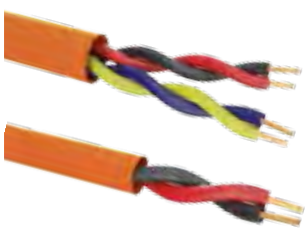
- Кабель соответствует требованиям ГОСТ 22483-2012, ГОСТ 31565-2012
- Срок службы не менее 20 лет.

7

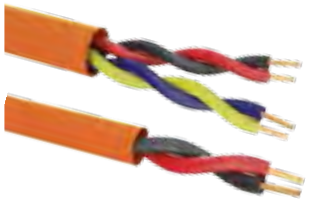
Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Исполнение кабеля		круглый
Сопротивление ТПЖ	на 0,2 мм² не более, Ом	88,8
	на 0,5 мм² не более, Ом	36
	на 0,75 мм² не более, Ом	24,5
	на 1,0 мм² не более, Ом	18,1
Номинальное напряжение кабеля, В		300
Номинальная толщина изоляции	для кабеля сечением 0,2 - 0,5 мм², мм	0,4
	для кабеля сечением 0,75 – 1,0 мм², мм	0,45
Толщина оболочки не менее, мм		0,6
Температура монтажа не ниже, °С		–10
Рабочий диапазон температур, °С		от –40 до +70
Гарантийный срок эксплуатации, лет		2 года
Срок службы не менее, лет		20 лет

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,2 мм² (200м) TDM	SQ0114-0001
	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5 мм² (200м) TDM	SQ0114-0002
	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75 мм² (200м) TDM	SQ0114-0003
	Кабель КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,0 мм² (200м) TDM	SQ0114-0004
	Кабель КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,2 мм² (200м) TDM	SQ0114-0005
	Кабель КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5 мм² (200м) TDM	SQ0114-0006
	Кабель КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75 мм² (200м) TDM	SQ0114-0007
	Кабель КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х0,2 мм² (200м) TDM	SQ0114-0008

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул
	Кабель КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х0,5 мм² (200м) TDM	SQ0114-0009
	Кабель КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х0,75 мм² (200м) TDM	SQ0114-0010
	Кабель КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х1,0 мм² (200м) TDM	SQ0114-0011
	Кабель КПСЭнг(А)-FRLS 2х2х0,5 мм² (200м) TDM	SQ0114-0012
	Кабель КПСЭнг(А)-FRLS 2х2х0,75 мм² (200м) TDM	SQ0114-0013

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка					Объем, м³
	Количество, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			
			Длина	Ширина	Высота	
SQ0114-0001	200	3,43	270	270	100	0,00729
SQ0114-0002		5,07	300	300		0,00900
SQ0114-0003		6,54	320	320		0,01024
SQ0114-0004		7,72	330	330		0,01089
SQ0114-0005		5,12	320	320		0,01024
SQ0114-0006		8,1	330	330		0,01089
SQ0114-0007		10,74	370	370		0,01369
SQ0114-0008		3,78	300	300		0,00900
SQ0114-0009		5,46	320	320		0,01024
SQ0114-0010		6,93	350	350		0,01225
SQ0114-0011		8,2	360	360		0,01296
SQ0114-0012		8,56				
SQ0114-0013		11,21	380	380		0,01444

Каталог с Profsector.com

ШНУРЫ **ШВВП**





+40 °С
–25 °С
Cu материал проводника
срок службы 10 лет
гарантия 2 года

Сертификат



Назначение



Для присоединения: приборов личной гигиены, микроклимата, электропаяльников, светильников, кухонных электромеханических приборов, радиоэлектронной аппаратуры и других подобных приборов, эксплуатируемых в жилых и административных помещениях.

- Для изготовления удлинительных шнуров.

Применение

- Жилые помещения (дома, квартиры и т. д.).
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры и т. д.).
- Инфраструктурные объекты (больницы, школы и т. д.).

Материалы

- Проводник – многопроволочная медная жила.
- Изоляция и оболочка – поливинилхлоридный пластикат.

Преимущества

- Провод изготовлен по ГОСТ 7399-97.



Шнур в бухтах по 5, 10, 20, 30, 50, 100 и 200 м подходит для реализации как монтажным организациям, так и розничным потребителям.

- Срок службы не менее 10 лет.

7

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Исполнение кабеля		плоский
Рабочее напряжение, В		до 380
Номинальная частота, Гц		50
Номинальные токовые нагрузки, не более, А	сечение 0,5 мм²	2,5
	сечение 0,75 мм²	6
Максимальная температура токопроводящей жилы, °С		70
Температура монтажа не ниже, °С		–15
Температура эксплуатации, °С	при стационарной прокладке	от –25 до +40
	при нестационарной прокладке	от –15 до +40
Гарантийный срок эксплуатации, лет		2
Срок службы не менее, лет		10

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество, м
	**Шнур ШВВП 2х0,5 ГОСТ (5м), белый TDM**	SQ0120-0001	5
	Шнур ШВВП 2х0,75 ГОСТ (5м), белый TDM	SQ0120-0002	
	Шнур ШВВП 2х0,5 ГОСТ (10м), белый TDM	SQ0120-0003	10
	Шнур ШВВП 2х0,75 ГОСТ (10м), белый TDM	SQ0120-0004	
	Шнур ШВВП 2х0,5 ГОСТ (20м), белый TDM	SQ0120-0005	20
	Шнур ШВВП 2х0,75 ГОСТ (20м), белый TDM	SQ0120-0006	
	Шнур ШВВП 2х0,5 ГОСТ (30м), белый TDM	SQ0120-0013	30
	Шнур ШВВП 2х0,75 ГОСТ (30м), белый TDM	SQ0120-0014	
	Шнур ШВВП 2х0,5 ГОСТ (50м), белый TDM	SQ0120-0007	50
	Шнур ШВВП 2х0,75 ГОСТ (50м), белый TDM	SQ0120-0008	
	Шнур ШВВП 2х0,5 ГОСТ (100м), белый TDM	SQ0120-0009	100
	Шнур ШВВП 2х0,75 ГОСТ (100м), белый TDM	SQ0120-0010	
	Шнур ШВВП 2х0,5 ГОСТ (200м), белый TDM	SQ0120-0011	200
	Шнур ШВВП 2х0,75 ГОСТ (200м), белый TDM	SQ0120-0012	

Каталог с Profsector.com

Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка					Объем, м³	Транспортная упаковка					Объем, м³
	Количество, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм				Коли-чество, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			
			Длина	Ширина	Высота				Длина	Ширина	Высота	
SQ0120-0001	5	0,13	50	50	25	0,00006	155	3,84	402	152	153	0,00935
SQ0120-0002		0,15	55	55	30	0,00009	135	4,05				
SQ0120-0003	10	0,25	100	100	50	0,0005	420	10,78		203	205	0,0167
SQ0120-0004		0,3	110	110	60	0,0007	350	10,82				
SQ0120-0005	20	0,5				0,0007	180	4,8				
SQ0120-0006		0,6	120	120	70	0,0010		5,72				
SQ0120-0013	30	0,75	120	120	70	0,0010	–	–	–	–	–	–
SQ0120-0014		0,9	130	130	80	0,0014						
SQ0120-0007	50	1,24	190	190	80	0,0029						
SQ0120-0008		1,5	200	200	90	0,0036						
SQ0120-0009	100	2,49	310	310	150	0,0144						
SQ0120-0010		3,15	320	320	160	0,0164						
SQ0120-0011	200	4,98	430	430	200	0,0370						
SQ0120-0012		6,3	440	440	210	0,0407						

Каталог с Profsector.com

РЕТРО ПРОВОДА, ИЗОЛЯТОРЫ И КОРОБКА РАСПАЯЧНАЯ СЕРИИ **ЭКО**



Cu | срок службы 30 лет | гарантия 3 года | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Провод предназначен для открытого монтажа проводки в стиле ретро.
- Керамический изолятор предназначен для крепления витого провода к стене при прокладке открытым способом.
- Коробка распаячная предназначена для разветвления проводов.

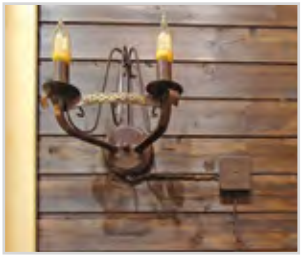
Применение

- Жилые помещения (коттеджи, квартиры, дома, дачи).
- Объекты коммерческой недвижимости (гостиницы, офисы, торговые центры, общественные помещения).

Материалы

- Провод:
  – проводник – многопроволочная медная жила;
  – изоляция – кремнийорганическая резина;
  – оплетка – полиэфирные нити.
- Материал изоляторов – электрофарфор.
- Коробка распаячная – электрофарфор (внутренняя часть из негорючего пластика в комплекте с гермовводами).

Преимущества



Ретро провод идеально подходит для деревянных домов, где провода нельзя монтировать в стены.

- Возможность создания стильного интерьера.
- Возможна прокладка в строящихся деревянных домах, нет необходимости ждать усадки дома.
- Ретро провод соответствует ГОСТ и стандартам качества.
- Крышка коробки распаячной из электрофарфора эстетично закрывает место соединения проводов.
- Основание коробки распаячной из негорючего пластика создает дополнительную защиту от возгорания.
- Сальники коробки распаячной обеспечивают степень защиты IP44.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Напряжение пробоя оболочки/изоляции провода, В	450/750
Нагревостойкость и огнестойкость изоляции и оболочки	не поддерживают горение
Срок службы провода, не менее, лет	30

Ассортимент

Изображение	Наименование	Цвет				Количество в бухте, м	Примерный объем бухты, м³	Масса бухты, кг
		Белый	ЭКО бежевый	ЭКО коричневый	Черный			
	Ретро провод "Эко" 2х1,5 витой ГОСТ (50м) TDM	SQ2801-0101	SQ2801-0111	SQ2801-0121	SQ2801-0131	50	0,0072	1,9
	Ретро провод "Эко" 2х2,5 витой ГОСТ (50м) TDM	SQ2801-0102	SQ2801-0112	SQ2801-0122	SQ2801-0132		0,0087	4,6
	Ретро провод "Эко" 3х1,5 витой ГОСТ (50м) TDM	SQ2801-0103	SQ2801-0113	SQ2801-0123	SQ2801-0133		0,0082	3,1
	Ретро провод "Эко" 3х2,5 витой ГОСТ (50м) TDM	SQ2801-0104	SQ2801-0114	SQ2801-0124	SQ2801-0134		0,0087	4,6
	Ретро провод "Эко" 2х1,5 витой ГОСТ (20м) TDM	SQ2801-0201	SQ2801-0211	SQ2801-0221	SQ2801-0231	20	0,0029	0,76
	Ретро провод "Эко" 2х2,5 витой ГОСТ (20м) TDM	SQ2801-0202	SQ2801-0212	SQ2801-0222	SQ2801-0232		0,0035	1,84
	Ретро провод "Эко" 3х1,5 витой ГОСТ (20м) TDM	SQ2801-0203	SQ2801-0213	SQ2801-0223	SQ2801-0233		0,0033	1,24
	Ретро провод "Эко" 3х2,5 витой ГОСТ (20м) TDM	SQ2801-0204	SQ2801-0214	SQ2801-0224	SQ2801-0234		0,0035	1,84

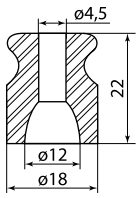
Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Цвет			
		Белый	ЭКО бежевый	ЭКО коричневый	Черный
	Керамический изолятор для ретро провода (25шт) TDM	SQ2802-0007	SQ2802-0005	SQ2802-0006	–
	Керамический проходной изолятор для провода (25шт) TDM	SQ2802-0010	SQ2802-0008	SQ2802-0009	
	Коробка распаячная фарфоровая D7,8x4,5см TDM	SQ2802-0011	SQ2802-0012	SQ2802-0013	**SQ2802-0014**

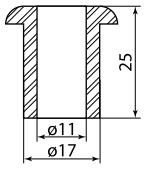
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ2802-0005	25	0,23	1000	9,2	400	300	105
SQ2802-0006							
SQ2802-0007							
SQ2802-0008		0,24	750	7,3			145
SQ2802-0009							
SQ2802-0010							
SQ2802-0011	–	–	60	12	435	350	180
SQ2802-0012							
SQ2802-0013							
SQ2802-0014							

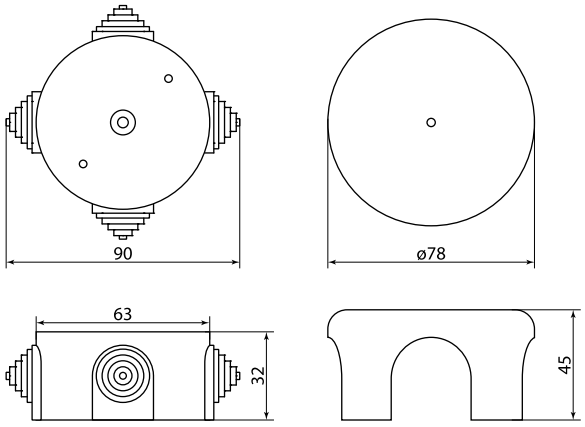
Габаритные размеры (мм)



SQ2802-0005
SQ2802-0006
SQ2802-0007



SQ2802-0008
SQ2802-0009
SQ2802-0010



SQ2802-0011
SQ2802-0012
SQ2802-0013
SQ2802-0014

Каталог с Profsector.com

РЕТРО ПРОВОД **TV + INTERNET** ВИТОЙ





Отказное письмо



Назначение

- Провод предназначен для открытого монтажа проводки в стиле ретро.
- Для стационарной прокладки внутри зданий и сооружений с параметрами передачи до 1000 Мбит/с (категория 5е) и используются на участках от коммутационного оборудования до информационных розеток рабочих мест, а также в системе абонентского доступа. Не распространяют горение при одиночной прокладке.
- Для передачи радиочастотных сигналов кабельного, спутникового, эфирного телевидения.
- Для подключения видеокамер.

Применение

- Жилые помещения (коттеджи, квартиры, дома, дачи).
- Объекты коммерческой недвижимости (гостиницы, офисы, торговые центры, общественные помещения).

Преимущества



Возможность создания интерьера в едином стилие.

- Применяется для дизайнерских решений в стиле «ЭКО».
- Срок службы не менее 15 лет.

7

Конструкция и материалы

Ретро провод TV + Internet витой представляет собой коаксиальный кабель и кабель витая пара заключенные в оплетку из полиэфирных нитей на каждый тип кабеля и скрученные между собой.

Наименование параметра	Значение	
	коаксиальный кабель	витая пара
Тип проводника	однопроволочный	однопроволочный 4 пары
Материал проводника	сталь, плакированная медью	алюминий, плакированный медью
Диаметр проводника, мм	0,5	0,5 (24 AWG)
Экран	алюминиевая фольга	–
Внешний проводник (оплетка)	алюминий	–
Плотность оплетки	48%	–
Внешний диаметр кабеля, мм	5±0,2	
Материал изоляции проводника	физически вспененный полиэтилен (диэлектрик)	полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал оболочки	ПВХ	
Разрывная нить (рипкорд)	нет	есть

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение																	
	коаксиальный кабель								витая пара									
Волновое сопротивление, Ом	75±3,5								100±15									
Минимальный радиус изгиба, мм	25/50								8 внешних диаметров кабеля									
Частота, МГц	5	10	50	100	200	470	862	1000	1	4	8	10	16	20	25	31,25	62,5	100
Коэффициент затухания, дБ/100 м	2,5	3,5	7,5	10,8	15	24,5	32	35	2	4,1	5,8	6,5	8,2	9,3	10,4	11,7	17	22
Возвратные потери, RL, дБ	–	–	–	–	–	–	–	–	20	23	24,5	25			24,3	23,6	21,5	20,1
NEXT, дБ	–	–	–	–	–	–	–	–	65,3	56,3	51,8	50,3	47,3	45,8	44,3	42,8	38,4	35,3

Каталог с Profsector.com

Наименование параметра	Значение															
	коаксиальный кабель								витая пара							
PSNEXT, дБ	–	–	–	–	–	–	–	–	62,3	53,3	48,8	47,3	44,3	42,8	41,3	39,9	35,4	32,3
ELFEXT, Дб	–	–	–	–	–	–	–	–	63,8	51,7	45,7	43,8	39,7	37,7	35,8	33,9	27,8	23,8
PSELFEXT, дБ	–	–	–	–	–	–	–	–	60,8	48,7	42,7	40,8	36,7	34,7	32,8	30,9	24,8	20,8
Температура прокладки, °С	от –10 до +60															
Температура эксплуатации, °С	от –40 до +60															

Ассортимент

Изображение	Наименование	Цвет				Количество в бухте, м	Примерный объем бухты, м³	Масса бухты, кг
		Белый	ЭКО – бежевый	ЭКО – коричневый	Черный			
	Ретро провод "Эко" TV + Internet витой (45м) TDM	SQ2803-0001	SQ2803-0002	SQ2803-0003	SQ2803-0004	45	0,0078	4,14

Аксессуары

Изображение	Наименование параметра	Страницы
	Разъемы серии RJ-45	793
	Коммуникационные розетки	795
	Разъемы, переходники TV	798

7

Каталог с Profsector.com

КАБЕЛИ ВИТАЯ ПАРА UTP, FTP КАТЕГОРИИ 5е 4 ПАРЫ (SOLID)



Отказное письмо



Назначение



Для стационарной прокладки внутри и снаружи зданий и сооружений с параметрами передачи до 1000 Мбит/с (категория 5е) и используются на участках от коммутационного оборудования до информационных розеток рабочих мест, а также в системе абонентского доступа.

- Кабели в ПВХ оболочке не распространяют горение при одиночной прокладке.

Применение

- Локальные сети общего назначения.
- Домашние сети.
- Компьютерные сети.
- Телефония.
- Цифровое телевидение.
- Видеонаблюдение.

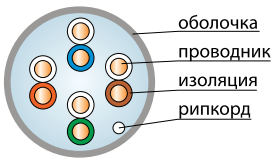
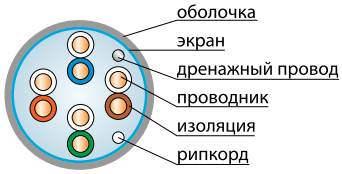
Преимущества

5e
1000 Мбит/сек
категория 5e

Соответствует требованиям категории 5е.

- Материал проводника: высококачественная безкислородная медь.
- Легкая протяжка и разделка.
- Метровые метки и тип кабеля указаны на внешней оболочке.
- Широкий диапазон температур для монтажа и эксплуатации.
- Соответствуют стандартам ISO/IEC 11801: 2002(E), ANSI/TIA/EIA-568-B.2, ГОСТ Р 54429-2011.
- Класс пожарной безопасности IEC60332-1 (CM).
- Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 444 и UL 1581.
- Гарантийный срок 5 лет.
- Минимальный срок эксплуатации не менее 25 лет.

Конструкция

Наименование параметра	Значение	
Тип кабеля	U/UTP	F/UTP
Схема конструкции		
Количество пар	4	
Диаметр медного проводника, мм	0,5 (24 AWG)	
Материал проводника	высококачественная безкислородная медь	
Тип проводника	однопроволочный (solid)	
Материал изоляции проводника	полиэтилен высокой плотности	
Внешний диаметр кабеля, мм	5,0±0,2	6,0±0,2
Материал оболочки	ПВХ, полиэтилен (PE)	
Материал экрана	нет	алюминиевая фольга
Дренажный провод	нет	есть
Разрывная нить (рипкорд)	есть	

Каталог с Profsector.com

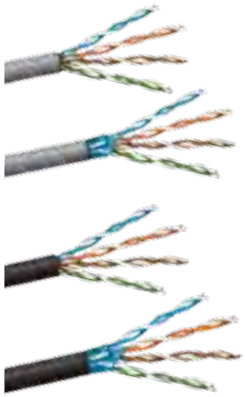
Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Тип кабеля	U/UTP	F/UTP
Частота сигнала, МГц	100	
Волновое сопротивление, Ом	100±15	
Сопротивление проводника постоянному току при температуре 20 °С, Ом/100 м, не более	9,5	
Отклонение задержки распространения сигнала, нс/100 м, менее	45	
Минимальный радиус изгиба	8 внешних диаметров кабеля	
Температура прокладки кабеля, °С	от –10 до +60	
Температура эксплуатации, °С	от –40 до +60	
Тип упаковки	картонная коробка, барабан	
Количество кабеля в упаковке, м	305	

Электрические характеристики

Частота, МГц	Возвратные потери, RL, дБ	Коэффициент затухания, дБ/100 м	NEXT, дБ	PSNEXT, дБ	ELFEXT, дБ	PSELFEXT, дБ
1	20	2	65,3	62,3	63,8	60,8
4	23	4,1	56,3	53,3	51,7	48,7
8	24,5	5,8	51,8	48,8	45,7	42,7
10	25	6,5	50,3	47,3	43,8	40,8
16		8,2	47,3	44,3	39,7	36,7
20		9,3	45,8	42,8	37,7	34,7
25	24,3	10,4	44,3	41,3	35,8	32,8
31,25	23,6	11,7	42,9	39,9	33,9	30,9
62,5	21,5	17	38,4	35,4	27,8	24,8
100	20,1	22	35,3	32,3	23,8	20,8

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Кабель витая пара U/UTP Cat 5e 4x2x24AWG (305м) solid, ПВХ, серый TDM	SQ0107-0101
	Кабель витая пара F/UTP Cat 5e 4x2x24AWG (305м) solid, ПВХ, серый TDM	SQ0107-0102
	Кабель витая пара U/UTP Cat 5e 4x2x24AWG (305м) solid, PE, чёрный TDM	SQ0107-0105
	Кабель витая пара F/UTP Cat 5e 4x2x24AWG (305м) solid, PE, чёрный TDM	SQ0107-0106
	Кабель витая пара U/UTP Cat 5e 4x2x24AWG (305м) solid, PE для наружн. прокл., чёрный, трос 1,2мм TDM	SQ0107-0107
	Кабель витая пара F/UTP Cat 5e 4x2x24AWG (305м) solid, PE для наружн. прокл., чёрный, трос 1,2мм TDM	SQ0107-0108

Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, м	Масса, кг	Количество коробок	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0107-0101	305	9,6	2	19,5	450	370	370
SQ0107-0102		11,4		23,2	460	400	400
SQ0107-0105		9,7		20	460	375	380
SQ0107-0106		11,5		22	460	375	380
SQ0107-0107		12,5	1	13,5	295	295	295
SQ0107-0108		18		19	325	325	325

Аксессуары

Разъемы серии RJ-45 см. стр. 793.
Коммуникационные розетки см. стр. 795.
Разъемы, переходники TV см. стр. 798.

Каталог с Profsector.com

КАБЕЛИ ВИТАЯ ПАРА UTP, FTP 6 КАТЕГОРИИ 4 ПАРЫ (SOLID)



10 Гбит/сек категория 6 | Cu | +60 °C –40 °C | срок службы 25 лет | гарантия 5 лет

Отказное письмо



Назначение



Для стационарной прокладки внутри зданий и сооружений в сетях Ethernet с параметрами передачи до 10 Гбит/с (категория 6) и используются на участках от коммутационного оборудования до информационных розеток рабочих мест, а так же в системе абонентского доступа. Не распространяют горение при одиночной прокладке.

Применение

- Локальные сети общего назначения.
- Домашние сети.
- Компьютерные сети.
- Телефония.
- Цифровое телевидение.
- Видеонаблюдение.

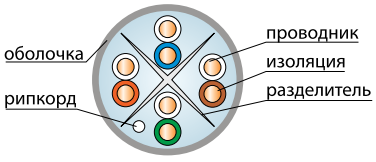
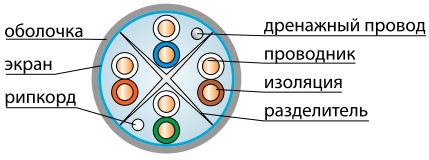
Преимущества

6
10
Гбит/сек
категория 6

Соответствует требованиям категории 6.

- Материал проводника: высококачественная безкислородная медь.
- Легкая протяжка и разделка.
- Метровые метки и тип кабеля указаны на внешней оболочке.
- Широкий диапазон температур для монтажа и эксплуатации.
- Соответствуют стандартам ISO/IEC 11801: 2002(E), ANSI/TIA/EIA-568-B.2, ГОСТ Р 54429-2011.
- Класс пожарной безопасности IEC60332-1 (CM).
- Кабель соответствует стандарту пожарной безопасности UL 444 и UL 1581.
- Гарантийный срок 5 лет.
- Минимальный срок эксплуатации не менее 25 лет.

Конструкция

Наименование параметра	Значение	
Тип кабеля	U/UTP	F/UTP
Схема конструкции		
Количество пар	4	
Диаметр медного проводника, мм	0,54 мм (23 AWG)	
Материал проводника	высококачественная безкислородная медь	
Тип проводника	однопроволочный (solid)	
Материал изоляции проводника	полиэтилен высокой плотности	
Внешний диаметр кабеля, мм	6,5±0,2	7,5±0,2
Материал оболочки	ПВХ	
Материал экрана	нет	алюминиевая фольга
Крестообразный разделитель	есть	
Дренажный провод	нет	есть
Разрывная нить (рипкорд)	есть	

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Тип кабеля	U/UTP	F/UTP
Частота сигнала, МГц	250	
Волновое сопротивление, Ом	100±15	
Сопротивление проводника постоянному току при температуре 20 °С, Ом/100 м, не более	9,5	
Отклонение задержки распространения сигнала, нс/100 м, менее	45	
Минимальный радиус изгиба	8 внешних диаметров кабеля	
Температура прокладки кабеля, °С	от –10 до +60	
Температура эксплуатации, °С	от –40 до +60	
Тип упаковки	картонная коробка	барабан
Кабеля в упаковке, м	305	

Электрические характеристики

Частота, МГц	Возвратные потери, RL, дБ	Коэффициент затухания, дБ/100 м	NEXT, дБ	PSNEXT, дБ	ELFEXT, дБ	PSELFEXT, дБ
1	20	2,4	74,3	72,3	67,8	64,8
4	23	3,8	65,3	63,3	55,8	52,8
8	24,5	5,3	60,8	58,8	49,7	46,7
10	25	6	59,3	57,3	47,8	44,8
16		7,6	56,3	54,3	43,7	40,7
20		8,5	54,8	52,8	41,8	38,8
25	24,3	9,5	53,3	51,3	39,8	36,8
31,25	23,6	10,7	51,9	49,9	37,9	34,9
62,5	21,5	15,4	47,4	45,4	31,9	28,9
100	20,1	19,8	44,3	42,3	27,8	24,8
200	18	29	39,8	37,8	21,8	18,8
250	17,3	32,8	38,3	36,3	19,8	16,8

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Кабель витая пара U/UTP Cat 6 4x2x23AWG (305м) solid, ПВХ, серый TDM	SQ0107-0103
	Кабель витая пара F/UTP Cat 6 4x2x23AWG (305м) solid, ПВХ, серый TDM	SQ0107-0104

Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, м	Масса, кг	Количество, коробок	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0107-0103	305	12,2	2	25	460	410	410
SQ0107-0104		15,6	1	16	375	375	315

Аксессуары

Изображение	Наименование параметра	Страницы
	Разъемы серии RJ-45	793
	Разъемы, переходники TV	798

Каталог с Profsector.com

РАЗЪЕМЫ СЕРИИ **RJ-45**





FTP | UTP | 8P8C | AU 0,75 мкм | 5e категория | 6 категория

+60 °C
–40 °C

срок службы 10 лет

Отказное письмо ТР ТС



Назначение

- Для коммутации кабеля с устройствами (розеткой, хабом, свитчем, сервером, модемом, роутером, компьютером).

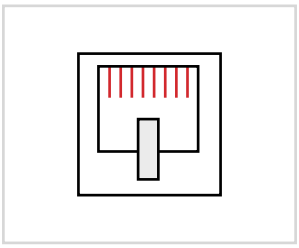
Применение

- Монтируются (обжимаются) на кабеле витая пара UTP и FTP.

Материалы

- RJ-45 UTP: корпус из прозрачного пластика, контакты из бронзы с золотым напылением.
- RJ-45 FTP: копус из прозрачного пластика, облицованный экраном из никелированного сплава меди, контакты из бронзы с золотым напылением.

Конструкция



Разъем типа 8P8C: 8 посадочных мест, 8 ножей-контактов.

Преимущества

- Легкость монтажа разъема с кабелем витая пара.



Для качественного монтажа производится обжим разъема специальным инструментом, имеющимся в ассортименте (арт. SQ1001-0007, SQ1001-0207).



Надежность соединения кабеля и гнезда.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение			
Тип разъема		Разъем RJ-45 FTP для кабеля кат. 5E, 8P8C	Разъем RJ-45 UTP для кабеля кат. 5E, 8P8C	Разъем RJ-45 FTP для кабеля кат. 6, 8P8C	Разъем RJ-45 UTP для кабеля кат. 6, 8P8C
Категория		5e		6	
Тип		RJ			
Конфигуряция		8P8C			
Температура эксплуатации, °C		от –40 до +60			
Минимальное количество коммутаций		1000			
Срок службы, не менее, лет		10			
Максимальное сопротивление на контактах, мОм		40			
Материалы	Корпус	прозрачный поликарбонат			
	Экран	медь, плакированная (напыление) никелем	–	медь, плакированная (напыление) никелем	–
	Конатакты	бронза, плакированная никелем, поверх плакированная золотом			

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	**Разъем RJ-45 FTP для кабеля кат. 5E, 8P8C (100шт) TDM**	SQ0561-0001
	Разъем RJ-45 UTP для кабеля кат. 5E, 8P8C (100шт) TDM	SQ0561-0002
	Разъем RJ-45 FTP для кабеля кат. 6, 8P8C (100шт) TDM	SQ0561-0003
	Разъем RJ-45 UTP для кабеля кат. 6, 8P8C (100шт) TDM	SQ0561-0004

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул
	**Разъем RJ-45 FTP для кабеля кат. 5E, 8P8C в блистере (10шт) TDM**	SQ0561-0005
	Разъем RJ-45 UTP для кабеля кат. 5E, 8P8C в блистере (10шт) TDM	SQ0561-0006
	Разъем RJ-45 FTP для кабеля кат. 6, 8P8C в блистере (10шт) TDM	SQ0561-0007
	Разъем RJ-45 UTP для кабеля кат. 6, 8P8C в блистере (10шт) TDM	SQ0561-0008

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0561-0001	600	1,48	6000	14,8	535	270	270
SQ0561-0002		1,01		10,1			
SQ0561-0003		1,48		14,8			
SQ0561-0004		1,01		10,1			
SQ0561-0005	200	0,66	4000	13,2	460	380	320
SQ0561-0006	240	0,60	4800	12,1			
SQ0561-0007	200	0,66	4000	13,2			
SQ0561-0008	240	0,60	4800	12,1			

Каталог с Profsector.com

КОММУНИКАЦИОННЫЕ РОЗЕТКИ



IP20 | Магазины | Офисы | Гостиницы | Мастерские

RJ45 CAT5 | +40 °С +5 °С | гарантия 1 год

Отказное письмо ТР ТС



Назначение

- Телефонные розетки 6P-4C на одно и два гнезда предназначены для подключения кабеля проводных телефонных аппаратов к телефонной сети.
- Компьютерные розетки RJ-45 на одно и два гнезда обеспечивают удобное и надежное подключение различного оборудования к компьютерной сети.

Материалы

- Корпус изготовлен из качественного пластика белого цвета.

Применение



Идеальное решение для подключения оргтехники в офисах и на предприятиях.

Преимущества

- Двухсторонний скотч для крепления розетки в комплекте.
- Возможность крепления на винты.

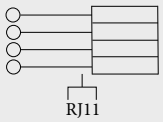
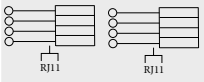
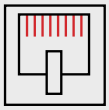
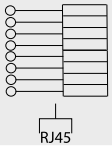
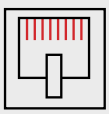
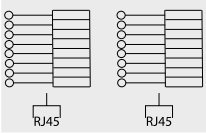


Возможность подключения кабеля с помощью кросс-ножа в компьютерных розетках RJ-45.

- Яркая индивидуальная упаковка – пакет-блистер в фирменном стиле TM TDM ELECTRIC.

7

Ассортимент

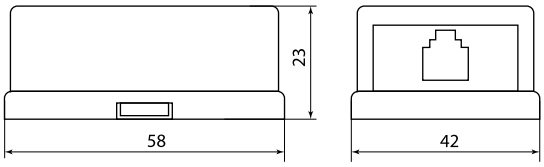
Изображение	Наименование	Артикул	Тип розетки	Количество контактов	Схема подключения
	Телефонная розетка 1х6P-4C TDM	SQ1809-0001	 6P4C	4	 RJ11
	Телефонная розетка 2х6P-4C TDM	SQ1809-0002	 6P4C	2x4	 RJ11 RJ11
	Компьютерная розетка 1xRJ-45 TDM	SQ1809-0003	 8P8C	8	 RJ45
	Компьютерная розетка 2xRJ-45 TDM	SQ1809-0004	 8P8C	2x8	 RJ45 RJ45

Упаковка

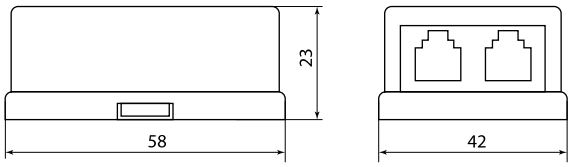
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1809-0001	25	0,55	500	11,0	480	530	300
SQ1809-0002		0,70		14,0			
SQ1809-0003		0,65		13,0			
SQ1809-0004		1,25	250	12,5	250	700	305

Каталог с Profsector.com

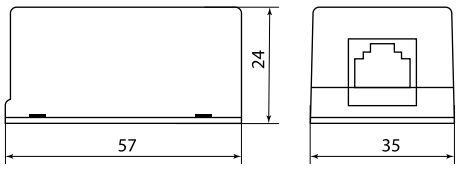
Габаритные размеры (мм)



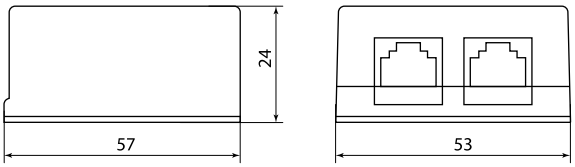
SQ1809-0001



SQ1809-0002



SQ1809-0003



SQ1809-0004

Каталог с Profsector.com

КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ **SAT-703**



+60 °C
–40 °C
Cu материал проводника
срок службы 15 лет
гарантия 5 лет

Отказное письмо



Назначение

- Для передачи радиочастотных сигналов кабельного, спутникового, эфирного телевидения.
- Для подключения видеокамер.

Применение



Системы объективного контроля и видеонаблюдения.
Вещательные сети (эфирное, кабельное, спутниковое телевидение).

Материалы

- Центральный проводник – однопроволочная медная жила.
- Диэлектрик – физически вспененный полиэтилен.
- Экран – фольга.
- Внешний проводник – медный (оплетка).
- Оболочка – поливинилхлоридный пластикат.

Преимущества

- Качество сигнала сохраняется при передаче его на большие расстояния.
- Устойчивость к затуханию на протяжении всего времени работы.
- Хорошая защита от электромагнитных помех, действующих на кабель извне.
- Метровые метки на оболочке кабеля для простоты монтажа.
- Срок службы не менее 15 лет.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Волновое сопротивление, Ом	75 ±3	
Емкость, пФ/м	52 ±2	
Скорость распространения	85%	
Затухание при 20 °С, дБ/100 м	5 МГц	1,6
	10 МГц	2,1
	30 МГц	3,2
	50 МГц	4,1
	200 МГц	7,9
	300 МГц	9,8
	470 МГц	12,4
	862 МГц	17,1
	1000 МГц	18,5
	1750 МГц	24,9
	2150 МГц	27,9
	2400 МГц	29,6
	3000 МГц	33,4
Сопротивление внутреннего проводника, Ом/км	18	
Сопротивление внешнего проводника, Ом/км	22	
Гарантийный срок эксплуатации, лет	5	
Срок службы не менее, лет	15	

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	**Коаксиальный кабель SAT-703 Cu (100м), белый TDM**	SQ0106-0100

Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка					Объем, м³	Транспортная упаковка					Объем, м³
	Количество, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм				Количество, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			
			Длина	Ширина	Высота				Длина	Ширина	Высота	
SQ0106-0100	100	4,3	280	280	80	0,0063	300	13,5	295	295	260	0,0226

Аксессуары

Разъемы серии RJ-45 см. стр. 793.
Коммуникационные розетки см. стр. 795.
Разъемы, переходники TV см. стр. 798.

Каталог с Profsector.com

РАЗЪЕМЫ, ПЕРЕХОДНИКИ TV





F-гнездо | Вход / Выход Выход Выход | 5-1000 МГц

Отказное письмо ТР ТС



Назначение

- TV, BNC разъемы, штекеры и переходники – для соединения коаксиального кабеля с волновым сопротивлением 50 и 75 Ом, имеющих наружный диаметр 5-6,8 мм, с различными устройствами (телевизоры, системы видеонаблюдения, TV-приставки и т. д.).
- Делитель TV – используется при подключении одного телевизионного кабеля от антенны к нескольким телевизорам.
- Компьютерный проходник – используется для наращивания (соединения) двух кабелей витой пары.
- Компьютерный двойник – разделение на два ответвления кабелей витой пары.
- Разъемы питания – оперативное подключение питания различного оборудования (питания зарядных или других бытовых устройств и т. д.) к источнику питания постоянного тока 12/24 В (DC).

Применение

- Офисные помещения.
- Жилой сектор (квартиры, дома и т. д.).
- Промышленные предприятия.
- Охранные предприятия.

Материалы

- Центральный контакт – латунь, никелированный металл.
- Изолятор – полиоксиметилен.
- Корпус – никелированный металл, пластик.
- Колпачок – ПВХ.

Преимущества

- TV, BNC разъемы, переходники, делители, компьютерный проходник, двойник и разъемы питания, позволяют соединять кабель без пайки контактов.
- Не требуется применения специальных инструментов.
- Удобное разделение сигнала на несколько телевизоров с помощью делителя TV (для подключения кабелей используются стандартные F-разъемы).



Удобно в реализации через розничную сеть – индивидуальная упаковка со штрихкодом имеет отверстие для подвеса.

- Артикулы SQ1809-0021, SQ1809-0022, SQ1809-0023 упакованы в пакет по 100 шт.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество в упаковке, шт.
	Штекеры		
	Штекер TV антенный пласт. без пайки белый, инд. упаковка TDM	SQ1809-0008	1
	Штекер TV антенный угл. белый без пайки, инд. упаковка TDM	SQ1809-0010	
	Штекер F RG6, инд. упаковка TDM	SQ1809-0005	
	Штекер F RG6 б/п TDM	SQ1809-0021	100
	**Разъём F RG58, инд. упаковка TDM**	SQ1809-0024	1
	**Разъём F RG59, инд. упаковка TDM**	SQ1809-0025	
	**Штекер TV антенный металл без пайки "орех", инд. упаковка TDM**	SQ1809-0027	
	**Штекер TV антенный металл с пружиной, инд. упаковка TDM**	SQ1809-0028	
	**Штекер BNC под винт с колпачком, инд. упаковка TDM**	SQ1809-0035	

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Количество в упаковке, шт.
	**Штекер BNC под винт с колпачком угловой, инд. упаковка TDM**	SQ1809-0036	1
	**Штекер BNC под винт с пружиной металл, инд. упаковка TDM**	SQ1809-0037	
	**Штекер BNC с клеммной колодкой, инд. упаковка TDM**	SQ1809-0038	
	**Разъём питания штекер 2.1x5.5 с быстрозажимной колодкой, инд. упаковка TDM**	SQ1809-0043	
	**Разъём питания штекер 2.1x5.5 с клеммной колодкой, инд. упаковка TDM**	SQ1809-0044	
Гнезда			
	Гнездо TV антенное пласт. без пайки белое, инд. упаковка TDM	SQ1809-0011	1
	Гнездо TV антенное угл. белое без пайки, инд. упаковка TDM	SQ1809-0016	
	**Гнездо TV антенное металл без пайки "орех", инд. упаковка TDM**	SQ1809-0026	
	**Гнездо TV антенное металл с пружиной, инд. упаковка TDM**	SQ1809-0029	
	**Гнездо BNC под винт с колпачком, инд. упаковка TDM**	SQ1809-0039	
	**Гнездо BNC с клеммной колодкой, инд. упаковка TDM**	SQ1809-0040	
	**Разъём питания гнездо 2.1x5.5 с быстрозажимной колодкой, инд. упаковка TDM**	SQ1809-0041	
	**Разъём питания гнездо 2.1x5.5 с клеммной колодкой, инд. упаковка TDM**	SQ1809-0042	
Тройники гнезд			
	Соединитель кабеля тройник гнезда, инд. упаковка TDM	SQ1809-0017	1
Делители TV			
	Делитель TV «краб»×3 под F разъем 5-1000 МГц TDM	SQ1809-0018	1
	**Делитель TV «краб»x2 под F разъём 5-1000 МГц TDM**	SQ1809-0030	
	**Делитель TV «краб»x4 под F разъём 5-1000 МГц TDM**	SQ1809-0031	
Компьютерные проходники			
	Компьютерный проходник (гнездо-гнездо) 8P8C, инд. упаковка TDM	SQ1809-0019	1

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Количество в упаковке, шт.
	Компьютерные двойники		
	Компьютерный двойник (гнездо — 2 гнезда) 8P-8C, инд. упаковка TDM	SQ1809-0020	1
	Переходники		
	Переходник гнездо F – штекер TV, инд. упаковка TDM	SQ1809-0006	1
	Переходник гнездо F – штекер TV б/п TDM	SQ1809-0022	100
	Переходник гнездо F – гнездо F, инд. упаковка TDM	SQ1809-0007	1
	Переходник гнездо F – гнездо F б/п TDM	SQ1809-0023	100
	Переходник гнездо F – гнездо TV, инд. упаковка TDM	SQ1809-0009	1
	Переходник гнездо TV – гнездо TV, инд. упаковка TDM	SQ1809-0012	
	Переходник гнездо F – штекер TV угловой, инд. упаковка TDM	SQ1809-0013	
	Переходник штекер TV – штекер TV, инд. упаковка TDM	SQ1809-0014	
	Переходник гнездо F – гнездо TV угловой, инд. упаковка TDM	SQ1809-0015	
	**Переходник гнездо BNC - гнездо BNC (I - коннектор), инд. упаковка TDM**	SQ1809-0032	
	**Переходник штекер BNC - x2 гнезда BNC (тройник), инд. упаковка TDM**	SQ1809-0033	
	**Переходник штекер BNC - гнездо F, инд. упаковка TDM**	SQ1809-0034	

7

Упаковка

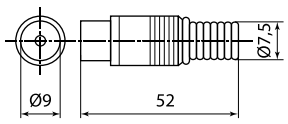
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
Штекеры							
SQ1809-0005	100	0,30	5000	15,0	400	400	330
SQ1809-0008		0,60	2500		450	350	280
SQ1809-0010		0,60			460	400	360
SQ1809-0021		0,28	5000	14,0	390	330	140
SQ1809-0024		0,20	4000	9,0			120
SQ1809-0025							
SQ1809-0027		0,50	1500	8,5			100
SQ1809-0028		0,70	2000	15,0			120
SQ1809-0035		0,88	1600				180
SQ1809-0036		1,00	1500	16,0			
SQ1809-0037		1,25	1200				160
SQ1809-0038		1,15	1300				200
SQ1809-0043		0,75	2000				
SQ1809-0044		0,50	3000				
Гнезда							
SQ1809-0011	100	0,60	2500	15,0	450	350	280
SQ1809-0016					460	400	360
SQ1809-0026		0,50	1500	8,5	390	330	100
SQ1809-0029		0,70	2000	15,0			120

Каталог с Profsector.com

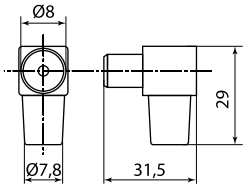
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1809-0039	100	0,88	1600	15,0	390	330	180
SQ1809-0040		1,07	1400	16,0			200
SQ1809-0041		1,15	1300				
SQ1809-0042		0,79	1900				
Тройники гнезд							
SQ1809-0017	100	1,00	1000	10,0	390	330	120
Делители TV							
SQ1809-0018	25	1,20	250	12,0	480	430	340
SQ1809-0030		1,20		13,0	390	330	200
SQ1809-0031		1,40		15,0			
Компьютерные проходники							
SQ1809-0019	50	0,47	1500	14,0	480	430	340
Компьютерные двойники							
SQ1809-0020	50	0,50	1500	15,0	480	430	340
Переходники							
SQ1809-0006	100	0,52	2500	13,0	390	330	220
SQ1809-0007		0,36		9,0			
SQ1809-0009		0,52		13,0			240
SQ1809-0012		0,56		14,0			200
SQ1809-0013		1,20	1000	12,0			140
SQ1809-0014		0,56	2500	14,0			200
SQ1809-0015		1,20	1000	12,0			140
SQ1809-0022		0,48	2500	12,0	300	220	150
SQ1809-0023		0,36		9,0	390	330	120
SQ1809-0032		0,50	3000	16,0			160
SQ1809-0033		1,25	1200				180
SQ1809-0034		0,50	3000				160

Габаритные размеры (мм)

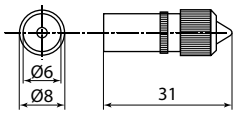
Штекеры



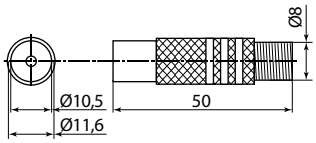
SQ1809-0008



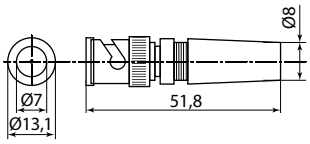
SQ1809-0010



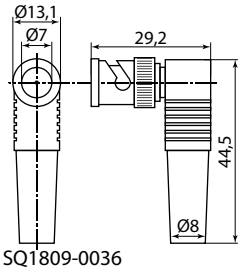
SQ1809-0027



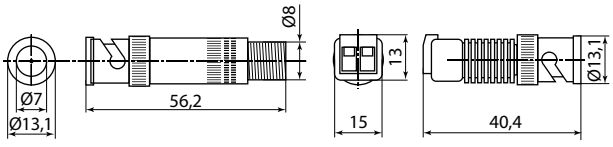
SQ1809-0028



SQ1809-0035

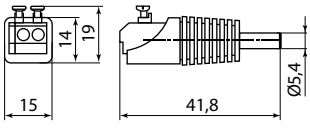


SQ1809-0036

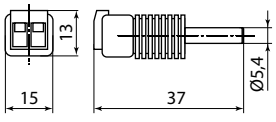


SQ1809-0037

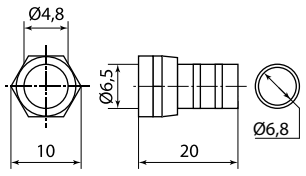
SQ1809-0038



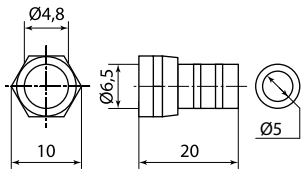
SQ1809-0043



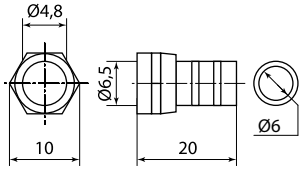
SQ1809-0044



SQ1809-0005
SQ1809-0021

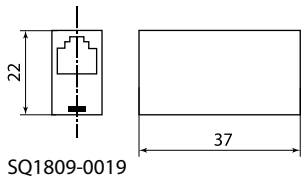


SQ1809-0024



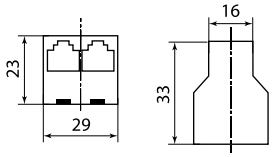
SQ1809-0025

Компьютерные проходники



SQ1809-0019

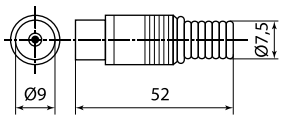
Компьютерные двойники



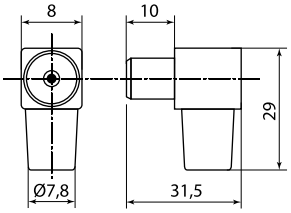
SQ1809-0020

Каталог с Profsector.com

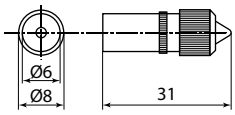
Гнезда



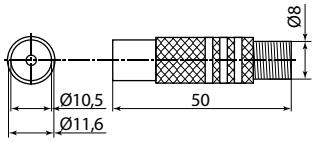
SQ1809-0011



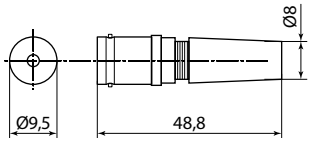
SQ1809-0016



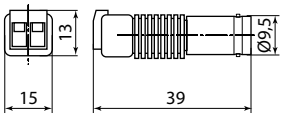
SQ1809-0026



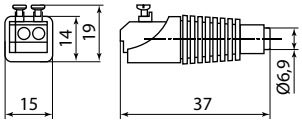
SQ1809-0029



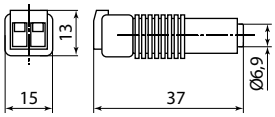
SQ1809-0039



SQ1809-0040

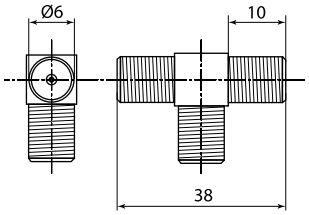


SQ1809-0041



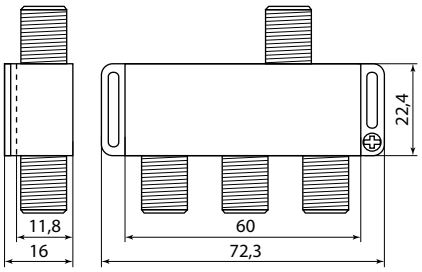
SQ1809-0042

Тройники гнезд

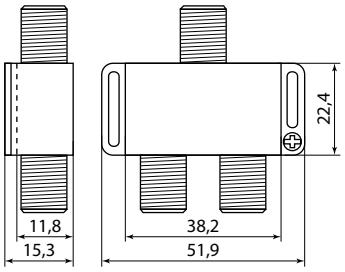


SQ1809-0017

Делители TV

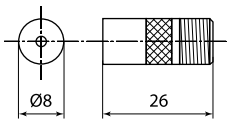


SQ1809-0018
SQ1809-0031

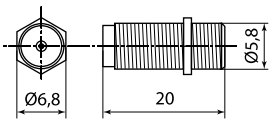


SQ1809-0030

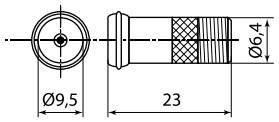
Переходники



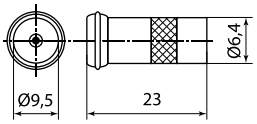
SQ1809-0006
SQ1809-0022



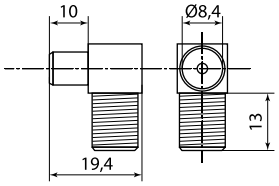
SQ1809-0007
SQ1809-0023



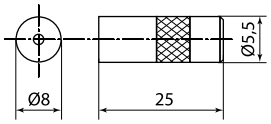
SQ1809-0009



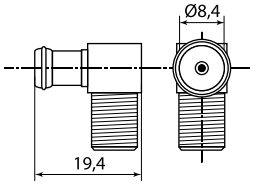
SQ1809-0012



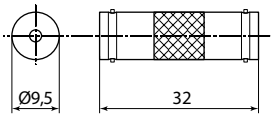
SQ1809-0013



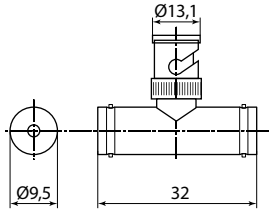
SQ1809-0014



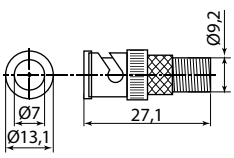
SQ1809-0015



SQ1809-0032



SQ1809-0033



SQ1809-0034

Каталог с Profsector.com

ПРОВОДА СИП



+50 °C
–60 °C
срок службы 40 лет
гарантия 3 года

Сертификат ТР ТС



Назначение



Провод предназначен для воздушной прокладки линий электроппотребления напряжением до 0,6/1 кВ включительно и номинальной частотой 50 Гц.

Преимущества



Бесперебойная подача электроэнергии даже при схлестывании или падении проводов.

Применение

- Для выполнения ответвлений от воздушных линий электропередачи к вводу в дом, для прокладки по стенам зданий или инженерных сооружений.

Материалы

- Токопроводящая жила – алюминиевая, круглой формы, многопроволочная, уплотненная.
- Изоляция из светостабилизированного сшитого полиэтилена.

Конструкция

- Скрутка – изолированные жилы скручены между собой.

- Применение провода СИП обеспечивает большое снижение (до 80%) затрат на эксплуатацию.
- Простота монтажных работ, а также возможность прокладки СИП по фасадам зданий.
- Значительное снижение несанкционированных подключений к линии, а также вандализма и воровства.
- Провод устойчив к циклическому воздействию комплекса атмосферных факторов: воздействие солнечного излучения и воздействие дождя.
- Изготовлен в соответствии с ГОСТ 31946-2012 «Провода самонесущие изолированные и защищенные для воздушных линий электропередачи».

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура монтажа, °С	от –20 до +50
Диапазон температур эксплуатации, °С	от –60 до +50
Радиус изгиба при монтаже, мм	не менее 10 внешних диаметров провода
Удельное объемное сопротивление изоляции при длительно допустимой температуре нагрева токопроводящих жил	не менее 1•1012 Ом*см
Допустимый нагрев токопроводящих жил при эксплуатации, °С	90
Допустимый нагрев токопроводящих жил при эксплуатации при коротком замыкании, °С	250
Срок службы проводов, лет	не менее 40
Гарантийный срок эксплуатации, лет	3

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	**Провод СИП-4 2х16-0,6/1 ТУ 3553-001-90364697-2015 (ГОСТ 31946) (400м) TDM**	SQ0112-0501
	Провод СИП-4 2х16-0,6/1 ТУ 3553-001-90364697-2015 (ГОСТ 31946) (50м) TDM	SQ0112-0511
	**Провод СИП-4 4х16 -0,6/1 ТУ 3553-001-90364697-2015 (ГОСТ 31946) (200м) TDM**	SQ0112-0503
	Провод СИП-4 4х25-0,6/1 ТУ 3553-001-90364697-2015 (ГОСТ 31946) (200м) TDM	SQ0112-0504
	Провод СИП-4 4х16-0,6/1 ТУ 3553-001-90364697-2015 (ГОСТ 31946) (50м) TDM	SQ0112-0513

Каталог с Profsector.com

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0112-0501	400	50	700	700	600
SQ0112-0503	200				
SQ0112-0504		72			
SQ0112-0511	50	6,3	600	600	300
SQ0112-0513		12,6			450

Каталог с Profsector.com

АРМАТУРА ДЛЯ СИП



Каталог с Profsector.com

АРМАТУРА ДЛЯ СИП



+80 °C
–60 °C

гарантия 5 лет

Сертификат ТР ТС



Отказное письмо



Организация линии электропередач напряжением до 1 кВ с применением самонесущих изолированных проводов (СИП) получила широкое распространение и постепенно вытесняет неизолированные линии благодаря высокой надежности, экономичности и превосходным эксплуатационным характеристикам.

- Снижение эксплуатационных затрат благодаря высокой надежности и бесперебойной подаче энергии потребителям.
- Исключение коротких замыканий из-за схлестывания фазных проводов, а также обрывов линии из-за падения деревьев, ледообразования.
- Существенное уменьшение затрат на монтаж ВЛИ, связанное с вырубкой узкой просеки в лесной местности, возможностью вести монтаж проводов по фасадам зданий в условиях городской застройки, применением более коротких опор, отсутствием изоляторов и дорогостоящих траверс, возможность совместной подвески на уже существующих ВЛ низкого, высокого напряжения и линиях связи.
- Снижение электропотерь в линии из-за уменьшения реактивного сопротивления изолированных проводов по сравнению с неизолированными.



Простота монтажных работ, возможность подключения новых абонентов под напряжением тем самым не отключая остальных потребителей от энергоснабжения и как следствие сокращение сроков ремонта и монтажа.

- Значительное снижение случаев вандализма и воровства, так как СИП не подлежит вторичной переработке.
- Улучшение общей эстетики в городских условиях.

Назначение



Для крепления провода СИП на опорах и фасадах зданий, подключения потребителей (абонентов), подключения СИП к неизолированным линиям, а так же для ввода в трансформаторные подстанции и соединения с силовым кабелем.

Применение

- Для соединения и подвешивания СИП до 1 кВ.

Материалы

- Полимер, устойчивый к ультрафиолетовому излучению и погодно-климатическим условиям.
- Металлический сплав, устойчивый к воздействию коррозии.

Преимущества

- Соответствует техническим требованиям ГОСТ 13276 и общеевропейскому стандарту CENELEC EN 50483.
- Устойчива к воздействию неблагоприятных климатических факторов, в том числе к ультрафиолетовому излучению.
- Предназначена для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от -60 до +80 °С.
- Срок службы арматуры не менее 40 лет.
- Соответствует требованиям технического регламента ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».
- Адаптирована для использования в РФ.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от –60 до +80
Температура монтажа, °С	от –15 до +60
Срок службы, лет	≥40

Каталог с Profsector.com

ЗАЖИМЫ ГЕРМЕТИЧНЫЕ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ПРОКАЛЫВАЮЩИЕ СЕРИИ **ЗГОП**



+80 °C
–60 °C
гарантия 5 лет

Сертификат ТР ТС

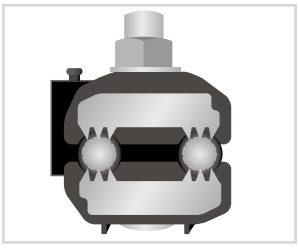


Назначение

- Для соединения СИП до 1 кВ, а также для подключения проводов абонентов и освещения.

Конструкция

- Болты затягиваются до срыва головок.
- Нет необходимости снимать изоляцию.



При затягивании болтов зубцы контактных пластин прокалывают изоляцию и создают надежный контакт.

Материалы

- Корпус изготовлен из полиамида ПА-66, армированного стекловолокном.
- Контактные пластины изготовлены из луженого медного сплава (ЗГОП 16-95/1,5-10) или луженого алюминиевого сплава (ЗГОП 16-95/2,5-35; ЗГОП 16-150/16-95; ЗГОП 25-95/25-95; ЗГОП 35-150/35/150).

Преимущества

- Полиамид ПА-66 устойчив к погодно-климатическим условиям.
- Фиксирующий болт имеет повышенный класс прочности (8,8).
- Уплотняющая (герметезирующая) эластичная прокладка выполнена из морозостойкого материала TPEE+.
- Испытаны на герметичность напряжением 6 кВ в течение 30 минут под водой.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение магистрального проводника/сечение отвлетвления, мм²	Болт	Момент затяжки, Н/м
	Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 16-95/1,5-10 (P6, P616, SLIW11.1, TTD 051) TDM	SQ0412-0001	16–95/1,5–10	M6	10
	Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 16-95/1,5-10 (P6, P616) рознич. упак. TDM	SQ0412-1001			
	**Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 35-150/35-150 (P150, P4X-150, SLIW58) TDM**	SQ0412-0002	35–150/35–150	M8	16
	Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 16-95/2,5-35 (P 645, SLIW 54, TTD 151) TDM	SQ0412-0005	16–95/2,5–35	M6	14
	Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 16-95/2,5-35 (P 645) рознич. упак. TDM	SQ0412-1005			
	Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 25-150/25-95 (P 70, P95, P3X-95, SLIW17.1) TDM	SQ0412-0004	25–150/25–95	M8	16
	**Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 25-95/25-95 (P3X-95, SLIW64) TDM**	SQ0412-0007	25–95/25–95		

8

Каталог с Profsector.com

Упаковка

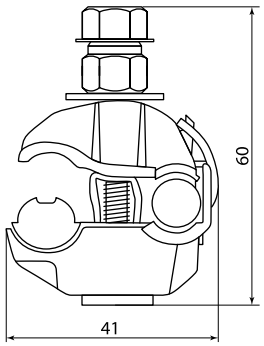
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0001	20	1,14	320	18,24	400	352	350
SQ0412-1001		1,15	160	9,6		355	
SQ0412-0002	6	1,40	60	14,4	340	318	340
SQ0412-0005	8	1,00	112	14,0	348		348
SQ0412-1005		0,85	128		350	350	320
SQ0412-0004		1,16		18,6	400	352	350
SQ0412-0007	6	0,94	96	15,0	340	318	340

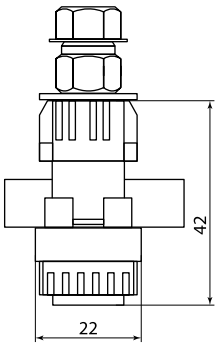
Сравнительная таблица аналогов по сериям

Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	M3BA	ENSTO	SICAME	TYCO	BK
Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 16-95/1,5-10 (P6, P616, SLIW11.1, TTD 051) TDM	SQ0412-0001	ЗОИ 16-70/1,5-10	P1X-95	P616	OP 6M	SLIW 11.1, SLIW50	TTD 051	KZEP-13	CT 25
Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 16-95/1,5-10 (P6, P616) рознич. упак. TDM	SQ0412-1001								
Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 35-150/35-150 (P150, P4X-150, SLIW58) TDM	SQ0412-0002	ЗОИ 35-150/35-150	P7X-150	P 150	OP 95M	SLIW58	TTD 271	P4X-150	CT25-150P
Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 16-95/2,5-35 (P 645, SLIW 54, TTD 151) TDM	SQ0412-0005	ЗОИ 35-150/6-35	P2X-95	P645	OP 645M	SLIW 54	TTD 151	KZ2- 95	CT 70
Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 16-95/2,5-35 (P 645) рознич. упак. TDM	SQ0412-1005								
Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 25-150/25-95 (P 70, P95, P3X-95, SLIW17.1) TDM	SQ0412-0004	ЗОИ 25-95/25-95	P3X-95	P70	OP 95M	SLIW 57	TTD 201	KZ3- 95	CT1S 95-25
Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 25-95/25-95 (P3X-95, SLIW64) TDM	SQ0412-0007	ЗОИ 25-95/25-95	P3X-95	–	OP 95M	SLIW64	TTD 201	P3X-95	CT1S-95P

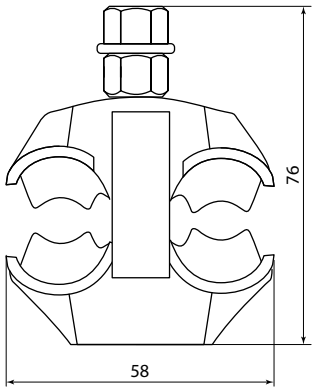
8

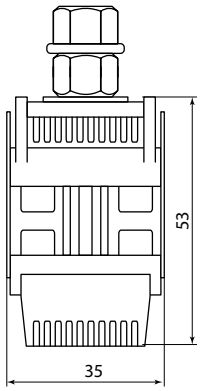
Габаритные размеры (мм)



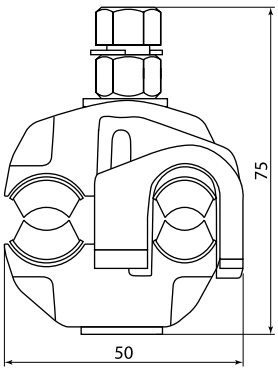


SQ0412-0001

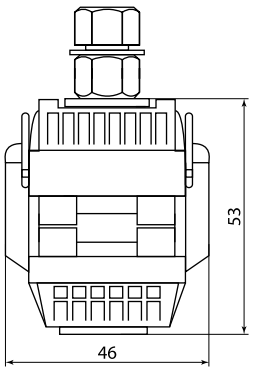


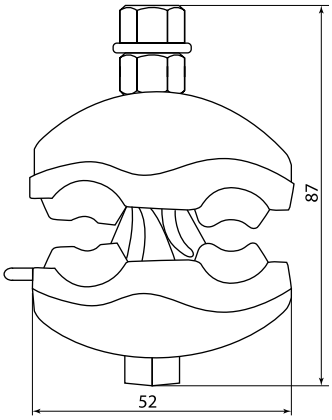


SQ0412-0002

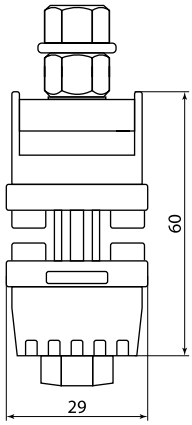


SQ0412-0005





SQ0412-0004
SQ0412-0007



Каталог с Profsector.com

ЗАЖИМЫ ГЕРМЕТИЧНЫЕ ДЛЯ ОТВЕТВЛЕНИЯ ОТ НЕИЗОЛИРОВАННОГО ПРОВОДНИКА СЕРИИ **ЗГОНП**



+80 °C
–60 °C

гарантия 5 лет

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для соединения СИП с магистральной неизолированной линией.

Применение

- Обеспечивают одновременный контакт между изолированной и голой жилами, выполняют прокалывание изоляции и герметизацию ответвляемого провода.
- Подходят для алюминиевых и медных жил.

Материалы

- Корпус изготовлен из полиамида ПА-66, армированного стекловолокном.
- Контактные пластины изготовлены из луженого медного сплава (ЗГОНП 16-95/1,5-10) или из луженого алюминиевого сплава (ЗГОНП 16-120/16-35).

Преимущества

- Контактные пластины со стороны голого провода выполнены в виде плашек, что увеличивает площадь соприкосновения с голым проводом и обеспечивает равномерное распределение нагрузки на провод. Это позволяет избежать передавливания голого провода и его повреждения. Что особенно актуально при монтаже зажимов на старых линиях, где голый провод в виду старения подвержен разрушению.
- Полиамид ПА-66 устойчив к неблагоприятным погодно-климатическим условиям.
- Фиксирующий болт имеет повышенный класс прочности (8,8).
- Уплотняющая (герметезирующая) эластичная прокладка выполнена из морозостойкого материала TPEE+.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение магистрального проводника/сечение ответвления, мм²	Болт	Момент затяжки, Н/м
	Зажим герметичный для ответвления от неизол. проводника ЗГОНП 16-95/1,5-10 (N616) TDM	SQ0412-0008	16–95/1,5–10	M6	10
	Зажим герметичный для ответвления от неизол. проводника ЗГОНП 16-95/1,5-10 (N616) рознич. упак. TDM	SQ0412-1008			
	Зажим герметичный для ответвления от неизол. проводника ЗГОНП 16-120/16-35 (N640, RDP25/CN) TDM	SQ0412-0009	16–120/16–35	M8	14
	Зажим герметичный для ответвления от неизол. проводника ЗГОНП 16-120/16-35 (N640) рознич. упак. TDM	SQ0412-1009			

Упаковка

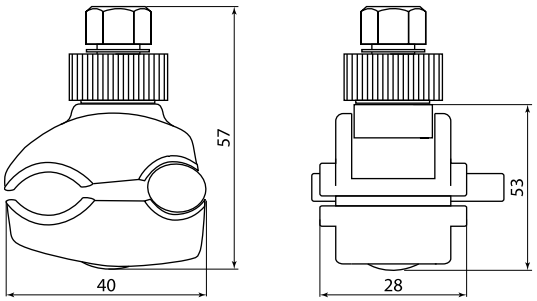
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0008	20	1,24	320	19,84	400	352	350
SQ0412-1008			160	10,5			
SQ0412-0009	8	1,10	128	17,60	340	318	348
SQ0412-1009			64	9,5			

Сравнительная таблица аналогов по сериям

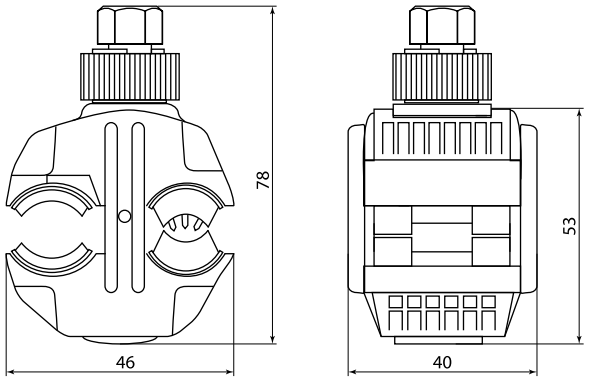
Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	М3ВА	ENSTO	SICAME	TYCO	ВК
Зажим герметичный для ответвления от неизол. проводника ЗГОНП 16-95/1,5-10 (N616) TDM	SQ0412-0008	–	–	N616	ОН 640М	SLIP12.127	–	RDP 25/CN	–
Зажим герметичный для ответвления от неизол. проводника ЗГОНП 16-95/1,5-10 (N616) рознич. упак. TDM	SQ0412-1008								
Зажим герметичный для ответвления от неизол. проводника ЗГОНП 16-120/16-35 (N640, RDP25/CN) TDM	SQ0412-0009	ЗСГП 35-95/6-35	Р6Х-95	N640	ЗПВМ	SLIP22.12	NTD 151 AF	CDR/CN-1S 95 UK	CTN 35
Зажим герметичный для ответвления от неизол. проводника ЗГОНП 16-120/16-35 (N640) рознич. упак. TDM	SQ0412-1009								

Каталог с Profsector.com

Габаритные размеры (мм)



SQ0412-0008



SQ0412-0009

Каталог с Profsector.com

ЗАЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ ПРОКАЛЫВАЮЩИЕ С РАЗДЕЛЬНОЙ ЗАТЯЖКОЙ БОЛТОВ СЕРИИ **ЗОВРЗБ**



+80 °C
–60 °C

гарантия 5 лет

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для обеспечения надежного электрического контакта методом прокалывания изоляции магистрального провода и зачисткой на ответвлении.

Применение

- Применяется для алюминиевых, медных и стальных проводов.
- Защита обеспечивается влагозащищенным чехлом.

Материалы

- Контактная часть изготовлена из алюминиевого сплава методом экструзии.
- Защитный кожух изготовлен из морозо- и ультрофилотеостойкого полимера TPR.

Преимущества

- Допускается многократное применение со стороны ответвления.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение магистрального проводника/сечение отвлетвления, мм^2	Болт	Момент затяжки, Н/м
	Зажим ответв. влагозащ.прокалывающий с раздельной затяжкой болтов ЗОВРЗБ-1С 35-95/4-50 (Р71) TDM	SQ0412-0006	35–95/4–50	15–18	10

8

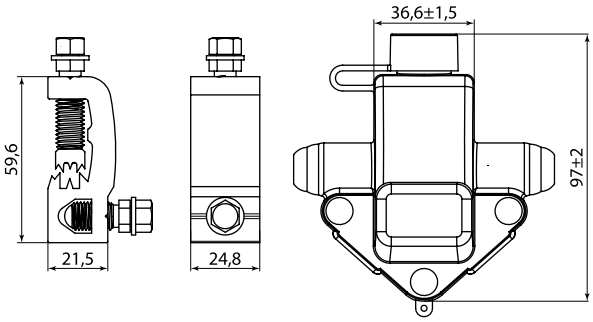
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0006	30	3,30	60	6,60	400	300	200

Сравнительная таблица аналогов по сериям

Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	М3ВА	ENSTO	SICAME	TYCO	ВК
Зажим ответв. влагозащ. прокалывающий с раздельной затяжкой болтов ЗОВРЗБ-1С 35-95/4-50 (Р71) TDM	SQ0412-0006	ЗОРЗБ-1С 35-95/4-50	CTW 95/50	Р71	ОР 72М	–	–	–	СВР 1

Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

ЗАЖИМЫ ПЛАШЕЧНЫЕ СЕРИИ **ЗП**



+80 °C
–60 °C

гарантия 5 лет

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для соединения неизолированных алюминиевых или стальных проводов.

Материалы

- Изготовлены из алюминиевого сплава методом штамповки (ковки).

Преимущества

- Высокие плотность и механическая прочность материала.
- Болт и гайка имеют повышенный класс прочности (8,8).

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение магистрального проводника, мм²	Сечение ответвления, мм²	Количество болтов, шт	Масса, г
	Зажим плашечный ЗП 16-70/16-70 (AL-16-70-1, CD 35) TDM	SQ0412-0120	16–70	16–70	1	52
	Зажим плашечный ЗП 16-150/16-150 (AL-16-150-2, CD 150) TDM	SQ0412-0121	16–150	16–150	2	154

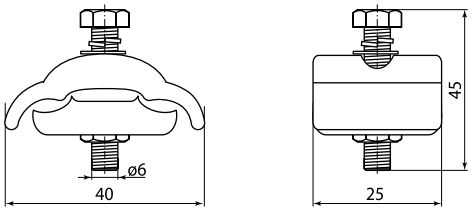
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0120	8	0,51	256	16,38	325	265	240
SQ0412-0121	3	0,49	96	15,74			

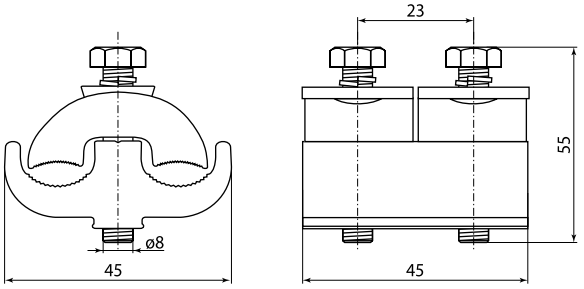
Сравнительная таблица аналогов по сериям

Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗВА	ENSTO	SICAME	TYCO	ВК
Зажим плашечный ЗП 16-70/16-70 (AL-16-70-1, CD 35) TDM	SQ0412-0120	ЗП 6-95/6-95	–	CD 35	ПС-1-1А	SL2.11	–	–	ПС-1-1А
Зажим плашечный ЗП 16-120/16-120 (AL-16-120-2, CD 150) TDM	SQ0412-0121	ЗП 16-120/16-120	SL4.26	CD 150	ПС-2-1А	SL4.21	–	HEL-3588	ПС-2-1

Габаритные размеры (мм)



SQ0412-0120



SQ0412-0121

Каталог с Profsector.com

ЗАЖИМЫ АНКЕРНЫЕ АБОНЕНТСКИЕ СЕРИИ **ЗАБ**



+80 °C
–60 °C

гарантия 5 лет

Отказное письмо



Назначение

- Для анкерного крепления двух или четырех изолированных проводов абонентов.

Материалы

- Корпус изготовлен из полипропиленового композита армированного стекловолокном, устойчивого к погодно-климатическим условиям и ультрафиолетовому излучению.
- Стальной хомут из оцинкованной стали.

Преимущества



Подвижный клин не требует монтажного инструмента и обеспечивает надежную фиксацию проводника.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Минимальная разрушающая нагрузка, кН	Диапазон сечений проводников, мм²	Масса, г
	Зажим анкерный ЗАБ 16-25 М (PA25x100, DN123) TDM	SQ0412-0031	2,5	2x16– 4x25	124
	Зажим анкерный ЗАБ 16-25 М (PA25x100, DN123) рознич. упак. TDM	SQ0412-1031			
	Зажим анкерный ЗАБ 2/16-35 (SO 157.1) TDM	SQ0412-0037	3,4/6,2/7,2	2x15/25/35	80
	Зажим анкерный ЗАБ 4/16-35 (SO 158.1) TDM	SQ0412-0039	5,5/8,7/11,2	2x16/25/35	90
	Зажим анкерный ЗАБ 4/16-35 (SO 158.1) рознич. упак. TDM	SQ0412-1039			

Упаковка

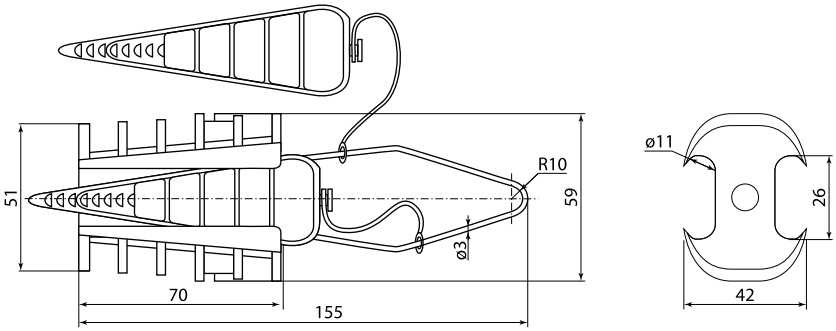
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0031	10	1,30	60	7,80	400	300	200
SQ0412-1031		1,23		7,8			
SQ0412-0037	5	0,44	75	6,6	320	120	40
SQ0412-0039		0,49		7,4	310		41
SQ0412-1039		0,64		10	300	200	450

Каталог с Profsector.com

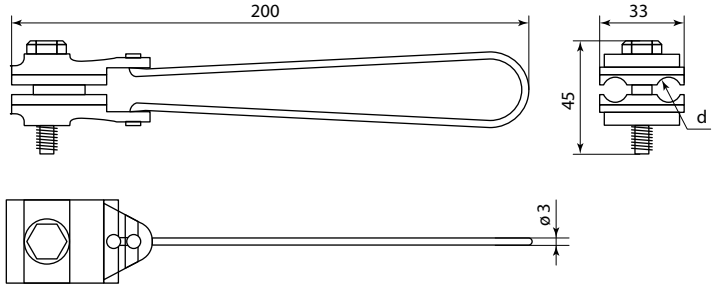
Сравнительная таблица аналогов по сериям

Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗВА	ENSTO	SICAME	TYCO	ВК
Зажим анкерный ЗАБ 16-25 М (PA25x100, DN123) TDM	SQ0412-0031	ЗАБ 16-25 М	PA25x100	DN 123	PA25x100	SO 243	PC 63 F 27	PA 25-100	PA 25S
Зажим анкерный ЗАБ 16-25 М (PA25x100, DN123) рознич. упак. TDM	SQ0412-1031	–	–	–	–	–	–	–	–
Зажим анкерный ЗАБ 2/16-35 (SO 157.1) TDM	SQ0412-0037					SO 157.1			PA 2/35
Зажим анкерный ЗАБ 4/16-35 (SO 158.1) TDM	SQ0412-0039	ЗАБ 4x16-35			PA 4x10-35	SO 158.1			PA 4/35
Зажим анкерный ЗАБ 4/16-35 (SO 158.1) рознич. упак. TDM	SQ0412-1039	–			–	–			–

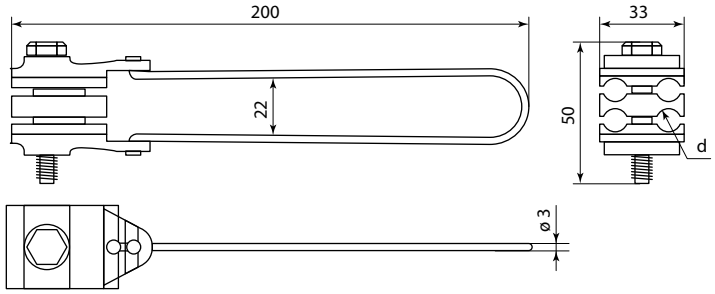
Габаритные размеры (мм)



SQ0412-0031
SQ0412-1031



SQ0412-0037



SQ0412-0039
SQ0412-1039

Каталог с Profsector.com

ЗАЖИМЫ АНКЕРНО-ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ СЕРИИ **ЗАП**



+80 °C
–60 °C

гарантия 5 лет

Отказное письмо



Назначение

- Для анкерной и промежуточной подвески 2- и 4-жильного СИП.

Материалы

- Прижимные плашки изготовлены из ПА-66.
- Металлические пластины и хомут из оцинкованной стали.

Преимущества

- Универсальная конструкция, позволяющая поворотом фиксирующего элемента на 90° изменить конфигурацию зажима и использовать его в качестве анкерного или поддерживающего.
- Рельеф поверхности клиньев обеспечивает надежную фиксацию проводника, препятствуя его выскальзыванию и не повреждая изоляцию.
- Устойчивы к коррозии, погодно-климатическим условиям и ультрафиолетовому излучению.
- Болт и гайка имеют повышенный класс прочности (8,8).

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Минимальная разрушающая нагрузка, кН	Диапазон сечений проводников, мм²	Масса, г
	Зажим анкерно-поддерживающий ЗАП 4х10-50 (PAS216/450, HEL-5505-2) TDM	SQ0412-0036	12	4х10–4х50	420

8

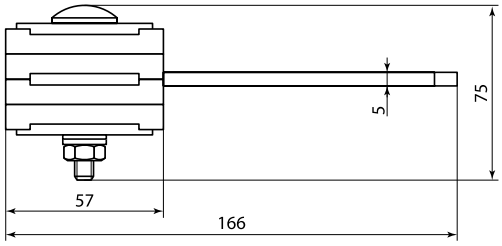
Упаковка

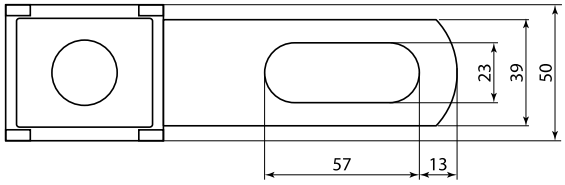
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0036	25	10,20	25	11	400	300	200

Сравнительная таблица аналогов по сериям

Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	М3ВА	ENSTO	SICAME	TYCO	ВК
Зажим анкерно-поддерживающий ЗАП 4х10-50 (PAS216/450, HEL-5505-2) TDM	SQ0412-0036	ЗАБу 4х10-35	PAS216/435	PAS 216/450	PA 4	SO80	GUKp4	HEL-5505	PAS216/435

Габаритные размеры (мм)





Каталог с Profsector.com

ЗАЖИМЫ АНКЕРНЫЕ СЕРИИ **ЗАМ**



+80 °C
–60 °C

гарантия 5 лет

Отказное письмо



Назначение

- Для анкерного крепления 4-жильного СИП.

Материалы

- Прижимные плашки изготовлены из ПА-66.
- Металлические пластины и хомут из оцинкованной стали.

Преимущества

- Соответствуют международному стандарту CENELEC BS EN 50483.
- Адаптированы для использования в РФ.
- Прижимная часть клинового типа является саморегулируемой. Клинья легко раздвигаются благодаря пружине, что облегчает установку проводов.
- Болт и гайка имеют повышенный класс прочности (8,8).

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Минимальная разрушающая нагрузка, кН	Диапазон сечений проводников, мм²	Масса, г
	**Зажим анкерный ЗАМ 4х25-120/27400 (HEL-5507, RPA 470/120) TDM**	SQ0412-0038	35	4х25–4х120	1,3

8

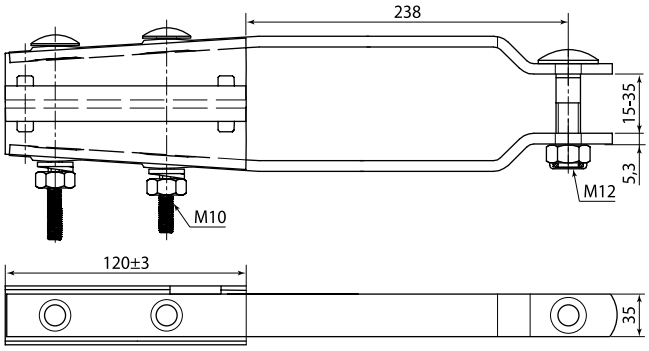
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0038	6	9,2	400	300	110

Сравнительная таблица аналогов по сериям

Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗВА	ENSTO	SICAME	TYCO	ВК
Зажим анкерный ЗАМ 4х25-120/27400 (HEL-5507, RPA 470/120) TDM	SQ0412-0038	ЗАС 4х70-95/27400	–	RPA 450/120	ЗКН-1	SO 234S	GUKo2	PA 4120, HEL-5507	RPA470/95

Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ЗАЖИМЫ СЕРИЙ **ЗПП** И **ЗПС**



+80 °C
–60 °C

гарантия 5 лет

Отказное письмо



Назначение

- Для подвеса СИП на промежуточных опорах. Возможно применение на угловых опорах при поворотах трассы:
  – на 60° для провода 2–4x16–50мм².
  – на 30° для провода 2-4x25-120мм².

Материалы

- Пластиковый корпус ЗПП выполнен из ПА-66 +30% стекловолокно.
- Корпус ЗПС изготовлен из алюминиевого сплава методом экструзионного прессования, пластиковая часть из полиамида ПА-66.

Преимущества

- Универсальный диапазон сечений.
- Фиксирующие болты и гайка имеют повышенный класс прочности (8,8).
- Элементы зажима, контактирующие с жилами, выполнены из диэлектрического материала.
- Устойчивы к коррозии, погодно-климатическим условиям и ультрафиолетовому излучению.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Минимальная разрушающая нагрузка, кН	Диапазон сечений проводников, мм²	Масса, г
	Поддерживающий зажим ЗПП 4x25-120 (SO270, PSP 25/120) TDM	SQ0412-0112	7	2x25–4x120	150
	Поддерживающий зажим ЗПС 4x16-4x120 (PS 130, SO130.02) TDM	SQ0412-0113	10	2x16–4x120	330

8

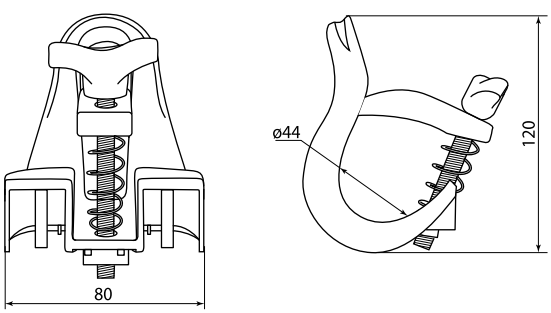
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0112	12	2,54	24	5,09	400	300	200
SQ0412-0113		2,64		5,28			

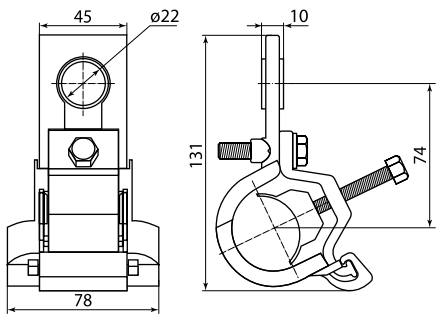
Сравнительная таблица аналогов по сериям

Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗВА	ENSTO	SICAME	TYCO	ВК
Поддерживающий зажим ЗПП 4x25-120 (SO270, PSP 25/120) TDM	SQ0412-0112	ЗПС 4x120/10000	PS95	PS 16/120	ЗПП	SO270	Z 2050	PS 4120	PSP25/120
Поддерживающий зажим ЗПС 4x16-4x120 (PS 130, SO130.02) TDM	SQ0412-0113	ЗПС 2x25-4x120/1800/30	SO130	PSP 25/120	PS 4x120	SO130	PSP 120 TRA	–	PSP 120

Габаритные размеры (мм)



SQ0412-0112



SQ0412-0113

Каталог с Profsector.com

ЗАЖИМЫ АНКЕРНЫЕ КЛИНОВЫЕ СЕРИИ **ЗАК**



+80 °C
–60 °C

гарантия 5 лет

Отказное письмо



Назначение

- Для анкерного крепления несущей нулевой жилы СИП-2 на концевых, угловых и промежуточных опорах.

Материалы

- Корпус выполнен из алюминиевого сплава методом экструзионного прессования.
- Клинья из поликарбоната.
- Тросик из нержавеющей стали.
- Хомут из высокопрочного ПА-66, армированного стеклом.

Преимущества

- Не требуют специального инструмента при монтаже.
- Устойчивы к коррозии, погодно-климатическим условиям и ультрафиолетовому излучению.
- Рельеф поверхности клиньев обеспечивает надежную фиксацию проводника, препятствуя его выскальзыванию, не повреждая изоляцию.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Минимальная разрушающая нагрузка, кН	Диапазон сечений проводников, мм²	Масса, г
	Зажим анкерный клиновой ЗАК 25-35/1000 (PA 1000, SO 252.01) TDM	SQ0412-0034	10	25–35	400
	Зажим анкерный клиновой ЗАК 50-70/1500 (PA 1500, SO 250.01) TDM	SQ0412-0035	15	50–70	
	Зажим анкерный клиновой ЗАК 70-95/2200 (PA 95-2000, SO 251.01) TDM	SQ0412-0049	22	70–95	530

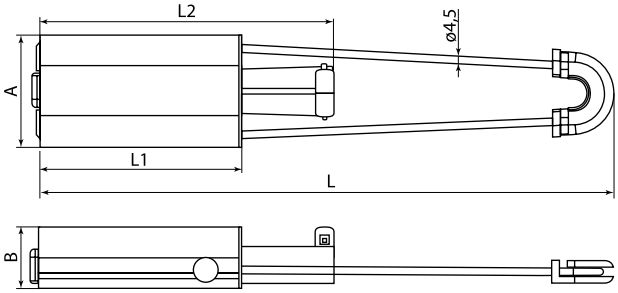
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0034	26	11,00	400	300	200
SQ0412-0035					
SQ0412-0049	30	17,40			

Сравнительная таблица аналогов по сериям

Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗВА	ENSTO	SICAME	TYCO	ВК
Зажим анкерный клиновой ЗАК 25-35/1000 (PA 1000, SO 252.01) TDM	SQ0412-0034	ЗАН 16-35/1000	PA1000	PA 1000	PA 1000	SO 252.01	PA 35 - 1000A	–	PA 1000
Зажим анкерный клиновой ЗАК 50-70/1500 (PA 1500, SO 250.01) TDM	SQ0412-0035	ЗАН 50-70/1500	PA1500	PA 1500	PA 1500	SO 250.01	PA 54 - 1500C	PA 1500	PA 1500E
Зажим анкерный клиновой ЗАК 70-95/2200 (PA 95-2000, SO 251.01) TDM	SQ0412-0049	ЗАН 70-95/2200	–	DN 80	PA 2000	SO 251.01	PA 95 - 2000A	PA 95-2000	PA 2000

Габаритные размеры (мм)



Артикул	A	B	L	L1	L2
SQ0412-0034	62	30	370	110	170
SQ0412-0035					
SQ0412-0049	67	40		120	

Каталог с Profsector.com

КОМПЛЕКТЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПОДВЕСКИ СЕРИИ **КОПП**



+80 °C
–60 °C

гарантия 5 лет

Отказное письмо



Назначение

- Для подвеса СИП-2 с помощью крепления изолированной несущей нейтрали на промежуточных и угловых опорах под углом до 60°.

Преимущества

- Несущая нулевая жила зажимается фиксатором без применения специального инструмента.
- Обеспечивают необходимую степень свободы подвески СИП.

Материалы

- Металлический кронштейн изготовлен из алюминиевого сплава методом литья с последующей термообработкой для улучшения механической прочности.
- Пластиковый кронштейн изготовлен из стеклонаполненного полиамида (ПА-66) с улучшенными механическими характеристиками, это позволяет сохранять заявленные свойства по нагрузке во всем пределе температурных характеристик.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Минимальная разрушающая нагрузка, кН	Диапазон сечений проводников, мм^2	Масса, г
	Комплект промежуточной подвески КОПП 1500 (PS 1500, SO 260) TDM	SQ0412-0021	6	10–95	150

8

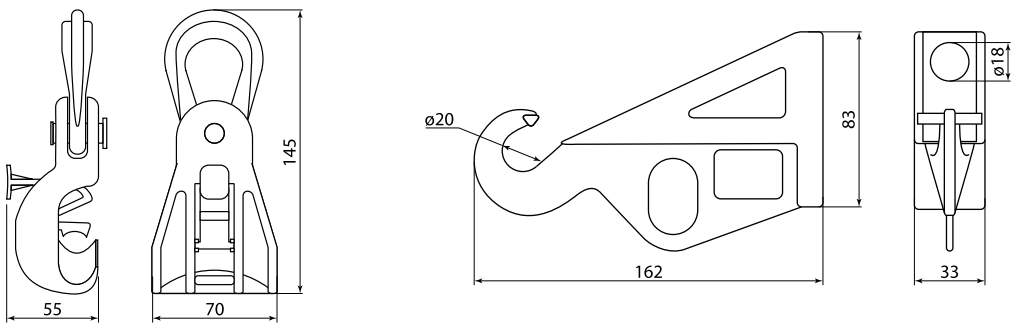
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0021	20	7,80	400	300	200

Сравнительная таблица аналогов по сериям

Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	М3ВА	ENSTO	SICAME	TYCO	ВК
Комплект промежуточной подвески КОПП 1500 (PS 1500, SO 260) TDM	SQ0412-0021	КОПМ 1500	ES1500	ES 1500	ES 1500	SO 260	ES 54-14	ES 1500	ES 54-14

Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ЗАЖИМЫ СЕРИИ **ЗПН**



+80 °C
–60 °C

гарантия 5 лет

Отказное письмо



Назначение

- Для крепления СИП-2 на промежуточных опорах.

Преимущества

- Элементы зажимов, контактирующие с жилами, выполнены из диэлектрического материала и выполняют роль изолятора, а также защищают изоляцию жил от механического повреждения.
- Обеспечивают необходимую степень свободы подвески СИП.
- Зажим ЗПН 2200 можно использовать при поворотах трассы до 90°.

Материалы

ЗПН 1500:

- Кронштейн изготовлен из стеклонаполненного полиамида (ПА-66) с улучшенными механическими характеристиками.

ЗПН 2200:

- Металлическая часть изготовлена из алюминиевого сплава с последующей термообработкой.
- Пластиковая часть из термо- и УФ-стойкого полипропиленового композита.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Минимальная разрушающая нагрузка, кН	Диапазон сечений проводников, мм²	Масса, г
	Промежуточный зажим ЗПН 1500 (PS 1500, SO260.1) TDM	SQ0412-0041	9	10–95	165
	Промежуточный зажим ЗПН 2200 (PS-25/95) TDM	SQ0412-0141	22	25–95	370

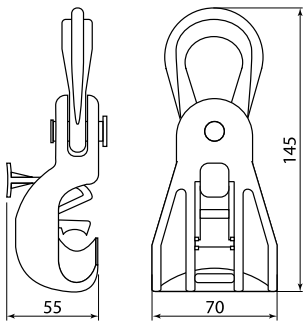
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0041	6	1,04	36	6,26	400	300	100
SQ0412-0141	20	5,00	40	10,00			

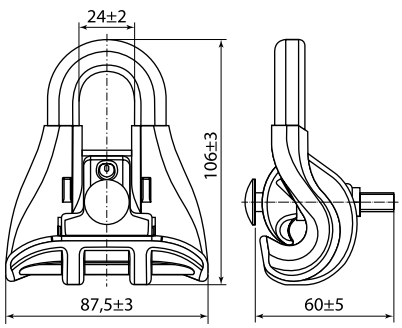
Сравнительная таблица аналогов по сериям

Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗВА	ENSTO	SICAME	TYCO	ВК
Промежуточный зажим ЗПН 1500 (PS 1500, SO260.1) TDM	SQ0412-0041	ЗПН 1500	PS95	PS 1500	PS 1500	SO 260.1	PSQ 54	PS 54+LM	PS1500
Промежуточный зажим ЗПН 2200 (PS-25/95) TDM	SQ0412-0141	ЗПН 2200	–	PS95N	–	SO 69.95	–	–	PS 25-95

Габаритные размеры (мм)



SQ0412-0041



SQ0412-0141

Каталог с Profsector.com

КРОНШТЕЙНЫ АНКЕРНЫЕ СЕРИЙ **КАМ, КАБ**



+80 °С
–60 °С

гарантия 5 лет

Отказное письмо



Назначение

- Для крепления анкерных зажимов на стенах, опорах и фасадах зданий.

Материалы

- КАБ-200 выполнен из алюминиевого сплава методом экструзионного прессования, что увеличивает прочность на разрыв, по сравнению с изделиями изготовленными методом литья алюминия высоким давлением.
- КАМ-1500 изготовлен из алюминиевого сплава методом литья с последующей термообработкой для улучшения механической прочности.

Преимущества



Универсальное крепление болтами или стальной лентой.

- Обладают высокой устойчивостью к коррозии.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Минимальная разрушающая нагрузка, кН	Масса, г
	Кронштейн анкерный КАМ-1500.1 (СА 1500.1, SO 253, CS 10.3) TDM	SQ0412-0010	14	120
	Кронштейн анкерный КАМ-1500.1 (СА 1500.1, SO 253, CS 10.3) рознич. упак. TDM	SQ0412-1010		
	Кронштейн анкерный КАМ-1500 (СА 1500, SO 253, CS 10.3) TDM	SQ0412-0011		180
	Кронштейн анкерный КАБ-200 (САВ 25, СА 16) TDM	SQ0412-0012	2	10

Упаковка

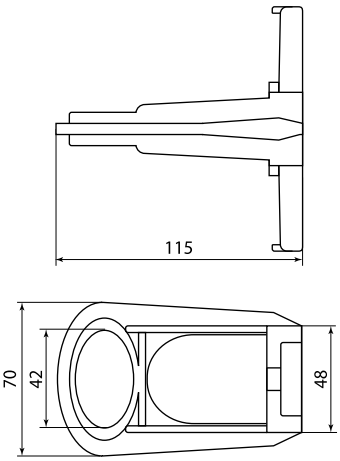
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0010	5	0,6	40	6	450	300	250
SQ0412-1010							
SQ0412-0011	8	1,52	48	9,12	400		200
SQ0412-0012	100	0,90-	1600	14,40	325	265	240

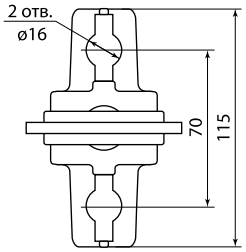
Сравнительная таблица аналогов по сериям

Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗВА	ENSTO	SICAME	TYCO	ВК
Кронштейн анкерный КАМ-1500.1 (СА 1500.1, SO 253, CS 10.3) TDM	SQ0412-0010	КАМ-1500	SO253	–	СА 2000	SO253	–	–	–
Кронштейн анкерный КАМ-1500.1 (СА 1500.1, SO 253, CS 10.3) рознич. упак. TDM	SQ0412-1010								
Кронштейн анкерный КАМ-1500 (СА 1500, SO 253, CS 10.3) TDM	SQ0412-0011	КАМ-4000	СА1500	CS 10.3	СА 2000	SO253	CS 10	СА 1500	СА 1500
Кронштейн анкерный КАБ-200 (САВ 25, СА 16) TDM	SQ0412-0012	КАБ-200	СА25	СА 16	СА 25	–	PA 69F	САВ 25	СА 25

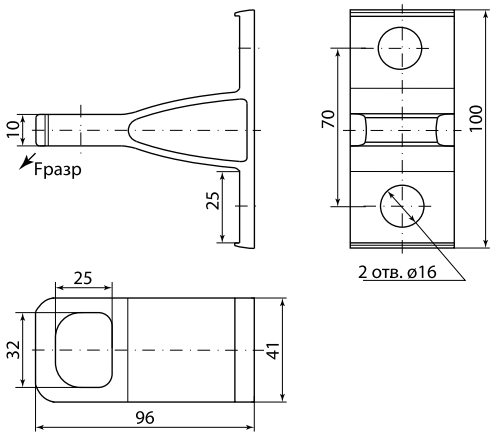
Каталог с Profsector.com

Габаритные размеры (мм)

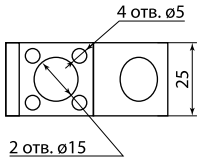


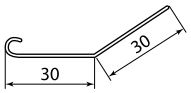


SQ0412-0010



SQ0412-0011





SQ0412-0012

8

Каталог с Profsector.com

КРЮКИ МОНТАЖНЫЕ СЕРИЙ **КМ, КМУ, КМС**



+80 °C
–60 °C

гарантия 5 лет

Отказное письмо



Назначение

- Для подвеса элементов арматуры на округлых столбах без отверстий.
- Крепление при помощи стальной ленты.

Материалы

- Горячеоцинкованная сталь.

Преимущества

- Толщина цинкового покрытия соответствует требованиям федеральной сетевой компании.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Минимальная разрушающая нагрузка, кН	Масса, г
	Крюк монтажный КМ-1800 (CF-16, SOT39) TDM	SQ0412-0013	18	690
	Крюк монтажный сквозной КМС-16/240 (B16/240, SOT21.116) TDM	SQ0412-0014	15	740
	Крюк монтажный сквозной КМС-20/240 (B20/240, SOT21.1) TDM	SQ0412-0019	20	1300
	Крюк монтажный универсальный КМУ 16 (CS 16, SOT76) TDM	SQ0412-0015	20	750
	**Крюк-шуруп ВТ 8 TDM**	SQ0412-0020	2,3	55
	Крюк-шуруп ВТ 16 TDM	SQ0412-0220	6,6	43
	**Крюк КА 450 (GHP 16) TDM**	SQ0412-0221	4,5	55

Упаковка

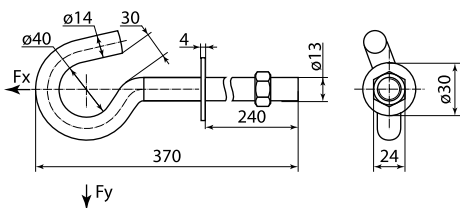
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0013	–	–	20	7,99	400	300	100
SQ0412-0014			25	15,7	310	110	400
SQ0412-0015			40	27	420	180	470
SQ0412-0019			15	15,7	400	100	300
SQ0412-0020	4	0,35	32	2,87	320	150	290
SQ0412-0220	3	1,6	18	9,97			
SQ0412-0221	–	–	20	13,46			

Каталог с Profsector.com

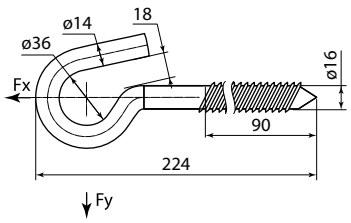
Сравнительная таблица аналогов по сериям

Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	M3BA	ENSTO	SICAME	TYCO	BK
Крюк монтажный КМ-1800 (CF-16, SOT39) TDM	SQ0412-0013	КМ-2800	CS16	CF-16	SOT 29.10	SOT39	GHSO 16	–	CF 16
Крюк монтажный сквозной КМС-16/240 (B16/240, SOT21.116) TDM	SQ0412-0014	КМ16-240	B16	B16/240	КР16.240	SOT21.116	GHW 16/250	HEL-5532	B16/240
Крюк монтажный сквозной КМС-20/240 (B20/240, SOT21.1) TDM	SQ0412-0019	КМ20-240	B20	B20/240	КР20.240	SOT21.1	GHW 20/250	HEL-5541	B20/240
Крюк монтажный универсальный КМУ 16 (CS 16, SOT76) TDM	SQ0412-0015	КМУ-1740	CS16	CS 16	–	SOT76			CS 16
Крюк-шуруп ВТ 8 TDM	SQ0412-0020	–		BT 8	KD 8	–	–	–	BT 8
Крюк-шуруп ВТ 16 TDM	SQ0412-0220		–	BT 16	KD 16	SOT 16.10			BT 16
Крюк КА 450 (GHP 16) TDM	SQ0412-0221	КА 450		–	–	–	GHP 12		–

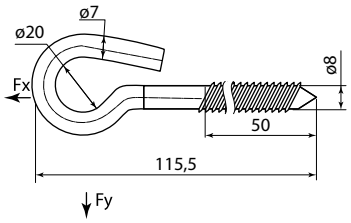
Габаритные размеры (мм)



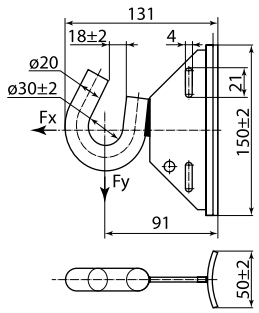
SQ0412-0014
SQ0412-0015



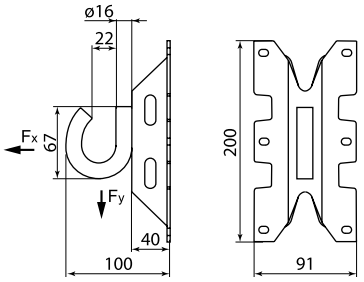
SQ0412-0020



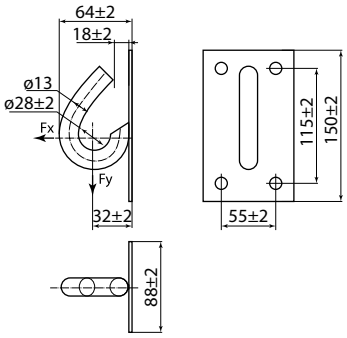
SQ0412-0220



SQ0412-0013



SQ0412-0016



SQ0412-0221

Каталог с Profsector.com

ФАСАДНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ СЕРИИ **КФК**



+80 °C
–60 °C

гарантия 5 лет

Отказное письмо



Назначение

- Для стяжки в пучок и промежуточного крепления СИП по фасаду зданий.

Материалы

- Корпус выполнен из УФ-стойкого и термостабилизированного полипропиленового композита.
- Стяжка выполнена из полиамида (ПА-66) с термо- и УФ-стойкими добавками, что позволяет производить монтаж при низких температурах до –20 °С.

Преимущества

- Выполняют роль изолятора, т. к. выполнены из диэлектрического материала.
- Устойчивы к погодно-климатическим условиям и ультрафиолетовому излучению.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Минимальная разрушающая нагрузка, кН	Диаметр монтажного отверстия, мм	Масса, г
	Фасадное крепление КФК12-47.6 (SF 50, BRPF 70-150-6F) TDM	SQ0412-0023	2	12	82
	Фасадное крепление КФК12-47.6 (SF 50, BRPF 70-150-6F) рознич. упак. TDM	SQ0412-1023			

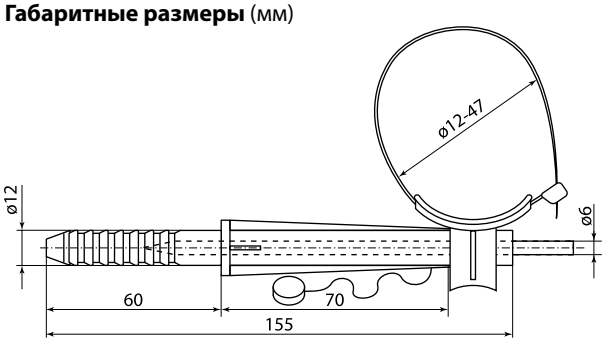
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0023	50	3,99	200	8,5	400	300	100
SQ0412-1023							

Сравнительная таблица аналогов по сериям

Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	M3BA	ENSTO	SICAME	TYCO	BK
Фасадное крепление КФК12-47.6 (SF 50, BRPF 70-150-6F) TDM	SQ0412-0023	КФК12-47.6	SF60	SF 50	BRPF-6	SO90.1	BRPF 6	BRPF 70-150-6F	BRPF 60
Фасадное крепление КФК12-47.6 (SF 50, BRPF 70-150-6F) рознич. упак. TDM	SQ0412-1023								

Габаритные размеры (мм)



8

Каталог с Profsector.com

ЛЕНТЫ МОНТАЖНЫЕ СЕРИИ **ЛМ**



+80 °C
–60 °C

гарантия 5 лет

Отказное письмо



Назначение

- Для крепления анкерных и подвесных кронштейнов в один оборот вокруг металлических, железобетонных и деревянных опор.
- Рекомендуется использовать со скрепой-бугель усиленной СУ-20 TDM ELECTRIC.

Материалы

- Выполнена из аустенитной нержавеющей стали марки AiSi 201, которая имеет более высокие показатели пластичности и разрушающей нагрузки.

Преимущества

- Обладает повышенной гибкостью, что облегчает фиксацию ленты при помощи скрепы.
- Высокая устойчивость к коррозии.
- Поставляется в удобной для транспортирования пластиковой упаковке.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Усилие на разрыв, Н/мм²	Ширина, мм	Толщина, мм	Длина, м	Масса, кг
	Лента монтажная ЛМ-50 (F 2007, COT37, F207, 50м в упаковке TDM	SQ0412-0101	750-950	20	0,7	50	5,5

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0101	3	16,2	305	240	120

Сравнительная таблица аналогов по сериям

Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	M3BA	ENSTO	SICAME	TYCO	BK
Лента монтажная ЛМ-50 (F 2007, COT37, F207, 50м в упаковке) TDM	SQ0412-0101	ЛМ-50	F2007	F207	F 20	COT37	IF 207	F 2007	F20.7

Каталог с Profsector.com

СКРЕПЫ-БУГЕЛЬ УСИЛЕННЫЕ СЕРИИ **СУ**

+80 °С
–60 °С

гарантия 5 лет

Отказное письмо







Назначение

- Для фиксации ленты монтажной на опорах.

Материалы

- Изготавливаются из холоднокатаной аустенитной нержавеющей стали марки 304. Данная сталь имеет наилучшие показатели механической прочности и коррозийной устойчивости за счет высокого содержания никеля (до 15%).

Преимущества

- Выполнены из монолитной пластины, благодаря чему обладают повышенной прочностью.
- Заостренные зубцы позволяют лучше удерживать монтажную ленту.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество в упаковке, шт.	Масса упаковки, кг
	Скрепа-бугель усиленная СУ-20 100шт/упак (СОТ36, NB 20) TDM	SQ0412-0103	100	1,4

8

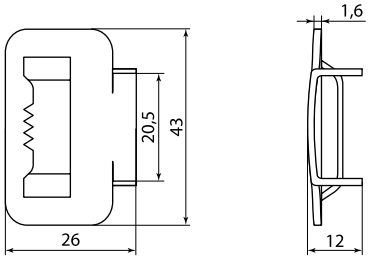
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0103	100	0,28	2000	28,00	410	330	230

Сравнительная таблица аналогов по сериям

Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	M3BA	ENSTO	SICAME	TYCO	ВК
Скрепа-бугель усиленная СУ-20 100шт/упак (СОТ36, NB 20) TDM	SQ0412-0103	СУ-20	С20	NB 20	B 200	СОТ36	CF 20	A 200	C 20

Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ СЕРИИ **КИ**

+80 °C
–60 °C

гарантия 5 лет

Отказное письмо





Назначение

- Для изоляции оголенных концов жил СИП.
- Для предотвращения проникновения влаги в жилы.

Материалы

- Изготовлены из морозо- и ультрафиолетостойкого полимера TPR.

Преимущества

- Устойчивы к погодно-климатическим условиям и ультрафиолетовому излучению.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Рекомендуемый диапазон сечений, мм²	Количество в упаковке, шт.	Масса упаковки, кг
	Колпачки изолирующие КИ 6-35 TDM	SQ0412-0052	6–35	200	0,35
	Колпачки изолирующие КИ 25-150 TDM	SQ0412-0051	25–250	100	0,56

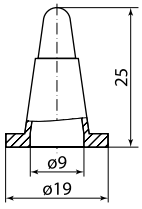
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0052	200	0,98	1200	5,88	400	300	200
SQ0412-0051	100	0,90	800	7,20			

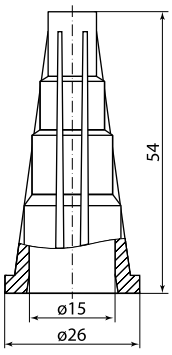
Сравнительная таблица аналогов по сериям

Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	M3BA	ENSTO	SICAME	TYCO	BK
Колпачки изолирующие КИ 6-35 TDM	SQ0412-0052	КИ 6-35	CE4-50	CE 6-35	CI 6-35	PK553	GPE 3	CECT 6- 35	CE 6-35
Колпачки изолирующие КИ 25-150 TDM	SQ0412-0051	КИ 16-150	CE25-150	CE 25-150	CI 25-150	PK555	GPE 5	CECT 25- 150	CE 16-150

Габаритные размеры (мм)



SQ0412-0052



SQ0412-0051

Каталог с Profsector.com

АДАПТЕРЫ ДЛЯ ЗАКОРОТОК И ЗАЗЕМЛЕНИЯ СЕРИИ **А33-25**



+80 °С
–60 °С

гарантия 5 лет

Отказное письмо



Назначение

- Подключение измерителя напряжения, заземления и закорачивания линий при выполнении монтажных работ.

Материалы

- Контактная часть изготовлена из бронзы.
- Кожух изготовлен из УФ-стойкого полимера.

Преимущества

- Изоляция зажима испытана напряжением 6 кВ.



Адаптеры снабжены маркировкой «1, 2, 3, N».

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Изолированный проводник		Втычной контакт		Максимальный ток КЗ, кА/с	Рабочий ток, А
			Сечение, мм²	Диаметр, мм	Длина, мм	Диаметр, мм		
	Адаптер для закороток и заземления А33-25 (PMCC, SE 40, AIZZ) TDM	SQ0412-0054	25	9	35	11	4	200

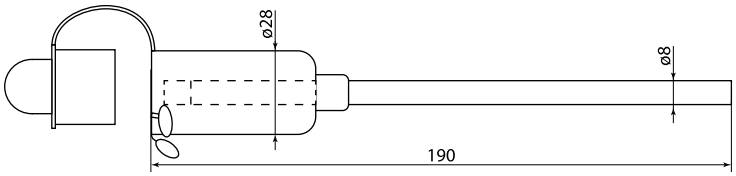
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0054	60	4,5	340	240	190

Сравнительная таблица аналогов по сериям

Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	М3ВА	ENSTO	SICAME	TYCO	ВК
Адаптер для закороток и заземления А33-25 (PMCC, SE 40, AIZZ) TDM	SQ0412-0054	А33-25	PMCC	PC 481	AIZZ	SE40	TTD	PMCC	CMCC

Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

ИЗОЛИРОВАННЫЕ СКОБЫ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ СЕРИИ **С 200**



+80 °С
–60 °С

гарантия 5 лет

Отказное письмо



Назначение

- Используется для замера напряжения и защитного заземления при выполнении монтажных работ.

Материалы

- Изготовлены из медного прутка, покрыты полимером, стойким к ультрафиолетовому излучению. Рабочая часть закрывается защитным колпачком.

Преимущества

- Подключаются к проводу СИП с помощью прокалывающего зажима ЗГОП 16-95/2,5-35.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Минимальная нагрузка, кН
	Изолированная скоба для заземления С 200 (ST 208.1) TDM	SQ0412-0053	10

8

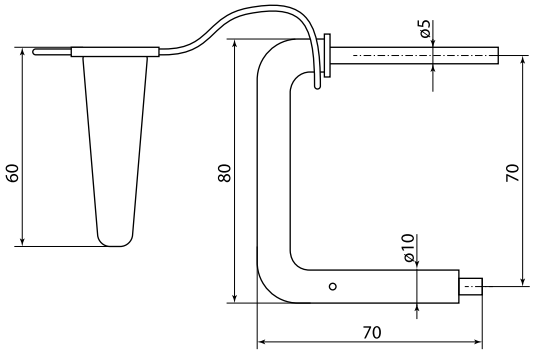
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0053	10	0,65	200	13,6	420	300	250

Сравнительная таблица аналогов по сериям

Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	МЗВА	ENSTO	SICAME	TYCO	ВК
Изолированная скоба для заземления С 200 (ST 208.1) TDM	SQ0412-0053	–	–	–	–	ST208.1	–	–	С 200

Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

ОГРАНИЧИТЕЛИ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ СЕРИИ **ОПН 280**



+80 °C
–60 °C

гарантия 5 лет

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для защиты потребителей, оборудования и линейной изоляции сетей 0,4 кВ от перенапряжений.

Материалы

- Для ограничений импульсов используется оксидноцинковый варистор.
- Кожух изготовлен из УФ-стойкого полимера.

Преимущества

- Ограничитель напряжения варисторного типа специальной конструкции.
- Поставляется в сборе с прокалывающим зажимом ЗГОП 16-95/2,5-35.

Конструкция и принцип работы

- Ограничитель ОПН ограничивающего типа с разъединителем. В отсутствии перенапряжения под рабочим напряжением ограничитель сохраняет высокое полное сопротивление, через него протекает ток величиной в единицы микроампер и носит емкостной характер. При превышении волной импульса перенапряжения порога срабатывания ограничителя практически мгновенно снижает сопротивление для отвода импульса от электрооборудования на землю.
- Терморасцепители срабатывают при повреждении (перегреве) варисторов: происходит отсоединение вывода заземления и из корпуса ОПН откидывается защитная крышка, окрашенная изнутри в красный цвет, что является индикатором срабатывания расцепителя.
- Ограничители присоединяются к СИП с помощью зажимов для абонентских ответвлений ЗГОП.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, кА	Максимальный ток, кА	Рабочее напряжение, В	Защитный уровень напряжения, кВ	Классификационное напряжение, В
	Ограничитель перенапряжения ОПН 280 (LVA-280B, OP600/28) TDM	SQ0412-0055	10	40	280	1,2	500

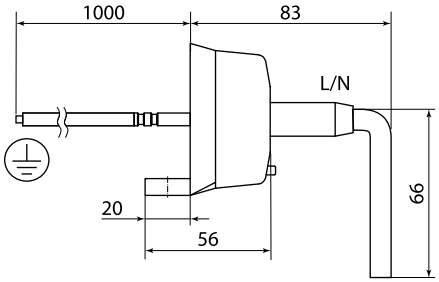
Упаковка

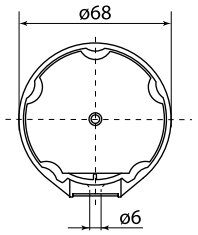
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0055	40	15	510	400	260

Сравнительная таблица аналогов по сериям

Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	M3BA	ENSTO	SICAME	TYCO	BK
Ограничитель перенапряжения ОПН 280 (LVA-280B, OP600/28) TDM	SQ0412-0055	ОПН-280 ЗОИ	LVA-280B	OP600/28	LVA 260	SE46.328-10	BOP-R 0,28/5	LVA 280B	ОСТ 600/28

Габаритные размеры (мм)





Каталог с Profsector.com

КОРПУС ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЙ ВСТАВКИ **КПВ**



+80 °C
–60 °C

гарантия 5 лет

Отказное письмо



Назначение

- Для защиты линий электропередач от коротких замыканий и перегрузок.
- Для ограничения потребляемой мощности абонента.

Применение

- Используются с плавкими вставками ПВЦ 22х58 мм с номинальным током срабатывания от 2 до 63 А.

Материалы

- Корпус из погодо- и ультрафиолетостойкого полимера. Снабжен герметизирующей заглушкой.

Преимущества

- Позволяют соединять и разъединять линию под нагрузкой, т. к. выполнены из диэлектрического материала.
- Устойчивы к погодно-климатическим условиям и ультрафиолетовому излучению.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение СИП, мм^2	Масса, г
	**Корпус предохранительной вставки КПВ 16-16 (CCFBD 16-16) TDM**	SQ0412-0057	16/16	129

8

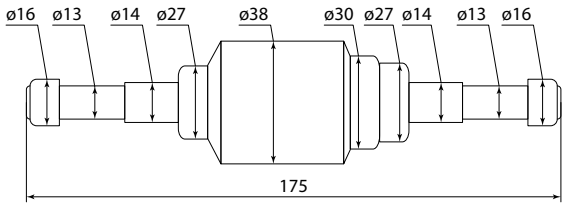
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0057	10	1,37	100	13,7	325	240	440

Сравнительная таблица аналогов по сериям

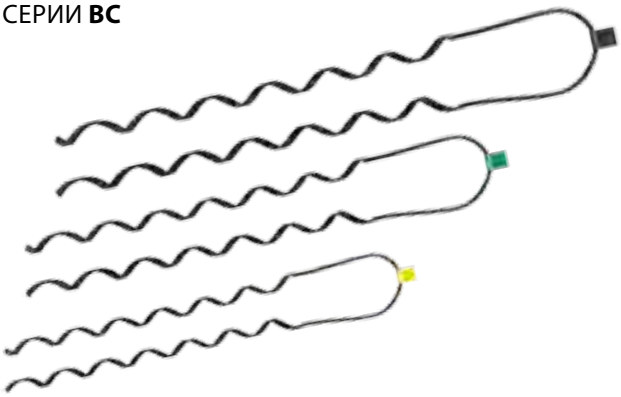
Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	M3BA	ENSTO	SICAME	TYCO	BK
Корпус предохранительной вставки КПВ 16-16 (CCFBD 16-16) TDM	SQ0412-0057	КПВ 16-16	–	PF-35	–	–	DCPAE	CCFBD 16-16	CBF 16

Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

ВЯЗКИ СПИРАЛЬНЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ СЕРИИ **ВС**



+80 °С
–60 °С

гарантия 5 лет

Отказное письмо



Назначение

- Для крепления защищенных проводов на штыревых изоляторах.

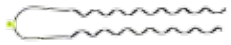
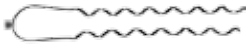
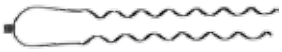
Материалы

- Изготовлены из оцинкованной пружинной проволоки.
- Имеют стойкое полимерное покрытие.

Преимущества

- Монтаж вязки производится без инструмента.
- Имеют стойкое полимерное покрытие, обеспечивающее необходимую прочность заделки проводов.
- Вязки спиральные не разрушаются во время всего срока службы.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение защищенного провода, мм^2	Минимальная нагрузка, кН	Цветная маркировка
	Вязка спиральная изолированная ВС 35/50 (СО35) TDM	SQ0412-0016	35–50	5	Желтый
	Вязка спиральная изолированная ВС 70/95 (СО70) TDM	SQ0412-0017	70–95		Зеленый
	Вязка спиральная изолированная ВС 120/150 (СО120) TDM	SQ0412-0018	120–150		Черный

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0016	6	0,63	120	13,20	600	300	250
SQ0412-0017		0,77		16,05			
SQ0412-0018		0,79		16,40			

Сравнительная таблица аналогов по сериям

Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	М3ВА	ENSTO	SICAME	TYCO	ВК
Вязка спиральная изолированная ВС 35/50 (СО35) TDM	SQ0412-0016	СВ 35	SO115.50	СВ 35	ВС 35/50.2	СО 35	PLCST 2 C/F/J	–	СВ 35
Вязка спиральная изолированная ВС 70/95 (СО70) TDM	SQ0412-0017	СВ 70	SO115.95	СВ 70	ВС 70/95.2	СО 70	PLCST 3 C/F/J	–	СВ 70
Вязка спиральная изолированная ВС 120/150 (СО120) TDM	SQ0412-0018	СВ 120	SO115.150	СВ 120	ВС 120/150.2	СО 120	PLCST 4 C/F/J	–	СВ 120

Каталог с Profsector.com

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ НАТЯЖЕНИЯ И РЕЗКИ МОНТАЖНОЙ ЛЕНТЫ СЕРИИ **ИНЛ**



+80 °C
–60 °C

гарантия 5 лет

Отказное письмо



Назначение

- Для натяжения и резки монтажной ленты ЛМ на опорах.

Материалы

- Инструмент изготовлен из долговечного высокопрочного металлического сплава, имеет надежную антикоррозийную обработку.

Преимущества

- Снабжен рычагом для захвата и фиксации ленты.
- 2 в 1: натяжение и обрезка ленты.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Максимальное усилие натяжения ленты, кН	Ширина ленты, мм	Толщина ленты, мм
	Инструмент для натяжения и резки монтажной ленты ИНЛ (CVF) TDM	SQ0412-0056	10	до 20	до 1

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0412-0056	6	11,4	310	275	170

Сравнительная таблица аналогов по сериям

Наименование	Артикул	ИЭК	ЭКФ	Нилед	М3ВА	ENSTO	SICAME	TYCO	ВК
Инструмент для натяжения и резки монтажной ленты ИНЛ (CVF) TDM	SQ0412-0056	ИНСЛ-1	–	CVF	КН-20	СТ42	W001	OPV	OPV

Каталог с Profsector.com

ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПО СЕРИЯМ



АКСЕССУАРЫ



МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ



Каталог с Profsector.com

ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ СЕРИИ **«ТАЙМЫР»**



IP20 | +35 °C 0 °C | гарантия 3 года | EAC

Мастерские | Магазины | Офисы | Коттеджи | Квартиры | Гостиницы

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Подключение бытовых нагрузок к сети переменного тока.
- Управление сетями освещения.
- Подключение коммуникационных устройств к информационным сетям.

Применение

- Жилые помещения (дома, квартиры и т. д.).
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры и т. д.).
- Инфраструктурные объекты (больницы, школы и т. д.).

Материалы

- Корпус устройств выполнен из самозатухающего АБС-пластика, обеспечивающего прочность, термостойкость изделий и их устойчивость к воздействию солнечных лучей.
- Контакты розеток выполнены из высокоупругой фосфористой бронзы, обеспечивающей надежный контакт и пожаробезопасность на протяжении всего срока службы.
- Металлокерамические (AgNi) контакты выключателей сочетают высокую дугостойкость с хорошей проводимостью.
- Основание механизмов отличается высокой устойчивостью к внешним воздействиям и длительным сроком службы.

Преимущества



Благодаря мостовым винтовым зажимам в розетках возможно создание шлейфа (параллельного соединения нескольких рядом стоящих розеток) без использовании клеммников.

- Подпружиненные штоки выключателей гарантируют надежность и долговечность выключателей.



Прочный металлический суппорт с монтажными «лапками» изготовлен из оцинкованной стали и обл адает повышенной прочностью и устойчивостью к коррозии.

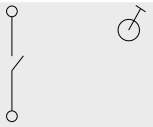
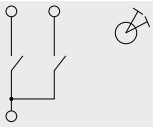
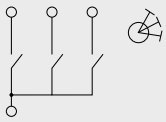
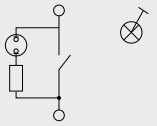
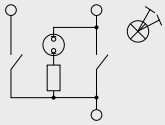
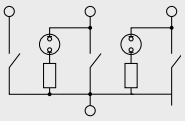
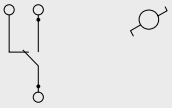
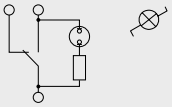
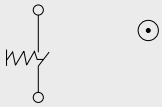
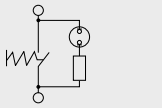
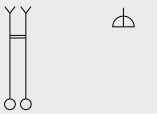
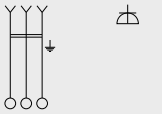
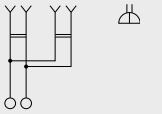
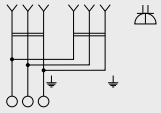
- Яркая индивидуальная упаковке со стикером, на который нанесена вся необходимая информация об изделии и штрихкод EAN-13.
- К каждому изделию прилагается паспорт с подробной инструкцией по монтажу.

Технические характеристики

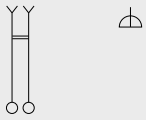
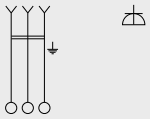
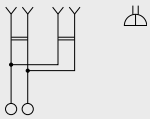
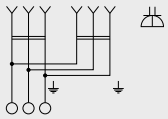
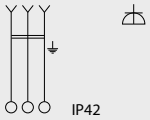
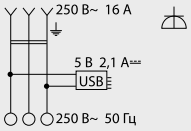
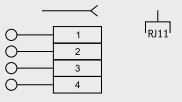
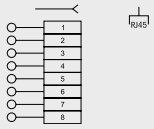
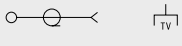
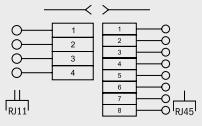
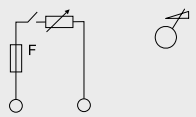
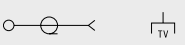
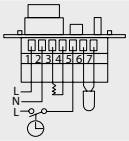
Наименование параметра		Значение
Соответствие стандартам	розетки	ГОСТ Р 51322.1-99
	выключатели	ГОСТ Р 51324.1-2005
	диммеры	ГОСТ Р 51324.2.1-2005
Способ установки		скрытый
Номинальное напряжение, В		250
Частота тока, Гц		50
Электрическая износостойкость, не менее, циклов в/о	розетки	5000
	выключатели	40 000
Температура эксплуатации, °С		от 0 до +35
Степень защиты		IP20
Цвет		белый, слоновая кость, ЭКО – сосна, ЭКО – бук/венге, антрацит
Гарантийный срок, лет		3

Каталог с Profsector.com

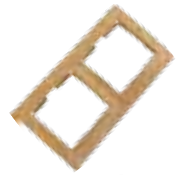
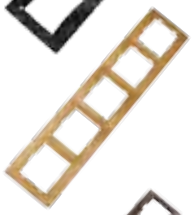
Ассортимент

Изображение	Наименование	Цвет					Схема подключения
		Белый	Слоновая кость	ЭКО сосна	ЭКО бук/венге	Антрацит	
	Выключатель 1 кл. 10А "Таймыр" TDM	SQ1814-0001	SQ1814-0101	SQ1814-0201	SQ1814-0301	**SQ1814-0801**	
	Выключатель 2 кл. 10А "Таймыр" TDM	SQ1814-0002	SQ1814-0102	SQ1814-0202	SQ1814-0302	**SQ1814-0802**	
	Выключатель 3 кл. 10А "Таймыр" TDM	SQ1814-0003	SQ1814-0103	–	–	**SQ1814-0803**	
	Выключатель 1 кл. с подсветкой 10А "Таймыр" TDM	SQ1814-0004	SQ1814-0104	SQ1814-0204	SQ1814-0304	**SQ1814-0804**	
	Выключатель 2 кл. с подсветкой 10А "Таймыр" TDM	SQ1814-0005	SQ1814-0105	SQ1814-0205	SQ1814-0305	**SQ1814-0805**	
	Выключатель 3 кл. с подсветкой 10А "Таймыр" TDM	SQ1814-0006	SQ1814-0106	–	–	**SQ1814-0806**	
	Выключатель на 2 направления 1 кл. 10А "Таймыр" TDM	SQ1814-0007	SQ1814-0107	–	–	**SQ1814-0807**	
	Выключатель на 2 направления 1 кл. с подсветкой 10А "Таймыр" TDM	SQ1814-0008	SQ1814-0108	–	–	**SQ1814-0808**	
	Кнопка звонковая 6А "Таймыр" TDM	SQ1814-0009	SQ1814-0109	–	–	**SQ1814-0809**	
	Кнопка звонковая с подсветкой 6А "Таймыр" TDM	SQ1814-0010	SQ1814-0110	–	–	**SQ1814-0810**	
	Розетка 2П 10А 250В "Таймыр" TDM	SQ1814-0011	SQ1814-0111	SQ1814-0211	SQ1814-0311	**SQ1814-0811**	
	Розетка 2П+З 16А 250В "Таймыр" TDM	SQ1814-0012	SQ1814-0112	SQ1814-0212	SQ1814-0312	**SQ1814-0812**	
	Розетка двойная 2П 10А 250В "Таймыр" TDM	SQ1814-0013	SQ1814-0113	SQ1814-0213	SQ1814-0313	**SQ1814-0813**	
	Розетка двойная 2П+З 16А 250В "Таймыр" TDM	SQ1814-0014	SQ1814-0114	SQ1814-0214	SQ1814-0314	**SQ1814-0814**	

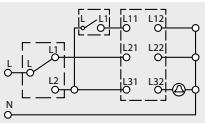
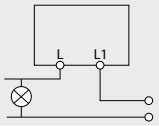
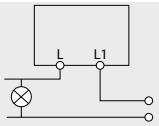
Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Цвет					Схема подключения
		Белый	Слоновая кость	ЭКО сосна	ЭКО бук/венге	Антрацит	
	Розетка 2П с защ. шт. 10А 250В "Таймыр" TDM	SQ1814-0015	SQ1814-0115	–	–	**SQ1814-0815**	
	Розетка 2П+3 с защ. шт. 16А 250В "Таймыр" TDM	SQ1814-0016	SQ1814-0116	–	–	**SQ1814-0816**	
	Розетка двойная 2П с защ. шт. 10А 250В "Таймыр" TDM	SQ1814-0017	SQ1814-0117	–	–	**SQ1814-0817**	
	Розетка двойная 2П+3 с защ. шт. 16А 250В "Таймыр" TDM	SQ1814-0018	SQ1814-0118	–	–	**SQ1814-0818**	
	Розетка 2П+3 с защ. шт. и крышкой 16А 250В IP42 "Таймыр" TDM	SQ1814-0019	SQ1814-0119	–	–	**SQ1814-0819**	 IP42
	**Розетка 2П+3 с защ. шт. 16А 250В + USB порт 2,1А 5В "Таймыр" TDM**	**SQ1814-0040**	**SQ1814-0140**	–	–	**–**	 250 В~ 16 А 5 В 2,1 А USB 250 В~ 50 Гц
	Розетка телефонная RJ11 "Таймыр" TDM	SQ1814-0020	SQ1814-0120	SQ1814-0220	SQ1814-0320	**SQ1814-0820**	
	Розетка компьютерная RJ45 "Таймыр" TDM	SQ1814-0021	SQ1814-0121	–	–	**SQ1814-0821**	
	Розетка телевизионная простая (0-2400МГц, "мама") "Таймыр" TDM	SQ1814-0022	SQ1814-0122	SQ1814-0222	SQ1814-0322	**SQ1814-0822**	
	Розетка телефонная RJ11 + компьютерная RJ45 "Таймыр" TDM	SQ1814-0023	SQ1814-0123	–	–	**SQ1814-0823**	
	Светорегулятор поворотный RL 600 Вт "Таймыр" TDM	SQ1814-0024	SQ1814-0124	SQ1814-0224	SQ1814-0324	**SQ1814-0824**	
	Розетка телевизионная типа F (SAT) "Таймыр" TDM	SQ1814-0032	SQ1814-0132	–	–	**SQ1814-0832**	
	**Термостат для теплых полов ТТП 16А 250В с датчиком 3м серии "Таймыр" TDM**	**SQ1814-0031**	**SQ1814-0131**	–	–	**–**	

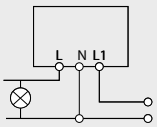
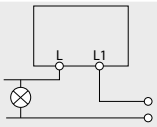
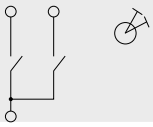
Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Цвет					Схема подключения
		Белый	Слоновая кость	ЭКО сосна	ЭКО бук/венге	Антрацит	
	Рамка 2-х постовая вертикальная "Таймыр" TDM	SQ1814-0025	SQ1814-0125	–	–	**SQ1814-0825**	–
	Рамка 2-х постовая горизонтальная "Таймыр" TDM	SQ1814-0026	SQ1814-0126	SQ1814-0226	SQ1814-0326	**SQ1814-0826**	
	Рамка 3-х постовая вертикальная "Таймыр" TDM	SQ1814-0027	SQ1814-0127	–	–	**SQ1814-0827**	
	Рамка 3-х постовая горизонтальная "Таймыр" TDM	SQ1814-0028	SQ1814-0128	SQ1814-0228	SQ1814-0328	**SQ1814-0828**	
	Рамка 4-х постовая вертикальная "Таймыр" TDM	SQ1814-0029	SQ1814-0129	–	–	**SQ1814-0829**	
	Рамка 4-х постовая горизонтальная "Таймыр" TDM	SQ1814-0030	SQ1814-0130	–	–	**SQ1814-0830**	
	Рамка 5 постовая горизонтальная белая "Таймыр" TDM	SQ1814-0033	SQ1814-0133	SQ1814-0232	SQ1814-0332	**SQ1814-0833**	
	Рамка 6 постовая горизонтальная белая "Таймыр" TDM	SQ1814-0035	SQ1814-0135	SQ1814-0234	SQ1814-0334	**SQ1814-0835**	

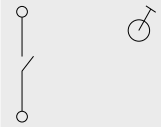
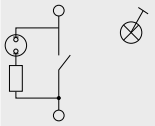
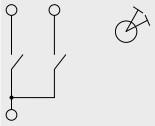
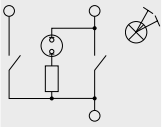
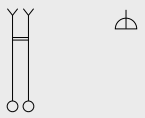
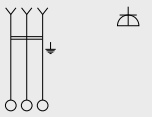
Ассортимент для гостинниц

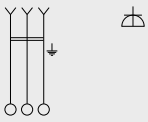
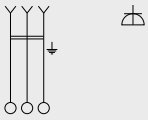
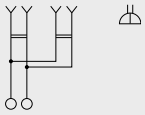
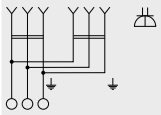
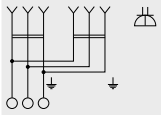
Изображение	Наименование	Цвет		Схема подключения
		Белый	Слоновая кость	
	**Наружная панель "Не беспокоить" и "Уборка" "Таймыр" TDM**	SQ1814-0601	SQ1814-0701	
	**Сенсорный выключатель с задержкой отключения "Таймыр" TDM**	SQ1814-0602	SQ1814-0702	
	**Акустический выключатель света "Таймыр" TDM**	SQ1814-0603	SQ1814-0703	

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Цвет		Схема подключения
		Белый	Слоновая кость	
	**Выключатель карточный с задержкой отключения "Таймыр" TDM**	SQ1814-0604	SQ1814-0704	
	**Выключатель с датчиком движения "Таймыр" TDM**	SQ1814-0605	SQ1814-0705	
	**Переключатель с кнопкой "Не беспокоить" и "Уборка" "Таймыр" TDM**	SQ1814-0606	SQ1814-0706	

Ассортимент для строительно-монтажных организаций (промышленная упаковка по 10 штук)

Изображение	Наименование	Артикул	Схема подключения
	**Выключатель 1 кл. 10А белый "Таймыр" (пром. упак., бакелит. основание) TDM**	SQ1814-0501	
	**Выключатель 1 кл. с подсветкой 10А белый "Таймыр" (пром. упак., бакелит. основание) TDM**	SQ1814-0504	
	**Выключатель 2 кл. 10А белый "Таймыр" (пром. упак,, бакелит. основание) TDM**	SQ1814-0502	
	**Выключатель 2 кл. с подсветкой 10А белый "Таймыр" (пром. упак,, бакелит. основание) TDM**	SQ1814-0505	
	**Розетка 2П 10А 250В белая "Таймыр" (пром. упак., бакелит. основание) TDM**	SQ1814-0511	
	**Розетка 2П+3 16А 250В белая "Таймыр" (пром. упак., бакелит. основание) TDM**	SQ1814-0512	

Изображение	Наименование	Артикул	Схема подключения
	**Розетка 2П+3 с защ. шт. 16А 250В белая "Таймыр" (пром. упак., бакелит. основание) TDM**	SQ1814-0516	
	**Розетка 2П+3 с защ. шт. и крышкой 16А 250В IP42 белая "Таймыр" (пром. упак., бакелит. основание) TDM**	SQ1814-0519	
	**Розетка двойная 2П 10А 250В белая "Таймыр" (пром. упак., бакелит. основание) TDM**	SQ1814-0513	
	**Розетка двойная 2П+3 16А 250В белая "Таймыр" (пром. упак., бакелит. основание) TDM**	SQ1814-0514	
	**Розетка двойная 2П+3 с защ. шт. 16А 250В белая "Таймыр" (пром. упак., бакелит. основание) TDM**	SQ1814-0518	

Упаковка

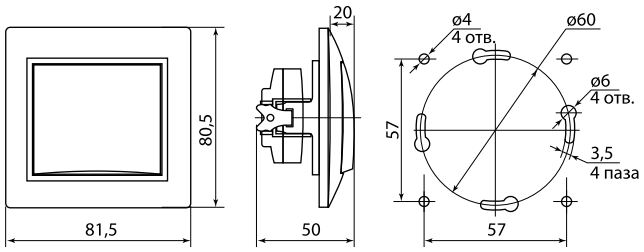
Цвет					Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
Белый	Слоновая кость	ЭКО сосна	ЭКО бук/венге	Антрацит	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
									Длина	Ширина	Высота
SQ1814-0001	SQ1814-0101	SQ1814-0201	SQ1814-0301	**SQ1814-0801**	10	0,85	100	10,5	475	335	245
SQ1814-0002	SQ1814-0102	SQ1814-0202	SQ1814-0302	**SQ1814-0802**		0,9		10,4			
SQ1814-0003	SQ1814-0103	–	–	**SQ1814-0803**							
SQ1814-0004	SQ1814-0104	SQ1814-0204	SQ1814-0304	**SQ1814-0804**							
SQ1814-0005	SQ1814-0105	SQ1814-0205	SQ1814-0305	**SQ1814-0805**							
SQ1814-0006	SQ1814-0106	–	–	**SQ1814-0806**							

Каталог с Profsector.com

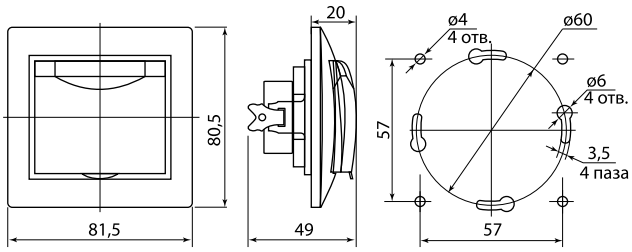
Цвет					Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
Белый	Слоновая кость	ЭКО сосна	ЭКО бук/венге	Антрацит	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
									Длина	Ширина	Высота
SQ1814-0007	SQ1814-0107	–	–	**SQ1814-0807**	10	0,9	100	10,3	475	335	245
SQ1814-0008	SQ1814-0108			**SQ1814-0808**							
SQ1814-0009	SQ1814-0109			**SQ1814-0809**		0,85		10,2			
SQ1814-0010	SQ1814-0110			**SQ1814-0810**							
SQ1814-0011	SQ1814-0111	SQ1814-0211	SQ1814-0311	**SQ1814-0811**		0,8		11,05			
SQ1814-0012	SQ1814-0112	SQ1814-0212	SQ1814-0312	**SQ1814-0812**							
SQ1814-0013	SQ1814-0113	SQ1814-0213	SQ1814-0313	**SQ1814-0813**		0,9		10,7			
SQ1814-0014	SQ1814-0114	SQ1814-0214	SQ1814-0314	**SQ1814-0814**		1,0		12,05			
SQ1814-0015	SQ1814-0115	–	–	**SQ1814-0815**		0,88		11,15			
SQ1814-0016	SQ1814-0116			**SQ1814-0816**		0,8		11,25			
SQ1814-0017	SQ1814-0117			**SQ1814-0817**		0,9		10,09			
SQ1814-0018	SQ1814-0118			**SQ1814-0818**		0,98		12,2			
SQ1814-0019	SQ1814-0119			**SQ1814-0819**		1,9	100	12,2			
SQ1814-0040	SQ1814-0140			–	1	0,17	72	12,0			
SQ1814-0020	SQ1814-0120	SQ1814-0220	SQ1814-0320	**SQ1814-0820**	10	0,45	100	9,0			
SQ1814-0021	SQ1814-0121	–	–	**SQ1814-0821**							
SQ1814-0022	SQ1814-0122	SQ1814-0222	SQ1814-0322	**SQ1814-0822**		0,48		9,5			
SQ1814-0023	SQ1814-0123	–	–	**SQ1814-0823**		0,5		10,0			
SQ1814-0032	SQ1814-0132			**SQ1814-0832**		0.48		9.5			
SQ1814-0031	SQ1814-0131			–	1	0,55	50	11,0	490	450	220
SQ1814-0024	SQ1814-0124	SQ1814-0224	SQ1814-0324	**SQ1814-0824**	10	1,2	100	12,0	230	160	87
SQ1814-0025	SQ1814-0125	–	–	**SQ1814-0825**	40	1,0	480		320	235	90
SQ1814-0026	SQ1814-0126	SQ1814-0226	SQ1814-0326	**SQ1814-0826**							
SQ1814-0027	SQ1814-0127	–	–	**SQ1814-0827**	25	0,75	300	9,0			
SQ1814-0028	SQ1814-0128	SQ1814-0228	SQ1814-0328	**SQ1814-0828**							
SQ1814-0029	SQ1814-0129	–	–	**SQ1814-0829**	20	1,0	240	12,0			
SQ1814-0030	SQ1814-0130			**SQ1814-0830**							
SQ1814-0033	SQ1814-0133	SQ1814-0232	SQ1814-0332	**SQ1814-0833**	10	0,7	100	7,2	465	300	460
SQ1814-0034	SQ1814-0134	SQ1814-0233	SQ1814-0333	–		0,7					
SQ1814-0035	SQ1814-0135	SQ1814-0234	SQ1814-0334	**SQ1814-0835**		0,78		8,0			
SQ1814-0036	SQ1814-0136	SQ1814-0235	SQ1814-0335	–							
Ассортимент для гостинниц											
SQ1814-0601	SQ1814-0701	–	–	–	10	0,97	100	9,7	50,3	22	18,5
SQ1814-0602	SQ1814-0702					0,96		9,6			
SQ1814-0603	SQ1814-0703										
SQ1814-0604	SQ1814-0704					0,99		9,9			
SQ1814-0605	SQ1814-0705										
SQ1814-0606	SQ1814-0706					0,97		9,7			
Ассортимент для строительно-монтажных организаций (промышленная упаковка по 10 штук)											
SQ1814-0501	–	–	–	–	10	0,079	200	15,9	815	805	500
SQ1814-0504						0,08		16,0			
SQ1814-0502						0,083		16,0			
SQ1814-0505						0,082		16,0			
SQ1814-0511						0,061		12,2			425
SQ1814-0512						0,073		14,6			
SQ1814-0516								14,5			
SQ1814-0519						0,078	100	7,8			490
SQ1814-0513						0,069	200	13,8	805	118	320
SQ1814-0514						0,078		15,5			400
SQ1814-0518						0,079		15,7			

Каталог с Profsector.com

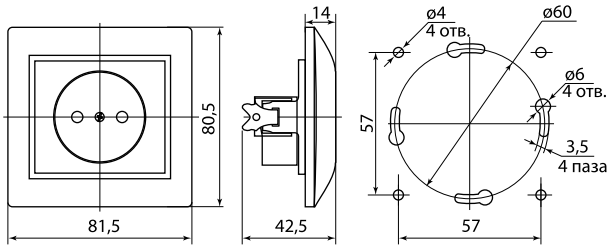
Габаритные размеры (мм)



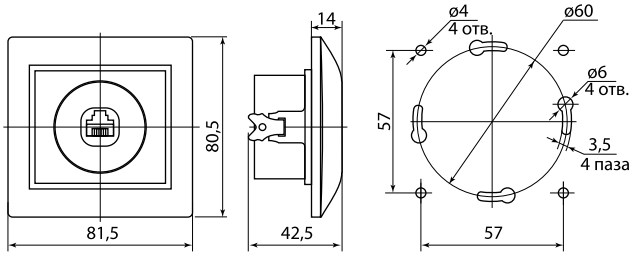
SQ1814-0X01, SQ1814-0X02, SQ1814-0X03, SQ1814-0X04,
SQ1814-0X05, SQ1814-0X06, SQ1814-0X07, SQ1814-0X08,
SQ1814-0X09, SQ1814-0X10, SQ1814-0501 – SQ1814-0505*



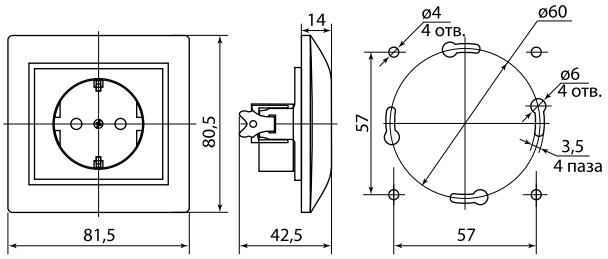
SQ1814-0X19, SQ1814-0519*



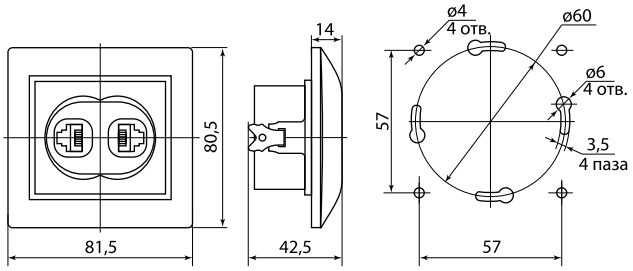
SQ1814-0X11, SQ1814-0X15, SQ1814-0511*



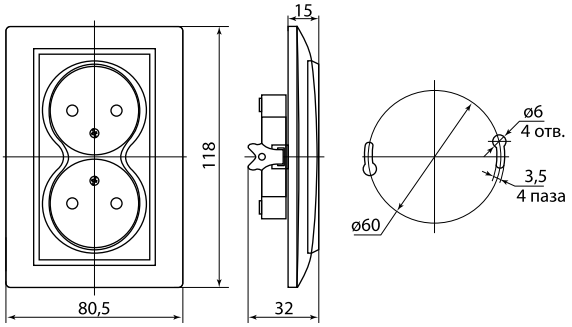
SQ1814-0X20, SQ1814-0X21*



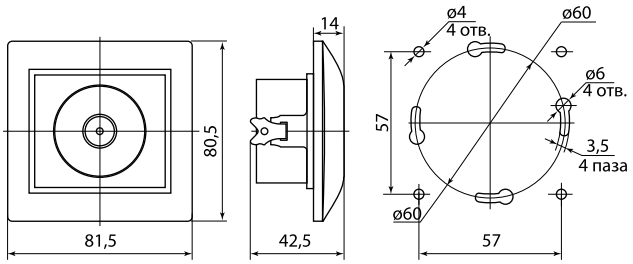
SQ1814-0X12, SQ1814-0X16, SQ1814-0512, SQ1814-0516*



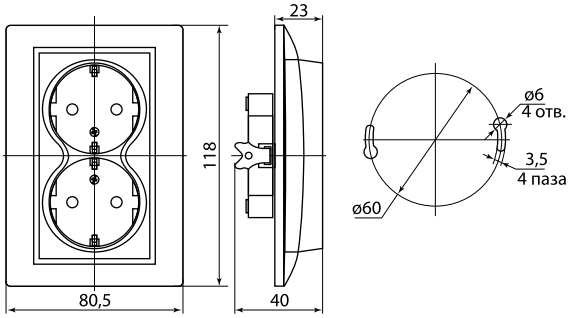
SQ1814-0X23*



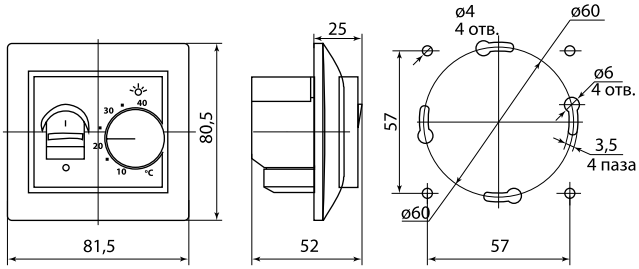
SQ1814-0X13, SQ1814-0X17, SQ1814-0513*



SQ1814-0X22, SQ1814-0X32*



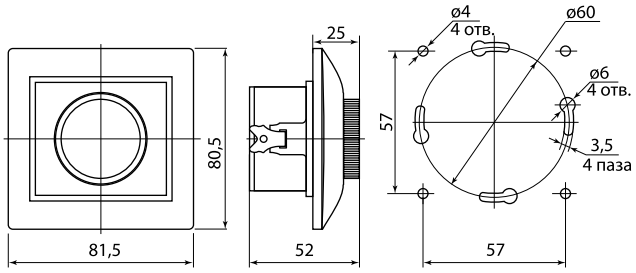
SQ1814-0X14, SQ1814-0X18, SQ1814-0514, SQ1814-0518*



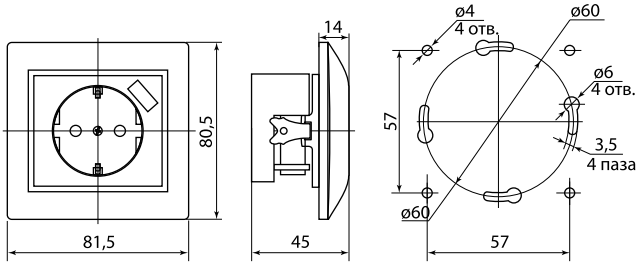
SQ1814-0X31*

* X– обозначение цвета: 0 – белый; 1– слоновая кость; 2 – ЭКО – сосна; 3 – ЭКО – бук/венге; 5 – серия для строительно-монтажных организаций; 6 – серия для гостинниц белый; 7 – серия для гостинниц слоновая кость

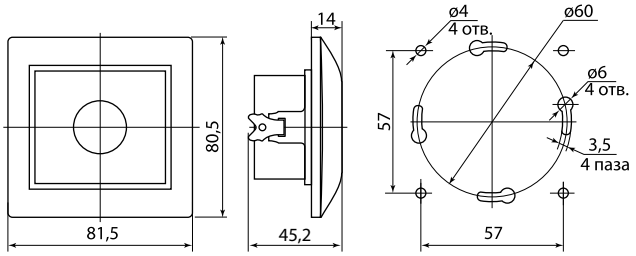
Каталог с Profsector.com



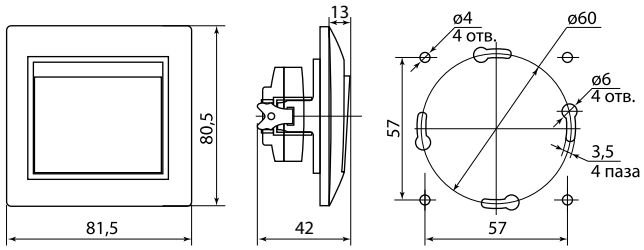
SQ1814-0X24*



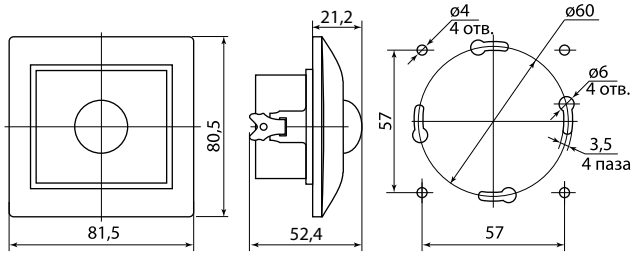
SQ1814-0X40*



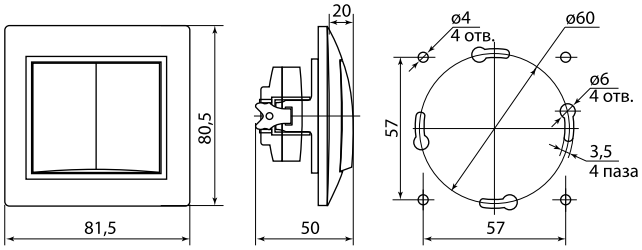
SQ1814-0601, SQ1814-0602, SQ1814-0603
SQ1814-0701, SQ1814-0702, SQ1814-0703*



SQ1814-0604, SQ1814-0704*



SQ1814-0605, SQ1814-0705*



SQ1814-0606, SQ1814-0706*

9

* X– обозначение цвета: 0 – белый; 1– слоновая кость; 2 – ЭКО – сосна; 3 – ЭКО – бук/венге; 5 – серия для строительно-монтажных организаций; 6 – серия для гостинниц белый; 7 – серия для гостинниц слоновая кость

Каталог с Profsector.com

ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ СЕРИИ «ВАЛДАЙ»

IP20 | +35 °С 0 °С | гарантия 3 года | EAC

Мастерские | Магазины | Офисы | Коттеджи | Квартиры | Гостиницы



Сертификат ТР ТС



Назначение

- Подключение бытовых нагрузок к сети переменного тока.
- Управление сетями освещения.
- Подключение коммуникационных устройств к информационным сетям.

Применение

- Жилые помещения (квартиры, дома и т. д.).
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры и т. д.).
- Инфраструктурные объекты (больницы, детские сады, школы).

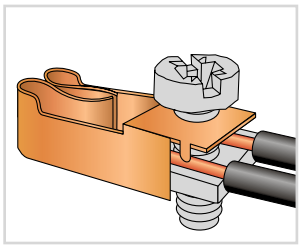
Материалы

- Корпус устройств выполнен из самозатухающего АБС-пластика, обеспечивающего прочность, термостойкость изделий и их устойчивость к воздействию солнечных лучей.
- Контакты розеток выполнены из пружинной латуни (CuZn15), обеспечивающей надежный контакт и пожаробезопасность на протяжении всего срока службы.
- Металлокерамические (AgNi) контакты выключателей сочетают высокую дугостойкость с хорошей проводимостью.

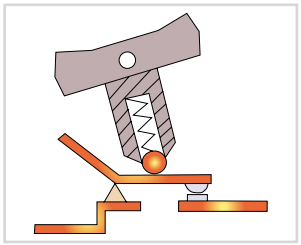
Конструкция и преимущества



Пластиковое основание из электротехнического негорючего термостойкого композитного материала делает устройства легкими, прочными и функциональными.



Благодаря мостовым винтовым зажимам увеличенной емкости в розетках возможно создание шлейфа (параллельного соединения нескольких рядом стоящих розеток) без использования клеммников.



Подпружиненный шток выключателей гарантирует их надежность и долговечность.



Прочный металлический суппорт с монтажными «лапками» изготовлен из нержавеющей стали и обладает повышенной прочностью и устойчивостью к коррозии.

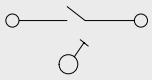
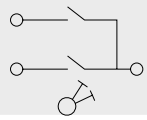
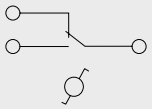
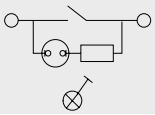
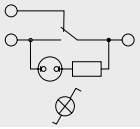
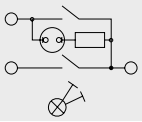
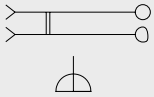
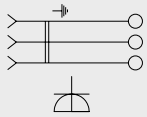
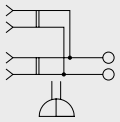
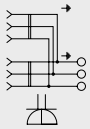
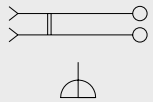
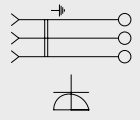
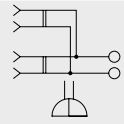
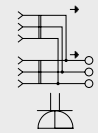
- Яркая индивидуальная упаковке со стикером, на который нанесена вся необходимая информация об изделии и штрихкод EAN-13.
- К каждому изделию прилагается паспорт с подробной инструкцией по монтажу.

Технические характеристики

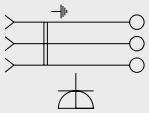
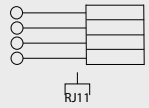
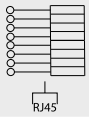
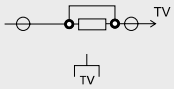
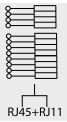
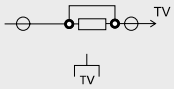
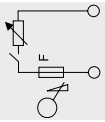
Наименование параметра		Значение
Соответствие стандартам	розетки	ГОСТ Р 51322.1-99
	выключатели	ГОСТ Р 51324.1-2005
	диммеры	ГОСТ Р 51324.2.1-2005
Способ установки		скрытый
Номинальное напряжение, В		250
Частота тока, Гц		50
Электрическая износостойкость, циклов в/о	розетки	5000
	выключатели	40 000
Температура эксплуатации, °С		от 0 до +35
Степень защиты		IP20
Цвет		белый, слоновая кость
Гарантийный срок, лет		3 года

Каталог с Profsector.com

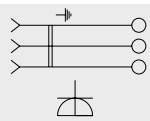
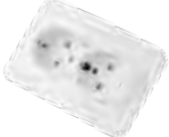
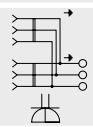
Ассортимент

Изображение	Наименование	Цвет		Схема подключения	Номинальный ток, А
		Белый	Слоновая кость		
	Выключатель 1-кл. 10 А Валдай TDM	SQ1804-0001	SQ1804-0101		
	Выключатель 2-кл. 10 А Валдай TDM	SQ1804-0002	SQ1804-0102		
	Переключатель на 2 направления 1-кл. 10А Валдай TDM	SQ1804-0003	SQ1804-0103		
	Выключатель 1-кл. с подсветкой 10А Валдай TDM	SQ1804-0004	SQ1804-0104		10
	Переключатель на 2 направления с подсветкой 10А Валдай TDM	SQ1804-0005	SQ1804-0105		
	Выключатель 2-кл. с подсветкой 10А Валдай TDM	SQ1804-0006	SQ1804-0106		
	Розетка 2П 10А Валдай TDM	SQ1804-0007	SQ1804-0107		
	Розетка 2П+3 16А Валдай TDM	SQ1804-0008	SQ1804-0108		16
	Розетка двойная 2П 10А Валдай TDM	SQ1804-0009	SQ1804-0109		10
	Розетка двойная 2П+3 16А Валдай TDM	SQ1804-0010	SQ1804-0110		16
	Розетка 2П 10А с защитными шторками Валдай TDM	SQ1804-0023	SQ1804-0123		10
	Розетка 2П+3 16А с защитными шторками Валдай TDM	SQ1804-0024	SQ1804-0124		16
	Розетка двойная 2П 10А с защитными шторками Валдай TDM	SQ1804-0025	SQ1804-0125		10
	Розетка двойная 2П+3 16А с защитными шторками Валдай TDM	SQ1804-0026	SQ1804-0126		16

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Цвет		Схема подключения	Номинальный ток, А
		Белый	Слоновая кость		
	Розетка с крышкой 2П+3 16А Валдай TDM	SQ1804-0011	SQ1804-0111		16
	Розетка ТФ (RJ-11) Валдай TDM	SQ1804-0012	SQ1804-0112		–
	Розетка компьютерная RJ-45 Валдай TDM	SQ1804-0013	SQ1804-0113		
	Розетка TV простая (0-2400 Гц, «мама») Валдай TDM	SQ1804-0014	SQ1804-0114		
	Розетка компьютерная RJ-45 + ТФ (RJ-11) Валдай TDM	SQ1804-0015	SQ1804-0115		
	Розетка TV (SAT) F-типа «Валдай» TDM	SQ1804-0040	SQ1804-0140		
	Светорегулятор (RL, 600Вт) поворотный Валдай TDM	SQ1804-0016	SQ1804-0116		3
	Рамка 2-ая горизонтальная Валдай TDM	SQ1804-0017	SQ1804-0117	–	–
	Рамка 2-ая вертикальная Валдай TDM	SQ1804-0018	SQ1804-0118		
	Рамка 3-ая горизонтальная Валдай TDM	SQ1804-0019	SQ1804-0119		
	Рамка 3-ая вертикальная Валдай TDM	SQ1804-0020	SQ1804-0120		
	Рамка 4-ая горизонтальная Валдай TDM	SQ1804-0021	SQ1804-0121		
	Рамка 4-ая вертикальная Валдай TDM	SQ1804-0022	SQ1804-0122		

Ассортимент для строительно-монтажных организаций

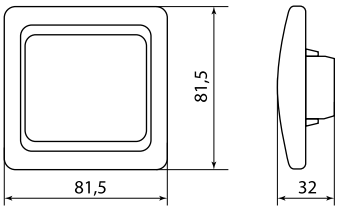
	Розетка 2П+3 16А с защитными шторками «Валдай» (пром. упаковка)TDM	SQ1804-0028	–		10
	Розетка двойная 2П+3 16А с защитными шторками «Валдай» (пром. упаковка) TDM	SQ1804-0030	–		16

Каталог с Profsector.com

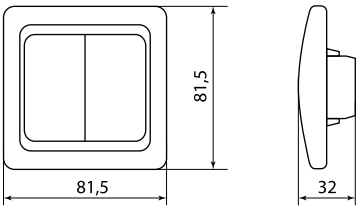
Упаковка

Цвет		Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
Белый	Слоновая кость	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
SQ1804-0001	SQ1804-0101	10	0,83	100	9,0	390	470	310
SQ1804-0002	SQ1804-0102		0,88		10,0			
SQ1804-0003	SQ1804-0103		0,90		9,0	200		390
SQ1804-0004	SQ1804-0104		0,86		9,5	380	450	310
SQ1804-0005	SQ1804-0105		0,90		9,0	210		390
SQ1804-0006	SQ1804-0106		0,87		10,0	390	460	310
SQ1804-0007	SQ1804-0107		0,80		9,0			
SQ1804-0008	SQ1804-0108		0,79			470	470	330
SQ1804-0009	SQ1804-0109		0,88		10,0	630	400	320
SQ1804-0010	SQ1804-0110		1,06		12,0	340	470	690
SQ1804-0011	SQ1804-0111		0,99		11,0	380		480
SQ1804-0012	SQ1804-0112		0,87		8,7	200	480	370
SQ1804-0013	SQ1804-0113		0,88		8,8		460	380
SQ1804-0014	SQ1804-0114						470	
SQ1804-0015	SQ1804-0115		0,95		9,5	210		
SQ1804-0040	SQ1804-0140		0.88		8.8	200		
SQ1804-0016	SQ1804-0116		1,13		11,3	450	460	330
SQ1804-0017	SQ1804-0117	20	0,57	400	11,4		470	350
SQ1804-0018	SQ1804-0118		0,69		13,8	400	480	480
SQ1804-0019	SQ1804-0119	10	0,52	200	10,36	380		470
SQ1804-0020	SQ1804-0120		0,49		9,8	400	470	500
SQ1804-0021	SQ1804-0121		0,47		9,3	380		390
SQ1804-0022	SQ1804-0122		0,52		10,3	400	520	400
SQ1804-0023	SQ1804-0123		0,84	100	9,0		460	
SQ1804-0024	SQ1804-0124		0,95		10,0	470	470	330
SQ1804-0025	SQ1804-0125					400	460	480
SQ1804-0026	SQ1804-0126		0,98		11,0	630	430	320

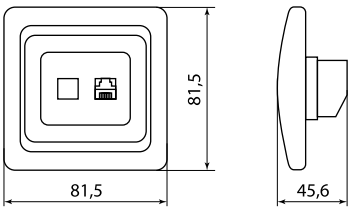
Габаритные размеры (мм)



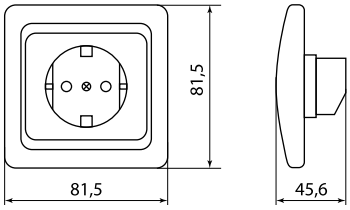
SQ1804-0X01, SQ1804-0X03,
SQ1804-0X04, SQ1804-0X05*



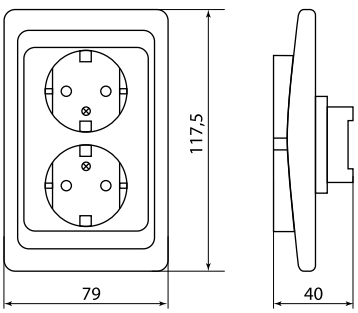
SQ1804-0X02, SQ1804-0X06*



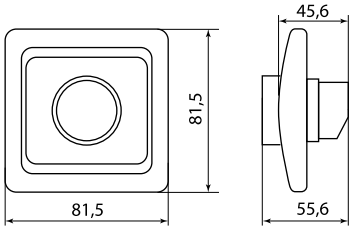
SQ1804-0X15*



SQ1804-0X08, SQ1804-0X24*



SQ1804-0X10, SQ1804-0X26*



SQ1804-0X16*

* X– обозначение цвета: 0 – белый; 1– слоновая кость

Каталог с Profsector.com

ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ СЕРИИ **«ОНЕГА»**



IP20 | +35 °C 0 °C | гарантия 3 года | EAC

Мастерские | Магазины | Офисы | Коттеджи | Квартиры | Гостиницы

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Подключение бытовых нагрузок к сети переменного тока.
- Управление сетями освещения.
- Подключение коммуникационных устройств к информационным сетям.

Применение

- Жилые помещения (дома, квартиры и т. д.).
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры и т. д.).
- Инфраструктурные объекты (больницы, школы и т. д.).

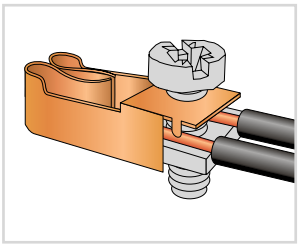
Материалы

- Корпус устройств выполнен из самозатухающего АБС-пластика обеспечивающего прочность, термостойкость изделий и их устойчивость к воздействию солнечных лучей.
- Контакты розеток выполнены из высокоупругой фосфористой бронзы, обеспечивающей надежный контакт и пожаробезопасность на протяжении всего срока службы.
- Металлокерамические (AgNi) контакты выключателей сочетают высокую дугостойкость с хорошей проводимостью.

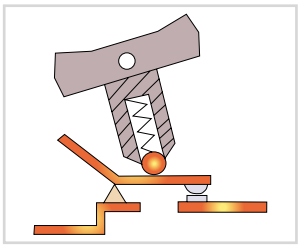
Конструкция и преимущества



Пластиковое основание из электротехнического негорючего термостойкого композитного материала делает устройства легкими, прочными и функциональными.



Благодаря мостовым винтовым зажимам увеличенной емкости в розетках возможно создание шлейфа (параллельного соединения нескольких рядом стоящих розеток) без использования клеммников.



Подпружиненный шток выключателей гарантирует их надежность и долговечность.



Прочный металлический суппорт с монтажными «лапками» изготовлен из оцинкованной стали и обладает повышенной прочностью и устойчивостью к коррозии.

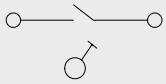
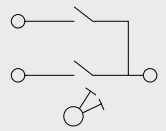
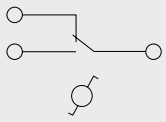
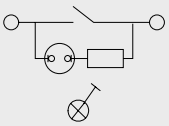
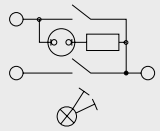
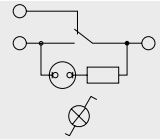
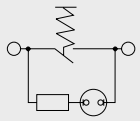
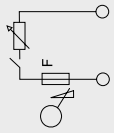
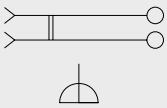
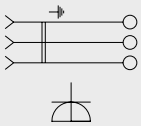
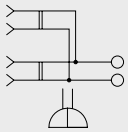
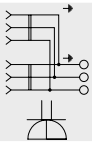
- Яркая индивидуальная упаковке со стикером, на который нанесена вся необходимая информация об изделии и штрихкод EAN-13.
- К каждому изделию прилагается паспорт с подробной инструкцией по монтажу.

Технические характеристики

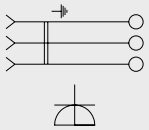
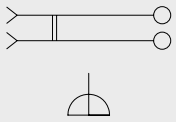
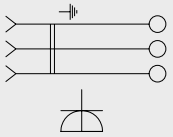
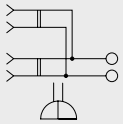
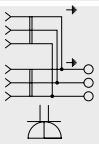
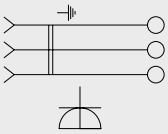
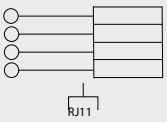
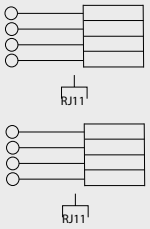
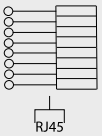
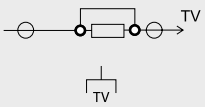
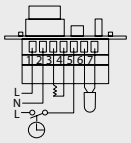
Наименование параметра		Значение
Соответствие стандартам	розетки	ГОСТ Р 51322.1-99
	выключатели	ГОСТ Р 51324.1-2005
	диммеры	ГОСТ Р 51324.2.1-2005
Способ установки		скрытый
Номинальное напряжение, В		250
Частота тока, Гц		50
Электрическая износостойкость, циклов в/о	розетки	5000
	выключатели	40 000
Температура эксплуатации, °С		от 0 до +35
Степень защиты		IP20
Цвет		белый, слоновая кость
Гарантийный срок, лет		3 года

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Цвет		Схема подключения
		Белый	Слоновая кость	
	Выключатель 1 кл. 10А «Онега» TDM	SQ1805-0001	SQ1805-0030	
	Выключатель 2 кл. 10А «Онега» TDM	SQ1805-0002	SQ1805-0031	
	Выключатель на 2 направления 1 кл. 10А «Онега» TDM	SQ1805-0003	SQ1805-0032	
	Выключатель 1 кл. с подсветкой 10А «Онега» TDM	SQ1805-0004	SQ1805-0033	
	Выключатель 2 кл. с подсветкой 10А «Онега» TDM	SQ1805-0005	SQ1805-0034	
	Выключатель на 2 направления 1 кл. с подсветкой 10А «Онега» TDM	SQ1805-0006	SQ1805-0035	
	Кнопка звонковая 6А «Онега» TDM	SQ1805-0007	SQ1805-0036	
	Кнопка звонковая с подсветкой 6А «Онега» TDM	SQ1805-0008	SQ1805-0037	
	Светорегулятор RL 600 Вт «Онега» TDM	SQ1805-0009	SQ1805-0038	
	Розетка 2П 10А 250В с защ. шт. «Онега» TDM	SQ1805-0010	SQ1805-0039	
	Розетка 2П+З 16А 250В с защ. шт. «Онега» TDM	SQ1805-0011	SQ1805-0040	
	Розетка двойная 2П 10А 250В с защ. шт. «Онега» TDM	SQ1805-0012	SQ1805-0041	
	Розетка двойная 2П+З 16А 250В с защ. шт. «Онега» TDM	SQ1805-0013	SQ1805-0042	

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Цвет		Схема подключения
		Белый	Слоновая кость	
	Розетка с крышкой 2П+3 с защитными шторками 16А 250В «Онега» TDM	SQ1805-0014	SQ1805-0043	
	Розетка 2П 10А 250В «Онега» TDM	SQ1805-0015	SQ1805-0044	
	Розетка 2П+3 16А 250В «Онега» TDM	SQ1805-0016	SQ1805-0045	
	Розетка двойная 2П 10А 250В «Онега» TDM	SQ1805-0017	SQ1805-0046	
	Розетка двойная 2П+3 16А 250В «Онега» TDM	SQ1805-0018	SQ1805-0047	
	Розетка с крышкой 2П+3 16А 250В «Онега» TDM	SQ1805-0019	SQ1805-0048	
	Розетка телефонная RJ11 «Онега» TDM	SQ1805-0020	SQ1805-0049	
	Розетка двойная телефонная RJ11 «Онега» TDM	SQ1805-0021	SQ1805-0050	
	Розетка компьютерная RJ45 «Онега» TDM	SQ1805-0022	SQ1805-0051	
	Розетка телевизионная простая (0-2400МГц, «мама») «Онега» TDM	SQ1805-0023	SQ1805-0052	
	Термостат для теплых полов ТТП 16А 250В с датчиком 3м «Онега» TDM	SQ1805-0060	SQ1805-0061	
	Рамка 2-х постовая горизонтальная «Онега» TDM	SQ1805-0024	SQ1805-0053	–

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Цвет		Схема подключения
		Белый	Слоновая кость	
	Рамка 3-х постовая горизонтальная «Онега» TDM	SQ1805-0025	SQ1805-0054	–
	Рамка 4-х постовая горизонтальная «Онега» TDM	SQ1805-0026	SQ1805-0055	
	Рамка 2-х постовая вертикальная «Онега» TDM	SQ1805-0027	SQ1805-0056	
	Рамка 3-х постовая вертикальная «Онега» TDM	SQ1805-0028	SQ1805-0057	
	Рамка 4-х постовая вертикальная «Онега» TDM	SQ1805-0029	SQ1805-0058	

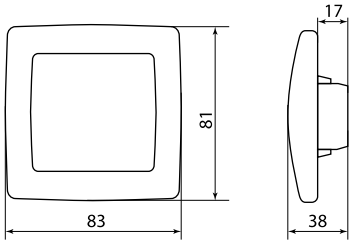
Упаковка

Цвет		Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
Белый	Слоновая кость	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
SQ1805-0001	SQ1805-0030	10	0,88	100	9,0	470	360	205
SQ1805-0002	SQ1805-0031		0,93					
SQ1805-0003	SQ1805-0032		0,90					
SQ1805-0004	SQ1805-0033							
SQ1805-0005	SQ1805-0034		0,93		9,5			
SQ1805-0006	SQ1805-0035		0,90		9,0			
SQ1805-0007	SQ1805-0036							
SQ1805-0008	SQ1805-0037							
SQ1805-0009	SQ1805-0038		1,10		11,0			
SQ1805-0010	SQ1805-0039		0,80		9,0			
SQ1805-0011	SQ1805-0040		0,93					
SQ1805-0012	SQ1805-0041		0,95		12,0	670	350	240
SQ1805-0013	SQ1805-0042		1,10					
SQ1805-0014	SQ1805-0043		0,95		10,0	470		380
SQ1805-0015	SQ1805-0044		0,80		8,5		360	205
SQ1805-0016	SQ1805-0045		0,93		9,0		460	
SQ1805-0017	SQ1805-0046		0,95		11,0	670		370

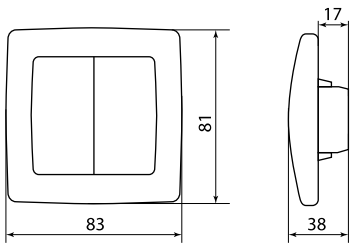
Каталог с Profsector.com

Цвет		Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
Белый	Слоновая кость	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
SQ1805-0018	SQ1805-0047	10	1,05	100	12,0	670	350	220
SQ1805-0019	SQ1805-0048		0,90		9,5	455	320	285
SQ1805-0020	SQ1805-0049				8,5	470	360	205
SQ1805-0021	SQ1805-0050		0,95		9,5			
SQ1805-0022	SQ1805-0051		0,90		9,0			
SQ1805-0023	SQ1805-0052							
SQ1805-0024	SQ1805-0053	20	0,65	400	13,0		460	380
SQ1805-0025	SQ1805-0054	10	0,45	200	9,0			
SQ1805-0026	SQ1805-0055		0,65		13,0	520	470	330
SQ1805-0027	SQ1805-0056	20		400		460	460	380
SQ1805-0028	SQ1805-0057	10	0,45	200	9,0			
SQ1805-0029	SQ1805-0058		0,65		13,0	520	470	330
SQ1805-0060	SQ1805-0061	–	–	50	7,5	420	220	90

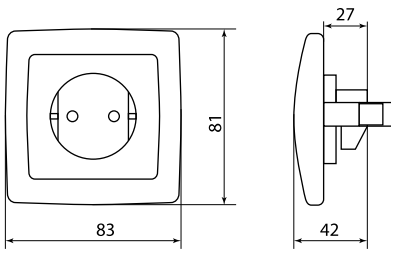
Габаритные размеры (мм)



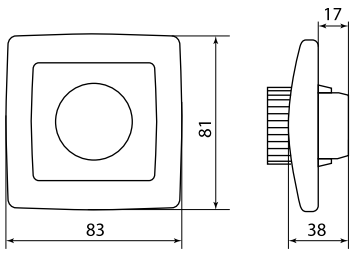
SQ1805-0001, SQ1805-0030, SQ1805-0003, SQ1805-0032, SQ1805-0004, SQ1805-0033, SQ1805-0006, SQ1805-0035, SQ1805-0007, SQ1805-0036, SQ1805-0008, SQ1805-0037



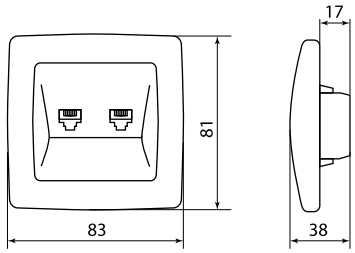
SQ1805-0002, SQ1805-0031, SQ1805-0005, SQ1805-0034



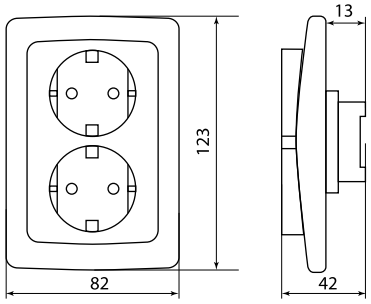
SQ1805-0010, SQ1805-0011, SQ1805-0039, SQ1805-0040, SQ1805-0015, SQ1805-0016, SQ1805-0044, SQ1805-0045



SQ1805-0009, SQ1805-0038



SQ1805-0020 – SQ1805-0022, SQ1805-0049 – SQ1805-0051



SQ1805-0012, SQ1805-0013, SQ1805-0041, SQ1805-0042, SQ1805-0017, SQ1805-0018, SQ1805-0046, SQ1805-0047

Каталог с Profsector.com

ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ СЕРИИ «ЛАМА»



IP20 | +35 °C 0 °C | гарантия 3 года | EAC

Мастерские | Магазины | Офисы | Коттеджи | Квартиры | Гостиницы

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Подключение бытовых нагрузок к сети переменного тока.
- Управление сетями освещения.
- Подключение коммуникационных устройств к информационным сетям.

Применение

- Жилые помещения (дома, квартиры и т. д.).
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры и т. д.).
- Инфраструктурные объекты (больницы, школы и т. д.).

Материалы

- Лицевые накладки выполнены из поликарбоната, обеспечивающего повышенную прочность, термостойкость изделий и их устойчивость к истиранию и воздействию солнечных лучей.
- Контакты розеток выполнены из высокоупругой фосфористой бронзы, обеспечивающей надежный контакт и пожаробезопасность на протяжении всего срока службы.
- Латунные контакты выключателей сочетают высокую дугостойкость с хорошей проводимостью.
- Пластиковое основание механизмов отличается высокой устойчивостью к внешним воздействиям и длительным сроком службы.

Преимущества

- Благодаря мостовым винтовым зажимам в розетках возможно создание шлейфа (параллельного соединения нескольких рядом стоящих розеток) без использования клеммников.
- Прочный металлический суппорт с монтажными «лапками» изготовлен из оцинкованной стали и обладает повышенной прочностью и устойчивостью к коррозии.

- Десять цветовых решений серии позволяют наиболее точно подобрать соответствующие интерьеру электроустановочные изделия.



белый | слоновая кость | ЭКО – сосна | бронза | старинная бронза

ЭКО – венге | шоколад | серебристый металлик | старинное серебро | графит

- Светодиодная подсветка выключателей дает ориентир в темноте (в зависимости от модели).



Благодаря наличию пружины в контактах розеток обеспечивается надежный прижим вилок разного сечения (от 2,5 до 5 мм) без потери фиксирующих свойств.

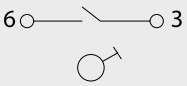
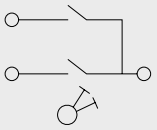
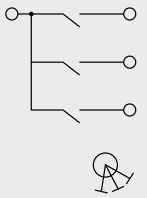
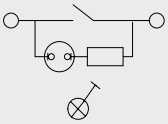
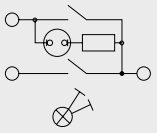
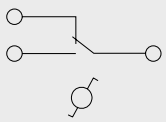
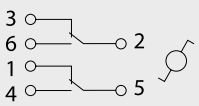
- Яркая индивидуальная упаковке со стикером, на который нанесена вся необходимая информация об изделии и штрихкод EAN-13.
- К каждому изделию прилагается паспорт с подробной инструкцией по монтажу.

Технические характеристики

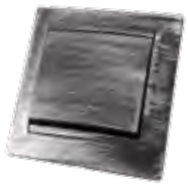
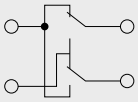
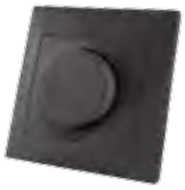
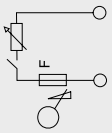
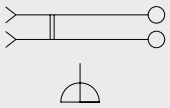
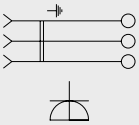
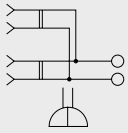
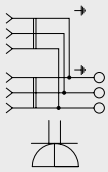
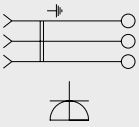
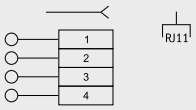
Наименование параметра		Значение
Соответствие стандартам	розетки	ГОСТ Р 51322.1-99
	выключатели	ГОСТ Р 51324.1-2005
	диммеры	ГОСТ Р 51324.2.1-2005
Способ установки		скрытый
Номинальное напряжение, В		250
Частота тока, Гц		50
Электрическая износостойкость, циклов в/о	розетки	10 000
	выключатели	40 000
Температура эксплуатации, °С		от 0 до +35
Степень защиты		IP20
Цвет		белый, слоновая кость, серебристый металлик, ЭКО – сосна, ЭКО – венге, шоколад, графит, старинное серебро, бронза, старинная бронза
Гарантийный срок, лет		3 года

Каталог с Profsector.com

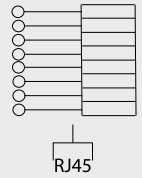
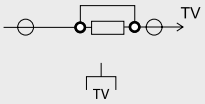
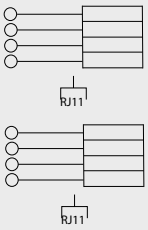
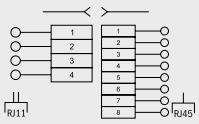
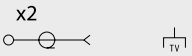
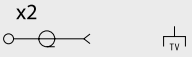
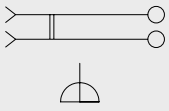
Ассортимент

Изображение	Номенклатура	Цвет	Артикул	Цвет	Артикул	Схема подключения
	Выключатель 1 кл. 10А "Лама" TDM	Белый	SQ1815-0001	ЭКО – венге	**SQ1815-0401**	
		Слоновая кость	SQ1815-0101	Шоколад	**SQ1815-0501**	
		ЭКО – сосна	**SQ1815-0301**	Серебристый металлик	SQ1815-0201	
		Бронза	**SQ1815-0701**	Старинное серебро	**SQ1815-0643**	
		Старинная бронза	**SQ1815-0743**	Графит	**SQ1815-0601**	
	Выключатель 2-х кл. 10А "Лама" TDM	Белый	SQ1815-0002	ЭКО – венге	**SQ1815-0402**	
		Слоновая кость	SQ1815-0102	Шоколад	**SQ1815-0502**	
		ЭКО – сосна	**SQ1815-0302**	Серебристый металлик	SQ1815-0202	
		Бронза	**SQ1815-0702**	Старинное серебро	**SQ1815-0644**	
		Старинная бронза	**SQ1815-0744**	Графит	**SQ1815-0602**	
	Выключатель 3-х кл. 10А "Лама" TDM	Белый	SQ1815-0003	ЭКО – венге	**SQ1815-0403**	
		Слоновая кость	SQ1815-0103	Шоколад	**SQ1815-0503**	
		ЭКО – сосна	**SQ1815-0303**	Серебристый металлик	SQ1815-0203	
		Бронза	**SQ1815-0703**	Старинное серебро	**SQ1815-0645**	
		Старинная бронза	**SQ1815-0745**	Графит	**SQ1815-0603**	
	Выключатель 1 кл. с подсветкой 10А "Лама" TDM	Белый	SQ1815-0004	ЭКО – венге	**SQ1815-0404**	
		Слоновая кость	SQ1815-0104	Шоколад	**SQ1815-0504**	
		ЭКО – сосна	**SQ1815-0304**	Серебристый металлик	SQ1815-0204	
		Бронза	**SQ1815-0704**	Старинное серебро	**SQ1815-0646**	
		Старинная бронза	**SQ1815-0746**	Графит	**SQ1815-0604**	
	Выключатель 2 кл. с подсветкой 10А "Лама" TDM	Белый	SQ1815-0005	ЭКО – венге	**SQ1815-0405**	
		Слоновая кость	SQ1815-0105	Шоколад	**SQ1815-0505**	
		ЭКО – сосна	**SQ1815-0305**	Серебристый металлик	SQ1815-0205	
		Бронза	**SQ1815-0701**	Старинное серебро	**SQ1815-0647**	
		Старинная бронза	**SQ1815-0747**	Графит	**SQ1815-0605**	
	Выключатель на 2 направления 1 кл. 10А "Лама" TDM	Белый	SQ1815-0006	ЭКО – венге	**SQ1815-0406**	
		Слоновая кость	SQ1815-0106	Шоколад	**SQ1815-0506**	
		ЭКО – сосна	**SQ1815-0306**	Серебристый металлик	SQ1815-0206	
		Бронза	**SQ1815-0706**	Старинное серебро	**SQ1815-0648**	
		Старинная бронза	**SQ1815-0748**	Графит	**SQ1815-0606**	
	Выключатель на 2 направления 2 кл. 10А "Лама" TDM	Белый	SQ1815-0007	ЭКО – венге	**SQ1815-0407**	
		Слоновая кость	SQ1815-0107	Шоколад	**SQ1815-0507**	
		ЭКО – сосна	**SQ1815-0307**	Серебристый металлик	SQ1815-0207	
		Бронза	**SQ1815-0707**	Старинное серебро	**SQ1815-0649**	
		Старинная бронза	**SQ1815-0749**	Графит	**SQ1815-0607**	
	Кнопка звонковая 6А "Лама" TDM	Белый	SQ1815-0008	ЭКО – венге	**SQ1815-0408**	
		Слоновая кость	SQ1815-0108	Шоколад	**SQ1815-0508**	
		ЭКО – сосна	**SQ1815-0308**	Серебристый металлик	SQ1815-0208	
		Бронза	**SQ1815-0708**	Старинное серебро	**SQ1815-0627**	
		Старинная бронза	**SQ1815-0768**	Графит	**SQ1815-0608**	

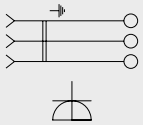
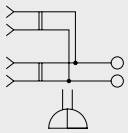
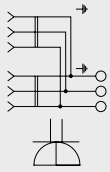
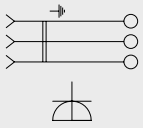
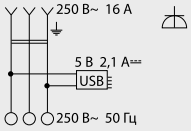
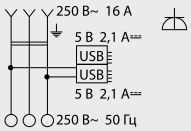
Каталог с Profsector.com

Изображение	Номенклатура	Цвет	Артикул	Цвет	Артикул	Схема подключения
	Перекрестный выключатель 1-кл. 10А "Лама" TDM	Белый	SQ1815-0036	ЭКО – венге	**SQ1815-0436**	
		Слоновая кость	SQ1815-0136	Шоколад	**SQ1815-0536**	
		ЭКО – сосна	**SQ1815-0336**	Серебристый металлик	SQ1815-0236	
		Бронза	**SQ1815-0736**	Старинное серебро	**SQ1815-0629**	
		Старинная бронза	**SQ1815-0770**	Графит	**SQ1815-0636**	
	Светорегулятор RL 300 Вт "Лама" TDM	Белый	SQ1815-0009	ЭКО – венге	**SQ1815-0409**	
		Слоновая кость	SQ1815-0109	Шоколад	**SQ1815-0509**	
		ЭКО – сосна	**SQ1815-0309**	Серебристый металлик	SQ1815-0209	
		Бронза	**SQ1815-0709**	Старинное серебро	**SQ1815-0628**	
		Старинная бронза	**SQ1815-0769**	Графит	**SQ1815-0609**	
	Розетка 2П 10А 250В с защ. шт. "Лама" TDM	Белый	SQ1815-0010	ЭКО – венге	**SQ1815-0410**	
		Слоновая кость	SQ1815-0110	Шоколад	**SQ1815-0510**	
		ЭКО – сосна	**SQ1815-0310**	Серебристый металлик	SQ1815-0210	
		Бронза	**SQ1815-0710**	Старинное серебро	**SQ1815-0651**	
		Старинная бронза	**SQ1815-0751**	Графит	**SQ1815-0610**	
	Розетка 2П+3 16А 250В с защ. шт. "Лама" TDM	Белый	SQ1815-0011	ЭКО – венге	**SQ1815-0411**	
		Слоновая кость	SQ1815-0111	Шоколад	**SQ1815-0511**	
		ЭКО – сосна	**SQ1815-0311**	Серебристый металлик	SQ1815-0211	
		Бронза	**SQ1815-0711**	Старинное серебро	**SQ1815-0652**	
		Старинная бронза	**SQ1815-0752**	Графит	**SQ1815-0611**	
	Розетка двойная 2П 10А 250В с защ. шт. "Лама" TDM	Белый	SQ1815-0012	ЭКО – венге	**SQ1815-0412**	
		Слоновая кость	SQ1815-0112	Шоколад	**SQ1815-0512**	
		ЭКО – сосна	**SQ1815-0312**	Серебристый металлик	SQ1815-0212	
		Бронза	**SQ1815-0712**	Старинное серебро	**SQ1815-0653**	
		Старинная бронза	**SQ1815-0753**	Графит	**SQ1815-0612**	
	Розетка двойная 2П+3 16А 250В с защ. шт. "Лама" TDM	Белый	SQ1815-0013	ЭКО – венге	**SQ1815-0413**	
		Слоновая кость	SQ1815-0113	Шоколад	**SQ1815-0513**	
		ЭКО – сосна	**SQ1815-0313**	Серебристый металлик	SQ1815-0213	
		Бронза	**SQ1815-0713**	Старинное серебро	**SQ1815-0654**	
		Старинная бронза	**SQ1815-0754**	Графит	**SQ1815-0613**	
	Розетка 2П+3 16А 250В с защ. шт. с крышкой "Лама" TDM	Белый	SQ1815-0014	ЭКО – венге	**SQ1815-0414**	
		Слоновая кость	SQ1815-0114	Шоколад	**SQ1815-0514**	
		ЭКО – сосна	**SQ1815-0314**	Серебристый металлик	SQ1815-0214	
		Бронза	**SQ1815-0714**	Старинное серебро	**SQ1815-0655**	
		Старинная бронза	**SQ1815-0755**	Графит	**SQ1815-0614**	
	Розетка телефонная RJ11 "Лама" TDM	Белый	SQ1815-0015	ЭКО – венге	**SQ1815-0415**	
		Слоновая кость	SQ1815-0115	Шоколад	**SQ1815-0515**	
		ЭКО – сосна	**SQ1815-0315**	Серебристый металлик	SQ1815-0215	
		Бронза	**SQ1815-0715**	Старинное серебро	**SQ1815-0656**	
		Старинная бронза	**SQ1815-0756**	Графит	**SQ1815-0615**	

Каталог с Profsector.com

Изображение	Номенклатура	Цвет	Артикул	Цвет	Артикул	Схема подключения
	Розетка компьютерная RJ45 “Лама”TDM	Белый	SQ1815-0016	ЭКО – венге	**SQ1815-0416**	
		Слоновая кость	SQ1815-0116	Шоколад	**SQ1815-0516**	
		ЭКО – сосна	**SQ1815-0316**	Серебристый металлик	SQ1815-0216	
		Бронза	**SQ1815-0716**	Старинное серебро	**SQ1815-0657**	
		Старинная бронза	**SQ1815-0757**	Графит	**SQ1815-0616**	
	Розетка телевизионная простая (0-2400МГц, “мама”) “Лама”TDM	Белый	SQ1815-0017	ЭКО – венге	**SQ1815-0417**	
		Слоновая кость	SQ1815-0117	Шоколад	**SQ1815-0517**	
		ЭКО – сосна	**SQ1815-0317**	Серебристый металлик	SQ1815-0217	
		Бронза	**SQ1815-0717**	Старинное серебро	**SQ1815-0658**	
		Старинная бронза	**SQ1815-0758**	Графит	**SQ1815-0617**	
	Розетка двойная телефонная RJ11 “Лама”TDM	Белый	SQ1815-0018	ЭКО – венге	**SQ1815-0418**	
		Слоновая кость	SQ1815-0118	Шоколад	**SQ1815-0518**	
		ЭКО – сосна	**SQ1815-0318**	Серебристый металлик	SQ1815-0218	
		Бронза	**SQ1815-0718**	Старинное серебро	**SQ1815-0659**	
		Старинная бронза	**SQ1815-0759**	Графит	**SQ1815-0618**	
	Розетка телефонная RJ11 + компьютерная RJ45 “Лама”TDM	Белый	SQ1815-0019	ЭКО – венге	**SQ1815-0419**	
		Слоновая кость	SQ1815-0119	Шоколад	**SQ1815-0519**	
		ЭКО – сосна	**SQ1815-0319**	Серебристый металлик	SQ1815-0219	
		Бронза	**SQ1815-0719**	Старинное серебро	**SQ1815-0660**	
		Старинная бронза	**SQ1815-0760**	Графит	**SQ1815-0619**	
	Розетка TV (“мама”) + SAT (F-разъем) 0-2400МГц “Лама”TDM	Белый	SQ1815-0020	ЭКО – венге	**SQ1815-0420**	
		Слоновая кость	SQ1815-0120	Шоколад	**SQ1815-0520**	
		ЭКО – сосна	**SQ1815-0320**	Серебристый металлик	SQ1815-0220	
		Бронза	**SQ1815-0720**	Старинное серебро	**SQ1815-0661**	
		Старинная бронза	**SQ1815-0761**	Графит	**SQ1815-0620**	
	Розетка SAT (F-разъем) 0-2400МГц “Лама”TDM	Белый	SQ1815-0021	ЭКО – венге	**SQ1815-0421**	
		Слоновая кость	SQ1815-0121	Шоколад	**SQ1815-0521**	
		ЭКО – сосна	**SQ1815-0321**	Серебристый металлик	SQ1815-0221	
		Бронза	**SQ1815-0721**	Старинное серебро	**SQ1815-0662**	
		Старинная бронза	**SQ1815-0762**	Графит	**SQ1815-0621**	
	Розетка 2П 10А 250В “Лама”TDM	Белый	SQ1815-0022	ЭКО – венге	**SQ1815-0422**	
		Слоновая кость	SQ1815-0122	Шоколад	**SQ1815-0522**	
		ЭКО – сосна	**SQ1815-0322**	Серебристый металлик	SQ1815-0222	
		Бронза	**SQ1815-0722**	Старинное серебро	**SQ1815-0663**	
		Старинная бронза	**SQ1815-0763**	Графит	**SQ1815-0622**	

Каталог с Profsector.com

Изображение	Номенклатура	Цвет	Артикул	Цвет	Артикул	Схема подключения
	Розетка 2П+3 16А 250В "Лама" TDM	Белый	SQ1815-0023	ЭКО – венге	**SQ1815-0423**	
		Слоновая кость	SQ1815-0123	Шоколад	**SQ1815-0523**	
		ЭКО – сосна	**SQ1815-0323**	Серебристый металлик	SQ1815-0223	
		Бронза	**SQ1815-0723**	Старинное серебро	**SQ1815-0664**	
		Старинная бронза	**SQ1815-0764**	Графит	**SQ1815-0623**	
	Розетка двойная 2П 10А 250В "Лама" TDM	Белый	SQ1815-0024	ЭКО – венге	**SQ1815-0424**	
		Слоновая кость	SQ1815-0124	Шоколад	**SQ1815-0524**	
		ЭКО – сосна	**SQ1815-0324**	Серебристый металлик	SQ1815-0224	
		Бронза	**SQ1815-0724**	Старинное серебро	**SQ1815-0665**	
		Старинная бронза	**SQ1815-0765**	Графит	**SQ1815-0624**	
	Розетка двойная 2П+3 16А 250В "Лама" TDM	Белый	SQ1815-0025	ЭКО – венге	**SQ1815-0425**	
		Слоновая кость	SQ1815-0125	Шоколад	**SQ1815-0525**	
		ЭКО – сосна	**SQ1815-0325**	Серебристый металлик	SQ1815-0225	
		Бронза	**SQ1815-0725**	Старинное серебро	**SQ1815-0666**	
		Старинная бронза	**SQ1815-0766**	Графит	**SQ1815-0625**	
	Розетка 2П+3 16А 250В с крышкой "Лама" TDM	Белый	SQ1815-0026	ЭКО – венге	**SQ1815-0426**	
		Слоновая кость	SQ1815-0126	Шоколад	**SQ1815-0526**	
		ЭКО – сосна	**SQ1815-0326**	Серебристый металлик	SQ1815-0226	
		Бронза	**SQ1815-0726**	Старинное серебро	**SQ1815-0667**	
		Старинная бронза	**SQ1815-0767**	Графит	**SQ1815-0626**	
	Розетка 2П+3 16А 250В + USB порт 2,1А 5В "Лама" TDM	Белый	SQ1815-0041	ЭКО – венге	**SQ1815-0441**	
		Слоновая кость	SQ1815-0141	Шоколад	**SQ1815-0541**	
		ЭКО – сосна	**SQ1815-0341**	Серебристый металлик	SQ1815-0241	
		Бронза	**SQ1815-0741**	Старинное серебро	**SQ1815-0668**	
		Старинная бронза	**SQ1815-0771**	Графит	**SQ1815-0640**	
	Розетка 2П+3 16А 250В + 2 USB порта 2,1А 5В "Лама" TDM	Белый	SQ1815-0042	ЭКО – венге	**SQ1815-0442**	
		Слоновая кость	SQ1815-0142	Шоколад	**SQ1815-0542**	
		ЭКО – сосна	**SQ1815-0342**	Серебристый металлик	SQ1815-0242	
		Бронза	**SQ1815-0742**	Старинное серебро	**SQ1815-0669**	
		Старинная бронза	**SQ1815-0772**	Графит	**SQ1815-0641**	
	Рамка 2-х постовая горизонтальная "Лама" TDM	Белый	SQ1815-0030	ЭКО – венге	**SQ1815-0430**	–
		Слоновая кость	SQ1815-0130	Шоколад	**SQ1815-0530**	
		ЭКО – сосна	**SQ1815-0330**	Серебристый металлик	SQ1815-0230	
		Бронза	**SQ1815-0730**	Старинное серебро	**SQ1815-0680**	
		Старинная бронза	**SQ1815-0776**	Графит	**SQ1815-0630**	

Каталог с Profsector.com

Изображение	Номенклатура	Цвет	Артикул	Цвет	Артикул	Схема подключения
	Рамка 3-х постовая горизонтальная “Лама” TDM	Белый	SQ1815-0031	ЭКО – венге	**SQ1815-0431**	–
		Слоновая кость	SQ1815-0131	Шоколад	**SQ1815-0531**	
		ЭКО – сосна	**SQ1815-0331**	Серебристый металлик	SQ1815-0231	
		Бронза	**SQ1815-0731**	Старинное серебро	**SQ1815-0681**	
		Старинная бронза	**SQ1815-0777**	Графит	**SQ1815-0631**	
	Рамка 4-х постовая горизонтальная “Лама” TDM	Белый	SQ1815-0032	ЭКО – венге	**SQ1815-0432**	–
		Слоновая кость	SQ1815-0132	Шоколад	**SQ1815-0532**	
		ЭКО – сосна	**SQ1815-0332**	Серебристый металлик	SQ1815-0232	
		Бронза	**SQ1815-0732**	Старинное серебро	**SQ1815-0682**	
		Старинная бронза	**SQ1815-0778**	Графит	**SQ1815-0632**	
	Рамка 2-х постовая вертикальная “Лама” TDM	Белый	SQ1815-0033	ЭКО – венге	**SQ1815-0433**	–
		Слоновая кость	SQ1815-0133	Шоколад	**SQ1815-0533**	
		ЭКО – сосна	**SQ1815-0333**	Серебристый металлик	SQ1815-0233	
		Бронза	**SQ1815-0733**	Старинное серебро	**SQ1815-0683**	
		Старинная бронза	**SQ1815-0779**	Графит	**SQ1815-0633**	
	Рамка 3-х постовая вертикальная “Лама” TDM	Белый	SQ1815-0034	ЭКО – венге	**SQ1815-0434**	–
		Слоновая кость	SQ1815-0134	Шоколад	**SQ1815-0534**	
		ЭКО – сосна	**SQ1815-0334**	Серебристый металлик	SQ1815-0234	
		Бронза	**SQ1815-0734**	Старинное серебро	**SQ1815-0684**	
		Старинная бронза	**SQ1815-0780**	Графит	**SQ1815-0634**	
	Рамка 4-х постовая вертикальная “Лама” TDM	Белый	SQ1815-0035	ЭКО – венге	**SQ1815-0435**	–
		Слоновая кость	SQ1815-0135	Шоколад	**SQ1815-0535**	
		ЭКО – сосна	**SQ1815-0335**	Серебристый металлик	SQ1815-0235	
		Бронза	**SQ1815-0735**	Старинное серебро	**SQ1815-0685**	
		Старинная бронза	**SQ1815-0781**	Графит	**SQ1815-0635**	

9

Упаковка

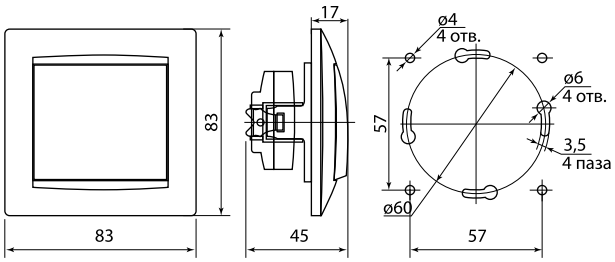
Цвет										Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
Белый	Слоновая кость	ЭКО – сосна	Бронза	Старинная бронза	ЭКО – венге	Шоколад	Серебристый металлик	Старинное серебро	Графит	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
														Длина	Ширина	Высота
SQ1815-0001	SQ1815-0101	**SQ1815-0301**	**SQ1815-0701**	**SQ1815-0743**	**SQ1815-0401**	**SQ1815-0501**	SQ1815-0201	**SQ1815-0643**	**SQ1815-0601**	10	0,88	120	10,5	560	290	300
SQ1815-0002	SQ1815-0102	**SQ1815-0302**	**SQ1815-0702**	**SQ1815-0744**	**SQ1815-0402**	**SQ1815-0502**	SQ1815-0202	**SQ1815-0644**	**SQ1815-0602**		0,92		11			
SQ1815-0003	SQ1815-0103	**SQ1815-0303**	**SQ1815-0703**	**SQ1815-0745**	**SQ1815-0403**	**SQ1815-0503**	SQ1815-0203	**SQ1815-0645**	**SQ1815-0603**							
SQ1815-0004	SQ1815-0104	**SQ1815-0304**	**SQ1815-0704**	**SQ1815-0746**	**SQ1815-0404**	**SQ1815-0504**	SQ1815-0204	**SQ1815-0646**	**SQ1815-0604**		0,89		10,7			
SQ1815-0005	SQ1815-0105	**SQ1815-0305**	**SQ1815-0705**	**SQ1815-0747**	**SQ1815-0405**	**SQ1815-0505**	SQ1815-0205	**SQ1815-0647**	**SQ1815-0605**		0,93		11,2			
SQ1815-0006	SQ1815-0106	**SQ1815-0306**	**SQ1815-0706**	**SQ1815-0748**	**SQ1815-0406**	**SQ1815-0506**	SQ1815-0206	**SQ1815-0648**	**SQ1815-0606**		0,88		10,5			
SQ1815-0007	SQ1815-0107	**SQ1815-0307**	**SQ1815-0707**	**SQ1815-0749**	**SQ1815-0407**	**SQ1815-0507**	SQ1815-0207	**SQ1815-0649**	**SQ1815-0607**		0,93		11,2			

Каталог с Profsector.com

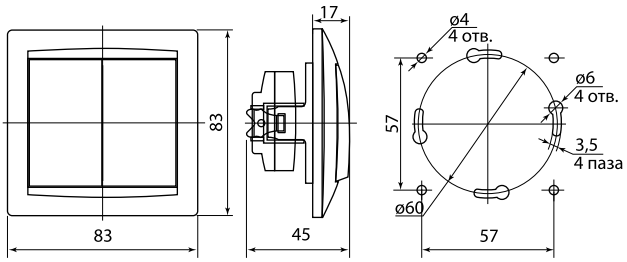
Цвет										Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
Белый	Слоновая кость	ЭКО – сосна	Бронза	Старинная бронза	ЭКО – венге	Шоколад	Серебристый металлик	Старинное серебро	Графит	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
														Длина	Ширина	Высота
SQ1815-0008	SQ1815-0108	**SQ1815-0308**	**SQ1815-0708**	**SQ1815-0768**	**SQ1815-0408**	**SQ1815-0508**	SQ1815-0208	**SQ1815-0627**	**SQ1815-0608**	10	0,88	120	10,5	560	290	300
SQ1815-0036	SQ1815-0136	**SQ1815-0336**	**SQ1815-0736**	**SQ1815-0770**	**SQ1815-0436**	**SQ1815-0536**	SQ1815-0236	**SQ1815-0629**	**SQ1815-0636**		0,93		11,2			
SQ1815-0009	SQ1815-0109	**SQ1815-0309**	**SQ1815-0709**	**SQ1815-0769**	**SQ1815-0409**	**SQ1815-0509**	SQ1815-0209	**SQ1815-0628**	**SQ1815-0609**	8	1,05	96	12,6			
SQ1815-0010	SQ1815-0110	**SQ1815-0310**	**SQ1815-0710**	**SQ1815-0751**	**SQ1815-0410**	**SQ1815-0510**	SQ1815-0210	**SQ1815-0651**	**SQ1815-0610**	10	0,83	120	10			
SQ1815-0011	SQ1815-0111	**SQ1815-0311**	**SQ1815-0711**	**SQ1815-0752**	**SQ1815-0411**	**SQ1815-0511**	SQ1815-0211	**SQ1815-0652**	**SQ1815-0611**		0,92		11			
SQ1815-0012	SQ1815-0112	**SQ1815-0312**	**SQ1815-0712**	**SQ1815-0753**	**SQ1815-0412**	**SQ1815-0512**	SQ1815-0212	**SQ1815-0653**	**SQ1815-0612**	6	0,69	72	8,3			
SQ1815-0013	SQ1815-0113	**SQ1815-0313**	**SQ1815-0713**	**SQ1815-0754**	**SQ1815-0413**	**SQ1815-0513**	SQ1815-0213	**SQ1815-0654**	**SQ1815-0613**		0,71		8,5			
SQ1815-0014	SQ1815-0114	**SQ1815-0314**	**SQ1815-0714**	**SQ1815-0755**	**SQ1815-0414**	**SQ1815-0514**	SQ1815-0214	**SQ1815-0655**	**SQ1815-0614**	10	0,88	120	10,5			
SQ1815-0015	SQ1815-0115	**SQ1815-0315**	**SQ1815-0715**	**SQ1815-0756**	**SQ1815-0415**	**SQ1815-0515**	SQ1815-0215	**SQ1815-0656**	**SQ1815-0615**		0,83		10			
SQ1815-0016	SQ1815-0116	**SQ1815-0316**	**SQ1815-0716**	**SQ1815-0757**	**SQ1815-0416**	**SQ1815-0516**	SQ1815-0216	**SQ1815-0657**	**SQ1815-0616**		0,92		11			
SQ1815-0017	SQ1815-0117	**SQ1815-0317**	**SQ1815-0717**	**SQ1815-0758**	**SQ1815-0417**	**SQ1815-0517**	SQ1815-0217	**SQ1815-0658**	**SQ1815-0617**		0,92		11			
SQ1815-0018	SQ1815-0118	**SQ1815-0318**	**SQ1815-0718**	**SQ1815-0759**	**SQ1815-0418**	**SQ1815-0518**	SQ1815-0218	**SQ1815-0659**	**SQ1815-0618**		0,89		10,7			
SQ1815-0019	SQ1815-0119	**SQ1815-0319**	**SQ1815-0719**	**SQ1815-0760**	**SQ1815-0419**	**SQ1815-0519**	SQ1815-0219	**SQ1815-0660**	**SQ1815-0619**		0,92		11			
SQ1815-0020	SQ1815-0120	**SQ1815-0320**	**SQ1815-0720**	**SQ1815-0761**	**SQ1815-0420**	**SQ1815-0520**	SQ1815-0220	**SQ1815-0661**	**SQ1815-0620**		0,89		10,7			
SQ1815-0021	SQ1815-0121	**SQ1815-0321**	**SQ1815-0721**	**SQ1815-0762**	**SQ1815-0421**	**SQ1815-0521**	SQ1815-0221	**SQ1815-0662**	**SQ1815-0621**							
SQ1815-0030	SQ1815-0130	**SQ1815-0330**	**SQ1815-0730**	**SQ1815-0776**	**SQ1815-0430**	**SQ1815-0530**	SQ1815-0230	**SQ1815-0680**	**SQ1815-0630**	40	1,33	240	10,81	510	315	340
SQ1815-0031	SQ1815-0131	**SQ1815-0331**	**SQ1815-0731**	**SQ1815-0777**	**SQ1815-0431**	**SQ1815-0531**	SQ1815-0231	**SQ1815-0681**	**SQ1815-0631**	30	1,42	180	9,50			
SQ1815-0032	SQ1815-0132	**SQ1815-0332**	**SQ1815-0732**	**SQ1815-0778**	**SQ1815-0432**	**SQ1815-0532**	SQ1815-0232	**SQ1815-0682**	**SQ1815-0632**	20	1,33	144	10,00			
SQ1815-0033	SQ1815-0133	**SQ1815-0333**	**SQ1815-0733**	**SQ1815-0779**	**SQ1815-0433**	**SQ1815-0533**	SQ1815-0233	**SQ1815-0683**	**SQ1815-0633**	40	1,33	240	10,81			
SQ1815-0034	SQ1815-0134	**SQ1815-0334**	**SQ1815-0734**	**SQ1815-0780**	**SQ1815-0434**	**SQ1815-0534**	SQ1815-0234	**SQ1815-0684**	**SQ1815-0634**	30	1,42	180	9,50			
SQ1815-0035	SQ1815-0135	**SQ1815-0335**	**SQ1815-0735**	**SQ1815-0781**	**SQ1815-0435**	**SQ1815-0535**	SQ1815-0235	**SQ1815-0685**	**SQ1815-0635**	20	1,33	144	10,00			
SQ1815-0041	SQ1815-0141	**SQ1815-0341**	**SQ1815-0741**	**SQ1815-0771**	**SQ1815-0441**	**SQ1815-0541**	SQ1815-0241	**SQ1815-0668**	**SQ1815-0640**	–	–	72	12	560	490	360
SQ1815-0042	SQ1815-0142	**SQ1815-0342**	**SQ1815-0742**	**SQ1815-0772**	**SQ1815-0442**	**SQ1815-0542**	SQ1815-0242	**SQ1815-0669**	**SQ1815-0641**							
SQ1815-0022	SQ1815-0122	**SQ1815-0322**	**SQ1815-0722**	**SQ1815-0763**	**SQ1815-0422**	**SQ1815-0522**	SQ1815-0222	**SQ1815-0663**	**SQ1815-0622**	10	0,83	120	10	560	290	300
SQ1815-0023	SQ1815-0123	**SQ1815-0323**	**SQ1815-0723**	**SQ1815-0764**	**SQ1815-0423**	**SQ1815-0523**	SQ1815-0223	**SQ1815-0664**	**SQ1815-0623**	10	0,92	120	11	560	290	300
SQ1815-0024	SQ1815-0124	**SQ1815-0324**	**SQ1815-0724**	**SQ1815-0765**	**SQ1815-0424**	**SQ1815-0524**	SQ1815-0224	**SQ1815-0665**	**SQ1815-0624**	6	0,69	72	8,3			
SQ1815-0025	SQ1815-0125	**SQ1815-0325**	**SQ1815-0725**	**SQ1815-0766**	**SQ1815-0425**	**SQ1815-0525**	SQ1815-0225	**SQ1815-0666**	**SQ1815-0625**		0,71		8,5			
SQ1815-0026	SQ1815-0126	**SQ1815-0326**	**SQ1815-0726**	**SQ1815-0767**	**SQ1815-0426**	**SQ1815-0526**	SQ1815-0226	**SQ1815-0667**	**SQ1815-0626**	10	0,88	120	10,5			

Каталог с Profsector.com

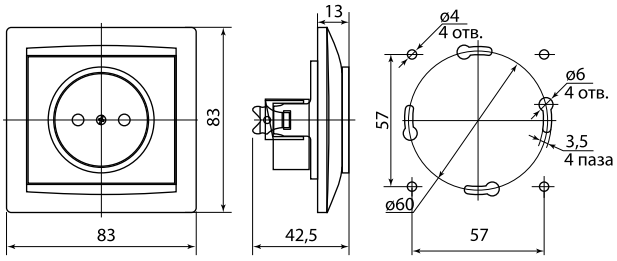
Габаритные размеры (мм)



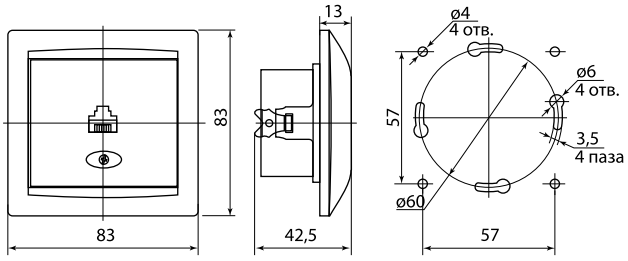
SQ1815-0X01, SQ1815-0X04, SQ1815-0X06, SQ1815-0X08*



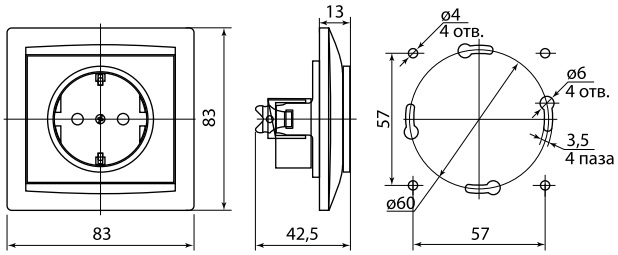
SQ1815-0X02, SQ1815-0X05, SQ1815-0X07*



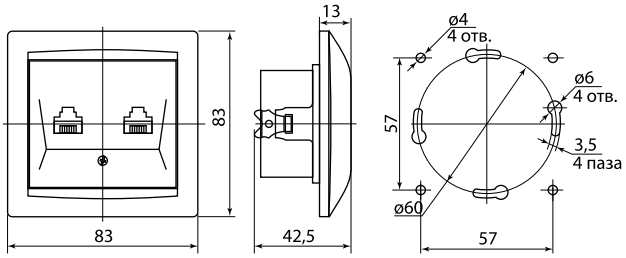
SQ1815-0X10*



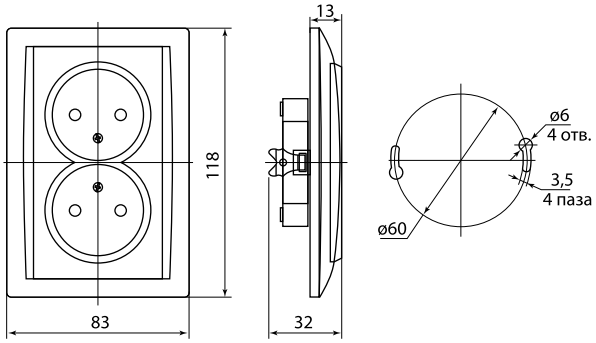
SQ1815-0X15, SQ1815-0X16*



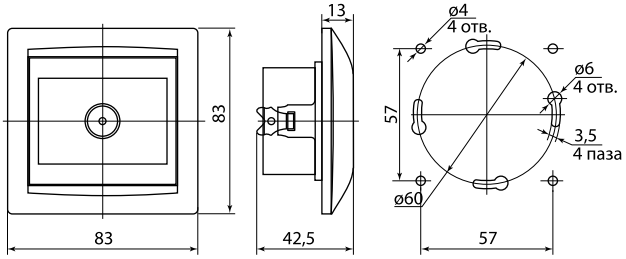
SQ1815-0X11, SQ1815-0X14*



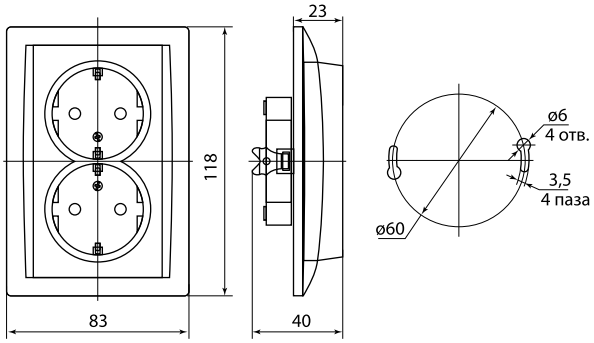
SQ1815-0X18, SQ1815-0X19*



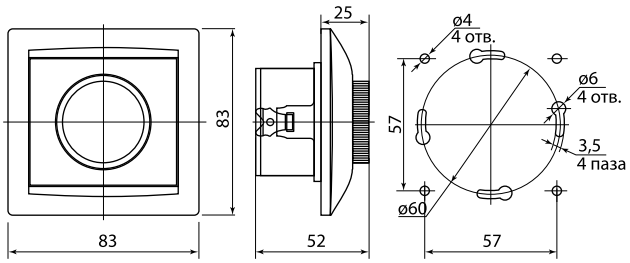
SQ1815-0X12*



SQ1815-0X21*



SQ1815-0X13*



SQ1815-0X09*

* X– обозначение цвета: 0 – белый; 1– слоновая кость; 2 – серебристый металлик; 3 – ЭКО – сосна; 4 – ЭКО – бук/венге; 5 – шоколад; 6 – графит и старинное серебро; 7 – бронза и старинная бронза

Каталог с Profsector.com

ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
СЕРИИ **«ИЛЬМЕНЬ»**



IP20 | +35 °C 0 °C | гарантия 3 года | EAC

Мастерские | Магазины | Офисы | Коттеджи | Квартиры | Гостиницы

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Подключение бытовых нагрузок к сети переменного тока.
- Управление сетями освещения.

Применение

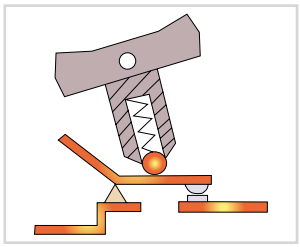
- Жилые помещения (дома, квартиры и т. д.).
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры и т. д.).
- Инфраструктурные объекты (больницы, школы и т. д.).

Материалы

- Корпус устройств выполнен из самозатухающего АБС-пластика обеспечивающего прочность, термостойкость изделий и их устойчивость к воздействию солнечных лучей.
- Контакты розеток выполнены из высокоупругой фосфористой бронзы, обеспечивающей надежный контакт и пожаробезопасность на протяжении всего срока службы.
- Металлокерамические (AgNi) контакты выключателей сочетают высокую дугостойкость с хорошей проводимостью.

Конструкция и преимущества

- Основание механизмов отличается высокой устойчивостью к внешним воздействиям и длительным сроком службы.
- Благодаря мостовым винтовым зажимам увеличенной емкости в розетках возможно создание шлейфа (параллельного соединения нескольких рядом стоящих розеток) без использования клеммников.



Подпружиненный шток выключателей гарантирует их надежность и долговечность.

- Яркая индивидуальная упаковке со стикером, на который нанесена вся необходимая информация об изделии и штрихкод EAN-13.
- К каждому изделию прилагается паспорт с подробной инструкцией по монтажу.

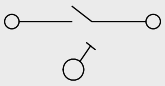
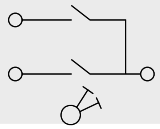
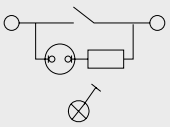
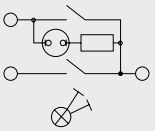
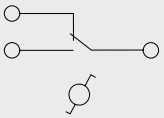
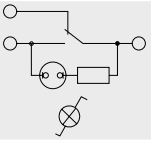
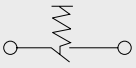
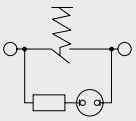
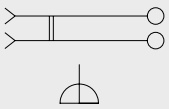
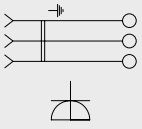
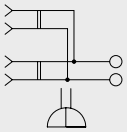
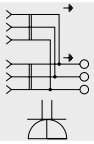
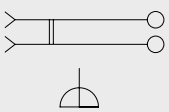
9

Технические характеристики

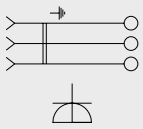
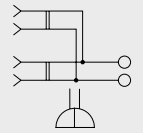
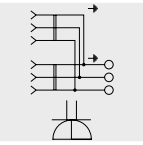
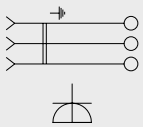
Наименование параметра		Значение
Соответствие стандартам	розетки	ГОСТ Р 51322.1-99
	выключатели	ГОСТ Р 51324.1-2005
	диммеры	ГОСТ Р 51324.2.1-2005
Способ установки		скрытый
Номинальное напряжение, В		250
Частота тока, Гц		50
Электрическая износостойкость, циклов в/о	розетки	5000
	выключатели	40 000
Температура эксплуатации, °С		от 0 до +35
Степень защиты		IP20
Цвет		белый, слоновая кость
Гарантийный срок, лет		3 года

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Цвет		Схема подключения
		Белый	Слоновая кость	
	**Выключатель 1 кл. 10А "Ильмень" TDM**	SQ1823-0001	SQ1823-0101	
	**Выключатель 2 кл. 10А "Ильмень" TDM**	SQ1823-0002	SQ1823-0102	
	**Выключатель 1 кл. с подсветкой 10А "Ильмень" TDM**	SQ1823-0003	SQ1823-0103	
	**Выключатель 2 кл. с подсветкой 10А "Ильмень" TDM**	SQ1823-0004	SQ1823-0104	
	**Выключатель 1 кл. на 2 направления 10А "Ильмень" TDM**	SQ1823-0005	SQ1823-0105	
	**Выключатель 1 кл. на 2 направления с подсветкой 10А "Ильмень" TDM**	SQ1823-0006	SQ1823-0106	
	**Кнопка для звонка "Ильмень" TDM**	SQ1823-0007	SQ1823-0107	
	**Кнопка для звонка с подсветкой "Ильмень" TDM**	SQ1823-0008	SQ1823-0108	
	**Розетка 2П 10А 250В "Ильмень" TDM**	SQ1823-0009	SQ1823-0109	
	**Розетка 2П+З 16А 250В "Ильмень" TDM**	SQ1823-0010	SQ1823-0110	
	**Розетка двойная 2П 10А 250В "Ильмень" TDM**	SQ1823-0011	SQ1823-0111	
	**Розетка двойная 2П+З 16А 250В "Ильмень" TDM**	SQ1823-0012	SQ1823-0112	
	**Розетка 2П с защ. шт. 10А 250В "Ильмень" TDM**	SQ1823-0013	SQ1823-0113	

Каталог с Profsector.com

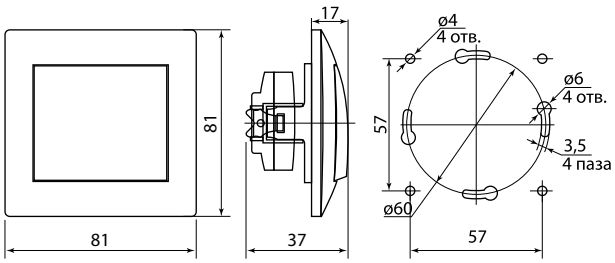
Изображение	Наименование	Цвет		Схема подключения
		Белый	Слоновая кость	
	**Розетка 2П+3 с защ. шт. 16А 250В "Ильмень" TDM**	SQ1823-0014	SQ1823-0114	
	**Розетка двойная 2П с защ. шт. 10А 250В "Ильмень" TDM**	SQ1823-0015	SQ1823-0115	
	**Розетка двойная 2П+3 с защ. шт. 16А 250В "Ильмень" TDM**	SQ1823-0016	SQ1823-0116	
	**Розетка 2П+3 с защ. шт. и крышкой 16А 250В IP42 "Ильмень" TDM**	SQ1823-0017	SQ1823-0117	

Упаковка

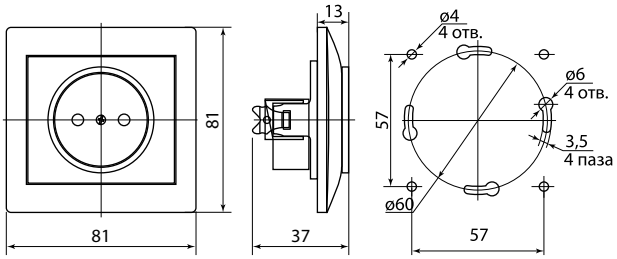
Цвет		Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
Белый	Слоновая кость	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
SQ1823-0001	SQ1823-0101	10	0,51	100	5,1	47,5	33,5	24,5
SQ1823-0002	SQ1823-0102		0,54		5,4			
SQ1823-0003	SQ1823-0103		0,53		5,3			
SQ1823-0004	SQ1823-0104		0,55		5,5			
SQ1823-0005	SQ1823-0105		0,54		5,4			
SQ1823-0006	SQ1823-0106		0,48		4,8			
SQ1823-0007	SQ1823-0107		0,59		5,9			
SQ1823-0008	SQ1823-0108		0,59		5,9			
SQ1823-0009	SQ1823-0109		0,45		4,5			
SQ1823-0010	SQ1823-0110		0,49		4,9			
SQ1823-0011	SQ1823-0111		0,77		7,7	45,5	38	
SQ1823-0012	SQ1823-0112		0,86		8,6	47,5	46	25,5
SQ1823-0013	SQ1823-0113		0,47		4,7		33,5	24,5
SQ1823-0014	SQ1823-0114		0,5		5			
SQ1823-0015	SQ1823-0115		0,78		7,8		38	
SQ1823-0016	SQ1823-0116		0,87		8,7		46	
SQ1823-0017	SQ1823-0117		0,55		5,5		33,5	

Каталог с Profsector.com

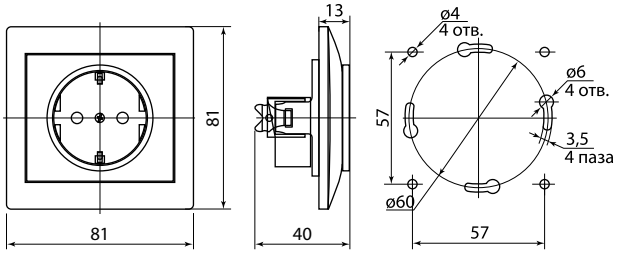
Габаритные размеры (мм)



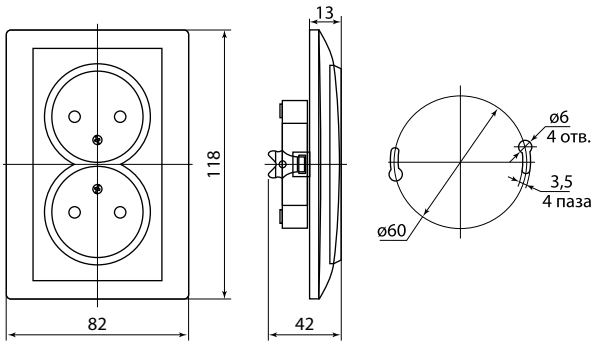
SQ1823-0X01, SQ1823-0X02, SQ1823-0X03, SQ1823-0X04,
SQ1823-0X05, SQ1823-0X06, SQ1823-0X07, SQ1823-0X08*



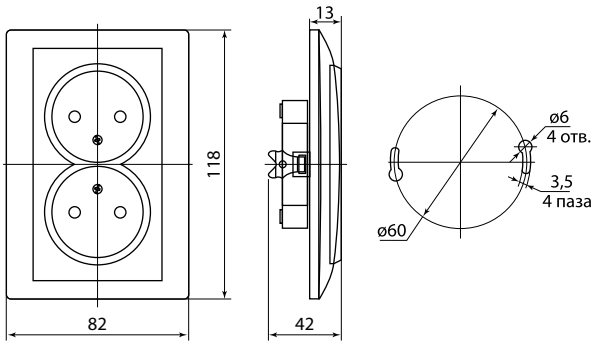
SQ1823-0X09, SQ1823-0X13*



SQ1823-0X10, SQ1823-0X14, SQ1823-0X17*



SQ1823-0X11, SQ1823-0X15*



SQ1823-0X12, SQ1823-0X16*

9

* X– обозначение цвета: 0 – белый; 1– слоновая кость

Каталог с Profsector.com

БЛОКИ МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СЕРИИ **«СЕНЕЖ»**



IP20 | Аэропорты | Офисы | Гостиницы | Квартиры | 2 USB порта

+35 °С 0 °С | 250 В 50 Гц | 10 А | 5 В 2,1 А

гарантия 3 года

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Подключение бытовых нагрузок к сети переменного тока.
- Зарядка мобильных устройств.

Применение

- В качестве готового решения, совмещающего в себе розетку и зарядное устройство для всех типов совместимых мобильных устройств (телефоны, планшеты, смартфоны, игрушки и т. д.).

Материалы

- Основание контактной группы выполнено из высококачественного поликарбоната с улучшенной противопожарной стойкостью.
- Контактная группа выполнена из высокоупругой электротехнической фосфористой бронзы с защитным гальваническим покрытием.

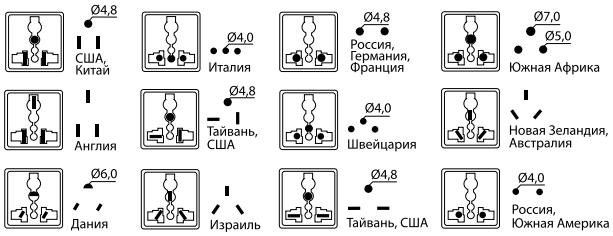
Преимущества



Возможность одновременного использования силовой розетки и USB-разъемов для зарядки мобильных устройств.

- Блок «Сенеж 1» с мультифункциональной розеткой поддерживает все существующие стандарты вилок является идеальным решением для гостинниц.

Типы вилок разных стран



- Встроенный полупроводниковый предохранитель с функцией автоматического восстановления защищает линию и розетку от перегрузок.
- Автоматическая установка тока зарядки позволяет безопасно заряжать практически любые мобильные устройства.
- Отключение подачи питания на USB-разъемы при закрытой защитной крышке позволяет предотвратить необоснованный расход электроэнергии.
- Все розетки снабжены защитными шторками.

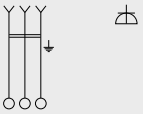
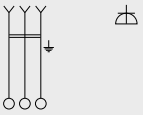
9

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Модель	Блок «Сенеж 1»	Блок «Сенеж 2»
Способ установки	скрытый	
Номинальное напряжение, В ~	250	
Частота тока, Гц	50	
Электрическая износостойкость, не менее, циклов в/о	5000	
Тип силовых розеток	мультистандартная	SCHUKO (Тип F)
Номинальный ток через силовую розетку, А	10	16
Количество USB-разъемов в блоке	2	
Номинальное напряжение USB-разъемов, В ⎓	5	
Суммарный номинальный ток в USB-разъемах, мА	2100	
Контактные зажимы	винтового типа для проводов сечением 0,75–4 мм²	
Температура эксплуатации, °С	от 0 до +35	
Степень защиты	IP20	
Цвет	белый	
Комплектность поставки	упаковочная коробка, блок, декоративная накладка, суппорт, винты крепежа (2 шт.), прямоугольная монтажная коробка под отверстие 80х80х42, паспорт	упаковочная коробка, блок, декоративная накладка, суппорт, винты крепежа (2 шт.), паспорт
Гарантийный срок службы	3 года	

Каталог с Profsector.com

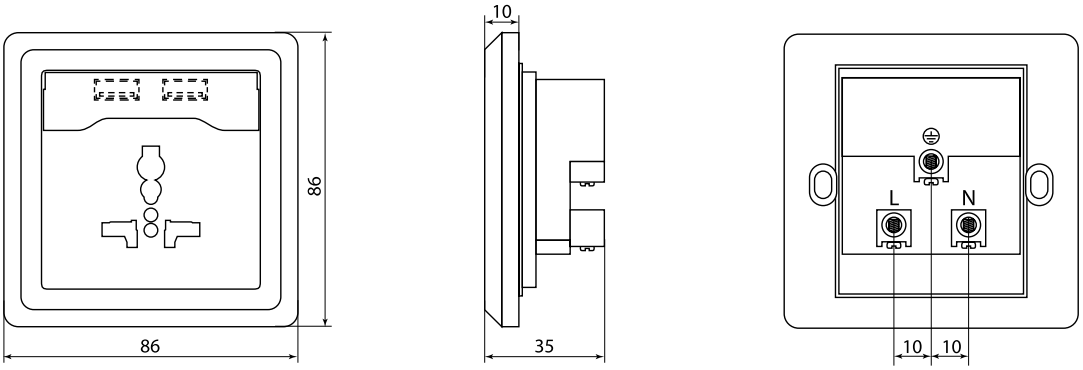
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Схема подключения
	Блок мультифункциональный «Сенеж 1» 2П 10А 250В + 2 USB-порта для зарядки 5В 2,1А TDM	SQ1816-0001	
	Блок мультифункциональный «Сенеж 2» 2П+З 16А 250В + 2 USB-порта для зарядки 5В 2,1А TDM	SQ1816-0002	

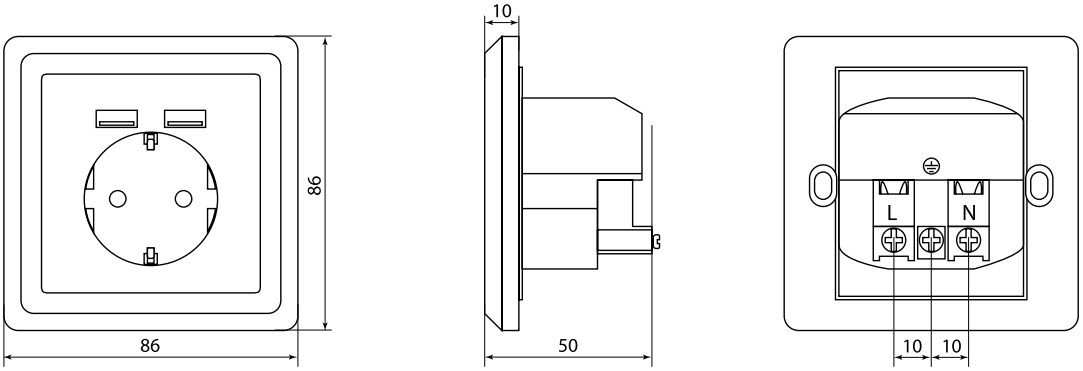
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1816-0001	100	13	560	290	430
SQ1816-0002					

Габаритные размеры (мм)



SQ1816-0001



SQ1816-0002

9

Каталог с Profsector.com

ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ СЕРИИ «**БОЛОНЬ**»



IP20 | +35 °C 0 °C | гарантия 3 года | EAC

Магазины | Офисы | Коттеджи | Квартиры | Гостиницы | Мастерские

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Подключение бытовых нагрузок к сети переменного тока.
- Управление сетями освещения.

Применение

- Рестораны, клубы, загородные коттеджи, дачи.



Идеально дополняют интерьер в винтажном стиле.

Материалы

- Корпус выключателя и розеток – фарфор.



Внутренняя часть выключателя – негорючий пластик, розеток – карболит.

Конструкция

- Выключатели: быстрозажимные контакты.
- Розетки: винтовое соединение; контакты из высокоупругой фосфористой бронзы; конструкция контактов позволяет применение шлейфа.

Преимущества

- Изысканный и дорогой внешний вид.



Пять универсальных классических расцветок: черный, белый, мрамор, коричневый и слоновая кость.

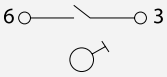
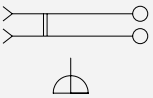
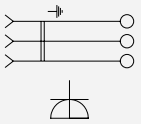
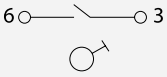
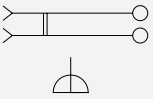
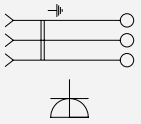
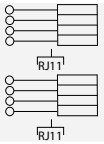
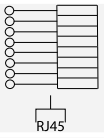
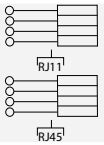
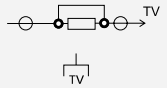
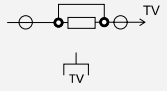
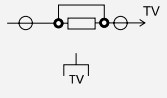
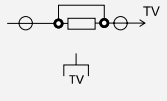
- Отличное качество и абсолютная безопасность.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Климатическое исполнение		УХЛ4
Способ установки		открытый/ скрытый
Номинальное напряжение, В		250
Частота тока, Гц		50
Номинальный ток, А	розетки	10/16
	выключатели	10
Температура эксплуатации, °С		от 0 до +35
Степень защиты		IP20
Контактные зажимы	розетки	винтового типа
	выключатели	быстрозажимные
Гарантийный срок, лет		3

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

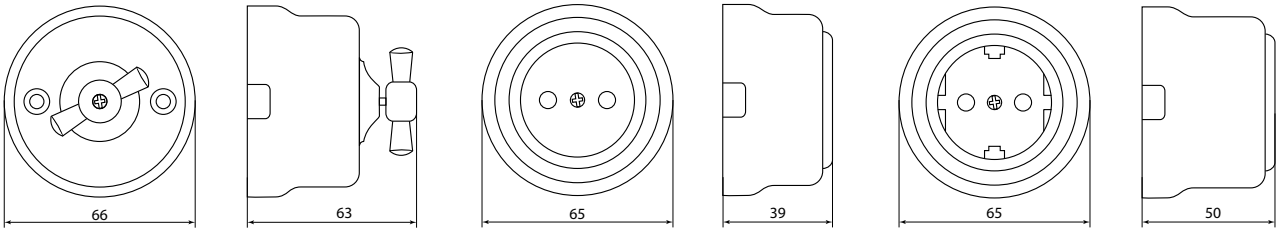
Изображение	Наименование	Цвет					Схема подключения
		Белый	Черный	Мрамор	Слоновая кость	Коричневый	
Открытая установка							
	**Выключатель фарфоровый поворотный с ручкой (бантик) 10А «Болонь» TDM**	SQ1820-0001	SQ1820-0002	SQ1820-0003	**SQ1820-0310**	**SQ1820-0410**	
	**Розетка фарфоровая 2П 10А 250В белая «Болонь» TDM**	SQ1820-0004	SQ1820-0005	SQ1820-0006	**SQ1820-0311**	**SQ1820-0411**	
	**Розетка фарфоровая 2П+3 16А 250В белая «Болонь» TDM**	SQ1820-0007	SQ1820-0008	SQ1820-0009	**SQ1820-0312**	**SQ1820-0412**	
Скрытая установка							
	**Выключатель скрытой установки фарфоровый поворотный с ручкой (бантик) 10А «Болонь» TDM**	SQ1820-0020	SQ1820-0120	SQ1820-0220	SQ1820-0320	SQ1820-0420	
	**Розетка скрытой установки фарфоровая 2П 10А 250В «Болонь» TDM**	SQ1820-0021	SQ1820-0121	SQ1820-0221	SQ1820-0321	SQ1820-0421	
	**Розетка скрытой установки фарфоровая 2П+3 16А 250В «Болонь» TDM**	SQ1820-0022	SQ1820-0122	SQ1820-0222	SQ1820-0322	SQ1820-0422	
	**Розетка двойная телефонная RJ11 скрытой установки «Болонь» TDM**	SQ1820-0059	SQ1820-0159	SQ1820-0259	SQ1820-0359	SQ1820-0459	
	**Розетка двойная компьютерная RJ45 скрытой установки «Болонь» TDM**	SQ1820-0060	SQ1820-0160	SQ1820-0260	SQ1820-0360	SQ1820-0460	
	**Розетка телефонная RJ11 + компьютерная RJ45 скрытой установки «Болонь» TDM**	SQ1820-0061	SQ1820-0161	SQ1820-0261	SQ1820-0361	SQ1820-0461	
	**Розетка TV+R оконечная скрытой установки «Болонь» TDM**	SQ1820-0064	SQ1820-0164	SQ1820-0264	SQ1820-0364	SQ1820-0464	
	**Розетка TV+R проходная скрытой установки «Болонь» TDM**	SQ1820-0065	SQ1820-0165	SQ1820-0265	SQ1820-0365	SQ1820-0465	
	**Розетка TV+R+SAT оконечная скрытой установки «Болонь» TDM**	SQ1820-0066	SQ1820-0166	SQ1820-0266	SQ1820-0366	SQ1820-0466	
	**Розетка TV+R+SAT проходная скрытой установки «Болонь» TDM**	SQ1820-0067	SQ1820-0167	SQ1820-0267	SQ1820-0367	SQ1820-0467	

Каталог с Profsector.com

Упаковка

Цвет					Транспортная упаковка				
					Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
Белый	Черный	Мрамор	Слоновая кость	Коричневый			Длина	Ширина	Высота
Открытая установка									
SQ1820-0001	SQ1820-0002	SQ1820-0003	SQ1820-0310	SQ1820-0410	72	14,5	455	235	240
SQ1820-0004	SQ1820-0005	SQ1820-0006	SQ1820-0311	SQ1820-0411		13,0			155
SQ1820-0007	SQ1820-0008	SQ1820-0009	SQ1820-0312	SQ1820-0412		15,0			185
Скрытая установка									
SQ1820-0020	SQ1820-0120	SQ1820-0220	SQ1820-0320	SQ1820-0420	36	9,86	450	340	250
SQ1820-0021	SQ1820-0121	SQ1820-0221	SQ1820-0321	SQ1820-0421		8,42			190
SQ1820-0022	SQ1820-0122	SQ1820-0222	SQ1820-0322	SQ1820-0422		8,78			
SQ1820-0059	SQ1820-0159	SQ1820-0259	SQ1820-0359	SQ1820-0459		8,1			
SQ1820-0060	SQ1820-0160	SQ1820-0260	SQ1820-0360	SQ1820-0460					
SQ1820-0061	SQ1820-0161	SQ1820-0261	SQ1820-0361	SQ1820-0461					
SQ1820-0062	SQ1820-0162	SQ1820-0262	SQ1820-0362	SQ1820-0462		9,0			
SQ1820-0063	SQ1820-0163	SQ1820-0263	SQ1820-0363	SQ1820-0463					
SQ1820-0064	SQ1820-0164	SQ1820-0264	SQ1820-0364	SQ1820-0464					
SQ1820-0065	SQ1820-0165	SQ1820-0265	SQ1820-0365	SQ1820-0465					
SQ1820-0066	SQ1820-0166	SQ1820-0266	SQ1820-0366	SQ1820-0466					
SQ1820-0067	SQ1820-0167	SQ1820-0267	SQ1820-0367	SQ1820-0467					

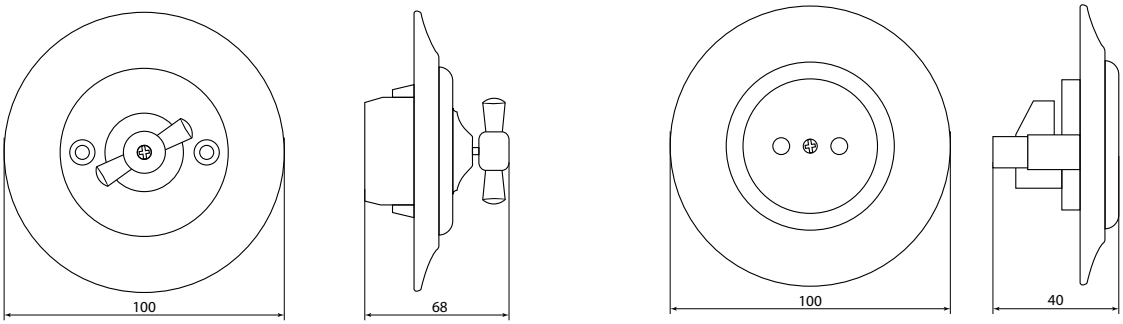
Габаритные размеры (мм)



SQ1820-0001 – SQ1820-0003, SQ1820-0310, SQ1820-0410

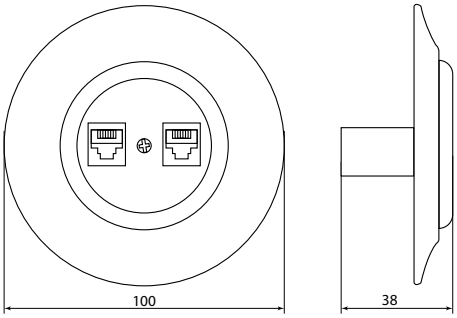
SQ1820-0004 – SQ1820-0006, SQ1820-0311, SQ1820-0411

SQ1820-0007 – SQ1820-0009, SQ1820-0312, SQ1820-0412



SQ1820-0X20*

SQ1820-0X21, SQ1820-0X22*



SQ1820-0X59 – SQ1820-0X67*

* X– обозначение цвета: 0 – белый; 1– черный; 2 – мрамор; 3 – слоновая кость; 4 – коричневый

Каталог с Profsector.com

ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ СЕРИИ **«ЛАДОГА»**



IP20 | +35 °C 0 °C | ЭКО | гарантия 3 года | EAC

Магазины | Офисы | Коттеджи | Квартиры | Гостиницы | Мастерские

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Подключение бытовых нагрузок к сети переменного тока.
- Управление сетями освещения.
- Подключение телекоммуникационных устройств к информационным сетям.

Применение

- Жилые помещения (дома, квартиры и т. д.).
- Деревянные строения (дачные дома, бытовки и т. д.)
- Инфраструктурные объекты (больницы, школы и т. д.).

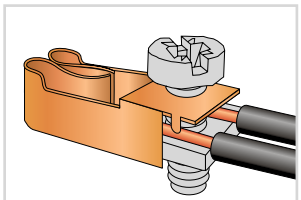
Материалы

- Корпус устройств выполнен из самозатухающего АБС-пластика обеспечивающего прочность, термостойкость изделий и их устойчивость к воздействию солнечных лучей.
- Токопроводящие элементы розеток выполнены из фосфористой бронзы, которая меет высокую токопроводимость и не вызывает нагревание механизма.
- Металлокерамические (AgNi) контакты выключателей сочетают высокую дугостойкость с хорошей проводимостью.

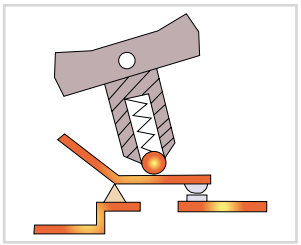
Конструкция и преимущества



Основание из электротехнического негорючего термостойкого композитного материала (бакелит) делает устройства легкими, прочными и функциональными.



Благодаря мостовым винтовым зажимам увеличенной емкости в розетках возможно создание шлейфа (параллельного соединения нескольких рядом стоящих розеток) без использования клеммников.



Подпружиненный шток выключателей гарантирует их надежность и долговечность.



Подпружиненные контакты розеток подходят для вилок со штырями диаметром от 4 до 6 мм без потери своих фиксирующих свойств.

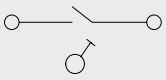
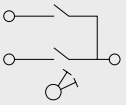
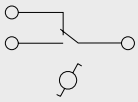
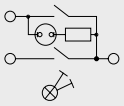
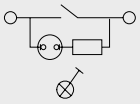
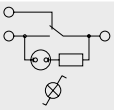
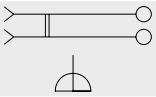
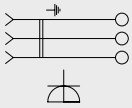
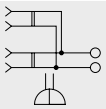
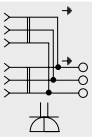
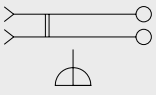
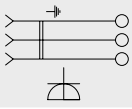
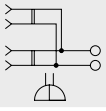
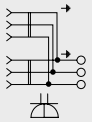
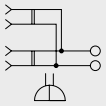
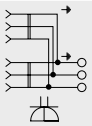
- Черыре цветовых решения в одной бюджетной серии.
- Яркая индивидуальная упаковке со стикером, на который нанесена вся необходимая информация об изделии и штрихкод EAN-13.
- К каждому изделию прилагается паспорт с подробной инструкцией по монтажу.

Технические характеристики

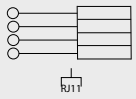
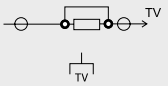
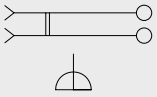
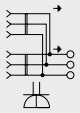
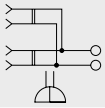
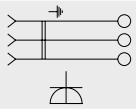
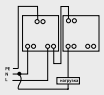
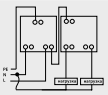
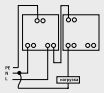
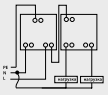
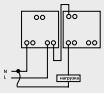
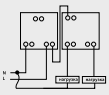
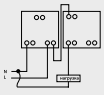
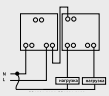
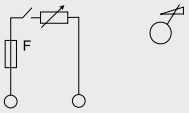
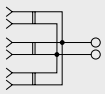
Наименование параметра		Значение
Соответствие стандартам	розетки	ГОСТ Р 51322.1-99
	выключатели	ГОСТ Р 51324.1-2005
	диммеры	ГОСТ Р 51324.2.1-2005
Способ установки		открытый
Номинальное напряжение, В		250
Частота тока, Гц		50
Электрическая износостойкость, не менее, циклов в/о	розетки	5000
	выключатели	40 000
Температура эксплуатации, °С		от 0 до +35
Степень защиты		IP20
Цвет		белый, слоновая кость, ЭКО – сосна, ЭКО – бук/венге
Гарантийный срок, лет		3

Каталог с Profsector.com

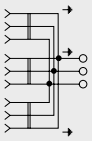
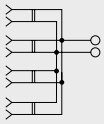
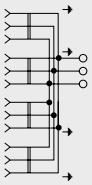
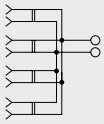
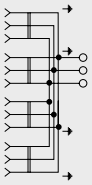
Ассортимент

Изображение	Наименование	Цвет				Схема подключения
		Белый	Слоновая кость	ЭКО сосна	ЭКО бук/венге	
	Выключатель 1-кл. открытой установки IP20 10А	SQ1801-0001	SQ1801-0002	SQ1801-0043	SQ1801-0027	
	Выключатель 2-кл. открытой установки IP20 10А	SQ1801-0003	SQ1801-0004	SQ1801-0044	SQ1801-0028	
	Переключатель на 2 направления 1-кл. открытой установки IP20 10А	SQ1801-0005	SQ1801-0006	SQ1801-0045	SQ1801-0029	
	Выключатель 2-кл. открытой установки с подсветкой IP20 10А	SQ1801-0007	SQ1801-0008	SQ1801-0046	SQ1801-0030	
	Выключатель 1-кл. открытой установки с подсветкой IP20 10А	SQ1801-0009	SQ1801-0010	SQ1801-0047	SQ1801-0031	
	Переключатель на 2 направления 1-кл. открытой установки с подсветкой IP20 10А	SQ1801-0011	SQ1801-0012	SQ1801-0048	SQ1801-0032	
	Розетка 2П открытой установки IP20 10А	SQ1801-0013	SQ1801-0014	SQ1801-0049	SQ1801-0033	
	Розетка 2П+3 открытой установки IP20 16А	SQ1801-0015	SQ1801-0016	SQ1801-0050	SQ1801-0034	
	Розетка двойная 2П открытой установки IP20 10А	SQ1801-0017	SQ1801-0018	SQ1801-0051	SQ1801-0035	
	Розетка двойная 2П+3 открытой установки IP20 16А	SQ1801-0019	SQ1801-0020	SQ1801-0052	SQ1801-0036	
	Розетка 2П открытой установки со шторками IP20 10А	SQ1801-0059	SQ1801-0063	SQ1801-0053	SQ1801-0037	
	Розетка 2П+3 открытой установки со шторками IP20 16А	SQ1801-0060	SQ1801-0064	SQ1801-0054	SQ1801-0038	
	Розетка двойная 2П открытой установки со шторками IP20 10А	SQ1801-0061	SQ1801-0065	SQ1801-0055	SQ1801-0039	
	Розетка двойная 2П+3 открытой установки со шторками IP20 16А, Ладога TDM	SQ1801-0062	SQ1801-0066	SQ1801-0056	SQ1801-0040	
	**Розетка угловая двойная 2П открытой установки с з/ш IP20 250В 10А "Ладога" TDM**	SQ1801-0022	SQ1801-0242	SQ1801-0342	SQ1801-0442	
	**Розетка угловая двойная 2П+3 открытой установки с з/ш IP20 250В 16А "Ладога" TDM**	SQ1801-0063	SQ1801-0243	SQ1801-0343	SQ1801-0443	

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Цвет				Схема подключения
		Белый	Слоновая кость	ЭКО сосна	ЭКО бук/венге	
	Розетка ТФ (RJ-11) открытой установки IP20, Ладога TDM	SQ1801-0021	SQ1801-0023	SQ1801-0057	SQ1801-0041	
	Розетка TV простая (0-2400 Гц, «мама») открытой установки, IP20 Ладога TDM	SQ1801-0025	SQ1801-0026	SQ1801-0058	SQ1801-0042	
	Розетка 2П открытой установки IP20 10А 250В (керамика) "Ладога" TDM	SQ1801-0110	SQ1801-0210	SQ1801-0410	SQ1801-0310	
	Розетка 2П+3 открытой установки IP20 16А 250В (керамика) "Ладога" TDM	SQ1801-0111	SQ1801-0211	SQ1801-0411	SQ1801-0311	
	Розетка двойная 2П открытой установки IP20 10А 250В (керамика) "Ладога" TDM	SQ1801-0112	SQ1801-0212	SQ1801-0412	SQ1801-0312	
	Розетка двойная 2П+3 открытой установки IP20 16А 250В (керамика) "Ладога" TDM	SQ1801-0113	SQ1801-0213	SQ1801-0413	SQ1801-0313	
	Блок комбинированный выкл. 1-кл. 10А + розетка 2П+3 16А 250В БКВР IP20 "Ладога" TDM	SQ1801-0101	–	–	–	
	Блок комбинированный выкл. 2-кл. 10А + розетка 2П+3 16А 250В БКВР IP20 "Ладога" TDM	SQ1801-0102	–	–	–	
	Блок комбинированный выкл. 1-кл. с/п 10А + розетка 2П+3 16А 250В БКВР IP20 "Ладога" TDM	SQ1801-0103	–	–	–	
	Блок комбинированный выкл. 2-кл. с/п 10А + розетка 2П+3 16А 250В БКВР IP20 "Ладога" TDM	SQ1801-0104	–	–	–	
	Блок комбинированный выкл. 1-кл. 10А + розетка 2П 10А 250В БКВР IP20 "Ладога" TDM	SQ1801-0105	–	–	–	
	Блок комбинированный выкл. 2-кл. 10А + розетка 2П 10А 250В БКВР IP20 "Ладога" TDM	SQ1801-0106	–	–	–	
	Блок комбинированный выкл. 1-кл. с/п 10А + розетка 2П 10А 250В БКВР IP20 "Ладога" TDM	SQ1801-0107	–	–	–	
	Блок комбинированный выкл. 2-кл. с/п 10А + розетка 2П 10А 250В БКВР IP20 "Ладога" TDM	SQ1801-0108	–	–	–	
	Светорегулятор поворотный RL 600Вт IP20 "Ладога" TDM	SQ1801-0109	SQ1801-0209	SQ1801-0409	SQ1801-0309	
	**Розетка 3местн. 2П открытой установки IP20 10А, "Ладога" TDM**	SQ1801-0124	SQ1801-0224	SQ1801-0424	SQ1801-0324	
	**Розетка 3местн. 2П открытой установки IP20 10А, "Ладога" с защитными шторками TDM**	SQ1801-0125	SQ1801-0225	SQ1801-0425	SQ1801-0325	

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Цвет				Схема подключения
		Белый	Слоновая кость	ЭКО сосна	ЭКО бук/венге	
	**Розетка 3местн. 2П+3 открытой установки IP20 16А, "Ладога" TDM**	SQ1801-0126	SQ1801-0226	SQ1801-0426	SQ1801-0326	
	**Розетка 3местн. 2П+3 открытой установки IP20 16А, "Ладога" с защитными шторкамиTDM**	SQ1801-0127	SQ1801-0227	SQ1801-0427	SQ1801-0327	
	**Розетка 4местн. 2П открытой установки IP20 10А, "Ладога" TDM**	SQ1801-0128	SQ1801-0228	SQ1801-0428	SQ1801-0328	
	**Розетка 4местн. 2П открытой установки IP20 10А, "Ладога" с защитными шторками TDM**	SQ1801-0129	SQ1801-0229	SQ1801-0429	SQ1801-0329	
	**Розетка 4местн. 2П+3 открытой установки IP20 16А, "Ладога" TDM**	SQ1801-0130	SQ1801-0230	SQ1801-0430	SQ1801-0330	
	**Розетка 4местн. 2П+3 открытой установки IP20 16А, "Ладога" с защитными шторкамиTDM**	SQ1801-0131	SQ1801-0231	SQ1801-0431	SQ1801-0331	
	**Розетка 4местн. 2П открытой установки IP20 10А, "Ладога" TDM**	SQ1801-0120	SQ1801-0220	SQ1801-0420	SQ1801-0320	
	**Розетка 4местн. 2П открытой установки IP20 10А, "Ладога" с защитными шторкамиTDM**	SQ1801-0121	SQ1801-0221	SQ1801-0421	SQ1801-0321	
	**Розетка 4местн. 2П+3 открытой установки IP20 10А, "Ладога" TDM**	SQ1801-0122	SQ1801-0222	SQ1801-0422	SQ1801-0322	
	**Розетка 4местн. 2П+3 открытой установки IP20 10А, "Ладога" с защитными шторкамиTDM**	SQ1801-0123	SQ1801-0223	SQ1801-0423	SQ1801-0323	

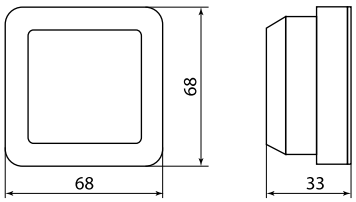
Упаковка

Цвет				Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
Белый	Слоновая кость	ЭКО сосна	ЭКО бук/венге	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
								Длина	Ширина	Высота
SQ1801-0001	SQ1801-0002	SQ1801-0043	SQ1801-0027	10	0,68	100	7,0	320	200	440
SQ1801-0003	SQ1801-0004	SQ1801-0044	SQ1801-0028		0,71		8,0			
SQ1801-0005	SQ1801-0006	SQ1801-0045	SQ1801-0029		0,70		7,0			
SQ1801-0007	SQ1801-0008	SQ1801-0046	SQ1801-0030		0,72		8,0			
SQ1801-0009	SQ1801-0010	SQ1801-0047	SQ1801-0031		0,68		7,0			
SQ1801-0011	SQ1801-0012	SQ1801-0048	SQ1801-0032		0,70					
SQ1801-0013	SQ1801-0014	SQ1801-0049	SQ1801-0033		0,60		6,0			
SQ1801-0015	SQ1801-0016	SQ1801-0050	SQ1801-0034		0,75		8,0			
SQ1801-0017	SQ1801-0018	SQ1801-0051	SQ1801-0035		0,85		9,0			
SQ1801-0019	SQ1801-0020	SQ1801-0052	SQ1801-0036		1,00		11,0			
SQ1801-0059	SQ1801-0063	SQ1801-0053	SQ1801-0037		0,60		7,0			

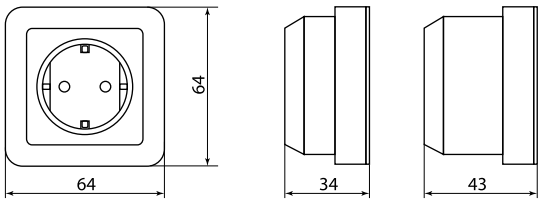
Каталог с Profsector.com

Цвет				Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
Белый	Слоновая кость	ЭКО сосна	ЭКО бук/венге	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
								Длина	Ширина	Высота
SQ1801-0060	SQ1801-0064	SQ1801-0054	SQ1801-0038	10	0,68	100	8,0	320	200	440
SQ1801-0061	SQ1801-0065	SQ1801-0055	SQ1801-0039		0,85		9,0			
SQ1801-0062	SQ1801-0066	SQ1801-0056	SQ1801-0040		0,98		10,0			
SQ1801-0022	SQ1801-0242	SQ1801-0342	SQ1801-0442	6	1,28	72	7,7	570	265	250
SQ1801-0063	SQ1801-0243	SQ1801-0343	SQ1801-0443							
SQ1801-0021	SQ1801-0023	SQ1801-0057	SQ1801-0041	10	0,51	100	5,1	200	460	330
SQ1801-0025	SQ1801-0026	SQ1801-0058	SQ1801-0042		0,66		6,6		470	
SQ1801-0110	SQ1801-0210	SQ1801-0410	SQ1801-0310		0,85		5,0		320	440
SQ1801-0111	SQ1801-0211	SQ1801-0411	SQ1801-0311		1,35		7,0	210	365	
SQ1801-0112	SQ1801-0212	SQ1801-0412	SQ1801-0312		1,7		9,0	230	380	
SQ1801-0113	SQ1801-0213	SQ1801-0413	SQ1801-0313		1,95		10,0	240	290	595
SQ1801-0101	–	–	–		2,23		12,0	340	460	370
SQ1801-0102					2,43		13,0			
SQ1801-0103					2,33		12,5			
SQ1801-0104					2,43		13,0			
SQ1801-0105					2,33		12,0			
SQ1801-0106					2,23					
SQ1801-0107					2,33		12,5			
SQ1801-0108										
SQ1801-0109	SQ1801-0209	SQ1801-0409	SQ1801-0309		1,92		10,0	240	290	595
SQ1801-0124	SQ1801-0224	SQ1801-0424	SQ1801-0324	6		60	10,4	410	370	275
SQ1801-0125	SQ1801-0225	SQ1801-0425	SQ1801-0325				8,2		270	235
SQ1801-0126	SQ1801-0226	SQ1801-0426	SQ1801-0326				8,2			
SQ1801-0127	SQ1801-0227	SQ1801-0427	SQ1801-0327				9,6			275
SQ1801-0128	SQ1801-0228	SQ1801-0428	SQ1801-0328				8,2		370	235
SQ1801-0129	SQ1801-0229	SQ1801-0429	SQ1801-0329				9,0			
SQ1801-0130	SQ1801-0230	SQ1801-0430	SQ1801-0330				9,6			275
SQ1801-0131	SQ1801-0231	SQ1801-0431	SQ1801-0331				10,4			
SQ1801-0120	SQ1801-0220	SQ1801-0420	SQ1801-0320				8,2		270	235
SQ1801-0121	SQ1801-0221	SQ1801-0421	SQ1801-0321							
SQ1801-0122	SQ1801-0222	SQ1801-0422	SQ1801-0322				9,6			275
SQ1801-0123	SQ1801-0223	SQ1801-0423	SQ1801-0323							

Габаритные размеры (мм)

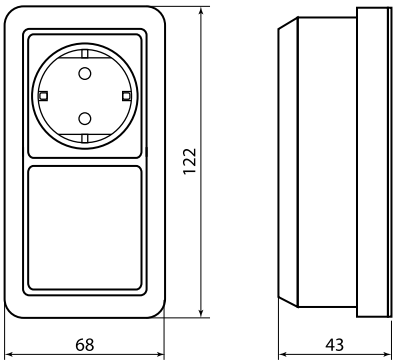


SQ1801-0001 – SQ1801-0012,
SQ1801-0027 – SQ1801-0032,
SQ1801-0043 – SQ1801-0048

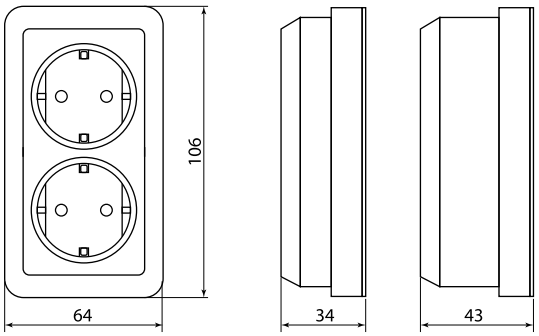


SQ1801-0013 – SQ1801-0016, SQ1801-0021, SQ1801-0023,
SQ1801-0033, SQ1801-0034, SQ1801-0037, SQ1801-0038,
SQ1801-0041, SQ1801-0049, SQ1801-0050, SQ1801-0053,
SQ1801-0054, SQ1801-0057, SQ1801-0059, SQ1801-0060,
SQ1801-0063, SQ1801-0064

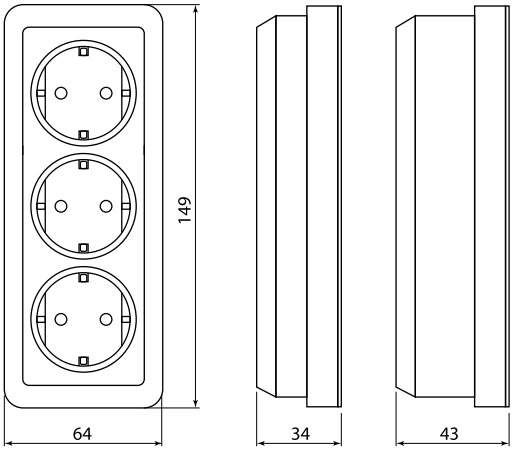
Каталог с Profsector.com



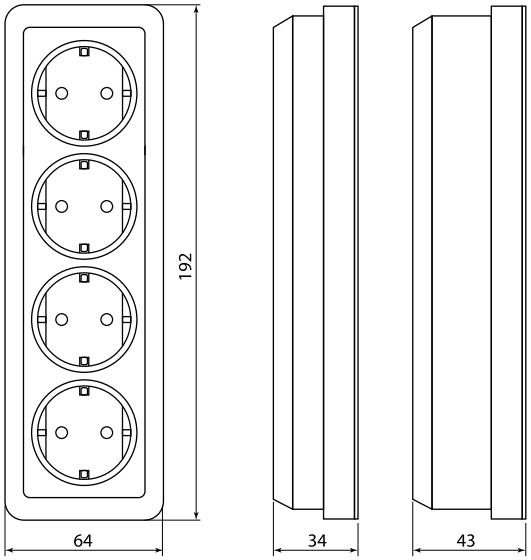
SQ1801-0101, SQ1801-0102, SQ1801-0103, SQ1801-0104
SQ1801-0105, SQ1801-0106, SQ1801-0107, SQ1801-0108



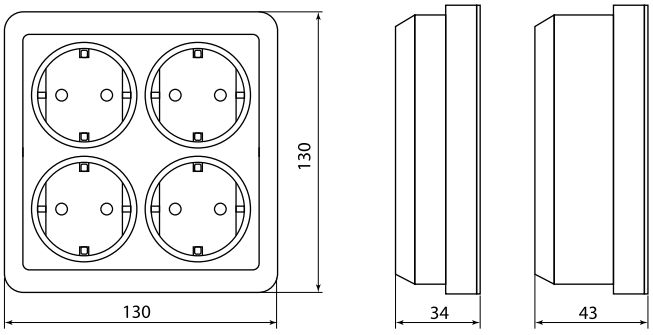
SQ1801-0017 – SQ1801-0020, SQ1801-0035, SQ1801-0036,
SQ1801-0039, SQ1801-0040, SQ1801-0051, SQ1801-0052,
SQ1801-0055, SQ1801-0056, SQ1801-0061, SQ1801-0062,
SQ1801-0065, SQ1801-0066,



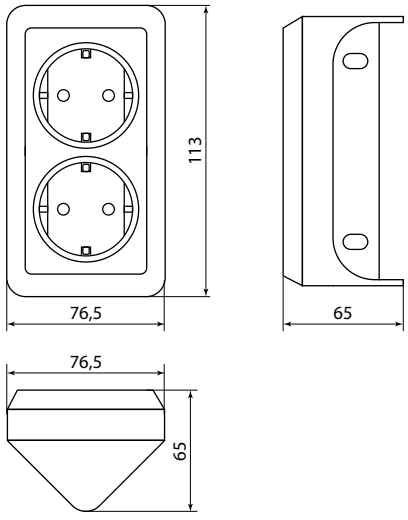
SQ1801-0124, SQ1801-0224, SQ1801-0424, SQ1801-0324
SQ1801-0125, SQ1801-0225, SQ1801-0425, SQ1801-0325
SQ1801-0126, SQ1801-0226, SQ1801-0426, SQ1801-0326
SQ1801-0127, SQ1801-0227, SQ1801-0427, SQ1801-0327



SQ1801-0128, SQ1801-0228, SQ1801-0428, SQ1801-0328
SQ1801-0129, SQ1801-0229, SQ1801-0429, SQ1801-0329
SQ1801-0130, SQ1801-0230, SQ1801-0430, SQ1801-0330
SQ1801-0131, SQ1801-0231, SQ1801-0431, SQ1801-0331



SQ1801-0120, SQ1801-0220, SQ1801-0420, SQ1801-0320
SQ1801-0121. SQ1801-0221, SQ1801-0421, SQ1801-0321
SQ1801-0122, SQ1801-0222, SQ1801-0422, SQ1801-0322
SQ1801-0123, SQ1801-0223, SQ1801-0423, SQ1801-0323



SQ1801-0022, SQ1801-0242, SQ1801-0342, SQ1801-0442
SQ1801-0063, SQ1801-0243, SQ1801-0343, SQ1801-0443

Каталог с Profsector.com

ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ СЕРИИ «СЕЛИГЕР»



IP44 IP54 +35 °C 0 °C гарантия 3 года

Магазины Офисы Коттеджи Квартиры Гостиницы Мастерские

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Подключение бытовых нагрузок к сети переменного тока.
- Управление сетями освещения.

Применение

- Жилые помещения (дома, квартиры и т. д.).
- Торговые центры, павильоны, здания из сэндвич-панелей, где невозможно штробление стен.
- Влажные помещения (IP44).
- Замена вышедших из строя электроустановочных изделий в многоквартирных домах.

Материалы

- Корпус устройств из самозатухающего АБС-пластика, обеспечивающего прочность, термостойкость изделий и их устойчивость к воздействию солнечных лучей.
- Основания механизмов из специального электротехнического пластика.

Конструкция



Розетки и выключатели устанавливаются в универсальный корпус со специальными направляющими – как для сборки изделия, так и для монтажа на стену.

- Контактные группы розеток выполнены из специального пружинного сплава (фосфористой бронзы): не подвержены коррозии и не теряют упругость, обеспечивая надежный контакт с вилками 4,0 и 4,8 мм.



Металлические части механизма закрыты пластиком, контакты полностью изолированы – это исключает возможность короткого замыкания и поражения электрическим током.

Преимущества

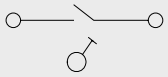
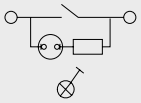
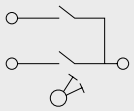
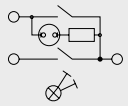
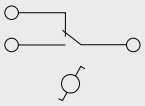
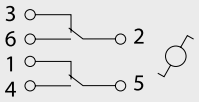
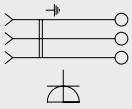
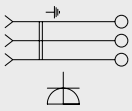
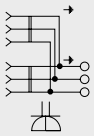
- Все изделия выполнены из высококачественного пластика, устойчивого к появлению царапин.
- Доступная цена.
- Современный дизайн.
- Большой выбор функциональных возможностей.
- Простота и удобство монтажа.
- Соответствие ГОСТ Р и МЭК.
- Выключатели подходят для всех типов ламп, включая люминесцентные.
- Высокое качество контактных площадок обеспечивает длительный срок службы выключателей.
- Угол открытия крышки на 100° позволяет удобно включать вилку в розетку.
- Универсальные винты позволяют использовать как плоскую, так и крестовую отвертку при монтаже.
- Яркая индивидуальная упаковке со стикером, на который нанесена вся необходимая информация об изделии и штрихкод EAN-13.
- К каждому изделию прилагается паспорт с подробной инструкцией по монтажу.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Соответствие стандартам	розетки	ГОСТ Р 51322.1-99
	выключатели	ГОСТ Р 51324.1-2005
Способ установки		открытый
Номинальное напряжение, В		250
Частота тока, Гц		50
Электрическая износостойкость, не менее, циклов в/о	розетки	5000
	выключатели	40 000
Температура эксплуатации, °С		от 0 до +35
Степень защиты		IP44
Цвет		белый
Гарантийный срок, лет		3

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

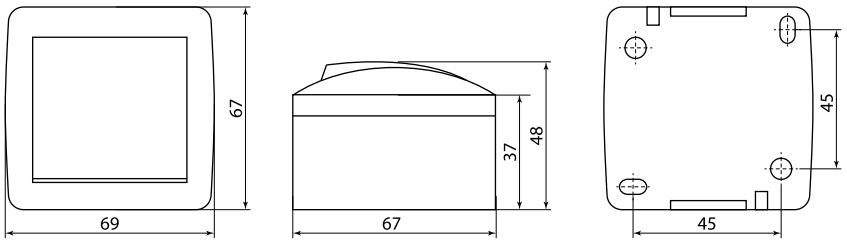
Изображение	Наименование	Артикул	Схема подключения
	**Выключатель 1-кл. открытой установки IP44 10А белый "Селигер" TDM**	SQ1818-0001	
	**Выключатель 1-кл. открытой установки с подсветкой IP44 10А белый "Селигер" TDM**	SQ1818-0003	
	**Выключатель 2-кл. открытой установки IP44 10А белый "Селигер" TDM**	SQ1818-0002	
	**Выключатель 2-кл. открытой установки с подсветкой IP44 10А белый "Селигер" TDM**	SQ1818-0004	
	**Выключатель на 2 направления 1-кл. открытой установки IP44 10А белый "Селигер" TDM**	SQ1818-0011	
	**Выключатель на 2 направления 2-кл. открытой установки IP44 10А белый "Селигер" TDM**	SQ1818-0012	
	**Розетка 2П+3 открытой установки IP54 16А с крышкой белая "Селигер" TDM**	SQ1818-0013	
	**Розетка 2П+3 открытой установки IP54 16А с прозрачной крышкой белая "Селигер" TDM**	SQ1818-0007	
	**Розетка двойная 2П+3 открытой установки IP54 16А с прозрачной крышкой белая "Селигер" TDM**	SQ1818-0009	

Упаковка

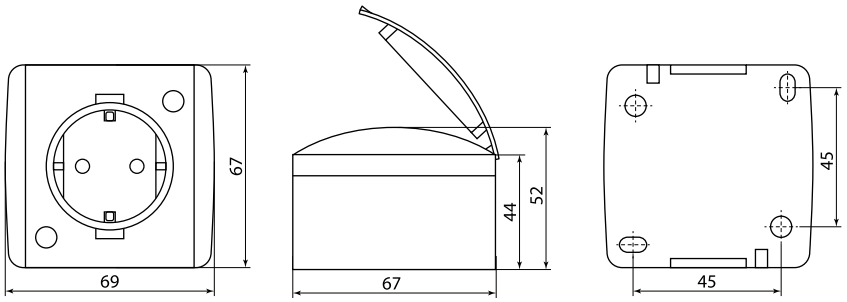
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1818-0001	10	0,8	120	10,9	505	310	293
SQ1818-0003				11,0			
SQ1818-0002				10,9			
SQ1818-0004				11,0			
SQ1818-0011				10,9			
SQ1818-0012							
SQ1818-0013							
SQ1818-0007				11,6			
SQ1818-0009	5	0,85	60	10,7			

Каталог с Profsector.com

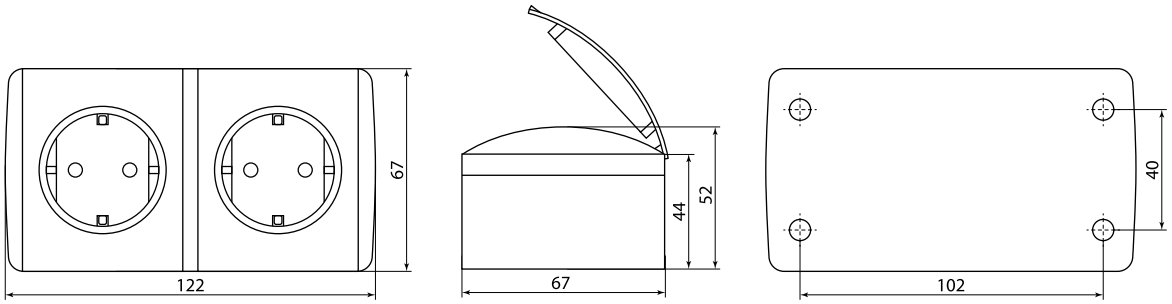
Габаритные размеры (мм)



SQ1818-0001, SQ1818-0003, SQ1818-0002, SQ1818-0004, SQ1818-0011, SQ1818-0012



SQ1818-0013, SQ1818-0007



SQ1818-0009

Каталог с Profsector.com

ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ СЕРИИ «ОРЕЛЬ»



IP44 | +35 °C 0 °C | гарантия 3 года | EAC

Магазины | Офисы | Коттеджи | Квартиры | Гостиницы | Мастерские

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Подключение бытовых нагрузок к сети переменного тока.
- Управление сетями освещения.

Применение

- Жилые помещения (дома, квартиры и т. д.).
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры и т. д.).
- Инфраструктурные объекты (больницы, школы и т. д.).

Материалы

- Корпус устройств выполнен из самозатухающего АБС-пластика, обеспечивающего прочность, термостойкость изделий и их устойчивость к воздействию солнечных лучей.
- Контакты розеток выполнены из высокоупругой фосфористой бронзы, обеспечивающей надежный контакт и пожаробезопасность на протяжении всего срока службы.
- Металлокерамические (AgNi) контакты выключателей сочетают высокую дугостойкость с хорошей проводимостью.

Преимущества



Пластиковое основание из электротехнического негорючего термостойкого композитного материала делает устройства легкими, прочными и функциональными.

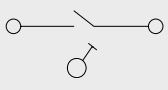
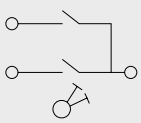
- Герметичные вводы с двух сторон дают возможность подключения как сверху, так и снизу.
- Большое пространство между задней панелью и механизмом для свободного подключения проводов.
- Прочный металлический суппорт в пластиковой изоляции изготовлен из оцинкованной стали и обладает повышенной прочностью и устойчивостью к коррозии.
- Яркая индивидуальная упаковке со стикером, на который нанесена вся необходимая информация об изделии и штрихкод EAN-13.
- К каждому изделию прилагается паспорт с подробной инструкцией по монтажу.

9

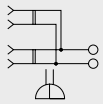
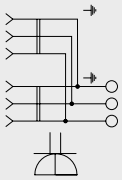
Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Соответствие стандартам	розетки	ГОСТ Р 51322.1-99
	выключатели	ГОСТ Р 51324.1-2005
Способ установки		открытый
Номинальное напряжение, В		250
Частота тока, Гц		50
Электрическая износостойкость, не менее, циклов в/о	розетки	5000
	выключатели	40 000
Температура эксплуатации, °С		от 0 до +35
Степень защиты		IP44
Цвет		белый
Гарантийный срок, лет		3

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Схема подключения
	Выключатель 1-кл. ОУ IP44 10А белый «Орель» TDM	SQ1802-0001	
	Выключатель 2-кл. ОУ IP44 10А белый «Орель» TDM	SQ1802-0002	

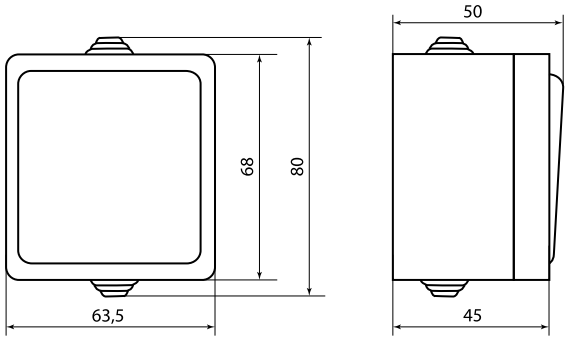
Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Схема подключения
	Розетка 2П ОУ IP44 10А белая «Орель» TDM	SQ1802-0004	
	Розетка 2П+3 ОУ IP44 16А белая «Орель» TDM	SQ1802-0005	
	Розетка 2П+3 ОУ с крышкой IP44 16А белая «Орель» TDM	SQ1802-0006	

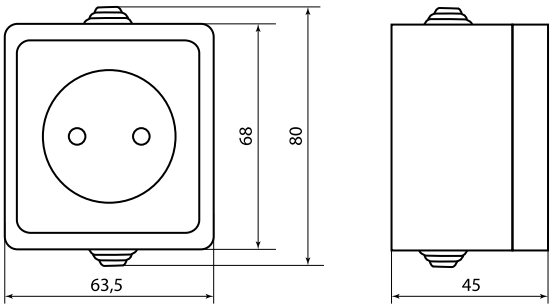
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1802-0001	10	1,13	200	22,5	480	460	380
SQ1802-0002		1,16		23,2			
SQ1802-0004		1,05		21,0			
SQ1802-0005		1,13		22,5			
SQ1802-0006		1,18		23,6			

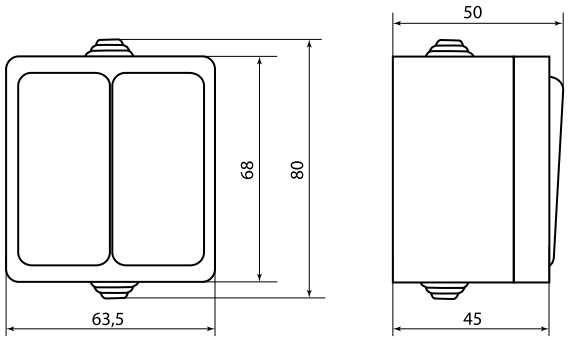
Габаритные размеры (мм)



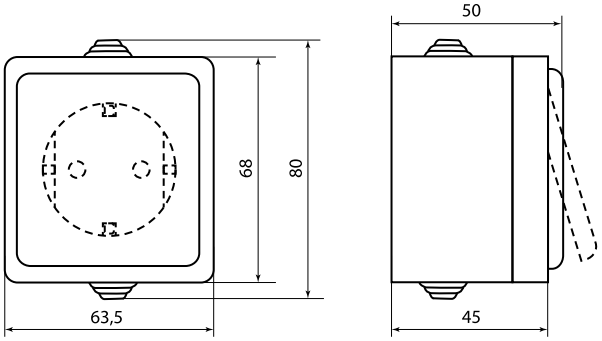
SQ1802-0001



SQ1802-0004, SQ1802-0005



SQ1802-0002



SQ1802-0006

Каталог с Profsector.com

ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ СЕРИИ «ВУОКСА»



IP54 | +40 °С –25 °С | гарантия 3 года | EAC

Магазины | Офисы | Коттеджи | Квартиры | Гостиницы | Мастерские

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Подключение бытовых нагрузок к сети переменного тока и управление сетями освещения в условиях повышенной влажности и пылезагрязненности.

Применение

- Бытовые помещения с повышенной влажностью (ванные комнаты, санузлы и т. д.).
- Производственные помещения (мастерские, цеха, гаражи и т. д.).
- Открытая и скрытая установка вне помещений.

Материалы

- Корпус устройств выполнен из самозатухающего АБС-пластика, обеспечивающего прочность, термостойкость изделий и их устойчивость к воздействию солнечных лучей.
- Контакты розеток выполнены из высокоупругой фосфористой бронзы, обеспечивающей надежный контакт и пожаробезопасность на протяжении всего срока службы.
- Металлокерамические (AgNi) контакты выключателей сочетают высокую дугостойкость с хорошей проводимостью.
- Винты и пружины откидной крышки выполнены из оцинкованной стали.

Преимущества



Быстрозажимные клеммы механизма выключателя позволяют автоматически регулировать усилие прижима проводника, не позволяя ему «просаживаться».

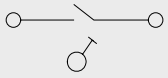
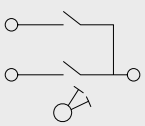
- Все розетки оснащены защитными шторками.
- Герметичные съемные вводы с двух сторон дают возможность подключения как сверху, так и снизу.
- Заглубленные пазы для крепления изделия к поверхности обеспечивают класс изоляции II.
- Яркая индивидуальная упаковке со стикером, на который нанесена вся необходимая информация об изделии и штрихкод EAN-13.
- К каждому изделию прилагается паспорт с подробной инструкцией по монтажу.

9

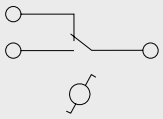
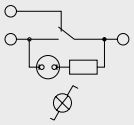
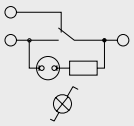
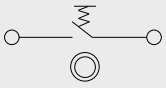
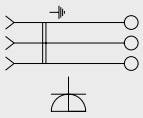
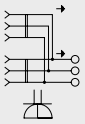
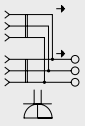
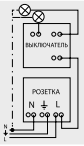
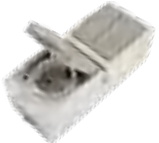
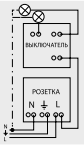
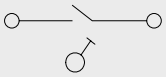
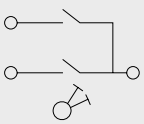
Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Соответствие стандартам	розетки	ГОСТ Р 51322.1-99
	выключатели	ГОСТ Р 51324.1-2005
Способ установки		открытый/скрытый
Номинальное напряжение, В		250
Частота тока, Гц		50
Электрическая износостойкость, не менее, циклов в/о	розетки	5000
	выключатели	40 000
Температура эксплуатации, °С		от –25 до +40
Степень защиты		IP54
Цвет		белый RAL9010
Гарантийный срок, лет		3

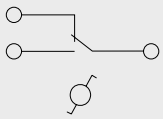
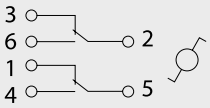
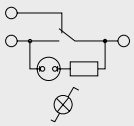
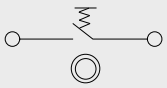
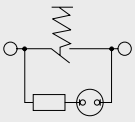
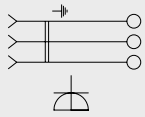
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Схема подключения
	Выключатель 1-кл. открытой установки IP54 10А «Вуокса» TDM	SQ1803-0001	
	Выключатель 2-кл. открытой установки IP54 10А «Вуокса» TDM	SQ1803-0002	

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Схема подключения
	Переключатель на 2 направления 1-кл. открытой установки IP54 10А «Вуокса» TDM	SQ1803-0003	
	Выключатель 1-кл. с подсветкой открытой установки IP54 10А «Вуокса» TDM	SQ1803-0004	
	Переключатель на 2 направления 1-кл. с подсветкой открытой установки IP54 10А «Вуокса» TDM	SQ1803-0005	
	Кнопка звонковая с полем для надписи IP54 6А «Вуокса» TDM	SQ1803-0006	
	Розетка 2П+3 открытой установки IP54 16А «Вуокса» TDM	SQ1803-0007	
	Розетка двойная 2П+3 (горизонтальная) открытой установки IP54 16А «Вуокса» TDM	SQ1803-0008	
	Розетка двойная 2П+3 (вертикальная) открытой установки IP54 16А «Вуокса» TDM	SQ1803-0009	
	Блок комбинированный (горизонтальный) выключатель 1-кл. + розетка 2П+3 с з/ш БКВР IP54 «Вуокса» TDM	SQ1803-0010	
	Блок комбинированный (вертикальный) выключатель 1-кл. + розетка 2П+3 с з/ш БКВР IP54 «Вуокса» TDM	SQ1803-0011	
	Блок комбинированный (горизонтальный) выключатель 2-кл. + розетка 2П+3 с з/ш БКВР IP54 «Вуокса» TDM	SQ1803-0012	
	SQ1803-0013 Блок комбинированный (вертикальный) выключатель 2-кл. + розетка 2П+3 с з/ш БКВР IP54 «Вуокса» TDM	SQ1803-0013	
	Выключатель 1-кл. скрытой установки IP54 10А «Вуокса» TDM	SQ1803-0101	
	Выключатель 2-кл. скрытой установки IP54 10А «Вуокса» TDM	SQ1803-0102	

Каталог с Profsector.com

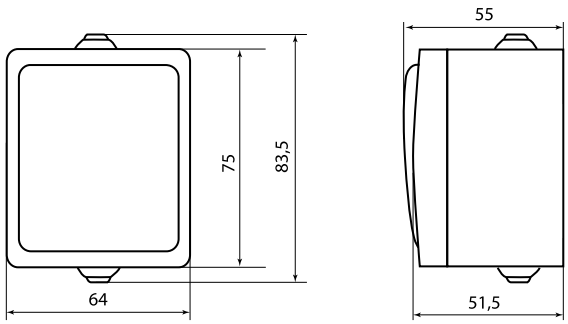
Изображение	Наименование	Артикул	Схема подключения
	Переключатель на 2 направления 1-кл. скрытой установки IP54 10А «Вуокса» TDM	SQ1803-0103	
	Переключатель на 2 направления 2-кл. скрытой установки IP54 10А «Вуокса» TDM	SQ1803-0104	
	Выключатель 1-кл. с подсветкой скрытой установки IP54 10А «Вуокса» TDM	SQ1803-0105	
	Кнопка звонковая скрытой установки IP54 6А «Вуокса» TDM	SQ1803-0106	
	Кнопка звонковая с подсветкой скрытой установки IP54 6А «Вуокса» TDM	SQ1803-0107	
	Розетка 2П+3 скрытой установки IP54 16А «Вуокса» TDM	SQ1803-0108	

Упаковка

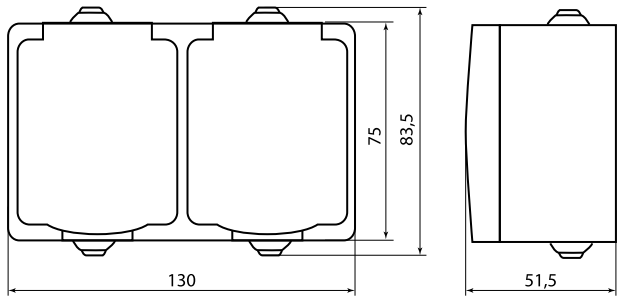
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1803-0001	10	1,30	100	13,0	300	550	340
SQ1803-0002		1,32		13,20	290	560	320
SQ1803-0003		1,30		13,00		550	320
SQ1803-0004		1,32		13,20			
SQ1803-0005		1,35		13,5			
SQ1803-0006		1,30		13,00			330
SQ1803-0007					300		
SQ1803-0008	5	1,23	50	12,30			
SQ1803-0009		1,30		13,00	290	440	400
SQ1803-0010		1,23		12,30	300	550	330
SQ1803-0011		1,30		13,00	290	440	400
SQ1803-0012		1,23		12,30	300	550	330
SQ1803-0013		1,30		13,00	290	440	400
SQ1803-0101	10	1,10	100	11,00	190	470	340
SQ1803-0102							
SQ1803-0103							
SQ1803-0104							
SQ1803-0105							
SQ1803-0106							
SQ1803-0107							
SQ1803-0108					250		310

Каталог с Profsector.com

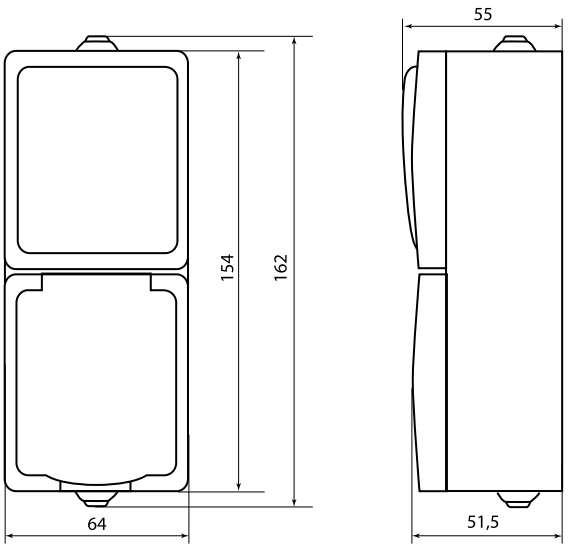
Габаритные размеры (мм)



SQ1803-0001– SQ1803-0007

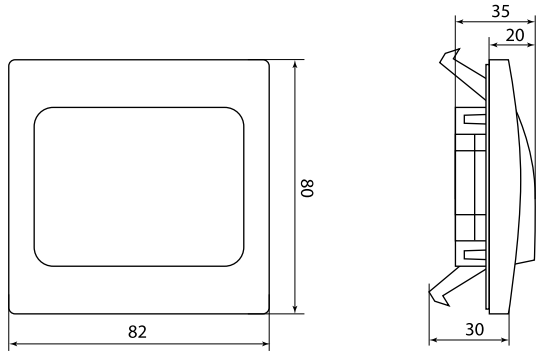


SQ1803-0008, SQ1803-0010, SQ1803-0012

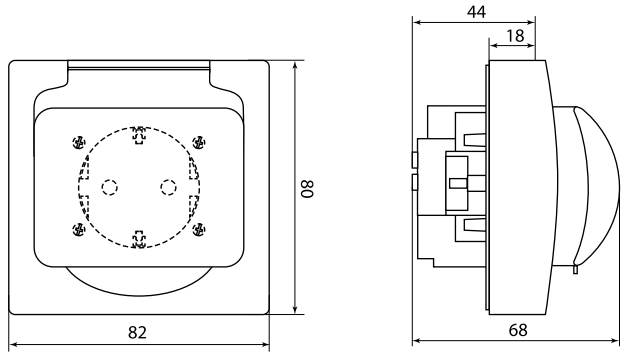


SQ1803-0009, SQ1803-0011, SQ1803-0013

9



SQ1803-0101 – SQ1803-0107



SQ1803-0108

Каталог с Profsector.com

БЛОКИ КОМБИНИРОВАННЫЕ «РОЗЕТКА-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ» СЕРИИ **БКВР**





IP20 | +35 °C 0 °C | гарантия 3 года | EAC

Магазины | Офисы | Коттеджи | Квартиры | Гостиницы | Мастерские

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Подключение бытовых нагрузок к сети переменного тока.
- Управление сетями освещения.

Применение



Готовое решение для управления освещением.

Материалы

- Корпус устройств выполнен из самозатухающего АБС-пластика, обеспечивающего прочность, термостойкость изделий и их устойчивость к воздействию солнечных лучей.
- Контакты розеток выполнены из высокоупругой фосфористой бронзы, обеспечивающей надежный контакт и пожаробезопасность на протяжении всего срока службы.
- Контакты выключателей, выполненные из латуни, сочетают высокую прочность и дугостойкость с хорошей проводимостью.

Преимущества



Размеры монтажной коробки блоков БКВР позволяют без дополнительных усилий устанавливать блоки в гнезда типовых сантехкабин.

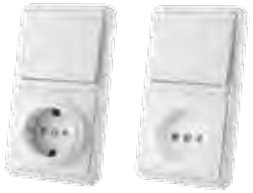
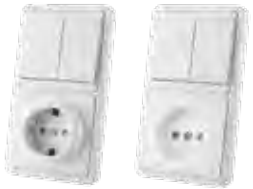
- Простота подключения обеспечивает быстроту, надежность и экономичность электромонтажных работ.
- Все розетки снабжены защитными шторками.
- Надежный механизм выключателей обеспечивает до 40 000 циклов переключений.
- Яркая индивидуальная упаковке со стикером, на который нанесена вся необходимая информация об изделии и штрихкод EAN-13.
- К каждому изделию прилагается паспорт с подробной инструкцией по монтажу.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Соответствие стандартам	розетки	ГОСТ Р 51322.1-99
	выключатели	ГОСТ Р 51324.1-2005
Способ установки		скрытый
Номинальное напряжение, В		250
Частота тока, Гц		50
Номинальный ток, А	розетки	16
	выключатели	10
Электрическая износостойкость, не менее, циклов в/о	розетки	5000
	выключатели	40 000
Температура эксплуатации, °С		от 0 до +35
Степень защиты		IP20
Цвет		белый
Гарантийный срок, лет		3

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

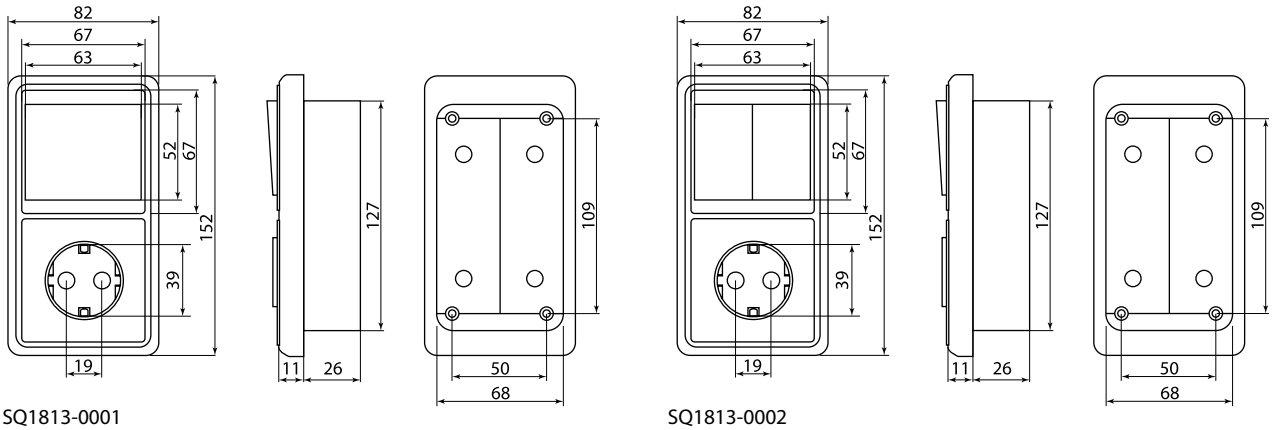
Изображение	Наименование	Артикул	Конструкция
	Блок комбинированный БКВР 1-но кл. выкл + розетка 2П+3 с з/ш TDM	SQ1813-0001	1-клавишный без заземления
	Блок комбинированный БКВР 1-но кл. выкл + розетка с/ш TDM	SQ1813-0004	1-клавишный с заземлением
	Блок комбинированный БКВР 2-х кл. выкл + розетка 2П+3 с з/ш TDM	SQ1813-0002	2-клавишный без заземления
	Блок комбинированный БКВР 2-х кл. выкл + розетка с/ш TDM	SQ1813-0005	2-клавишный с заземлением
	Блок комбинированный БКВР 3-х кл. выкл + розетка 2П+3 с з/ш TDM	SQ1813-0003	3-клавишный без заземления
	Блок комбинированный БКВР 3-х кл. выкл + розетка с/ш TDM	SQ1813-0006	3-клавишный с заземлением

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1813-0001	10	1,6	60	10	260	500	320
SQ1813-0002							
SQ1813-0003							
SQ1813-0004							
SQ1813-0005							
SQ1813-0006							

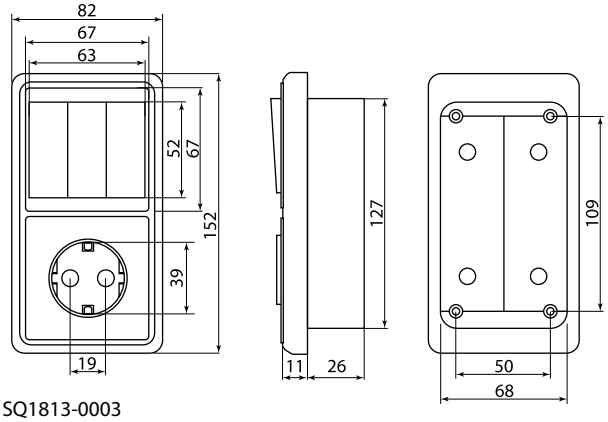
9

Габаритные размеры (мм)



SQ1813-0001

SQ1813-0002



SQ1813-0003

Каталог с Profsector.com

НАКЛАДКА НА БРЕВНО ДЕРЕВЯННАЯ



Отказное письмо



Назначение

- Для установки розеток и выключателей открытого монтажа на бревенчатые стены.
- Для установки розеток и выключателей скрытого монтажа на бревенчатые стены.
- Для установки светильников и установочных коробок на бревенчатые стены.

Применение

- Жилые помещения (дома, квартиры и т. д.).
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры и т. д.).
- Инфраструктурные объекты (больницы, школы и т. д.).
- Производственные помещения.

Материалы

- Накладки изготовлены из твердых сортов натурального дерева.

Преимущества

- Накладки подходят для крепежа электроустановочных и других изделий как на стены из оцилиндрованного бревна, так и на ровные стены (имитация бруса, клееный брус, гипсокартон, и т. д.)
- В ассортименте накладки для оцилиндрованного бревна диаметром 240, 260, 280 мм и блок-хауса соответствующего радиуса закругления.
- С помощью накладок в бревенчатом доме можно установить не только розетки и выключатели, но и карнизы, гардины, вешалки, различные датчики и устройства.
- Позволяют избежать стесов на бревнах Вашего дома при монтаже розеток, выключателей и светильников.
- Возможна окраска и декоративное покрытие.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Цвет	
		ЭКО – сосна	ЭКО – венге
	**Накладка на бревно деревянная универсальная НБУ 1П 240 мм TDM**	SQ1821-0004	SQ1821-0044
	Накладка на бревно деревянная универсальная НБУ 1П 260 мм TDM	SQ1821-0005	SQ1821-0045
	Накладка на бревно деревянная универсальная НБУ 1П 280 мм TDM	SQ1821-0006	SQ1821-0046
	**Накладка на бревно деревянная универсальная НБУ 1Пх2 156*88 240 мм TDM**	SQ1821-0020	SQ1821-0060
	Накладка на бревно деревянная универсальная НБУ 1Пх2 156*88 260 мм TDM	SQ1821-0021	SQ1821-0061
	Накладка на бревно деревянная универсальная НБУ 1Пх2 156*88 280 мм TDM	SQ1821-0022	SQ1821-0062
	**Накладка на бревно деревянная универсальная НБУ 1Пх3 240 мм TDM**	SQ1821-0028	SQ1821-0068
	Накладка на бревно деревянная универсальная НБУ 1Пх3 260 мм TDM	SQ1821-0029	SQ1821-0069
	Накладка на бревно деревянная универсальная НБУ 1Пх3 280 мм TDM	SQ1821-0030	SQ1821-0070
	**Накладка на бревно деревянная универсальная НБУ 1Пх4 240 мм TDM**	SQ1821-0036	SQ1821-0076
	Накладка на бревно деревянная универсальная НБУ 1Пх4 260 мм TDM	SQ1821-0037	SQ1821-0077
	Накладка на бревно деревянная универсальная НБУ 1Пх4 280 мм TDM	SQ1821-0038	SQ1821-0078

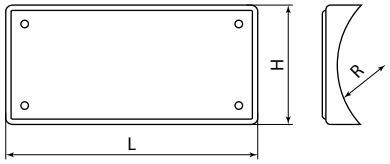
Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Цвет	
		ЭКО – сосна	ЭКО – венге
	**Накладка на бревно деревянная универсальная НБУ 1П 95х95 мм, сосна TDM**	SQ1821-0257	SQ1821-0258
	**Накладка на бревно деревянная универсальная НБУ 1Пх2 95х195 мм, сосна TDM**	SQ1821-0259	SQ1821-0260
	**Накладка на бревно деревянная универсальная НБУ 1Пх3 95х290 мм, сосна TDM**	SQ1821-0261	SQ1821-0262

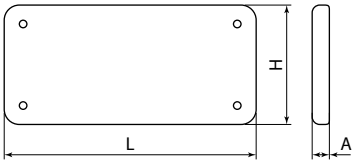
Упаковка

Цвет		Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
ЭКО – сосна	ЭКО – венге	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
SQ1821-0004	SQ1821-0044	6	0,56	48	4,5	40	20	13
SQ1821-0005	SQ1821-0045							
SQ1821-0006	SQ1821-0046							
SQ1821-0020	SQ1821-0060		0,65		5,2	52	21	17
SQ1821-0021	SQ1821-0061							
SQ1821-0022	SQ1821-0062							
SQ1821-0028	SQ1821-0068		0,81		6,5	40	26	24,5
SQ1821-0029	SQ1821-0069							
SQ1821-0030	SQ1821-0070							
SQ1821-0036	SQ1821-0076		0,85		6,8		16	31,5
SQ1821-0037	SQ1821-0077							
SQ1821-0038	SQ1821-0078							
SQ1821-0257	SQ1821-0258		0,56		4,5		20	13
SQ1821-0259	SQ1821-0260					42	26	21
SQ1821-0261	SQ1821-0262		0,85		6,8			31

Габаритные размеры (мм)



Цвет		L	H	R
ЭКО – сосна	ЭКО – венге			
SQ1821-0004	SQ1821-0044	156	88	240
SQ1821-0005	SQ1821-0045			260
SQ1821-0006	SQ1821-0046			280
SQ1821-0020	SQ1821-0060			240
SQ1821-0021	SQ1821-0061			260
SQ1821-0022	SQ1821-0062			280
SQ1821-0028	SQ1821-0068			240
SQ1821-0029	SQ1821-0069			260
SQ1821-0030	SQ1821-0070			280
SQ1821-0036	SQ1821-0076			240
SQ1821-0037	SQ1821-0077			260
SQ1821-0038	SQ1821-0078			280



Цвет		L	H	A
ЭКО – сосна	ЭКО – венге			
SQ1821-0257	SQ1821-0258	95	95	
SQ1821-0259	SQ1821-0260	195		
SQ1821-0261	SQ1821-0262	290		

Каталог с Profsector.com

РАМКИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОБОЕВ ПОД ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И РОЗЕТКИ



Отказное письмо



Назначение



Для предохранения обоев или окрашенных стен от загрязнения. Подходит для одиночных и двойных выключателей и розеток с квадратной или круглой крышкой.

Материалы

- Защитная накладка для розеток на обои изготовлена из пластмассы.

Преимущества

- Рамка монтируется под электроустановочное изделие и защищает обои от загрязнений.
- Пять цветовых решений в серии позволяют наиболее точно подобрать соответствующие интерьеру рамки.
- Прозрачные рамки почти незаметны на стенах.
- При необходимости поверхность рамки легко очищается.

Применение

- Жилые помещения (дома, квартиры и т. д.).
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры и т. д.).
- Инфраструктурные объекты (больницы, школы и т. д.).
- Производственные помещения.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет
	Одноместная защитная рамка для выключателей или розеток для защиты обоев 130х130 мм, прозрачная TDM	SQ1822-0001	прозрачный
	Одноместная защитная рамка для выключателей или розеток для защиты обоев 130х130 мм, белая TDM	SQ1822-0002	белый
	**Одноместная защитная рамка для выключателей или розеток для защиты обоев 130х130 мм, сл. кость TDM**	SQ1822-0003	слоновая кость
	**Одноместная защитная рамка для выключателей или розеток для защиты обоев 130х130 мм, шоколад TDM**	SQ1822-0004	шоколад
	**Одноместная защитная рамка для выключателей или розеток для защиты обоев 130х130 мм, антрацит TDM**	SQ1822-0005	антрацит

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1822-0001	100	1,6	14,6	14,6	25,2
SQ1822-0002					
SQ1822-0003					
SQ1822-0004					
SQ1822-0005					

Каталог с Profsector.com

РАЗЪЕМЫ СЕРИИ **РШ-ВШ**



IP20 | 250 В | 380 В | гарантия 3 года | EAC

Квартиры | Детские сады | Школы | Кафе Рестораны

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для присоединения электротехнических устройств с заземлением на номинальный ток 32 А к сети переменного тока напряжением до 250 В с частотой 50 Гц.

Применение

- Подключение электрических плит, варочных панелей различных модификаций и приборов малой и большой мощности.

Материалы

- Материал корпуса: черные – карболит, белые – пластик.

Конструкция

- Винтовое присоединение провода к выводам.
- Способы монтажа – открытый и скрытый.

Преимущества

- Степень защиты оболочки IP20.
- Зажимной узел соединителей имеет антиразжимную конструкцию.
- Индивидуальный стикер со штрихкодом.

Ассортимент

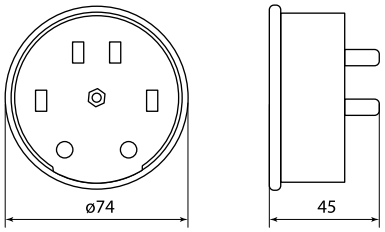
Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А	Напряжение, В	Контакты	Способ монтажа
	Разъём РШ-ВШ 32А 380В 3Р+РЕ (кругл.) TDM	SQ1812-0001	32	380	3Р+РЕ	открытый
	Разъём РШ-ВШ 32А 250В 2Р+РЕ ОУ черный TDM	SQ1812-0002		250	2Р+РЕ	
	Разъём РШ-ВШ 32А 250В 2Р+РЕ ОУ белый TDM	SQ1812-0003				
	Разъём РШ-ВШ 32А 250В 2Р+РЕ СУ белый TDM	SQ1812-0004				скрытый
	**Розетка РШ 32А 250В 2Р+РЕ ОУ белая TDM**	SQ1812-0005				открытый
	**Розетка РШ 32А 250В 2Р+РЕ СУ белая TDM**	SQ1812-0006				скрытый
	**Вилка ВШ 32А 250В 2Р+РЕ белая TDM**	SQ1812-0007				открытый

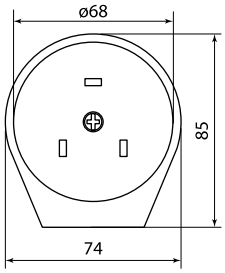
Каталог с Profsector.com

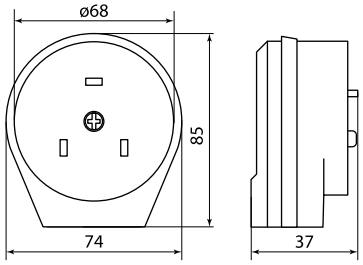
Упаковка

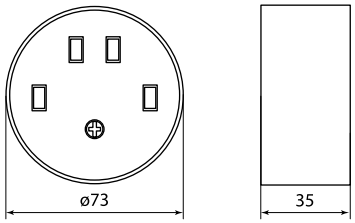
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1812-0001	6	1,40	72	16,9	460	235	270
SQ1812-0002		1,29		15,5	520		
SQ1812-0003		1,03		12,3	520		
SQ1812-0004		1,13		13,6	430	250	350
SQ1812-0005		0,348	120	7,0	460	270	230
SQ1812-0006		0,498		10,0			
SQ1812-0007		0,84		16,9			

Габаритные размеры (мм)

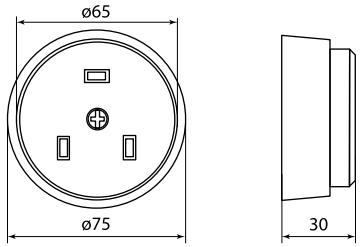




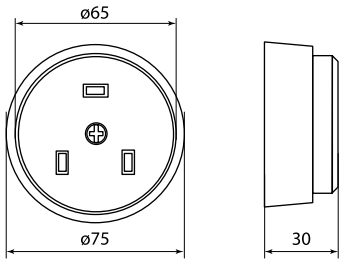




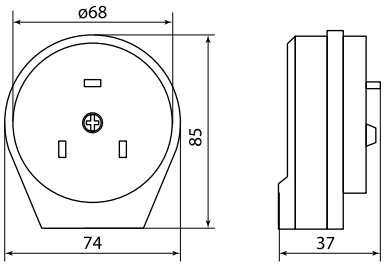
SQ1812-0001

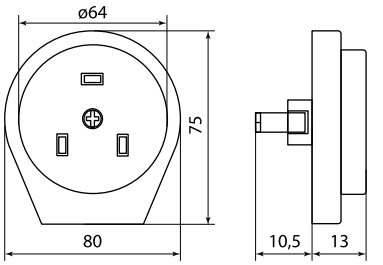


SQ1812-0002

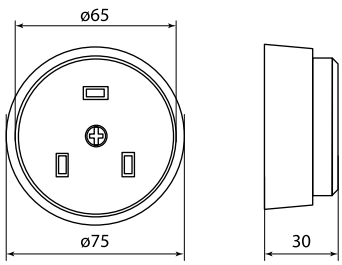


SQ1812-0003

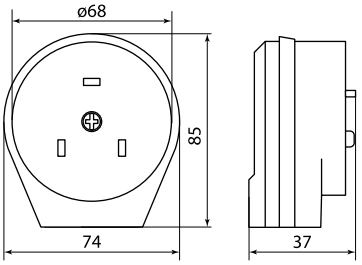




SQ1812-0004



SQ1812-0005
SQ1812-0006



SQ1812-0007

9

Каталог с Profsector.com

ВИЛКИ, ПЕРЕХОДНИКИ И КАБЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ



IP20 | +35 °C 0 °C | гарантия 3 года | EAC

Магазины | Офисы | Коттеджи | Квартиры | Гостиницы | Мастерские

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Электрические разборные штепсельные вилки предназначены для присоединения (разъединения) к электрической сети различных электрических приборов бытового назначения мощностью до 4 кВт.
- Переходники предназначены для подключения электроприборов с вилками европейского (тип С2) и американского стандарта (тип NEMA 1) к розеткам российского (тип С1-а) и европейского (тип С2) стандартов.
- Кабельные розетки предназначены для изготовления сетевых удлинителей нестандартной длины.

Применение

- Жилые помещения (дома, квартиры и т. д.).
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры и т. д.).
- Инфраструктурные объекты (больницы, школы и т. д.).

Материалы

- Корпус устройств выполнен из самозатухающего АБС-пластика, обеспечивающего прочность, термостойкость изделий и их устойчивость к воздействию солнечных лучей.
- Контактная группа изготовлена из латуни.
- Контакты розеток выполнены из высокоупругой фосфористой бронзы, обеспечивающей надежный контакт и пожаробезопасность на протяжении всего срока службы.

Преимущества

- Позволяют произвести ремонт электрошнура в случае выхода его из строя или повреждения неразборной вилки.
- Большой выбор различных моделей как с прямым, так и с боковым вводом позволяет подключить провод наиболее удобным для применения способом.
- Вилка с выключателем позволяет включать (выключать) нагрузку, не вынимая вилку из розетки.
- Переходники позволяют использовать устройства, изготовленные в других странах мира в российских электрических сетях без замены вилки.
- Кабельные розетки позволяют быстро подключать удаленные нагрузки к сети.
- Все модели розеток снабжены защитными шторками.
- Доступны модификации с заземлением и без для европейского и российского стандартов вилок.
- Каждая вилка и розетка имеет яркую индивидуальную упаковку со стикером, на который нанесена вся необходимая информация об изделии и штрихкод EAN-13.

Технические характеристики

Наименование параметра			Значение
Материал корпуса			АБС-пластик
Материал контактов			электротехническая медь
Номинальное напряжение, В			250
Номинальный ток, А	вилки	без заземления	6
		с заземлением	16
	кабельные розетки	без заземления	10
		с заземлением	16
Температура эксплуатации, °С			от 0 до +35
Цвет			белый, черный, бежевый
Гарантийный срок , лет			3

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Цвет	
		Белый	Черный
	Вилки		
	Вилка б/з 6А 250А TDM	SQ1806-0001	SQ1806-0002
	Вилка прямая с/з 16А 250В TDM	SQ1806-0003	SQ1806-0004
	Вилка угловая с ушком с/з 16А 250В TDM	SQ1806-0005	SQ1806-0006
	Вилка угловая с/з 16А 250В TDM	SQ1806-0007	SQ1806-0008
	Вилка угловая с/з с выключателем белая 16А 250В TDM	SQ1806-0009 (бежевый)	–
	Вилка б/з белая 10 А 250 В (евровилка CEE 7/16) прямой вывод проводника TDM	SQ1806-0089	–
	Вилка б/з белая 10 А 250 В (евровилка CEE 7/16) угловой вывод проводника TDM	SQ1806-0090	–
	Вилка б/з с кольцом 10А 250В (евровилка CEE 7/16) TDM	SQ1806-0189	SQ1806-0190
	Вилка угловая плоская с/з (8 мм) 16А 250В TDM	SQ1806-0193	SQ1806-0194
	Переходники		
	Переходник (SHUKO – NEMA 1/SHUKO) круглый 16А макс. 250В TDM	SQ1806-0085	SQ1806-0086
	Переходник (евровилка CEE 7/17 – NEMA 1/SHUKO) плоский 10А макс. 250В белый TDM	SQ1806-0087	SQ1806-0088
	Кабельные розетки		
	Кабельная розетка 2П б/з 10А 250В TDM	SQ1806-0029	SQ1806-0030
	Кабельная розетка 2П+З 16А 250В TDM	SQ1806-0031	SQ1806-0032

Каталог с Profsector.com

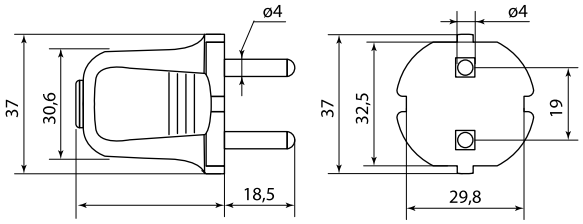
Изображение	Наименование	Цвет	
		Белый	Черный
	Кабельная розетка 2П б/з 10А 250В TDM	SQ1806-0129	SQ1806-0130
	Кабельная розетка 2П+З 16А 250В TDM	SQ1806-0131	SQ1806-0132
	Кабельная розетка 2П 10 А 250 В (под евровилку CEE 7/16) с з/ш прямой вывод кабеля белая TDM	SQ1806-0091	–
	Кабельная розетка 2П 10 А 250 В (под евровилку CEE 7/16) с з/ш угловой вывод кабеля белая TDM	SQ1806-0092	–
	Кабельная розетка 2П 10А 250В (под евровилку CEE 7/16) с з/ш с кольцом TDM	SQ1806-0191	SQ1806-0192

Упаковка

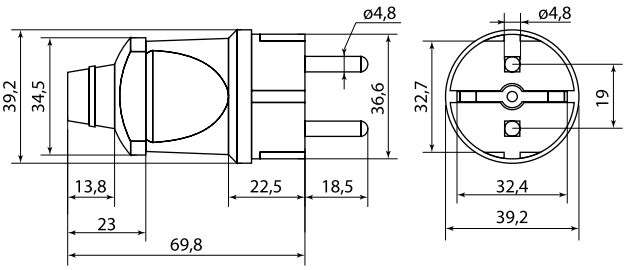
Цвет		Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
Белый	Черный	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
SQ1806-0001	SQ1806-0002	50	1,3	500	12,6	360	550	280
SQ1806-0003	SQ1806-0004	25	1,0	250	10,3			
SQ1806-0005	SQ1806-0006	35	1,6	350	15,5	280	540	340
SQ1806-0007	SQ1806-0008	30	1,0	300	10,2	270	390	580
SQ1806-0009	–	24	1,2	240	10,7	385	260	370
SQ1806-0085	SQ1806-0086	50	0,5	1000	10,25	330	290	270
SQ1806-0087	SQ1806-0088				11,0			18,5
SQ1806-0089	–	30	0,8	720	16	445	430	325
SQ1806-0090								
SQ1806-0189	SQ1806-0190	50	0,8	400	6,4	410	390	270
SQ1806-0193	SQ1806-0194	18	0,9	144	7,4			
SQ1806-0029	SQ1806-0030	20	0,9	200	9,3	530	330	
SQ1806-0031	SQ1806-0032		1,0		10			
SQ1806-0129	SQ1806-0130		0,9		9,3			
SQ1806-0131	SQ1806-0132		1,0		10			
SQ1806-0091	–	30	0,8	600	16	490	320	440
SQ1806-0092			0,9					
SQ1806-0191	SQ1806-0192	50	0,8	400	6,4	410	390	270

Каталог с Profsector.com

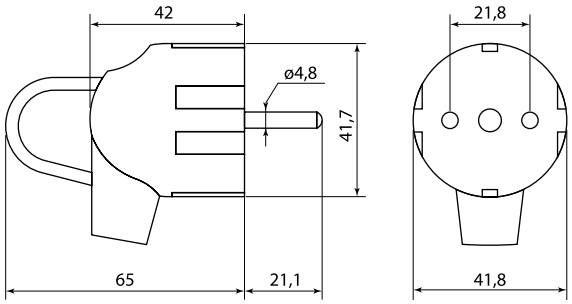
Габаритные размеры (мм)



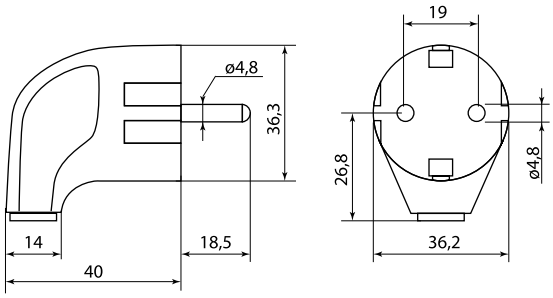
SQ1806-0001, SQ1806-0002



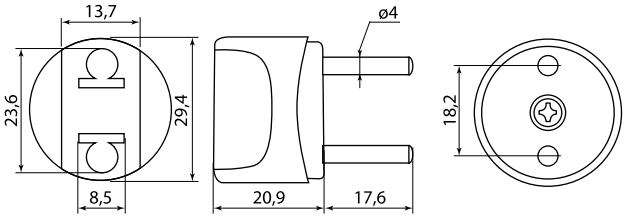
SQ1806-0003, SQ1806-0004



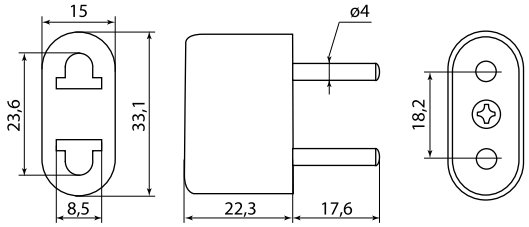
SQ1806-0005, SQ1806-0006



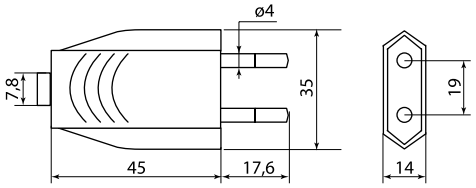
SQ1806-0007, SQ1806-0008



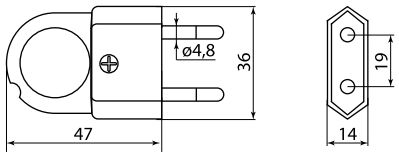
SQ1806-0085, SQ1806-0086



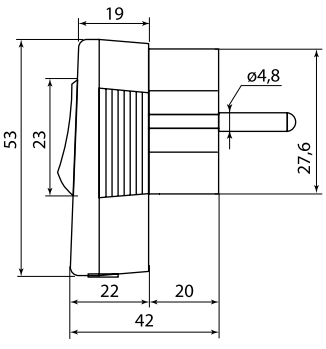
SQ1806-0087, SQ1806-0088

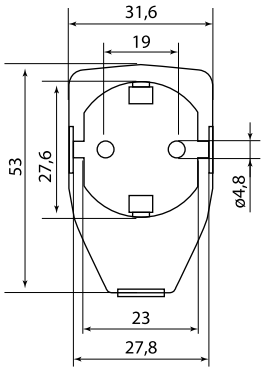


SQ1806-0089, SQ1806-0090

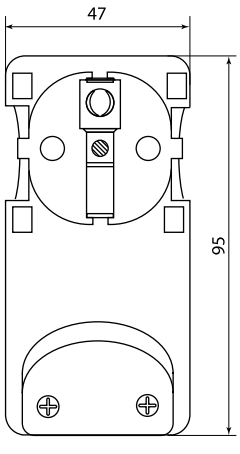


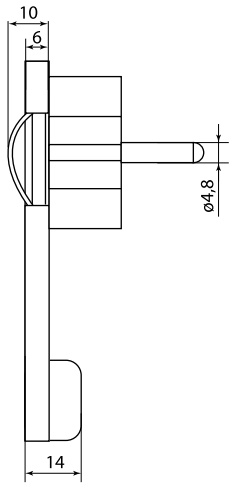
SQ1806-0189, SQ1806-0190





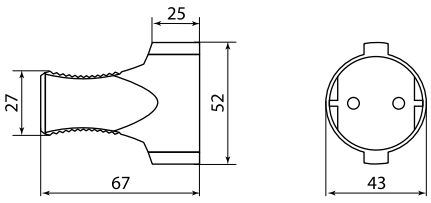
SQ1806-0009



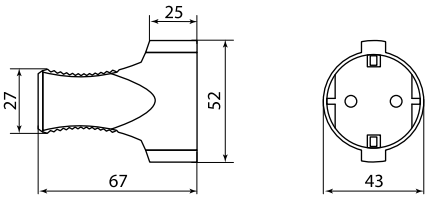


SQ1806-0193, SQ1806-0194

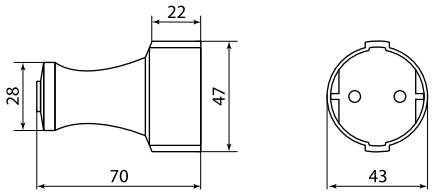
Каталог с Profsector.com



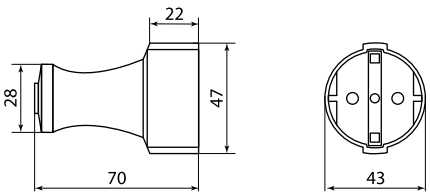
SQ1806-0029, SQ1806-0030



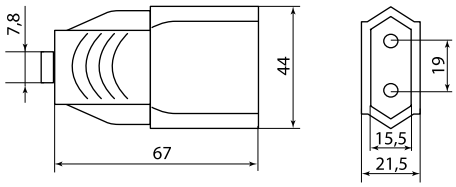
SQ1806-0031, SQ1806-0032



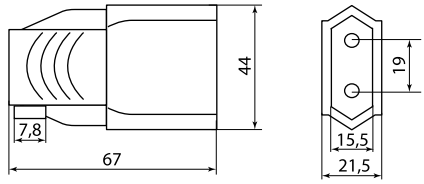
SQ1806-0129, SQ1806-0130



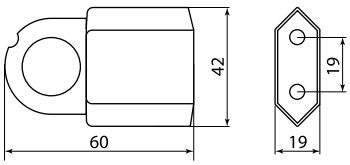
SQ1806-0131, SQ1806-0132



SQ1806-0091



SQ1806-0092



SQ1806-0091

Каталог с Profsector.com

РОЗЕТОЧНЫЕ КОЛОДКИ





IP20 | +35 °C 0 °C | гарантия 3 года | EAC

Магазины | Офисы | Коттеджи | Квартиры | Гостиницы | Мастерские

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для производства удлинителей.
- В качестве блока розеток для открытой установки внутри бытовых и производственных помещений (благодаря наличию крепежных отверстий на задней крышке корпуса).

Применение

- Жилые помещения (дома, квартиры и т. д.).
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры и т. д.).
- Инфраструктурные объекты (больницы, школы и т. д.).

Материалы

- Корпус устройств выполнен из самозатухающего АБС-пластика, обеспечивающего прочность, термостойкость изделий и их устойчивость к воздействию солнечных лучей.
- Контакты розеток выполнены из высокоупругой фосфористой бронзы, обеспечивающей надежный контакт и пожаробезопасность на протяжении всего срока службы.

Преимущества

- Широкий спектр колодок в четырех цветовых исполнениях позволяет наиболее точно подобрать необходимое устройство в зависимости от требований пользователя.
- Каждое изделие имеет яркую индивидуальную упаковку со стикером, на который нанесена вся необходимая информация об изделии и штрихкод EAN-13.



В розеточных колодках с выключателем подключение проводников может осуществляться без использования наконечников.

Технические характеристики

Наименование параметра			Значение
Материал корпуса			АБС-пластик
Материал основания контактов			негорючий полиамид (PA6.6)
Материал контактов			электротехническая медь
Номинальное напряжение, В			250
Номинальный ток, А	розеточные блоки	без заземления	10
		с заземлением	16
Температура эксплуатации, °С			от 0 до +35
Цвет			белый, черный, ЭКО – сосна, ЭКО – бук/венге
Гарантийный срок , лет			3

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Цвет			
		Белый	Черный	ЭКО сосна	ЭКО бук/венге
	Колодка розеточная 2 гнезда 2П б/з 10А 250В TDM	SQ1806-0012	SQ1806-0112	SQ1806-0045	SQ1806-0059
	Колодка розеточная 3 гнезда 2П б/з 10А 250В TDM	SQ1806-0010	SQ1806-0110	SQ1806-0047	SQ1806-0061
	Колодка розеточная 4 гнезда 2П б/з 10А 250В TDM	SQ1806-0011	SQ1806-0111	SQ1806-0050	SQ1806-0064
	Колодка розеточная 5 гнезд 2П б/з 10А 250В TDM	SQ1806-0034	SQ1806-0134	SQ1806-0053	SQ1806-0067
	Колодка розеточная 6 гнезд 2П б/з 10А 250В TDM	SQ1806-0038	SQ1806-0138	SQ1806-0056	SQ1806-0070
	Колодка розеточная 2 гнезда 2П+3 16А 250В TDM	SQ1806-0015	SQ1806-0115	SQ1806-0046	SQ1806-0060
	Колодка розеточная 3 гнезда 2П+3 16А 250В TDM	SQ1806-0013	SQ1806-0113	SQ1806-0048	SQ1806-0062
	Колодка розеточная 4 гнезда 2П+3 16А 250В TDM	SQ1806-0014	SQ1806-0114	SQ1806-0051	SQ1806-0065
	Колодка розеточная 5 гнезд 2П+3 16А 250В TDM	SQ1806-0035	SQ1806-0135	SQ1806-0054	SQ1806-0068
	Колодка розеточная 6 гнезд 2П+3 16А 250В TDM	SQ1806-0039	SQ1806-0139	SQ1806-0057	SQ1806-0071

Каталог с Profsector.com

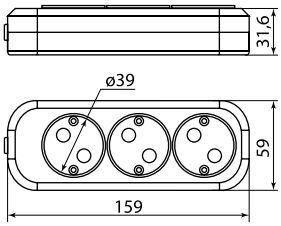
Изображение	Наименование	Цвет			
		Белый	Черный	ЭКО сосна	ЭКО бук/венге
	Колодка розеточная 3 гнезда 2П+3 с выключателем 16А 250В TDM	SQ1806-0017	SQ1806-0117	SQ1806-0049	SQ1806-0063
	Колодка розеточная 4 гнезда 2П+3 с выключателем 16А 250В TDM	SQ1806-0018	SQ1806-0118	SQ1806-0052	SQ1806-0066
	Колодка розеточная 5 гнезд 2П+3 с выключателем 16А 250В TDM	SQ1806-0037	SQ1806-0137	SQ1806-0055	SQ1806-0069
	Колодка розеточная 6 гнезд 2П+3 с выключателем 16А 250В TDM	SQ1806-0040	SQ1806-0140	SQ1806-0058	SQ1806-0072

Упаковка

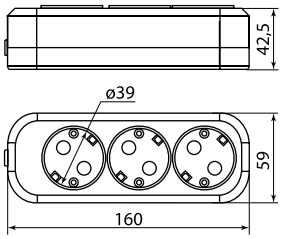
Цвет				Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
Белый	Черный	ЭКО сосна	ЭКО бук/венге	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
								Длина	Ширина	Высота
SQ1806-0012	SQ1806-0112	SQ1806-0045	SQ1806-0059	20	1,8	160	13,5	535	365	270
SQ1806-0010	SQ1806-0110	SQ1806-0047	SQ1806-0061		2,3	120	13,19	410	385	345
SQ1806-0011	SQ1806-0111	SQ1806-0050	SQ1806-0064		2,9		15,39	470	435	325
SQ1806-0034	SQ1806-0134	SQ1806-0053	SQ1806-0067	14	1,9	84	14,39		405	280
SQ1806-0038	SQ1806-0138	SQ1806-0056	SQ1806-0070		1,8		16,05			330
SQ1806-0015	SQ1806-0115	SQ1806-0046	SQ1806-0060	15	1,8	120	12,2	410	275	470
SQ1806-0013	SQ1806-0113	SQ1806-0048	SQ1806-0062	16	2,2	96	13,07		385	345
SQ1806-0014	SQ1806-0114	SQ1806-0051	SQ1806-0065	15	2,5	90	15,56	470	435	325
SQ1806-0035	SQ1806-0135	SQ1806-0054	SQ1806-0068	12	1,9	72	15,15	535	405	280
SQ1806-0039	SQ1806-0139	SQ1806-0057	SQ1806-0071	10	1,3	60	14,61	470	405	330
SQ1806-0017	SQ1806-0117	SQ1806-0049	SQ1806-0063	15	2,4	90	15,04	595	415	255
SQ1806-0018	SQ1806-0118	SQ1806-0052	SQ1806-0066	12	2,3	72	14,03			
SQ1806-0037	SQ1806-0137	SQ1806-0055	SQ1806-0069	8	1,9	64	15,6	535	405	300
SQ1806-0040	SQ1806-0140	SQ1806-0058	SQ1806-0072	6		60	16,35	670	300	350

Каталог с Profsector.com

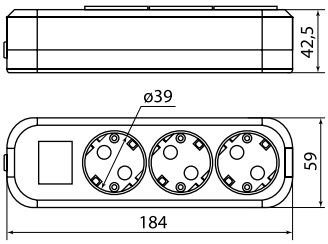
Габаритные размеры (мм)



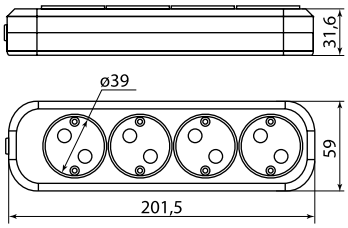
SQ1806-0010, SQ1806-0110,
SQ1806-0061, SQ1806-0047



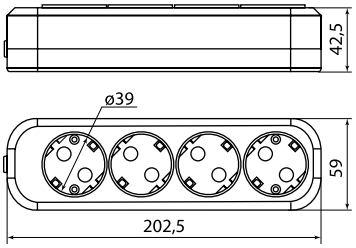
SQ1806-0013, SQ1806-0113,
SQ1806-0062, SQ1806-0048



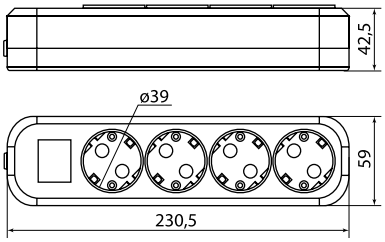
SQ1806-0017, SQ1806-0117,
SQ1806-0063, SQ1806-0049



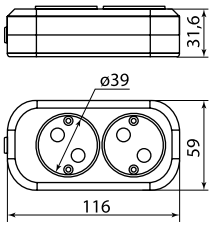
SQ1806-0011, SQ1806-0111,
SQ1806-0064, SQ1806-0050



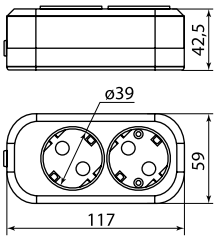
SQ1806-0014, SQ1806-0114,
SQ1806-0065, SQ1806-0051



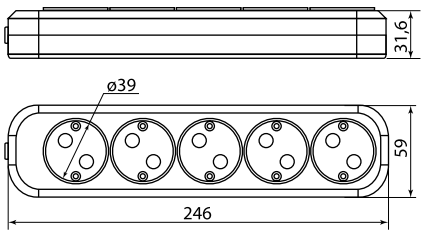
SQ1806-0018, SQ1806-0118,
SQ1806-0066, SQ1806-0052



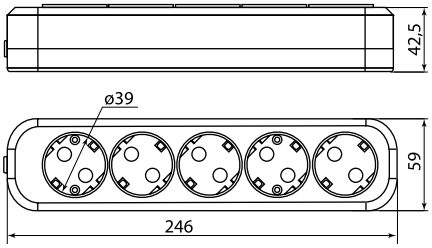
SQ1806-0012, SQ1806-0112, SQ1806-0059, SQ1806-0045



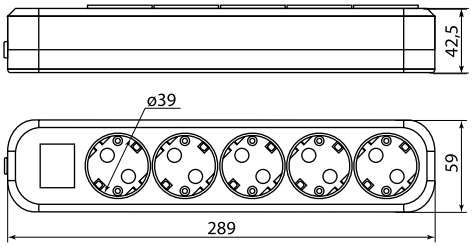
SQ1806-0015, SQ1806-0115, SQ1806-0060, SQ1806-0046



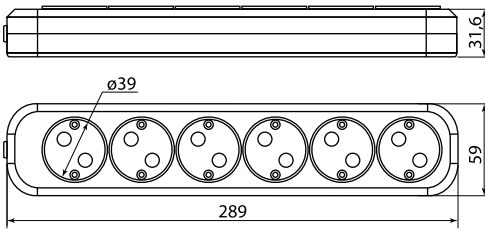
SQ1806-0034, SQ1806-0134, SQ1806-0067, SQ1806-0053



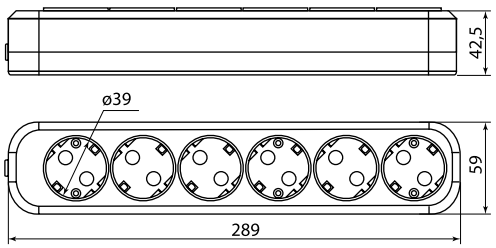
SQ1806-0035, SQ1806-0135, SQ1806-0068, SQ1806-0054



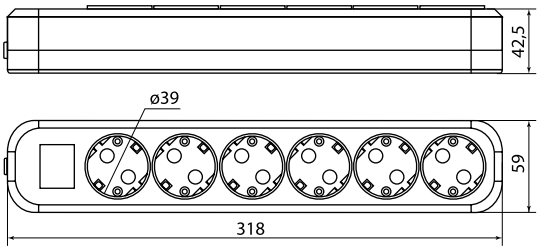
SQ1806-0037, SQ1806-0137, SQ1806-0069, SQ1806-0055



SQ1806-0038, SQ1806-0138, SQ1806-0070, SQ1806-0056



SQ1806-0039, SQ1806-0139, SQ1806-0071, SQ1806-0057



SQ1806-0040, SQ1806-0140, SQ1806-0072, SQ1806-0058

Каталог с Profsector.com

МНОГОРОЗЕТОЧНЫЕ БЛОКИ, ТРОЙНИКИ И АДАПТЕРЫ



IP20 | +35 °C 0 °C | гарантия 3 года | EAC

Магазины | Офисы | Коттеджи | Квартиры | Гостиницы | Мастерские

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для одновременного подключения нескольких нагрузок к одной розетке.

Применение

- Жилые помещения (дома, квартиры и т. д.).
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры и т. д.).
- Инфраструктурные объекты (больницы, школы и т. д.).

Конструкция

- Двухместный или трехместный блок розеток, совмещенный со штепсельной вилкой, армированные в одном корпусе.

Материалы

- Корпус устройств выполнен из самозатухающего АБС-пластика, обеспечивающего прочность, термостойкость изделий и их устойчивость к воздействию солнечных лучей.
- Контакты розеток выполнены из высокоупругой фосфористой бронзы, обеспечивающей надежный контакт и пожаробезопасность на протяжении всего срока службы изделий.

Преимущества

- Широкий ассортимент моделей с заземлением и без.
- Модели с выключателем, дают возможность включать и выключать нагрузку на блок, не вынимая вилку из розетки.
- Наличие в линейке серии «ЭКО».
- Простота в эксплуатации, не требующая особых навыков.
- Каждое изделие имеет индивидуальную яркую упаковку, на которой нанесена вся необходимая информация об изделии и штрихкод EAN-13.

Технические характеристики

Наименование параметра			Значение
Материал корпуса			АБС-пластик
Материал контактов			электротехническая медь / фосфористая бронза
Номинальное напряжение, В			250
Номинальный ток, А	розеточные блоки	без заземления	6 / 2,5
		с заземлением	16
	тройники		16
	адаптеры		6
Гарантийный срок службы			3 года
Температура эксплуатации, °С			от 0 до +35
Цвет			белый, черный, ЭКО – сосна, ЭКО – бук/венге

Ассортимент

Изображение	Наименование	Цвет		
		Белый	ЭКО сосна	ЭКО бук/венге
	Блок на 2 гнезда 2П б/з плоский 6А 250В TDM	SQ1806-0025	SQ1806-0073	SQ1806-0078
	Блок на 2 гнезда 2П+З плоский 16А 250В TDM	SQ1806-0026	SQ1806-0074	SQ1806-0079
	Блок на 3 гнезда 2П б/з плоский 6А 250В TDM	SQ1806-0027	SQ1806-0075	SQ1806-0080
	Блок на 3 гнезда 2П+З плоский 16А 250В TDM	SQ1806-0033	SQ1806-0076	SQ1806-0081
	Блок на 3 гнезда 2П+З круглый 16А 250В TDM	SQ1806-0028	SQ1806-0077	SQ1806-0082

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Цвет	
		Белый	Черный
	Тройник 3х2П 16А 250В TDM	SQ1806-0041	SQ1806-0042
	Адаптер (розетка б/з - SHUKO) 6А 250В белый TDM	SQ1806-0023	–
	**Адаптер универсальный с/з 16А 250В белый TDM**	SQ1806-0024	**–**
	**Блок на 3 гнезда: 1х2П+3 16 А + 2х2П 2,5 А под плоскую вилку 250 В белый TDM**	SQ1806-0201	SQ1806-0301
	**Блок на 3 гнезда с выключателем с индикацией: 1х2П+3 16А+2х2П 2,5А под плоскую вилку 250В белый TDM**	SQ1806-0202	SQ1806-0302
	**Блок на 4 гнезда 2П 2,5 А 250 В под плоскую вилку белый TDM**	SQ1806-0203	SQ1806-0303
	**Блок на 3 гнезда 2П 2,5 А 250 В под плоскую вилку белый TDM**	SQ1806-0205	SQ1806-0305
	**Блок на 2 гнезда 2П 2,5 А 250 В под плоскую вилку белый TDM**	SQ1806-0206	SQ1806-0306

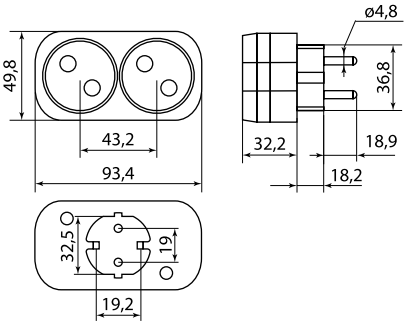
9

Упаковка

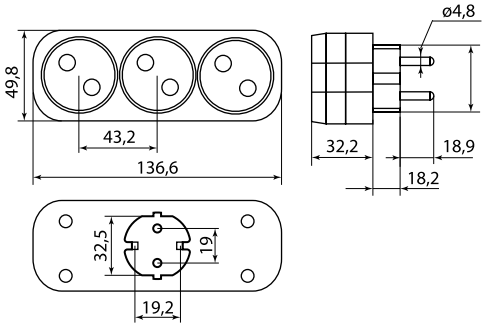
Цвет				Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
Белый	Черный	ЭКО сосна	ЭКО бук/венге	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
								Длина	Ширина	Высота
SQ1806-0025		SQ1806-0073	SQ1806-0078		0,8		6,6		205	
SQ1806-0026		SQ1806-0074	SQ1806-0079		1,0		8,2	520		
SQ1806-0027	–	SQ1806-0075	SQ1806-0080	10		100	10,3		285	440
SQ1806-0033		SQ1806-0076	SQ1806-0081		1,3		6,3	425	400	
SQ1806-0028		SQ1806-0077	SQ1806-0082		1,0		9,32	520	285	
SQ1806-0041	SQ1806-0042			20	1,4	240	14,5	500	485	500
SQ1806-0023	–			30	0,2	300	6	280	350	280
SQ1806-0024				24	0,84	200	7	420	300	220
SQ1806-0201	SQ1806-0301	–	–				8,7	500	360	300
SQ1806-0202	SQ1806-0302						9,5	540	340	420
SQ1806-0203	SQ1806-0303			–	–	100	7,8	310	270	
SQ1806-0205	SQ1806-0305						6,7	420	380	320
SQ1806-0206	SQ1806-0306						4	460	400	

Каталог с Profsector.com

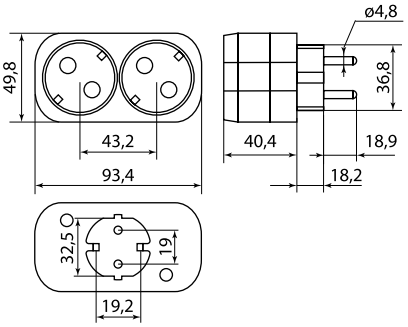
Габаритные размеры (мм)



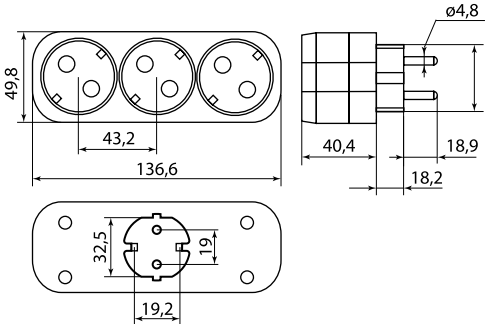
SQ1806-0025, SQ1806-0078, SQ1806-0073



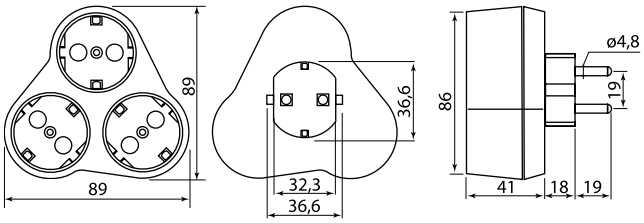
SQ1806-0027, SQ1806-0080, SQ1806-0075



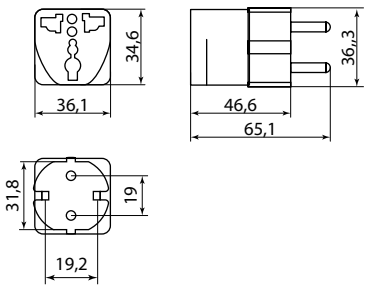
SQ1806-0026, SQ1806-0079, SQ1806-0074



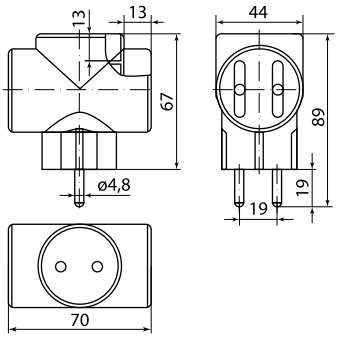
SQ1806-0033, SQ1806-0081, SQ1806-0076



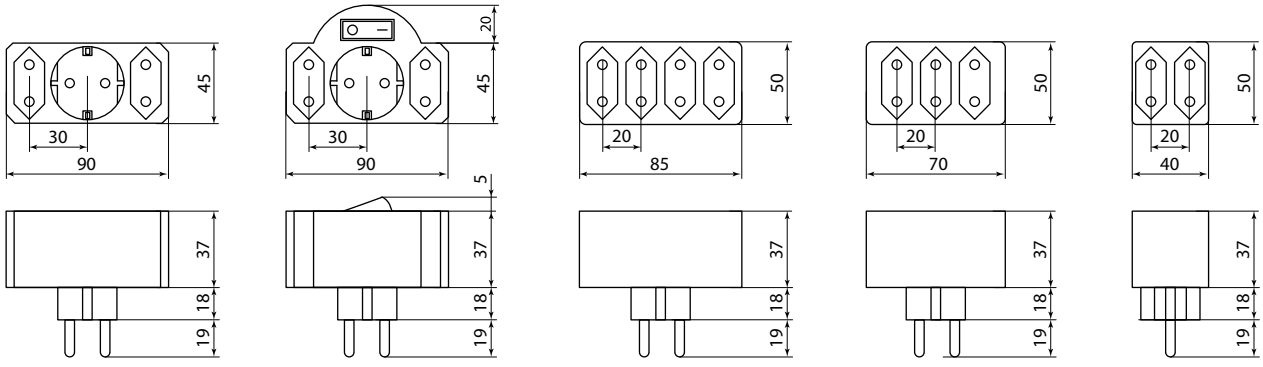
SQ1806-0028, SQ1806-0082, SQ1806-0076



SQ1806-0024



SQ1806-0041, SQ1806-0042



SQ1806-0201
SQ1806-0301

SQ1806-0202
SQ1806-0302

SQ1806-0203
SQ1806-0303

SQ1806-0205
SQ1806-0305

SQ1806-0206
SQ1806-0306

Каталог с Profsector.com

ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ СЕРИИ **«РЕТРО»** (ИЗДЕЛИЯ ИЗ КАРБОЛИТА)



IP20 | +40 °С 0 °С | гарантия 3 года | EAC

Магазины | Офисы | Коттеджи | Квартиры | Гостиницы | Мастерские

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для подключения нагрузок суммарной мощностью до 4 кВт.

Применение

- Жилые помещения (дома, квартиры и т. д.).
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры и т. д.).
- Инфраструктурные объекты (больницы, школы и т. д.).
- Производственные помещения.

Материалы

- Корпус устройств выполнен из карболита.
- Контакты розеток выполнены из высокоупругой фосфористой бронзы, обеспечивающей надежный контакт и пожаробезопасность на протяжении всего срока службы.

Преимущества

- Карболитовый корпус обладает такими свойствами как:
  - устойчивость к высоким температурам (до 40 °С);
  - высокая механическая и коррозийная устойчивость;
  - высокие электроизоляционные свойства (диэлектрическая постоянная от 5,6 до 8,85);
  - невосприимчивость к воздействию агрессивных сред.
- Каждое изделие имеет яркую индивидуальную упаковку со стикером, на который нанесена вся необходимая информация об изделии и штрихкод EAN-13.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Материал корпуса	карболит
Материал контактов	электротехническая медь
Номинальное напряжение, В	250
Номинальный ток, А	16
Гарантийный срок, лет	3
Температура эксплуатации, °С	от 0 до +40
Цвет	черный

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Тройник 3х2П 16А макс. 250В «Ретро» (карболит) TDM	SQ1806-0101
	Розетка 2П 16А макс. 250В о/у «Ретро» (карболит) TDM	SQ1806-0102
	Розеточная колодка 2 гнезда 2П 16А макс. 250В «Ретро» (карболит) TDM	SQ1806-0103
	Розеточная колодка 3 гнезда 2П 16А макс. «Ретро» 250В (карболит) TDM	SQ1806-0104

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1806-0101	20	2	200	20	610	260	365
SQ1806-0102	12	1	240		470		350
SQ1806-0103	20	1,7	200	17	165	570	510
SQ1806-0104		2,5	120	15	460	300	270

Каталог с Profsector.com

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НА ШНУР



IP20 | +35 °C 0 °C | гарантия 3 года | EAC

Магазины | Офисы | Коттеджи | Квартиры | Гостиницы | Мастерские

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для включения и выключения нагрузок путем механической коммутации.

Применение

- Жилые помещения (дома, квартиры и т. д.).
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры, магазины светотехники и т. д.).
- Инфраструктурные объекты (больницы, школы и т. д.).

Материалы

- Корпус устройств выполнен из самозатухающего АБС-пластика, обеспечивающего прочность, термостойкость изделий и устойчивость к воздействию солнечных лучей.
- Контактная группа выключателей выполнена из латуни.

Преимущества

- Удобная большая клавиша.
- Компактные размеры.
- Возможность использования для управления бытовыми нагрузками до 1200 Вт.
- Каждое изделие имеет яркую индивидуальную упаковку со стикером, на который нанесена вся необходимая информация об изделии и штрихкод EAN-13.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Материал корпуса	АБС-пластик
Материал контактов	латунь
Номинальное напряжение, В	250
Номинальный ток, А	6
Гарантийный срок, лет	3
Температура эксплуатации, °С	от 0 до +35
Цвет	белый, черный

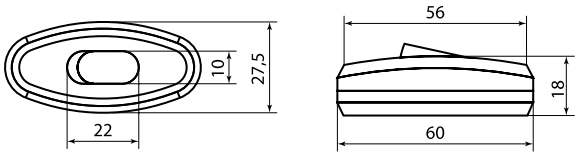
Ассортимент

Изображение	Наименование	Цвет	
		Белый	Черный
	Выключатель на шнур 6А 250В TDM	SQ1806-0021	SQ1806-0022

Упаковка

Цвет		Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
Белый	Черный	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
SQ1806-0021	SQ1806-0022	80	1,4	800	13,5	360	550	280

Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

УДЛИНИТЕЛЬНЫЕ ШНУРЫ СЕРИИ **ШУ**



IP20 | +35 °C 0 °C | гарантия 3 года | EAC

Коттеджи | Квартиры | Гостиницы | лампы накаливания | лампы галогенные | обмоточные трансформаторы

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Подключение бытовых приборов, осветительной техники и т. д.

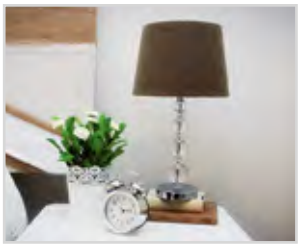
Применение

- Жилые помещения (дома, квартиры и т. д.).
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры, магазины светотехники и т. д.).
- Инфраструктурные объекты (больницы, школы и т. д.).

Материалы

- Шнур выполнен из провода ШВВП сечением 0,75 мм^2.
- Корпус выключателя выполнен из АБС-пластика.

Преимущества



Широкий выбор цветов позволяет наиболее точно подобрать шнур к интерьеру и светильнику.

- Простота подключения, не требующая специальных навыков.
- Вилка подходит как к современным, так и к устаревшим розеткам.
- Наличие выключателя для удобства эксплуатации электроприбора (в зависимости от модели).
- Каждое изделие имеет яркую индивидуальную упаковку со стикером, на который нанесена вся необходимая информация об изделии и штрихкод EAN-13.

9

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Серия	ШУ01В, ШУ02, ШУ03В, ШУ04	ШУ05С
Марка провода	ШВВП	
Сечение провода, мм^2	2х0,75	
Максимальная нагрузка, Вт	1200	200
Номинальный ток, А	6	1
Номинальное напряжение, В	250	
Номинальная частота, Гц	50	
Срок службы, не менее, лет	5	
Степень защиты	IP20	

Ассортимент

Изображение	Наименование	Цвет					
		Белый	Черный	Бронза	Прозрачный	Серебр. металлик	Коричневый
	Шнур с выключателем и плоской вилкой ШУ01В ШВВП 2х0,75мм^2 2м. TDM	SQ1305-0001	SQ1305-0002	SQ1305-0003	SQ1305-0004	SQ1305-0005	SQ1305-0006
	Шнур с плоской вилкой ШУ02 ШВВП 2х0,75мм^2 1,7 м. TDM	SQ1305-0011	SQ1305-0012	SQ1305-0013	SQ1305-0014	SQ1305-0015	SQ1305-0016
	Шнур с выключателем и плоской вилкой с вырезом ШУ03В ШВВП 2х0,75мм^2 2 м. TDM	SQ1305-0021	SQ1305-0022	SQ1305-0023	SQ1305-0024	SQ1305-0025	SQ1305-0026

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Цвет					
		Белый	Черный	Бронза	Прозрачный	Серебр. металлик	Коричневый
	Шнур с плоской вилкой с вырезом ШУ04 ШВВП 2х0,75мм² 1,7 м. TDM	SQ1305-0031	SQ1305-0032	SQ1305-0033	SQ1305-0034	SQ1305-0035	SQ1305-0036
	Шнур с плоской вилкой и светорегу-лятором ШУ05С1 (200Вт, RL) ШВВП 2х0,75мм² 2м. TDM	SQ1305-0051	SQ1305-0052	SQ1305-0053	SQ1305-0054	SQ1305-0055	SQ1305-0056
	**Шнур с ножным выключателем и плоской вилкой ШУН01В ШВВП 2х0,75мм2 3,5м. TDM**	SQ1305-0061	SQ1305-0062	SQ1305-0063	SQ1305-0064	SQ1305-0065	SQ1305-0066

Упаковка

Наименование	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
Шнур с выключателем и плоской вилкой ШУ01В ШВВП 2х0,75 мм² 2 м. TDM	10	1,3	80	10	380	290	260
Шнур с плоской вилкой ШУ02 ШВВП 2х0,75 мм² 1,7 м. TDM							
Шнур с выключателем и плоской вилкой с вырезом ШУ03В ШВВП 2х0,75 мм² 2 м. TDM							
Шнур с плоской вилкой с вырезом ШУ04 ШВВП 2х0,75 мм² 1,7 м. TDM							
Шнур с плоской вилкой и светорегулятором ШУ05С1 (200Вт, RL) ШВВП 2х0,75 мм² 2 м. TDM		1,35		11,0	320	300	300
Шнур с ножным выключателем и плоской вилкой ШУН01В ШВВП 2х0,75мм2 3,5м. TDM	5	0,68			400		

Каталог с Profsector.com

ТРЕВЕЛ-АДАПТЕРЫ С USB-ЗАРЯДКОЙ



IP20 | ABS | +35 °C 0 °C | гарантия 3 года | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для адаптации вилок бытовых устройств номинальной мощностью до 750 Вт к розеткам различных стандартов.
- Для зарядки мобильных устройств (телефонов, планшетов, игровых приставок и т. д.).

Применение

- Поддержка большинства стандартов вилок и розеток делают устройства незаменимыми в путешествиях.

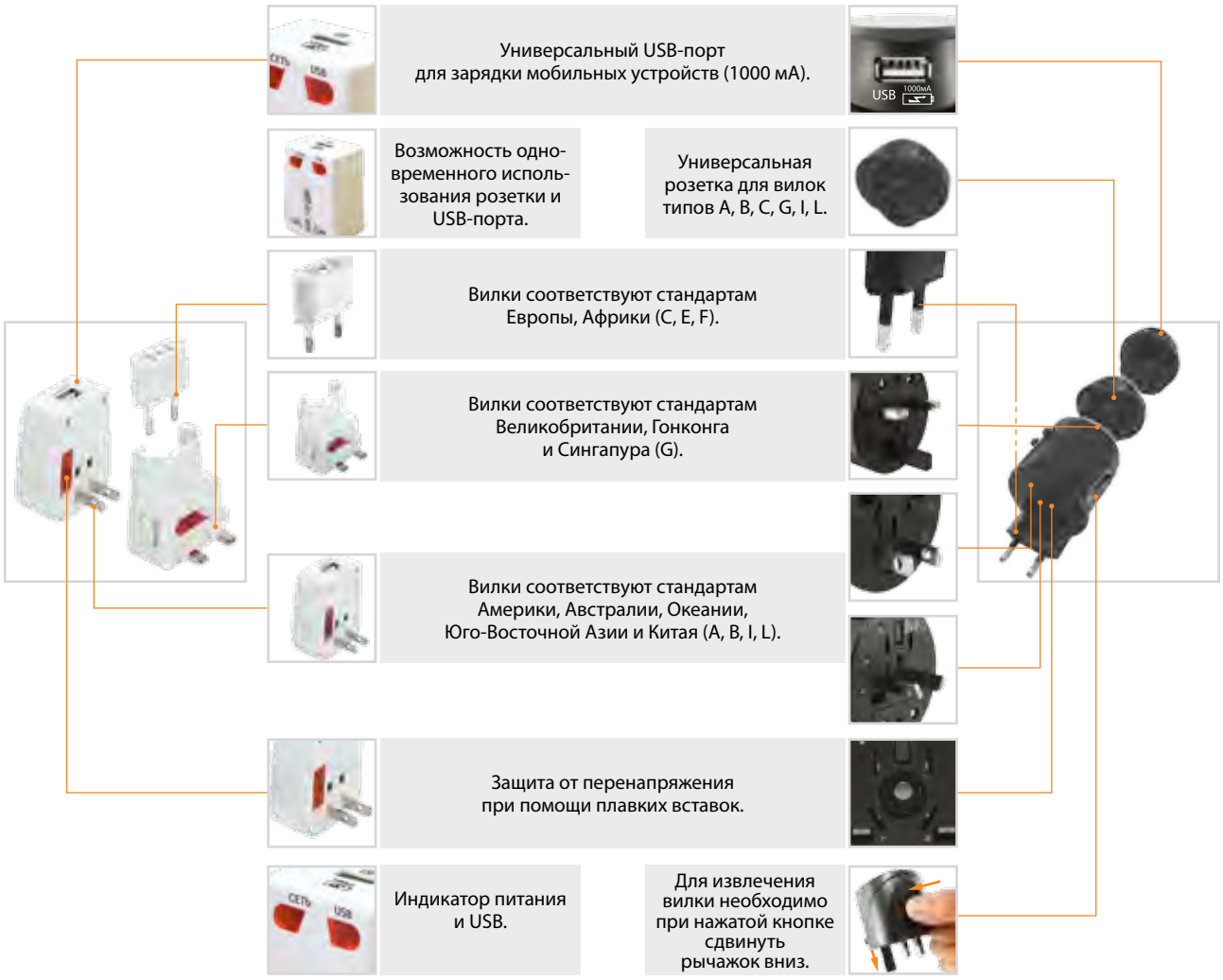
Материалы

- Корпус устройства выполнен из АБС-пластика.
- Основание контактной группы изготовлено из полиамида PA6.6.
- Контактная группа изготовлена из латуни.

Преимущества

- Защита устройств от коротких замыканий и перегрузок при помощи плавкой вставки (запасная вставка имеется в комплекте).
- Возможность одновременного использования силовой розетки и USB-порта (1000 мА) для зарядки мобильных устройств.
- Чехол для перевозки.
- Каждое изделие имеет яркую индивидуальную упаковку со стикером, на который нанесена вся необходимая информация об изделии и штрихкод EAN-13.

Конструкция



Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Артикул	SQ1806-0044	SQ1806-0144
Материал корпуса	АБС-пластик	
Материал основания контактов	негорючий полиамид (PA6.6)	
Материал контактов	латунь	
Номинальное напряжение, В	250	
Номинальный ток, А	3	2,5
USB-порт, мА	1000	
Гарантийный срок, лет	3	
Температура эксплуатации, °С	от 0 до +35	
Цвет	белый	черный
Типы вилок	A, B, C, E, F, G, I, L	A, B, C, G, I, L

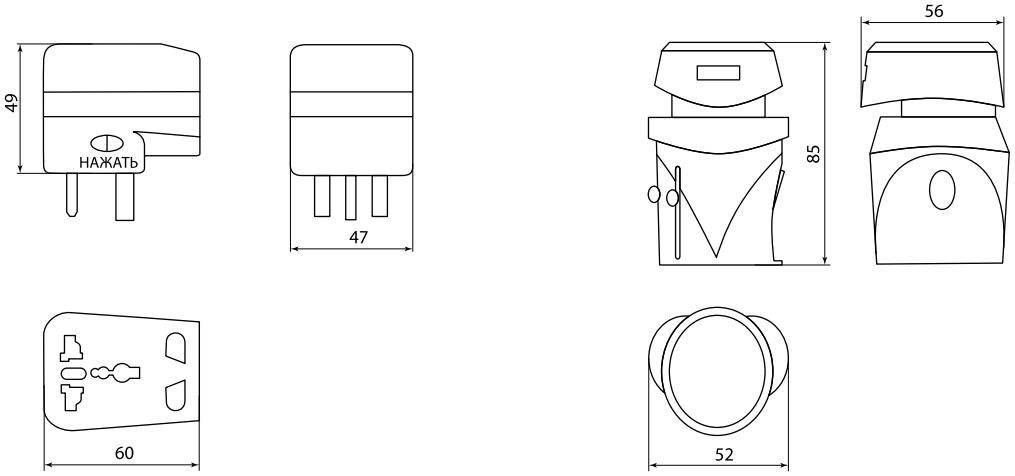
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Тревел-адаптер 100-250В 3А (5 в 1) с USB-зарядкой 1000мА белый TDM	SQ1806-0044
	Тревел-адаптер 100-250 В 2,5 А (5 в 1) с USB-зарядкой 1000 мА черный TDM	SQ1806-0144

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1806-0044	12	1,75	48	7	600	370	300
SQ1806-0144		2,25		9	390	390	340

Габаритные размеры (мм)



SQ1806-0044

SQ1806-0144

Каталог с Profsector.com

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА СЕРИИ **АЗУ**







IP20 | 2,1 А | 12-24 В | USB ЗАРЯДКА | ABS | гарантия 1 год

EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение



Зарядка и питание мобильных устройств через прикуриватель.

Материалы

- АБС-пластик.

Преимущества

- Универсальность – заряжает большинство смартфонов, планшетов, игровых приставок и других мобильных устройств.
- Высококачественные материалы.
- Защита от перегрузки.
- Защита от перегрева.
- 2 USB-порта в арт. SQ1810-0202.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
	SQ1810-0201	SQ1810-0202
Материал корпуса	АБС-пластик	
Номинальное напряжение, В	12 - 24	
Номинальный ток, А	2,1	
Количество портов USB	1	2
Цвет	черный	
Масса изделия, г	13	17
Масса в упаковке, г	17	21

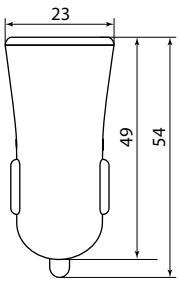
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество USB-портов
	**Автомобильное зарядное устройство, АЗУ 1, 2,1 А, 1 USB, черный, TDM**	SQ1810-0201	1
	**Автомобильное зарядное устройство, АЗУ 2, 2,1 А, 2 USB, черный, TDM**	SQ1810-0202	2

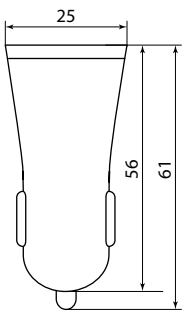
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1810-0201	200	4,5	440	320	290
SQ1810-0202		4,9			

Габаритные размеры (мм)



SQ1810-0201



SQ1810-0202

Каталог с Profsector.com

СЕТЕВЫЕ ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА СЕРИИ **СЗУ**



IP20 | 1А | 2,1А | 110В 240В | USB ЗАРЯДКА | гарантия 1 год | ABS

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Зарядка и питание мобильных устройств.

Материалы

- АБС-пластик.

Преимущества

- Универсальность – заряжает большинство смартфонов, планшетов, игровых приставок и других мобильных устройств.
- Высококачественные материалы.
- Защита от короткого замыкания.
- Защита от перегрузки.
- Защита от перегрева.
- 2 USB-порта в арт. SQ1810-0021.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение			
	SQ1810-0001	SQ1810-0002	SQ1810-0011	SQ1810-0021
Материал корпуса	АБС-пластик			
Номинальное напряжение, В	230			
Номинальный ток, А	1		2,1	
Количество портов USB	1			2
Цвет	белый	черный		
Масса изделия, г	20		32	38
Масса в упаковке, г	24		36	42

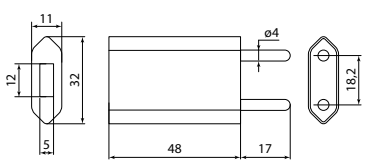
Ассортимент

Изображение	Наименование	Цвет		Количество USB-портов
		Черный	Белый	
	**Сетевое зарядное устройство, СЗУ 2, 1 А, 1 USB, TDM**	SQ1810-0002	SQ1810-0001	1
	Сетевое зарядное устройство, СЗУ 3, 2,1 А, 1 USB, черный, TDM	SQ1810-0011	–	1
	Сетевое зарядное устройство, СЗУ 4, 2,1 А, 2 USB, черный, TDM	SQ1810-0021		2

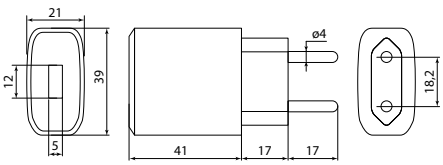
Упаковка

цвет		Транспортная упаковка				
Черный	Белый	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
				Длина	Ширина	Высота
SQ1810-0002	SQ1810-0001	100	3	440	320	290
SQ1810-0011	–		4,2			
SQ1810-0021	–		4,8			

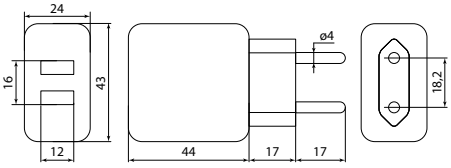
Габаритные размеры (мм)



SQ1810-0001, SQ1810-0002



SQ1810-0011



SQ1810-0021

Каталог с Profsector.com

ДАТА - КАБЕЛИ СЕРИИ **ДК**



USB 2.0 | ДЛИНА 1 м | гарантия 1 год

Отказное письмо



Назначение



Зарядка и синхронизация мобильных устройств.

Материалы

- ПВХ.

Преимущества

- Передача данных со скоростью до 480 Мбит/с.
- Высококачкственные материалы.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
	SQ1810-0301	SQ1810-0302
Тип порта 1	Micro USB	Type-C
Тип порта 2	USB 2.0	
Длина кабеля, м	1	
Масса изделия, г	25	
Масса в упаковке, г	29	

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип USB	Длина провода, м
	**Дата-кабель, ДК 1, USB - micro USB, 1 м, черный, TDM**	SQ1810-0301	micro USB	1
	**Дата-кабель, ДК 2, USB - USB Type-C, 1 м, черный, TDM**	SQ1810-0302	USB Type-C	

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1810-0301	200	6,5	440	320	290
SQ1810-0302					

Каталог с Profsector.com

КОРОБКИ РАСПАЯЧНЫЕ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ IP54



IP54 | +40 °C –25 °C | гарантия 2 года

Магазины | Офисы | Коттеджи | Квартиры | Гостиницы | Мастерские

Отказное письмо



Назначение

- Для разветвления проводов и кабелей.
- Для защиты от сырости и механических повреждений мест соединения проводов и кабелей.
- Как часть системы электрической канализации, состоящей из кабель-канала и гофрированных труб.
- Предназначены для крепления на стены, потолки.
- Могут быть использованы на открытом воздухе.

Применение

- Жилые помещения (коттеджи, квартиры, дома, дачи).
- Объекты коммерческой недвижимости (гостиницы, офисы, торговые центры, общественные помещения).
- Инфраструктурные объекты (больницы, детские сады, школы).

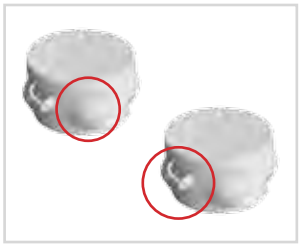
Материалы

- Коробки изготовлены из высококачественного полипропилена и ПВХ, что гарантирует ударо- и термопрочность, долговечность и устойчивость к ультрафиолетовым лучам.

Преимущества



Закрывание крышки производится без использования инструмента – защелкиванием.



Коробки имеют ступенчатые сальники (гермовводы) для присоединения гофрированных, гладких и армированных труб, которые обеспечивают дополнительную герметизацию корпуса. На коробках предусмотрены поводки.

- Имеют современный дизайн, отвечают требованиям стандартов безопасности.
- Просты в использовании.
- Коробки с артикулами SQ1401-05XX имеют индивидуальные стикеры, на которые нанесена вся необходимая информация об изделии и штрихкод EAN-13.

9

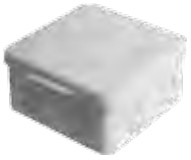
Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от –25 до +40
Температура монтажа, °С	от –5 до +60
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP54
Материал корпуса	полипропилен (ПВХ)
Цвет	светло-серый

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Габаритные размеры, мм	Входные отверстия
	Распаячная коробка ОП D65х40мм, крышка, IP54, 4вх. TDM	SQ1401-0101	D65х40	4 входа с гермовводами
	Распаячная коробка ОП D65х40мм, крышка, IP54, 4вх. инд. штрихкод TDM	SQ1401-0501		
	Распаячная коробка ОП D85х40мм, крышка, IP54, 4вх. TDM	SQ1401-0102	D85х40	
	Распаячная коробка ОП D85х40мм, крышка, IP54, 4вх. инд. штрихкод TDM	SQ1401-0502		
	Распаячная коробка ОП 65х65х50мм, крышка, IP54, 4вх. TDM	SQ1401-0111	65х65х50	
	Распаячная коробка ОП 65х65х50мм, крышка, IP54, 4вх. инд. штрихкод TDM	SQ1401-0511		

Каталог с Profsector.com

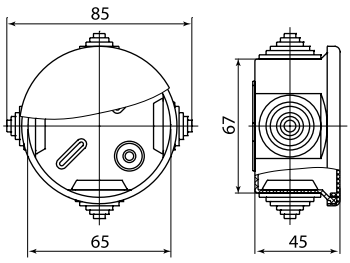
Изображение	Наименование	Артикул	Габаритные размеры, мм	Входные отверстия
	Распаячная коробка ОП 80х80х50мм, крышка, IP54, 7вх. TDM	SQ1401-0112	80х80х50	7 входов с гермовводами
	Распаячная коробка ОП 80х80х50мм, крышка, IP54, 7вх. инд. штрихкод TDM	SQ1401-0512		
	Распаячная коробка ОП 100х100х55мм, крышка, IP54, 8вх. TDM	SQ1401-0113	100х100х55	8 входов с гермовводами
	Распаячная коробка ОП 100х100х55мм, крышка, IP54, 8вх. инд. штрихкод TDM	SQ1401-0513		
	**Распаячная коробка ОП 65х65х50мм, крышка, IP54, 4вх., без гермовводов TDM**	SQ1401-0811	65х65х50	4 входа без гермовводов
	Распаячная коробка ОП 65х65х50мм, крышка, IP54, 4вх., без гермовводов, инд. штрихкод TDM	SQ1401-0821		
	**Распаячная коробка ОП 80х80х50мм, крышка, IP54, 7вх., без гермовводов TDM**	SQ1401-0812	80х80х50	7 входов без гермовводов
	Распаячная коробка ОП 80х80х50мм, крышка, IP54, 7вх., без гермовводов, инд. штрихкод TDM	SQ1401-0822		
	**Распаячная коробка ОП 100х100х55мм, крышка, IP54, 8вх., без гермовводов TDM**	SQ1401-0813	100х100х55	8 входов без гермовводов
	Распаячная коробка ОП 100х100х55мм, крышка, IP54, 8вх., без гермовводов, инд. штрихкод TDM	SQ1401-0823		

Упаковка

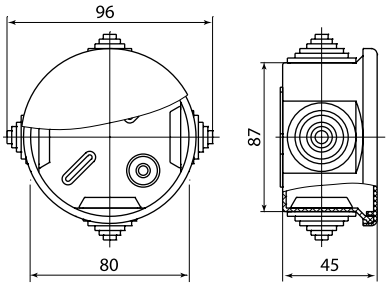
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1401-0101	180	8,64	490	400	300
SQ1401-0501					
SQ1401-0102	120	7,31			
SQ1401-0502		7,51			
SQ1401-0111		7,24	435	365	
SQ1401-0511		7,44			
SQ1401-0112	100	7,71	490	400	
SQ1401-0512		7,91			
SQ1401-0113	60	6,47	560	360	240
SQ1401-0513					
SQ1401-0811	120	4,4	435	365	330
SQ1401-0821					
SQ1401-0812	100	5,3	490	400	300
SQ1401-0822					
SQ1401-0813	60	4,8	560	360	240
SQ1401-0823					

Каталог с Profsector.com

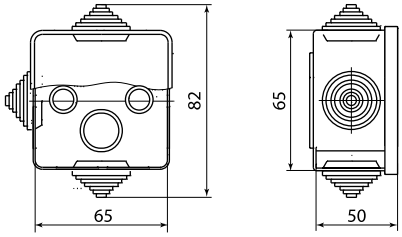
Габаритные размеры (мм)



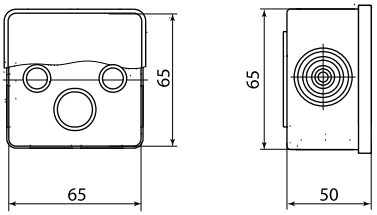
SQ1401-0101, SQ1401-0501



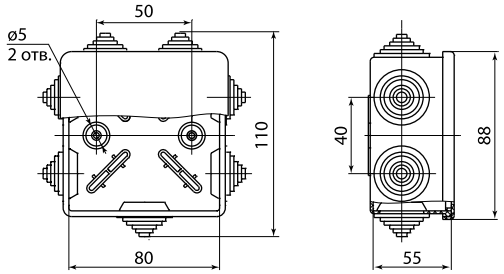
SQ1401-0102, SQ1401-0502



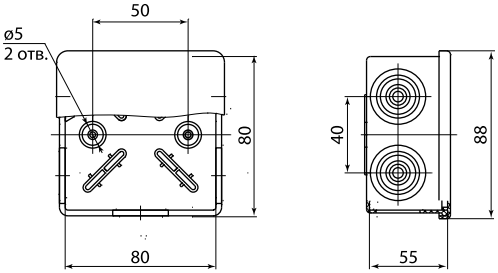
SQ1401-0111, SQ1401-0511



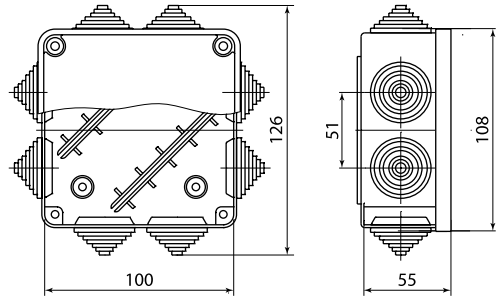
SQ1401-0811, SQ1401-0821



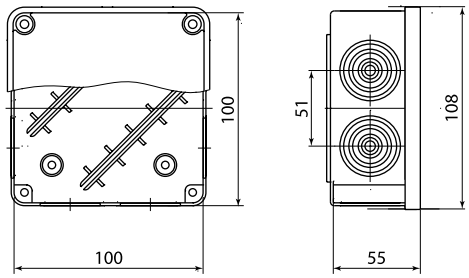
SQ1401-0112, SQ1401-0512



SQ1401-0812, SQ1401-0822



SQ1401-0113, SQ1401-0513



SQ1401-0813, SQ1401-0823

Каталог с Profsector.com

КОРОБКИ РАСПАЯЧНЫЕ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ IP54 ЧЕРНЫЕ И СЛОНОВАЯ КОСТЬ



IP54 | +40 °C −25 °C | гарантия 2 года

Магазины | Офисы | Коттеджи | Квартиры | Гостиницы | Мастерские

Отказное письмо



Назначение

- Для разветвления проводов и кабелей.
- Для защиты от сырости и механических повреждений мест соединения проводов и кабелей.
- Как часть системы электрической канализации, состоящей из кабель-канала и гофрированных труб.
- Предназначены для крепления на стены, потолки.
- Могут быть использованы на открытом воздухе.

Применение

- Жилые помещения (коттеджи, квартиры, дома, дачи).
- Объекты коммерческой недвижимости (гостиницы, офисы, торговые центры, общественные помещения).
- Инфраструктурные объекты (больницы, детские сады, школы).

Материалы

- Коробки изготовлены из высококачественного полипропилена и ПВХ, что гарантирует ударо- и термопрочность, долговечность и устойчивость к ультрафиолетовым лучам.

Преимущества



Закрывание крышки производится без использования инструмента – защелкиванием.



Коробки имеют ступенчатые сальники (гермовводы) для присоединения гофрированных, гладких и армированных труб, которые обеспечивают дополнительную герметизацию корпуса.

- Имеют современный дизайн, отвечают требованиям стандартов безопасности.
- Просты в использовании.
- Имеют индивидуальные стикеры, на которые нанесена вся необходимая информация об изделии и штрихкод EAN-13.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от –25 до +40
Температура монтажа, °С	от –5 до +60
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP54
Материал корпуса	полипропилен (ПВХ)
Цвет	черный, слоновая кость

Ассортимент

Изображение	Наименование	Цвет		Конструкция	Вес одного изделия, кг
		Черный	Слоновая кость		
	**Распаячная коробка ОП 80х80х50мм, крышка, IP54, 7вх., инд. штрихкод TDM**	SQ1401-0912	SQ1401-0932	7 входов с гермовводами	0,069
	Распаячная коробка ОП 100х100х55мм, крышка, IP54, 8вх., инд. штрихкод TDM	SQ1401-0913	SQ1401-0933	8 входов с гермовводами	0,089

Упаковка

Цвет		Транспортная упаковка				
Черный	Слоновая кость	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
				Длина	Ширина	Высота
SQ1401-0912	SQ1401-0932	32	2,5	420	230	210
SQ1401-0913	SQ1401-0933	18	1,9			

Каталог с Profsector.com

КОРОБКИ РАСПАЯЧНЫЕ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ IP54 СЕРИИ **ЭКО**



IP54 | +40 °С –25 °С | гарантия 2 года

Магазины | Офисы | Коттеджи | Квартиры | Гостиницы | Мастерские

Отказное письмо



Назначение

- Для разветвления проводов и кабелей.
- Для защиты от сырости и механических повреждений мест соединения проводов и кабелей.
- Как часть системы электрической канализации, состоящей из кабель-канала и гофрированных труб.
- Предназначены для крепления на стены, потолки.
- Могут быть использованы на открытом воздухе.

Применение

- Жилые помещения (коттеджи, квартиры, дома, дачи).
- Объекты коммерческой недвижимости (гостиницы, офисы, торговые центры, общественные помещения).
- Инфраструктурные объекты (больницы, детские сады, школы).

Материалы

- Коробки изготовлены из высококачественного полипропилена и ПВХ, что гарантирует ударо- и термопрочность, долговечность, устойчивость к ультрафиолетовым лучам.

Преимущества



Эксклюзивное предложение на Российском рынке. Незаменимы в деревянном домостроении, подходят для разветвления проводки в помещениях, в отделке которых используется дерево или его имитация.



На коробках предусмотрены поводки. Имеют ступенчатые сальники (гермовводы), которые обеспечивают дополнительную герметизацию корпуса.
Закрывание крышки производится без использования инструмента – защелкиванием, что обеспечивает удобный монтаж.

- Степень защиты: IP54. Отвечают требованиям стандартов безопасности.
- Каждая коробка имеет индивидуальный стикер, на который нанесена вся необходимая информация об изделии и штрихкод EAN-13.
- Стикер на транспортной упаковке содержит всю необходимую информацию: торговую марку, наименование, артикул, изображение продукта, характеристики изделия, штрихкод EAN-13.

9

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +40
Температура монтажа, °С	от -5 до +60
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP54
Материал корпуса	полипропилен (ПВХ)
Цвет	ЭКО – сосна, ЭКО – бук/венге

Ассортимент

Изображение	Наименование	Цвет		Габаритные размеры, мм	Входные отверстия
		ЭКО – сосна	ЭКО – бук/венге		
	Распаячная коробка ОП D65х40мм, крышка, IP54, 4вх. инд. штрихкод TDM	SQ1401-0701	SQ1401-0601	D65х40	4 входа с гермовводами
	Распаячная коробка ОП D85х40мм, крышка, IP54, 4вх. инд. штрихкод TDM	SQ1401-0702	SQ1401-0602	D85х40	

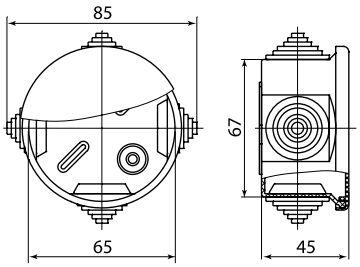
Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Цвет		Габаритные размеры, мм	Входные отверстия
		ЭКО – сосна	ЭКО – бук/венге		
	Распаячная коробка ОП 65х65х50мм, крышка, IP54, 4вх. инд. штрихкод TDM	SQ1401-0711	SQ1401-0611	65х65х50	4 входа с гермовводами
	Распаячная коробка ОП 80х80х50мм, крышка, IP54, 7вх. инд. штрихкод TDM	SQ1401-0712	SQ1401-0612	80х80х50	7 входов с гермовводами
	Распаячная коробка ОП 100х100х55мм, крышка, IP54, 8вх. инд. штрихкод TDM	SQ1401-0713	SQ1401-0613	100х100х55	8 входов с гермовводами

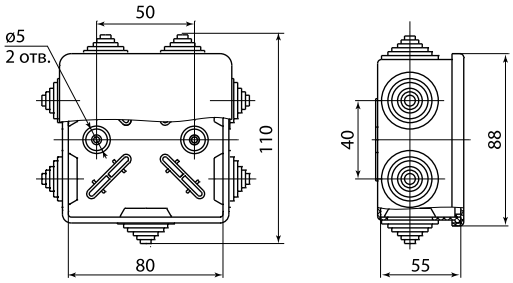
Упаковка

Цвет		Транспортная упаковка				
ЭКО – сосна	ЭКО – бук/венге	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
				Длина	Ширина	Высота
SQ1401-0701	SQ1401-0601	60	2,66	420	230	210
SQ1401-0702	SQ1401-0602	32	2,10			
SQ1401-0711	SQ1401-0611	45	2,43			
SQ1401-0712	SQ1401-0612	32	2,53			
SQ1401-0713	SQ1401-0613	18	1,94			

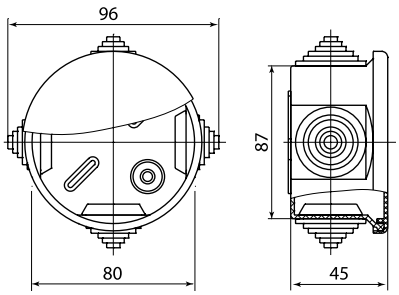
Габаритные размеры (мм)



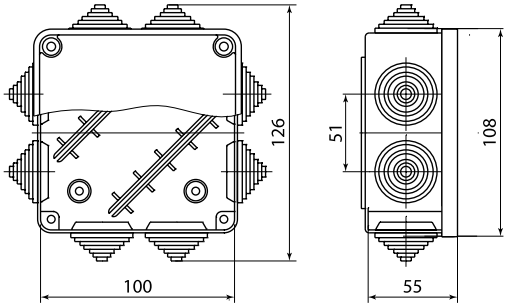
SQ1401-0601, SQ1401-0701



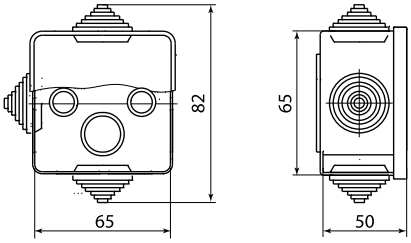
SQ1401-0612, SQ1401-0712



SQ1401-0602, SQ1401-0702



SQ1401-0613, SQ1401-0713



SQ1401-0611, SQ1401-0711

Каталог с Profsector.com

КОРОБКИ РАСПАЯЧНЫЕ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ IP44, IP55





Назначение

- Для разветвления проводов и кабелей.
- Для защиты от сырости и механических повреждений мест соединения проводов и кабелей.
- Для размещения внутри и защиты различных устройств: электронных приборов, плат, клеммников, и т. д.
- Могут быть использованы на открытом воздухе.

Применение



Жилые помещения (дома, дачи).



Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры, общественные помещения).



Инфраструктурные объекты (больницы, детские сады, школы).

Материалы

- Высококачественный полистирол.

Отказное письмо



Преимущества



Коробки предназначены для крепления на стены, потолки. Могут использоваться как отдельно, так и в системе с трубами из ПВХ или металлорукавом.



Крепление крышки саморезами обеспечивает удобный монтаж и надежную защиту.



Ступенчатые гибкие сальники (гермовводы) для подсоединения гофрированных и гладких труб обеспечивают дополнительную герметизацию корпуса.



Уплотнитель по периметру крышки обеспечивает степень защиты от проникновения пыли и влаги IP55. Без уплотнителя коробки имеют степень защиты IP44.

- Коробки имеют современный дизайн, отвечают требованиям стандартов безопасности. Каждая коробка имеет индивидуальный стикер, на который нанесена вся необходимая информация об изделии и штрихкод EAN-13.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от –25 до +40
Температура монтажа, °С	от –5 до +60
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP44, IP55
Материал корпуса	высококачественный полистирол
Цвет	серый RAL 7035

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

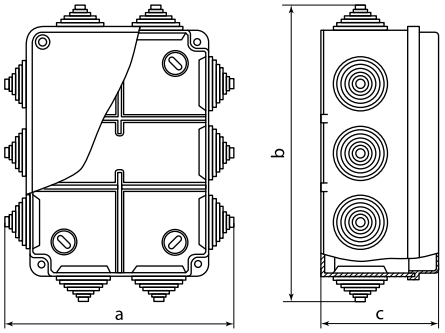
Изображение	Наименование	Артикул	Габаритные размеры, мм	Степень защиты	Особенности конструкции
	Распаячная коробка ОП 150х110х70мм, крышка, IP44, 10 гермовводов, инд. штрихкод, TDM	SQ1401-1241	150х110х70	IP44	10 входов с гермовводами без уплотнителя
	Распаячная коробка ОП 150х110х70мм, крышка, IP55, 10 гермовводов, инд. штрихкод, TDM	SQ1401-1242	150х110х70	IP55	10 входов с гермовводами с уплотнителем
	Распаячная коробка ОП 190х140х70мм, крышка, IP44, 10 гермовводов, инд. штрихкод, TDM	SQ1401-1243	190х140х70	IP44	10 входов с гермовводами без уплотнителя
	Распаячная коробка ОП 190х140х70мм, крышка, IP55, 10 гермовводов, инд. штрихкод, TDM	SQ1401-1244	190х140х70	IP55	10 входов с гермовводами с уплотнителем
	Распаячная коробка ОП 190х140х120мм, крышка, IP44, 10 гермовводов, инд. штрихкод, TDM	SQ1401-1245	190х140х120	IP44	10 входов с гермовводами без уплотнителя
	Распаячная коробка ОП 190х140х120мм, крышка, IP55, 10 гермовводов, инд. штрихкод, TDM	SQ1401-1246	190х140х120	IP55	10 входов с гермовводами с уплотнителем
	Распаячная коробка ОП 150х110х85мм, крышка, IP44, гладкие стенки, инд. штрихкод, TDM	SQ1401-1261	150х110х85	IP44	без гермовводов без уплотнителя
	**Распаячная коробка ОП 120х80х50мм, крышка, IP55, 6 вх. TDM**	SQ1401-0105	120х80х50	IP55	6 входов с гермовводами с уплотнителем
	Распаячная коробка ОП 120х80х50мм, крышка, IP55, 6 вх. инд. штрихкод TDM	SQ1401-0505	120х80х50	IP55	
	**Распаячная коробка ОП 120х80х50мм, крышка, IP55, 6 вх., без гермовводов TDM**	SQ1401-0805	120х80х50	IP55	6 входов без гермовводов с уплотнителем
	Распаячная коробка ОП 120х80х50мм, крышка, IP55, 6 вх., без гермовводов, инд. штрихкод TDM	SQ1401-0825	120х80х50	IP55	
	**Распаячная коробка ОП 110х110х70мм, крышка на винтах, IP55, 8вх., без гермовводов TDM**	SQ1401-0814	110х110х70	IP55	8 входов без гермовводов с уплотнителем
	Распаячная коробка ОП 110х110х70мм, крышка на винтах, IP55, 8вх., без гермовводов, инд. штрихкод TDM	SQ1401-0824	110х110х70	IP55	
	**Распаячная коробка ОП 110х110х70мм, крышка на винтах, IP55, 8вх. TDM**	SQ1401-0114	110х110х70	IP55	8 входов с гермовводами с уплотнителем
	Распаячная коробка ОП 110х110х70мм, крышка на винтах, IP55, 8вх. инд. штрих-код TDM	SQ1401-0124	110х110х70	IP55	
	**Распаячная коробка ОП 100х100х50мм, крышка на винтах, IP55, 6 вх. инд. штрихкод TDM**	SQ1401-1234	100х100х50	IP55	6 входов с гермовводами с уплотнителем
	**Распаячная коробка ОП 80х80х40мм, крышка, IP44, 6 вх. инд. штрихкод TDM**	SQ1401-1235	80х80х40	IP44	6 входов с гермовводами без уплотнителя
	**Распаячная коробка ОП 100х100х50мм, крышка, IP55, 6 вх. инд. штрихкод TDM**	SQ1401-1255	100х100х50	IP55	6 входов с гермовводами с уплотнителем

Каталог с Profsector.com

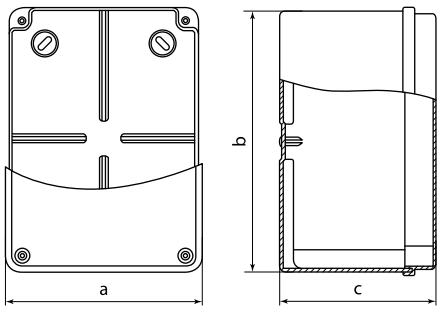
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1401-1241	30	5,90	520	270	360
SQ1401-1242		6,00			
SQ1401-1243	20	5,60			
SQ1401-1244					
SQ1401-1245	12	4,10			
SQ1401-1246					
SQ1401-1261	30	5,52			
SQ1401-0105		3,90	400	300	200
SQ1401-0505					
SQ1401-0805		3,20			
SQ1401-0825					
SQ1401-0814	48	6,90	510	410	300
SQ1401-0824					
SQ1401-0114		7,90			
SQ1401-0124					
SQ1401-1234		5,95	520	270	360
SQ1401-1235	60	4,80	500	300	180
SQ1401-1255	48	5,76	660	210	260

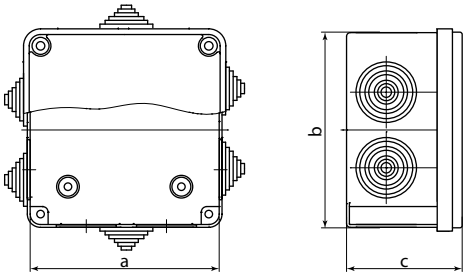
Габаритные размеры (мм)



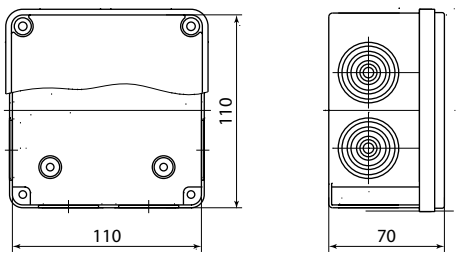
Артикул	a	b	c
SQ1401-1241	135	175	70
SQ1401-1242			
SQ1401-1243	165	215	70
SQ1401-1244			
SQ1401-1245	165	215	120
SQ1401-1246			
SQ1401-0105	80	120	50
SQ1401-0505			



Артикул	a	b	c
SQ1401-1261	110	150	85
SQ1401-0805	80	120	50
SQ1401-0825			



Артикул	a	b	c
SQ1401-0114	110	110	70
SQ1401-0124			
SQ1401-1234	100	100	50
SQ1401-1235	80	80	40
SQ1401-1255	100	100	50



Артикул	a	b	c
SQ1401-0814	110	110	70
SQ1401-0824			

Каталог с Profsector.com

КОРОБКИ РАСПАЯЧНЫЕ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ IP44, IP55, ПРИБОРНЫЕ





Назначение

- Для размещения внутри и защиты коммутационных устройств, клеммных колодок, электронных приборов и плат, устройств индикации, счетчиков, табло и др.
- Для защиты от сырости и механических повреждений мест соединения проводов и кабелей.
- Могут быть использованы на открытом воздухе.

Применение

- Жилые помещения (дома, дачи).
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры, общественные помещения).
- Инфраструктурные объекты (больницы, детские сады, школы).

Материалы

- Высококачественный полистирол.

Конструкция



Для удобства монтажа предусмотрены вертикальные опоры, в которые вворачиваются саморезы при установке приборов.



Коробки поставляются в различной комплектации:

- с гермовводами двух размеров (D25 – 3 шт. + D32 – 2 шт.) и комплектом саморезов для крепления крышки;
- с вышеуказанными гермовводами + оцинкованной монтажной платой (толщиной 1 мм, размер 175х164 мм) + комплектом саморезов для крепления крышки и монтажной платы.



Для установки гермовводов в корпусе выбиваются отверстия по кольцевым насечкам соответствующего диаметра – D25, D32, D50. Количество вводов – 10 шт.

Отказное письмо



Преимущества



Коробки предназначены для крепления на стены, потолки.
Могут использоваться как отдельно, так и в системе с трубами из ПВХ или металлорукавом.



Крепление крышки саморезами обеспечивает удобный монтаж и надежную защиту коммутационных устройств, клеммных колодок, электронных приборов и плат, устройств индикации, счетчиков, табло и др.



Ступенчатые гибкие сальники (гермовводы) для подсоединения гофрированных, гладких труб обеспечивают дополнительную герметизацию корпуса.



Уплотнитель по периметру крышки обеспечивает степень защиты IP55 от проникновения пыли и влаги. Без уплотнителя коробки имеют степень защиты IP44.

- Коробки имеют современный дизайн, отвечают требованиям стандартов безопасности.
- Каждая коробка имеет индивидуальный стикер, на который нанесена вся необходимая информация об изделии и штрих-код EAN-13.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от –25 до +40
Температура монтажа, °С	от –5 до +60
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP44, IP55
Материал корпуса	высококачественный полистирол
Цвет	серый RAL 7035

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Габаритные размеры, мм	Степень защиты	Материал	Особенности конструкции
	Распаячная коробка ОП 240х195х90мм, крышка, IP44, кабельные ввода d28-3 шт., d37-2 шт., TDM	SQ1401-1271	240х195х90	IP44	высококачественный полистирол	без уплотнителя
	Распаячная коробка ОП 240х195х90мм, крышка, IP55, кабельные ввода d28-3 шт., d37-2 шт., TDM	SQ1401-1272	240х195х90	IP55		с уплотнителем
	Распаячная коробка ОП 240х195х165мм, крышка, IP44, кабельные ввода d28-3 шт., d37-2 шт., TDM	SQ1401-1273	240х195х165	IP44		без уплотнителя
	Распаячная коробка ОП 240х195х165мм, крышка, IP55, кабельные ввода d28-3 шт., d37-2 шт., TDM	SQ1401-1274	240х195х165	IP55		с уплотнителем
	Распаячная коробка ОП 240х195х90мм, прозрач. крышка, IP44, кабельные ввода d28-3 шт., d37-2 шт., TDM	SQ1401-1275	240х195х90	IP44		без уплотнителя
	Распаячная коробка ОП 240х195х90мм, прозрач. крышка, IP55, кабельные ввода d28-3 шт., d37-2 шт., TDM	SQ1401-1276	240х195х90	IP55		с уплотнителем
	Распаячная коробка ОП 240х195х165мм, проз. крышка, IP55, кабельные ввода d28-3 шт., d37-2 шт., TDM	SQ1401-1278	240х195х165			
	Распаячная коробка ОП 240х195х90мм, крышка, IP55, мон. плата, каб. ввод. d28-3 шт., d37-2 шт., TDM	SQ1401-1342	240х195х90			с уплотнителем и монтажной платой
	Распаячная коробка ОП 240х195х165мм, крышка, IP55, мон. плата, каб. ввод. d28-3 шт., d37-2 шт., TDM	SQ1401-1344	240х195х165			
	Распаячная коробка ОП 240х195х90мм, пр. крышка, IP55, мон. плата, каб. ввод. d28-3шт., d37-2шт., TDM	SQ1401-1346	240х195х90			
	Распаячная коробка ОП 240х195х165мм, проз. кр, IP55, мон. плата, каб. ввод d28-3 шт., d37-2 шт., TDM	SQ1401-1348	240х195х165			

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1401-1271	6	2,63	660	210	260
SQ1401-1272		2,70			
SQ1401-1273	4	2,27			
SQ1401-1274		2,30			
SQ1401-1275	6	2,63			
SQ1401-1276		2,70			
SQ1401-1278	4	2,30			
SQ1401-1342	6	4,15			
SQ1401-1344	4	3,22			
SQ1401-1346	6	4,15			
SQ1401-1348	4	3,22			

Каталог с Profsector.com

КОРОБКИ РАСПАЯЧНЫЕ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ IP40. ЦВЕТ БЕЛЫЙ



IP40 | +40 °С –25 °С | гарантия 2 года

Магазины | Офисы | Коттеджи | Квартиры | Гостиницы | Мастерские

Отказное письмо



Назначение

- Для коммутации телефонных и силовых проводов и кабелей.
- Для дополнительной защиты кабелей и проводов при прокладке кабеленесущих систем.
- Для соединения элементов кабеленесущих систем.

Применение

- Жилые помещения (дома, дачи).
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры, общественные помещения).



Инфраструктурные объекты (больницы, детские сады, школы).

Материалы

- Высококачественный полистирол.

Преимущества



- Коробки предназначены для крепления на стены, потолки.
- Могут использоваться как отдельно, так и с кабель-каналами.



- Для удобного применения на крышках коробок с внутренней стороны предусмотрены насечки для формирования выреза стенки под размер используемого кабель-канала или кабеля.
- Крепление крышки к основанию осуществляется при помощи самореза.

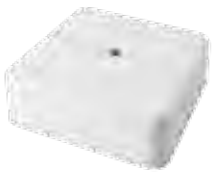


- Коробки имеют современный дизайн, отвечают требованиям стандартов безопасности.
- Коробки с арт. SQ1401-0901 – SQ1401-0910 имеют индивидуальный стикер, на который нанесена вся необходимая информация об изделии и штрихкод EAN-13.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от –25 до +40
Температура монтажа, °С	от –5 до +60
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP40
Материал корпуса	ударопрочный полистирол
Цвет	белый

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Габаритные размеры, мм	Особенности конструкции
	Коробка распаячная КР 50х50х20 ОП белая IP40 TDM	SQ1401-0201	50х50х20	без клеммной колодки
	Коробка распаячная КР 50х50х20 ОП белая, IP40, инд. штрихкод TDM	SQ1401-0901		
	Коробка распаячная КР 50х50х20 ОП с клем. колодкой белая IP40 TDM	SQ1401-0202		с клеммной колодкой
	Коробка распаячная КР 50х50х20 ОП белая, IP40, с клем. колодкой, инд. штрихкод TDM	SQ1401-0902		
	Коробка распаячная КР 75х75х20 ОП белая IP40 TDM	SQ1401-0203	75х75х20	без клеммной колодки
	Коробка распаячная КР 75х75х20 ОП белая, IP40, инд. штрихкод TDM	SQ1401-0903		

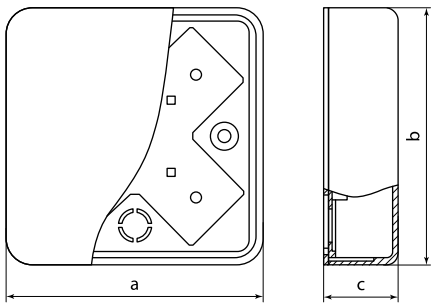
Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Габаритные размеры, мм	Особенности конструкции
	Коробка распаячная КР 75х75х20 ОП с клем. колодкой белая IP40 TDM	SQ1401-0204	75х75х20	с клеммной колодкой
	Коробка распаячная КР 75х75х20 ОП белая, IP40, с клем. колодкой, инд. штрихкод TDM	SQ1401-0904		
	Коробка распаячная КР 75х75х28 ОП белая IP40 TDM	SQ1401-0205	75х75х28	без клеммной колодки
	Коробка распаячная КР 75х75х28 ОП белая, IP40, инд. штрихкод TDM	SQ1401-0905		
	Коробка распаячная КР 75х75х28 ОП с клем. колодкой белая IP40 TDM	SQ1401-0206		с клеммной колодкой
	Коробка распаячная КР 75х75х28 ОП белая, IP40, с клем. колодкой, инд. штрихкод TDM	SQ1401-0906		
	Коробка распаячная КР 100х100х29 ОП белая IP40 TDM	SQ1401-0207	100х100х29	без клеммной колодки
	Коробка распаячная КР 100х100х29 ОП белая, IP40, инд. штрихкод TDM	SQ1401-0907		
	Коробка распаячная КР 100х100х29 ОП с клем. колодкой белая IP40 TDM	SQ1401-0208		с клеммной колодкой
	Коробка распаячная КР 100х100х29 ОП белая, IP40, с клем. колодкой, инд. штрихкод TDM	SQ1401-0908		
	Коробка распаячная КР 100х100х44 ОП белая IP40 TDM	SQ1401-0209	100х100х44	без клеммной колодки
	Коробка распаячная КР 100х100х44 ОП белая, IP40, инд. штрихкод TDM	SQ1401-0909		
	Коробка распаячная КР 100х100х44 ОП с клем. колодкой белая IP40 TDM	SQ1401-0210		с клеммной колодкой
	Коробка распаячная КР 100х100х44 ОП белая, IP40, с клем. колодкой, инд. штрихкод TDM	SQ1401-0910		

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1401-0201	192	3,00	360	130	340
SQ1401-0901					
SQ1401-0202		3,80			
SQ1401-0902					
SQ1401-0203	100	3,20	400	160	245
SQ1401-0903					
SQ1401-0204		4,35			
SQ1401-0904					
SQ1401-0205	80	3,00			
SQ1401-0905					
SQ1401-0206		3,85			
SQ1401-0906					
SQ1401-0207	42	2,60			
SQ1401-0907					
SQ1401-0208		3,20			
SQ1401-0908					
SQ1401-0209	24	1,80			
SQ1401-0909					
SQ1401-0210		2,30			
SQ1401-0910					

Габаритные размеры (мм)



Артикул		a	b	c
без инд. штрихкода	с инд. штрихкодом			
SQ1401-0201	SQ1401-0901	50	50	20
SQ1401-0202	SQ1401-0902			
SQ1401-0203	SQ1401-0903	75	75	20
SQ1401-0204	SQ1401-0904			
SQ1401-0205	SQ1401-0905			28
SQ1401-0206	SQ1401-0906			
SQ1401-0207	SQ1401-0907	100	100	29
SQ1401-0208	SQ1401-0908			
SQ1401-0209	SQ1401-0909			44
SQ1401-0210	SQ1401-0910			

Каталог с Profsector.com

КОРОБКИ РАСПАЯЧНЫЕ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ IP40 СЕРИИ **ЭКО**





Назначение

- Для разветвления проводов и кабеля.
- Для защиты от механических повреждений мест соединения проводов и кабелей.
- Как часть системы электрической канализации, состоящей из кабель-канала и гофрированных труб.
- Предназначены для крепления на стены, потолки.

Применение

- Жилые помещения (дома, дачи).
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры, общественные помещения).
- Инфраструктурные объекты (больницы, детские сады, школы).

Материалы

- Высококачественный полистирол.

Преимущества



Коробки имеют расцветку, имитирующую цвет дерева. Могут использоваться как отдельно, так и в системе с кабель-каналами и гофротрубами из ПВХ аналогичного цвета.



На внутренней стороне крышки предусмотрены насечки для вырезов под провод, кабель-канал или кабель.

Отказное письмо





Крепление крышки к основанию осуществляется при помощи самореза, что обеспечивает удобный монтаж.



Клеммники внутри коробки позволяют надежно зажимать проводники сечением от 1,5 до 6 мм^2.



Коробки имеют современный дизайн, отвечают требованиям стандартов безопасности. Каждая коробка имеет индивидуальный стикер, на который нанесена вся необходимая информация об изделии и штрихкод EAN-13.

- Стикер на транспортной упаковке содержит всю необходимую информацию: торговую марку, наименование, артикул, отрисовка продукта, характеристики изделия, штрихкод EAN-13.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от –25 до +40
Температура монтажа, °С	от –5 до +60
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP40
Материал корпуса	ударопрочный полистирол
Цвет	ЭКО – сосна, ЭКО – бук/венге

Каталог с Profsector.com

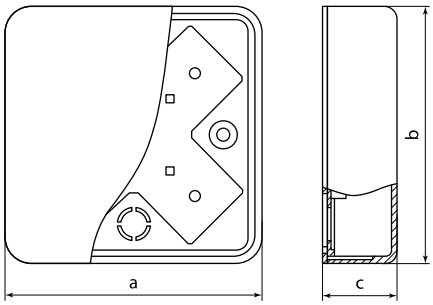
Ассортимент

Изображение	Наименование	Цвет		Габаритные размеры, мм	Особенности конструкции
		ЭКО – сосна	ЭКО – бук/венге		
 	Коробка распаячная КР 50х50х20 ОП IP40, инд. штрихкод TDM	SQ1401-0401	SQ1401-0301	50х50х20	без клеммной колодки
	Коробка распаячная КР 50х50х20 ОП, с клем. колодкой, IP40, инд. штрихкод TDM	SQ1401-0402	SQ1401-0302		с клеммной колодкой
	Коробка распаячная КР 75х75х20 ОП IP40, инд. штрихкод TDM	SQ1401-0403	SQ1401-0303	75х75х20	без клеммной колодки
	Коробка распаячная КР 75х75х20 ОП, с клем. колодкой, IP40, инд. штрихкод TDM	SQ1401-0404	SQ1401-0304		с клеммной колодкой
	Коробка распаячная КР 75х75х28 ОП IP40, инд. штрихкод TDM	SQ1401-0405	SQ1401-0305	75х75х28	без клеммной колодки
	Коробка распаячная КР 75х75х28 ОП, с клем. колодкой, IP40, инд. штрихкод TDM	SQ1401-0406	SQ1401-0306		с клеммной колодкой
	Коробка распаячная КР 100х100х29 ОП IP40, инд. штрихкод TDM	SQ1401-0407	SQ1401-0307	100х100х29	без клеммной колодки
	Коробка распаячная КР 100х100х29 ОП, с клем. колодкой, IP40, инд. штрихкод TDM	SQ1401-0408	SQ1401-0308		с клеммной колодкой
	Коробка распаячная КР 100х100х44 ОП IP40, инд. штрихкод TDM	SQ1401-0409	SQ1401-0309	100х100х44	без клеммной колодки
	Коробка распаячная КР 100х100х44 ОП, с клем. колодкой, IP40, инд. штрихкод TDM	SQ1401-0410	SQ1401-0310		с клеммной колодкой

Упаковка

Цвет		Транспортная упаковка				
ЭКО – сосна	ЭКО – бук/венге	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
				Длина	Ширина	Высота
SQ1401-0401	SQ1401-0301	192	3,00	360	130	340
SQ1401-0402	SQ1401-0302		3,80			
SQ1401-0403	SQ1401-0303	100	3,20	400	160	245
SQ1401-0404	SQ1401-0304		4,35			
SQ1401-0405	SQ1401-0305	80	3,00			
SQ1401-0406	SQ1401-0306		3,85			
SQ1401-0407	SQ1401-0307	42	2,60			
SQ1401-0408	SQ1401-0308		3,20			
SQ1401-0409	SQ1401-0309	24	1,80			
SQ1401-0410	SQ1401-0310		2,30			

Габаритные размеры (мм)



Цвет		a	b	c
ЭКО – сосна	ЭКО – бук/венге			
SQ1401-0401	SQ1401-0301	50	50	20
SQ1401-0402	SQ1401-0302			
SQ1401-0403	SQ1401-0303	75	75	20
SQ1401-0404	SQ1401-0304			
SQ1401-0405	SQ1401-0305			28
SQ1401-0406	SQ1401-0306			
SQ1401-0407	SQ1401-0307	100	100	29
SQ1401-0408	SQ1401-0308			
SQ1401-0409	SQ1401-0309			44
SQ1401-0410	SQ1401-0310			

Каталог с Profsector.com

КОРОБКИ МОНТАЖНЫЕ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ IP40 УРАВНИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ



IP40 | +40 °С –25 °С | гарантия 2 года

Магазины | Офисы | Коттеджи | Квартиры | Гостиницы | Мастерские

Отказное письмо



Назначение

- Для соединения и разветвления телефонных, телевизионных, сигнализационных, силовых проводов и кабелей.
- Для крепления на стены, потолки.
- Дополнительная защита от сырости и механических повреждений мест соединения проводов, являясь частью дополнительной системы уравнивания потенциалов.

Применение

- Жилые помещения (квартиры, дома, дачи).
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры, общественные помещения).
- Инфраструктурные объекты (больницы, детские сады, школы).

Материалы

- Ударопрочный полистирол/АБС-пластик.

Преимущества



Для более удобного применения на крышках коробок с внутренней стороны предусмотрены насечки для формирования выреза стенки под размер используемого кабель-канала или кабеля.



Клеммник внутри коробки позволяет надежно зажимать проводники сечением от 1,5 до 6 мм^2.

- Коробки имеют индивидуальный стикер, на который нанесена вся необходимая информация об изделии и штрихкод EAN-13.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от –25 до +40
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP40
Материал корпуса	полистирол/АБС-пластик
Цвет	белый RAL 9003

Ассортимент

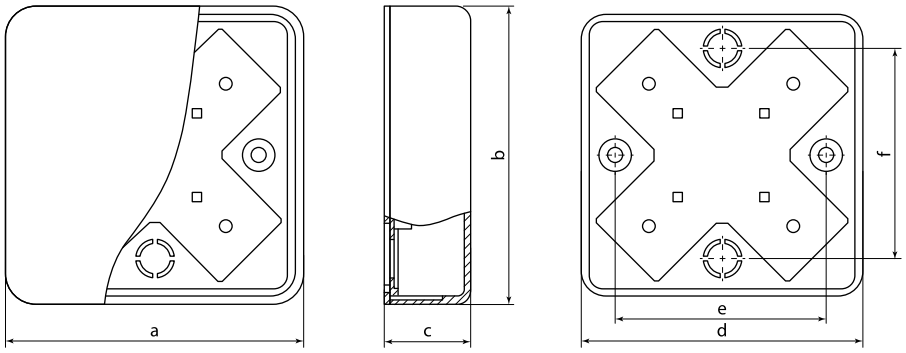
Изображение	Наименование	Артикул	Сепень защиты	Габаритные размеры, мм	Особенности конструкции
	**Коробка уравнивания потенциалов (КУП) ОП 100х100х29 мм, шина 6х9, 8 групп, IP40, инд. штрихкод, TDM**	SQ1401-1220	IP40	100х100х29	шина 6х9 8 групп с клеммной колодкой
	Коробка уравнивания потенциалов (КУП) ОП 100х100х44 мм, шина 6х9, 8 групп, IP40, инд. штрихкод, TDM	SQ1401-1223		100х100х44	
	Коробка уравнивания потенциалов (КУП) ОП 75х75х20 мм, шина 6х9, 8 групп, IP40, инд. штрихкод, TDM	SQ1401-1214		75х75х20	шина 6х9 8 групп без клеммной колодки
	Коробка уравнивания потенциалов (КУП) ОП 75х75х28 мм, шина 6х9, 8 групп, IP40, инд. штрихкод, TDM	SQ1401-1217		75х75х28	

Каталог с Profsector.com

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1401-1220	42	4	400	160	245
SQ1401-1223	25	2,85			
SQ1401-1214	100	6			
SQ1401-1217	80	5,2			

Габаритные размеры (мм)



Артикул	a	b	c	d	e	f
SQ1401-1220	104	104	29	100	80	74
SQ1401-1223			44			
SQ1401-1214	79	79	20	75	55	55
SQ1401-1217			28			

Каталог с Profsector.com

КОРОБКИ МОНТАЖНЫЕ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ IP44, IP55 УРАВНИВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ



IP44 IP55 +40 °С –25 °С гарантия 2 года

Магазины Офисы Коттеджи Квартиры Гостиницы Мастерские

Отказное письмо



Назначение

- Для соединения и разветвления телефонных, телевизионных, сигнализационных, силовых проводов и кабелей.
- Для защиты от сырости и механических повреждений мест соединения PE-проводников, являясь частью дополнительной системы уравнивания потенциалов.

Применение

- Жилые помещения (квартиры, дома, дачи).
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры, общественные помещения).
- Инфраструктурные объекты (больницы, детские сады, школы).

Материалы

- Полипропилен.

Комплектация

- Корпус.
- Сальники.
- Шина 6х9 мм; 8 групп.
- Символ «Заземление».

Преимущества



Закрывание крышки производиться без использования инструмента – защелкиванием.



Коробки имеют ступенчатые сальники (гермовводы) для подсоединения электротехнических труб, которые обеспечивают дополнительную герметизацию корпуса.



Шина 6х9 мм; 8 групп позволяет быстро и безопасно монтировать проводники сечением от 1,5 до 6 мм^2.

- Коробки имеют индивидуальный стикер, на который нанесена вся необходимая информация об изделии и штрихкод EAN-13.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от –25 до +40
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP44, IP55
Материал корпуса	полипропилен
Цвет	серый RAL 7035

Ассортимент

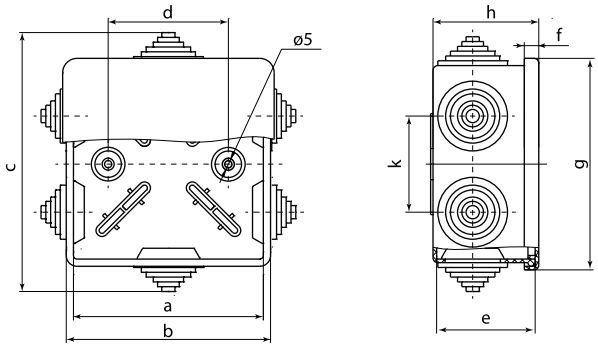
Изображение	Наименование	Артикул	Сепень защиты	Габаритные размеры, мм	Особенности конструкции
	**Коробка уравнивания потенциалов (КУП) ОП 85х85х40мм, шина 6х9, 8 групп, IP44, инд. штрихкод, TDM**	SQ1401-1360	IP44	85х85х40	6 входов с гермовводами
	Коробка уравнивания потенциалов (КУП) ОП 100х100х50мм, шина 6х9, 8 групп, IP55, инд. штрихкод, TDM	SQ1401-1361	IP55	100х100х50	

Каталог с Profsector.com

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1401-1360	60	5,6	500	300	180
SQ1401-1361	48	7,5	660	210	260

Габаритные размеры (мм)



Артикул	a	b	c	d	e	f	g	h	k
SQ1401-1360	79	85	106	50	40	6	88	45	40
SQ1401-1361	100	104	132	60	50	10	110	55	40

Каталог с Profsector.com

КОРОБКИ МОНТАЖНЫЕ РАСПАЯЧНЫЕ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ТВЕРДЫХ СТЕН



IP20 | +40 °С –25 °С | гарантия 2 года

Магазины | Офисы | Коттеджи | Квартиры | Гостиницы | Мастерские

Отказное письмо



Назначение

- Служат для соединения и разветвления телефонных, телевизионных, сигнализационных, силовых проводов и кабелей.
- Предназначены для установки в сплошные кирпичные, бетонные стены.

Применение

- Жилые помещения (дома, дачи).
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры, общественные помещения).
- Инфраструктурные объекты (больницы, детские сады, школы).

Материалы

- Полистирол/полипропилен.

Преимущества

- Коробки являются хорошим диэлектриком.
- Широкий ассортимент позволяет выбрать коробку нужного размера, диаметра, глубины и цвета.
- Коробки с артикулами SQ1402-0911, SQ1402-0913, SQ1402-0915, SQ1402-1001, SQ1402-1008, SQ1402-1009, SQ1402-1006, SQ1402-1907 упакованы в термоусадочную пленку и имеют индивидуальный стикер, на который нанесена вся необходимая информация об изделии и штрихкод EAN-13.
- Шероховатая поверхность белой крышки позволяет наносить на нее шпаклевку и наклеивать обои, создавая эстетичный вид интерьера.



На дне коробок находятся направляющие, позволяющие при помощи саморезов устанавливать клеммники, платы и т. д.
На корпусе предусмотрена перфорация для ввода труб или кабеля.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от –25 до +40
Температура монтажа, °С	от –5 до +60
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20
Материал корпуса	полистирол/полипропилен
Цвет	черный, оранжевый, красный, серый (крышки – белый)

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Индивидуальный штрихкод	Габаритные размеры, мм	Особенности конструкции
	Распаячная коробка СП D73x42мм, крышка, IP20, TDM	SQ1402-0011	–	D73x42	без клеммной колодки
	Распаячная коробка СП D73x42мм, крышка, IP20, инд. штрихкод, TDM	SQ1402-0911	EAN-13		
	Распаячная коробка СП D73x42мм, крышка, клеммник, IP20, TDM	SQ1402-0012	–		с клеммной колодкой
	Распаячная коробка СП D103x50мм, крышка, IP20, TDM	SQ1402-0013		D103x50	без клеммной колодки
	Распаячная коробка СП D103x50мм, крышка, IP20, инд. штрихкод, TDM	SQ1402-0913	EAN-13		
	Распаячная коробка СП D103x50мм, крышка, клеммник, IP20, TDM	SQ1402-0014	–		с клеммной колодкой

Аксессуары см. на стр. 1077.

Каталог с Profsector.com

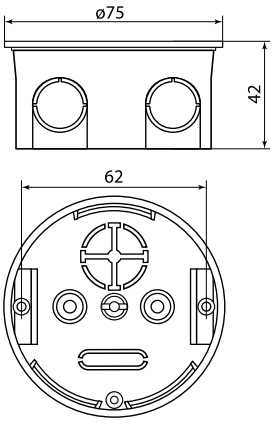
Изображение	Наименование	Артикул	Индивидуальный штрихкод	Габаритные размеры, мм	Особенности конструкции
	Распаячная коробка СП 110х110х50мм, крышка, IP20, TDM	SQ1402-0015	–	110x110x50	без клеммной колодки
	Распаячная коробка СП 110х110х50мм, крышка, IP20, инд. штрихкод, TDM	SQ1402-0915	EAN-13		
	Распаячная коробка СП 110х110х50мм, крышка, клеммник, IP20, TDM	SQ1402-0016	–		с клеммной колодкой
	Распаячная коробка СП D70х30мм, крышка, IP20, TDM	SQ1402-1005		D70x30	без клеммной колодки
	Распаячная коробка СП D80х40мм, крышка, серая, IP20, TDM	SQ1402-1004		D80x40	
	Распаячная коробка СП D80х40мм, крышка, IP20, TDM	SQ1402-1007			
	Распаячная коробка СП D80х40мм, крышка, IP20, инд. штрихкод, TDM	SQ1402-1907	EAN-13		
	Распаячная коробка СП 92х92х40мм, крышка, IP20, инд. штрихкод, TDM	SQ1402-1001		92x92x40	
	Распаячная коробка СП 120х92х45мм, крышка, IP20, инд. штрихкод,TDM	SQ1402-1008		120x92x45	
	Распаячная коробка СП 120х92х70мм, крышка, IP20, инд. штрихкод,TDM	SQ1402-1009		120x92x70	
	Распаячная коробка СП 172х96х45мм, крышка, IP20, инд. штрихкод, TDM	SQ1402-1006		172x96x45	
	Монтажная коробка У191 СП D102х15мм, крышка, TDM	SQ1402-0191	–	D102x15	
	Монтажная коробка У192 СП D102х30мм, крышка, TDM	SQ1402-0192		D102x30	
	Монтажная коробка У194 СП D75х15мм, крышка, TDM	SQ1402-0194		D75x15	
	Монтажная коробка У195 СП D75х30мм, крышка, TDM	SQ1402-0195		D75x30	

Каталог с Profsector.com

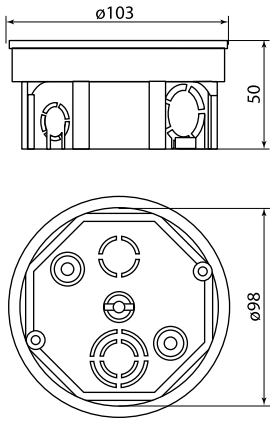
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1402-0911	160	4,32	490	410	300
SQ1402-0011					
SQ1402-0012		10,25			
SQ1402-0913	60	3,96			
SQ1402-0013					
SQ1402-0014		7,70			
SQ1402-0915		4,86			
SQ1402-0015					
SQ1402-0016		8,60			
SQ1402-1005	300	8,10	630	320	340
SQ1402-1907	175	6,65			
SQ1402-1004		7,05			
SQ1402-1007		6,65			
SQ1402-1001	126	6,70			
SQ1402-1008	98	7,55			
SQ1402-1009	56	5,25			
SQ1402-1006	70	6,05			
SQ1402-0191	72	2,25	400	300	100
SQ1402-0192	120	4,56	560	360	260
SQ1402-0194		2,3	400	300	100
SQ1402-0195	60	1,61			

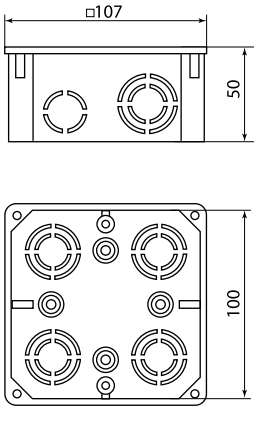
Габаритные размеры (мм)



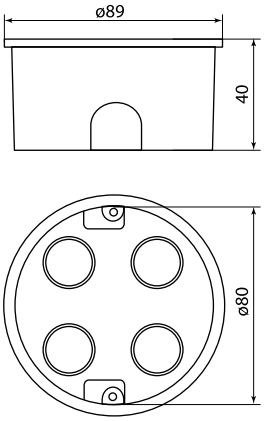
SQ1402-0011, SQ1402-0911, SQ1402-0012



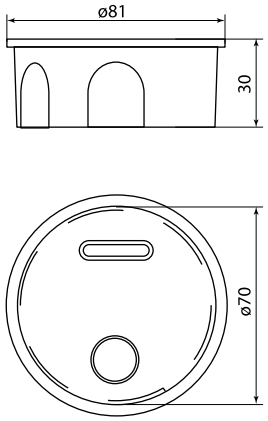
SQ1402-0013, SQ1402-0913, SQ1402-0014



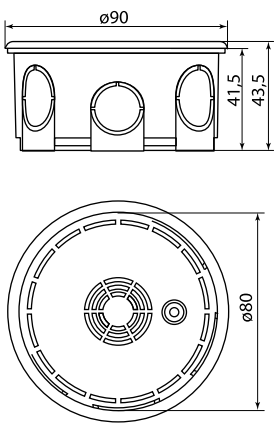
SQ1402-0015, SQ1402-0915, SQ1402-0016



SQ1402-1004

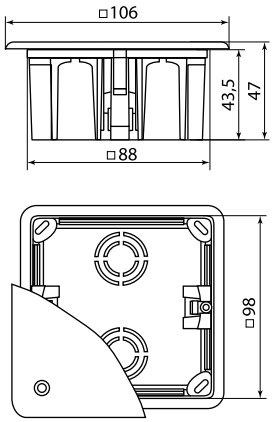


SQ1402-1005

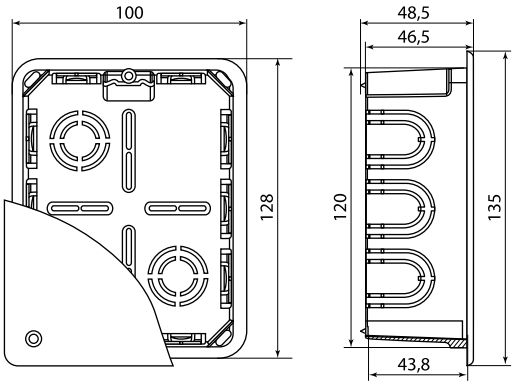


SQ1402-1007, SQ1402-1907

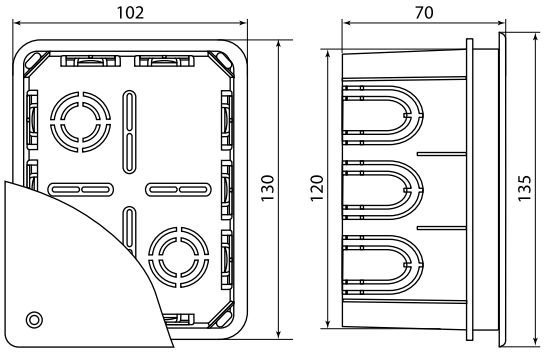
Каталог с Profsector.com



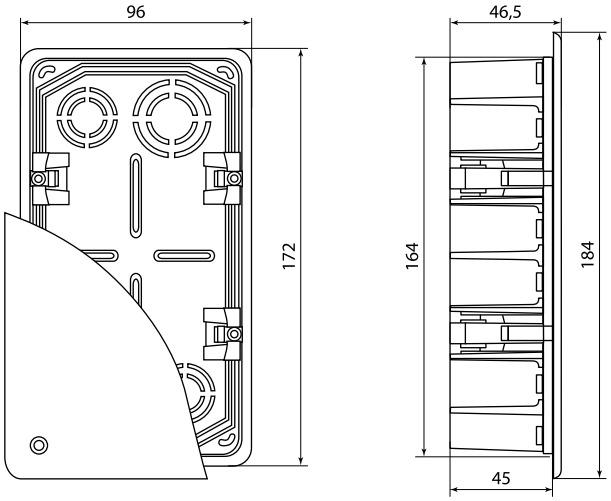
SQ1402-1001



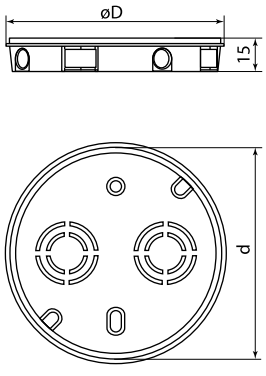
SQ1402-1008



SQ1402-1009

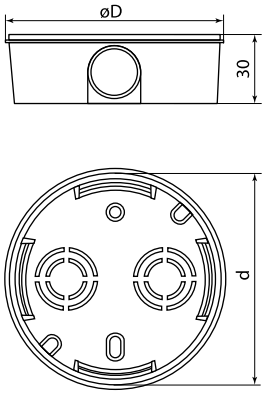


SQ1402-1006



SQ1402-0191, SQ1402-0194

Артикул	Размеры, мм	
	D	d
SQ1402-0191	96	94
SQ1402-0194	72	68



SQ1402-0192, SQ1402-0195

Артикул	Размеры, мм	
	D	d
SQ1402-0192	96	94
SQ1402-0195	72	68

Каталог с Profsector.com

КОРОБКИ МОНТАЖНЫЕ УСТАНОВОЧНЫЕ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ТВЕРДЫХ СТЕН



IP20 | +40 °С –25 °С | гарантия 2 года

Магазины | Офисы | Коттеджи | Квартиры | Гостиницы | Мастерские

Отказное письмо



Назначение

- Служат для соединения и разветвления телефонных, телевизионных, сигнализационных, силовых проводов и кабелей.
- Предназначены для установки в сплошные кирпичные, бетонные стены.
- Позволяют осуществлять монтаж электрических выключателей, розеток, диммеров и других электроустановочных изделий.

Применение

- Жилые помещения (квартиры, дома, дачи).
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры, общественные помещения).



Инфраструктурные объекты (больницы, детские сады, школы).

Материалы

- Полистирол/полипропилен.

Преимущества

- Коробки являются хорошим диэлектриком.
- Широкий ассортимент позволяет выбрать коробку нужного диаметра, глубины и цвета.



На корпусе предусмотрена перфорация для ввода проводов.



Для удобства стыковки коробок между собой в многопостовой блок предусмотрены стыковочные узлы и фиксирующие защелки, которые придают дополнительную жесткость конструкции и обеспечивают надежное соединение.
Часть коробок стыкуются между собой при помощи соединительного канала.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от –25 до +40
Температура монтажа, °С	от –5 до +60
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20
Материал корпуса	полистирол/полипропилен
Цвет	синий, черный, красный, оранжевый

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Индивидуальный штрихкод	Габаритные размеры, мм	Особенности конструкции
	Установочная коробка СП D60x40мм, саморезы, стыковочные узлы, синяя, IP20, TDM	SQ1402-0001	–	D60x40	со стыковочными узлами и винтами (саморезы)
	Установочная коробка СП D68x45мм, саморезы, синяя, IP20, TDM	SQ1402-0002		D68x45	с винтами (саморезами), возможно соединение в ряд стыковочными каналами SQ1402-0130
	Установочная коробка СП D68x45мм, саморезы, синяя, IP20, инд. штрихкод, TDM	SQ1402-0902	EAN-13		
	Установочная коробка СП D68x45мм, без саморезов, синяя, IP20, TDM	SQ1402-0032	–		без саморезов, возможность соединять в ряд
	Установочная коробка СП D68x45мм, без саморезов, синяя, IP20, инд. штрихкод, TDM	SQ1402-0932	EAN-13		

Аксессуары см. на стр. 1077.

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Индивидуальный штрихкод	Габаритные размеры, мм	Особенности конструкции
	Установочная коробка СП 60х60х43мм, саморезы, IP20, TDM	SQ1402-0004	–	60х60х43	со стыковочными узлами и винтами (саморезы)
	Установочная коробка СП 60х60х43мм, саморезы, IP20, инд. штрихкод, TDM	SQ1402-0904	EAN-13		
	Установочная коробка СП D65х40мм, саморезы, стыковочные узлы, IP20,TDM	SQ1402-1102	–	D65х40	
	Установочная коробка СП D65х25мм, саморезы, стыковочные узлы, IP20,TDM	SQ1402-1103		D65х25	с винтами (саморезами)
	Установочная коробка СП D65х65мм, углубленная, саморезы, стыковочные узлы, IP20, TDM	SQ1402-1018		D65х65	
	Установочная коробка СП 2-х местная, 141х70х45мм, саморезы, IP20, TDM	SQ1402-1017		141х70х45	
	Установочная коробка СП 2-х местная, 141х70х45мм, саморезы, IP20, инд. штрихкод, TDM	SQ1402-1917	EAN-13		
	Установочная коробка СП 3-х местная, 212х70х45мм, саморезы, IP20, TDM	SQ1402-1019	–	212х70х45	
	Установочная коробка СП 3-х местная, 212х70х45мм, саморезы, IP20, инд. штрихкод, TDM	SQ1402-1919	EAN-13		
	Установочная коробка СП D68х62мм, углубленная, саморезы, стыковочные узлы, черная, IP20, TDM	SQ1402-1105	–	D68х62	со стыковочными узлами и винтами (саморезами)
	Установочная коробка СП D68х62мм, углубленная, саморезы, стык. уз, черная, IP20, инд. штрихкод TDM	SQ1402-1905	EAN-13		
	Установочная коробка СП D68х62мм, углубленная, саморезы, стыковочные узлы, красная, IP20, TDM	SQ1402-1106	–	D68х62	
	Установочная коробка СП D68х62мм, углубленная, саморезы, стык. уз, красная, IP20, инд. штрихкод TDM	SQ1402-1906	EAN-13		
	Установочная коробка СП D68х40мм, саморезы, стыковочные узлы, IP20, TDM	SQ1402-0010	–	D68х40	
	Установочная коробка СП D68х40мм, саморезы, стыковочные узлы, IP20, инд. штрихкод, TDM	SQ1402-0910	EAN-13		
	Установочная коробка СП D68х42мм, саморезы, стыковочные узлы, черная, IP20, TDM	SQ1402-1115	–	D68х42	
	Установочная коробка СП D68х42мм, саморезы, стыковочные узлы, красная, IP20, TDM	SQ1402-1116		D68х42	
	Установочная коробка СП D68х42мм, саморезы, стыковочные узлы, синяя, IP20, TDM	SQ1402-1118		D68х42	
	Установочная коробка СП D68х45мм, без саморезов, стыковочные узлы, IP20, TDM	SQ1402-0033		D68х45мм	без саморезов, стыковочные узлы
	Установочная коробка СП D68х45мм, без саморезов, стыковочные узлы, IP20, инд. штрихкод, TDM	SQ1402-0933	EAN-13		

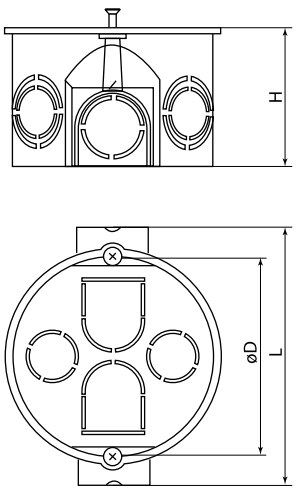
Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Индивидуальный штрихкод	Габаритные размеры, мм	Особенности конструкции
	Установочная коробка СП D65x45мм, саморезы, оранжевая, IP20, TDM	SQ1402-1126	–	D65x45	с винтами (саморезами), возможно соединение в ряд стыковочными каналами SQ1402-0120
	Установочная коробка СП D65x45мм, саморезы, синяя, IP20, TDM	SQ1402-1128			с винтами (саморезами), возможно соединение в ряд стыковочными каналами SQ1402-0102

Упаковка

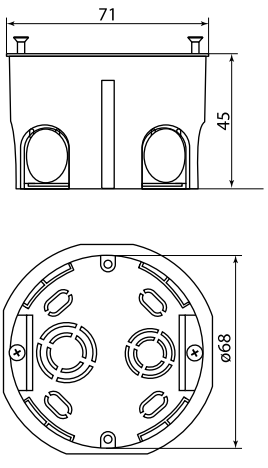
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1402-0001	200	2,60	560	360	260
SQ1402-0002		3,60	490	410	300
SQ1402-0902			435	365	330
SQ1402-0032		3,29	600	400	250
SQ1402-0932		3,32			
SQ1402-0004		4,60	560	360	260
SQ1402-0904					
SQ1402-0010		2,60			
SQ1402-0910					
SQ1402-1017	100	4,95	520	270	360
SQ1402-1917					
SQ1402-1018	125	3,65			
SQ1402-1019	45	3,50	660	210	260
SQ1402-1919			520	270	360
SQ1402-1102	300	5,35	630	320	340
SQ1402-1103	160	2,05	380	304	285
SQ1402-1105	200	5,20	630	320	340
SQ1402-1905					
SQ1402-1106					
SQ1402-1906					
SQ1402-1115	300	5,35			
SQ1402-1116					
SQ1402-1118					
SQ1402-0033	200	3,88	600	400	250
SQ1402-0933		4,18			
SQ1402-1126	100	2,05	380	300	285
SQ1402-1128					

Габаритные размеры (мм)

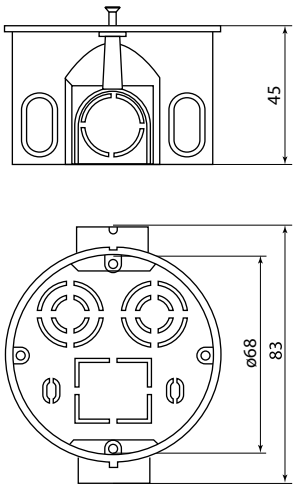


Артикул	Размеры, мм		
	D	L	H
SQ1402-0001	60	78	42
SQ1402-0010	68	82,4	
SQ1402-1102	65	82,5	42,5

SQ1402-0001, SQ1402-0010, SQ1402-0910, SQ1402-1102

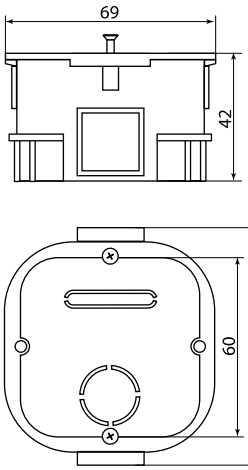


SQ1402-0002, SQ1402-0902, SQ1402-0032, SQ1402-0932

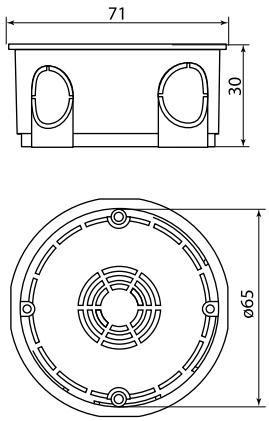


SQ1402-0033, SQ1402-0933

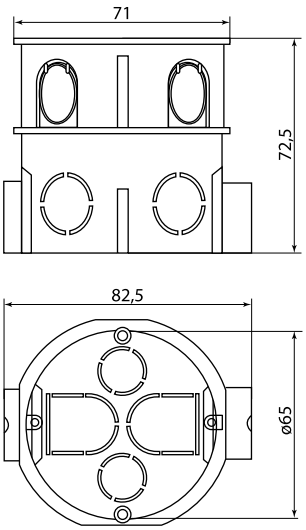
Каталог с Profsector.com



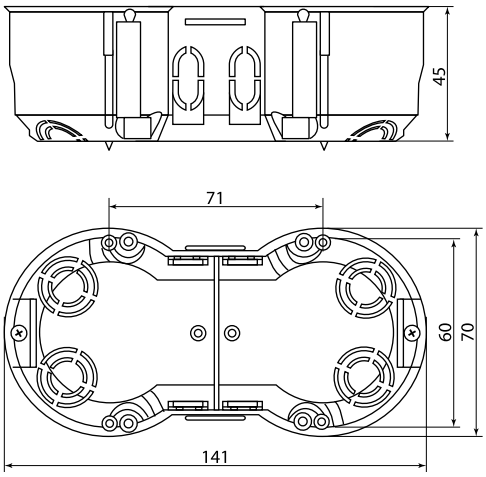
SQ1402-0004, SQ1402-0904



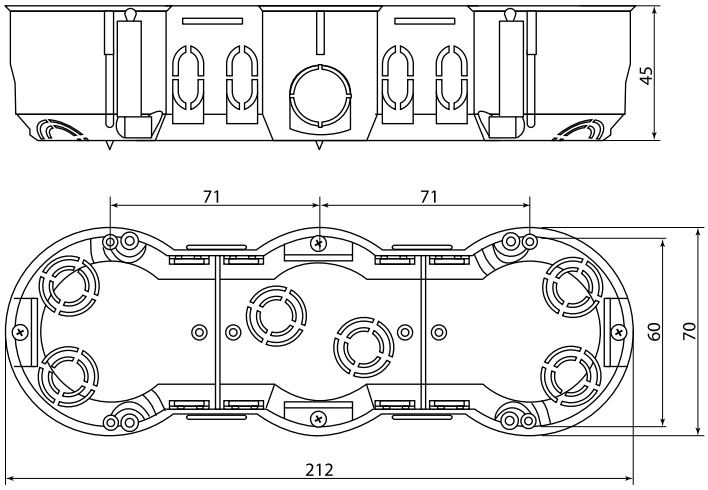
SQ1402-1103



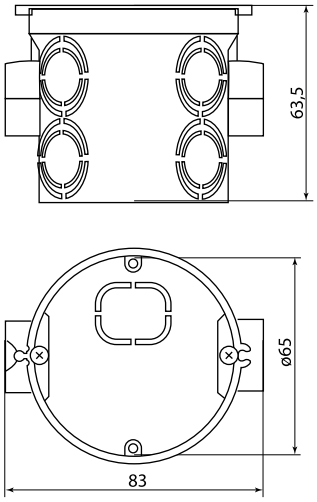
SQ1402-1018



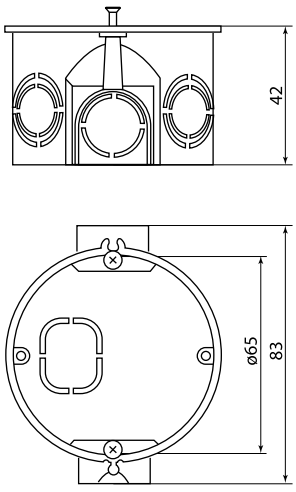
SQ1402-1017, SQ1402-1917



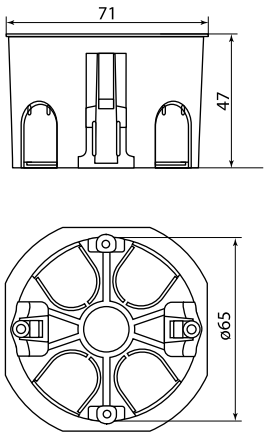
SQ1402-1019, SQ1402-1919



SQ1402-1105, SQ1402-1106,
SQ1402-1905, SQ1402-1906



SQ1402-1115, SQ1402-1116,
SQ1402-1118



SQ1402-1126, SQ1402-1128

Каталог с Profsector.com

КОРОБКИ МОНТАЖНЫЕ РАСПАЯЧНЫЕ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОЛЫХ СТЕН



IP20 | +40 °C –25 °C | гарантия 2 года

Магазины | Офисы | Коттеджи | Квартиры | Гостиницы | Мастерские

Отказное письмо



Назначение

- Служат для соединения и разветвления телефонных, телевизионных, сигнализационных, силовых проводов и кабелей.
- Предназначены для установки в полые стены и перегородки.

Применение

- Жилые помещения (дома, дачи).



Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры, общественные помещения).



Инфраструктурные объекты (больницы, детские сады, школы).

Материалы

- Полистирол/полипропилен.

Преимущества

- Коробки являются хорошим диэлектриком;
- Широкий ассортимент позволяет выбрать коробку нужного размера, диаметра, глубины и цвета;
- Шероховатая поверхность белой крышки позволяет наносить на нее шпаклевку и наклеивать обои, создавая эстетичный вид интерьера.
- Коробки с артикулами SQ1403-0907, SQ1403-0908, SQ1403-1022, SQ1403-1026, SQ1403-1028, SQ1403-1925 упакованы в термоусадочную пленку и имеют индивидуальный стикер, на который нанесена вся необходимая информация об изделии и штрихкод EAN-13.



На дне коробок находятся направляющие, позволяющие при помощи саморезов устанавливать клеммники, платы и т. д.
На корпусе предусмотрена перфорация для ввода труб или кабеля.



Наличие лапок служит для фиксации в стене. В наличии имеются коробки с пластиковыми и металлическими лапками.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от –25 до +40
Температура монтажа, °С	от –5 до +60
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20
Материал корпуса	полистирол/полипропилен
Цвет	черный, оранжевый, красный, зеленый (крышки – белый)

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Индивидуальный штрихкод	Габаритные размеры, мм	Особенности конструкции
	Распаячная коробка СП D103х50мм, крышка, метал, лапки, IP20, TDM	SQ1403-0007	–	D103х50	с металлическими лапками
	Распаячная коробка СП D103х50мм, крышка, метал. лапки, IP20, инд. штрихкод, TDM	SQ1403-0907	EAN-13		
	Распаячная коробка СП 115х115х45мм, крышка, метал. лапки, IP20, TDM	SQ1403-0008	–	115х115х45	
	Распаячная коробка СП 115х115х45мм, крышка, метал. лапки, IP20, инд. штрихкод, TDM	SQ1403-0908	EAN-13		

Аксессуары см. на стр. 1077.

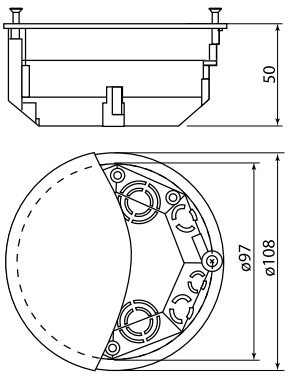
Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Индивидуальный штрихкод	Габаритные размеры, мм	Особенности конструкции
	Распаячная коробка СП 92х92х45мм, крышка, пл. лапки, IP20, инд. штрихкод, TDM	SQ1403-1022	EAN-13	92х92х45	с пластиковыми лапками
	**Распаячная коробка СП 92х92х45мм, крышка, метал. лапки, IP20, инд. штрихкод, TDM**	SQ1403-1021			с металлическими лапками
	Распаячная коробка СП D80х40мм, крышка, пл. лапки, IP20, TDM	SQ1403-1025	–	D80х40	с пластиковыми лапками
	Распаячная коробка СП D80х40мм, крышка, пл. лапки, IP20, инд. штрихкод, TDM	SQ1403-1925	EAN-13		
	Распаячная коробка СП 172х96х45мм, крышка, пл. лапки, IP20, инд. штрихкод, TDM	SQ1403-1026		172х96х45	
	Распаячная коробка СП 120х92х45мм, крышка, пл. лапки, IP2 0, инд. штрихкод, TDM	SQ1403-1028		120х92х45	

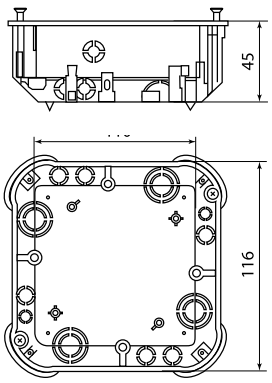
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1403-0007	60	4,40	560	360	260
SQ1403-0907					
SQ1403-0008	72	8,00	490	410	300
SQ1403-0908					
SQ1403-1021	126	7,20	630	320	340
SQ1403-1022					
SQ1403-1025	175				
SQ1403-1925					
SQ1403-1026	70	6,55			
SQ1403-1028	98	7,90			

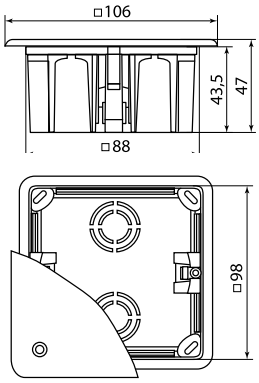
Габаритные размеры (мм)



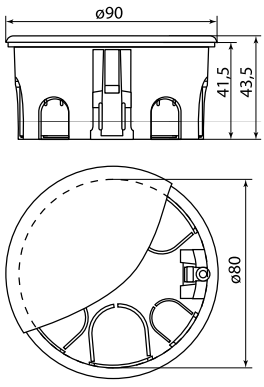
SQ1403-0007, SQ1403-0907



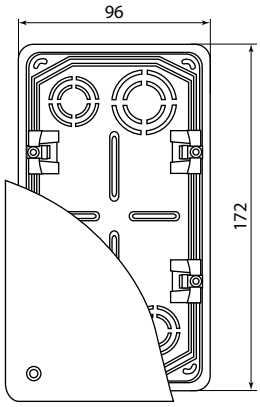
SQ1403-0008, SQ1403-0908



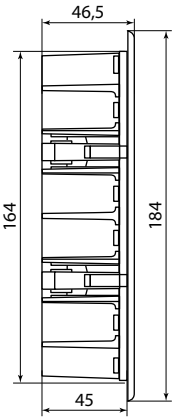
SQ1403-1021, SQ1403-1022

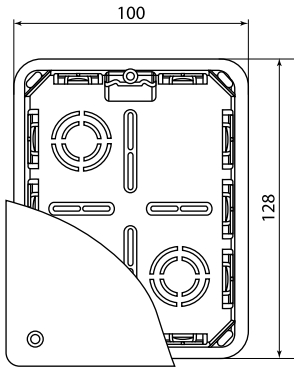


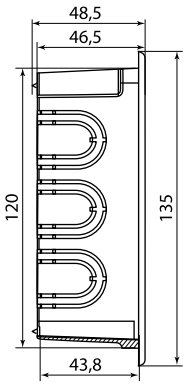
SQ1403-1025, SQ1403-1925



SQ1403-1026







SQ1403-1028

Каталог с Profsector.com

КОРОБКИ МОНТАЖНЫЕ УСТАНОВОЧНЫЕ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОЛЫХ СТЕН



IP20 | +40 °С –25 °С | гарантия 2 года

Магазины | Офисы | Коттеджи | Квартиры | Гостиницы | Мастерские

Отказное письмо



Назначение

- Служат для соединения и разветвления телефонных, телевизионных, сигнализационных, силовых проводов и кабелей.
- Предназначены для установки в полые стены и перегородки.
- Позволяют осуществлять монтаж электрических выключателей, розеток, диммеров и других электроустановочных изделий.

Применение

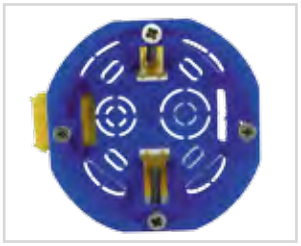
- Жилые помещения (квартиры, дома, дачи).
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры, общественные помещения).
- Инфраструктурные объекты (больницы, детские сады, школы).

Материалы

- Полистирол/полипропилен.

Преимущества

- Коробки являются хорошим диэлектриком.
- Широкий ассортимент позволяет выбрать коробку нужного диаметра, глубины и цвета.



На корпусе предусмотрена перфорация для ввода труб или кабеля.



Для удобства монтажа коробки укомплектованы лапками; SQ1403-0001, SQ1403-0901, SQ1403-0022, SQ1403-8022 – имеют пластиковые лапки, SQ1403-0009, SQ1403-0909, SQ1403-0026, SQ1403-0010, SQ1403-0910, SQ1403-0028 – имеют металлические лапки.



Для установки многопостовых электроустановочных изделий коробки стыкуются между собой при помощи соединительного канала с межцентровым расстоянием 71 мм.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от –25 до +40
Температура монтажа, °С	от –5 до +60
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20
Материал корпуса	полистирол/полипропилен
Цвет	черный, синий, оранжевый

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Индивидуальный штрихкод	Габаритные размеры, мм	Особенности конструкции
	Установочная коробка СП D68х45мм, саморезы, пл. лапки, синяя, IP20, TDM	SQ1403-0001	–	D68х45	с винтами (саморезами), возможно соединение в ряд стыковочными каналами SQ1402-0130
	Установочная коробка СП D68х45мм, саморезы, пл. лапки, синяя, IP20, инд. штрихкод, TDM	SQ1403-0901	EAN-13		
	Установочная коробка СП D73х45мм, саморезы, метал. лапки, IP20, TDM	SQ1403-0009	–	D73х45	с винтами (саморезами)
	Установочная коробка СП D73х45мм, саморезы, метал. лапки, IP20, инд. штрихкод, TDM	SQ1403-0909	EAN-13		

Аксессуары см. на стр. 1077.

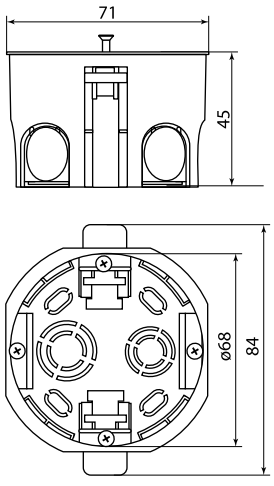
Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Индивидуальный штрихкод	Габаритные размеры, мм	Особенности конструкции
	Установочная коробка СП D73x73мм, углубленная, саморезы, метал. лапки, IP20, TDM	SQ1403-0010	–	D73x73	с винтами (саморезами)
	Установочная коробка СП D73x73мм, углубленная, саморезы, метал. лапки, IP20, инд. штрихкод, TDM	SQ1403-0910	EAN-13		
	Установочная коробка СП D65x45мм, саморезы, пл. лапки, оранжевая, IP20, TDM	SQ1403-0022	–	D65x45	с винтами (саморезами), возможно соединение в ряд стыковочными каналами SQ1402-0102
	Установочная коробка СП D73x45мм, крышка, метал. лапки, IP20, TDM	SQ1403-0026		D73x45	с винтами (саморезами)
	Установочная коробка СП D73x73мм, углубленная, крышка, метал. лапки, IP20, TDM	SQ1403-0028		D73x73	
	Установочная коробка СП D65x45мм, саморезы, пл. лапки, синяя, IP20, TDM	SQ1403-8022		D65x45	с винтами (саморезами), возможно соединение в ряд стыковочными каналами SQ1402-0102

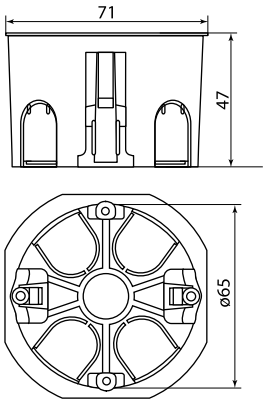
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1403-0001	200	4,30	490	410	300
SQ1403-0901		4,16	435	365	331
SQ1403-0009	160	4,32	560	360	260
SQ1403-0909					
SQ1403-0010	96	4,10			
SQ1403-0910					
SQ1403-0022	100	2,35	380	304	285
SQ1403-0026	160	7,00	560	360	260
SQ1403-0028	96	5,20			
SQ1403-8022	100	2,35	380	304	285

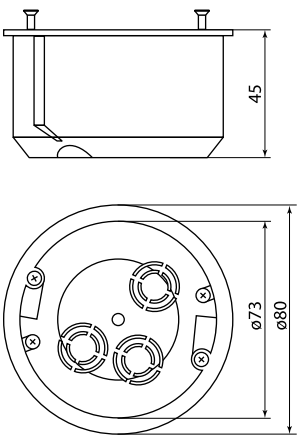
Габаритные размеры (мм)



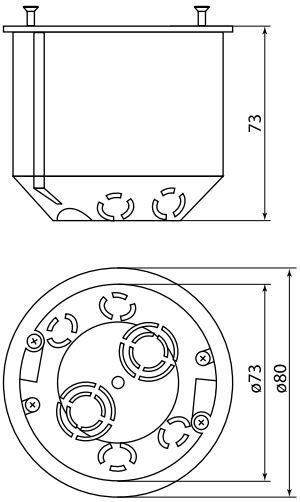
SQ1403-0001, SQ1403-0901



SQ1403-0022, SQ1403-8022



SQ1403-0009, SQ1403-0909, SQ1403-0026



SQ1403-0010, SQ1403-0910, SQ1403-0028

Каталог с Profsector.com

КОРОБКИ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ МОНОЛИТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА



IP44 | +90 °C −25 °C | гарантия 2 года

Магазины | Офисы | Коттеджи | Квартиры | Гостиницы | Мастерские

Отказное письмо



Назначение

- Служат для соединения и разветвления телефонных, телевизионных, сигнализационных, силовых проводов и кабелей.
- Для заливки в бетонные стяжки, литые бетонные конструкции.
- Для установки освещения в монолитном строительстве.

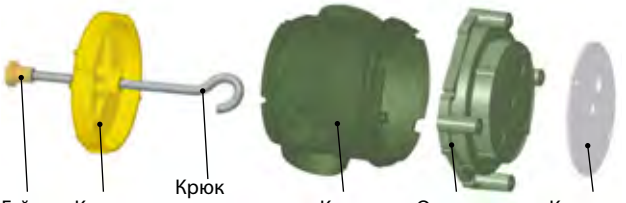
Применение

- Жилые помещения (квартиры, дома, дачи).
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры, общественные помещения).
- Инфраструктурные объекты (больницы, детские сады, школы).

Материалы

- Безгалогенный полипропилен.

Схема сборки установочной коробки для люстры



Преимущества

- Используются в монолитном строительстве, упрощая и ускоряя монтаж электросетей в стенах, потолках и других монолитных конструкциях.



Степень защиты IP44 за счет плотного защелкивания крышки и наличия специального паза, препятствующего проникновению пыли и влаги.



Коробки SQ1402-9002 и SQ1402-9402 имеют дополнительно гайку и крюк для быстрого монтажа люстры.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от –25 до +90
Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96	IP44
Материал корпуса	полипропилен
Цвет	зеленый, желтый

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Индивидуальный штрихкод	Габаритные размеры, мм	Особенности конструкции
	Установочная коробка СП 82х80х72,5мм, для заливки в бетон, инд. штрихкод, TDM	SQ1402-9401	EAN-13	82х80х72	низкая крышка, низкий корпус, основание
	Установочная коробка СП 82х80х72,5мм, для заливки в бетон,TDM	SQ1402-9001	–		
	Установочная коробка СП 82х80х79,5мм, для заливки в бетон, инд. штрихкод, TDM	SQ1402-9403	EAN-13	82х80х79,5	высокая крышка, низкий корпус, основание
	Установочная коробка СП 82х80х79,5мм, для заливки в бетон,TDM	SQ1402-9003	–		

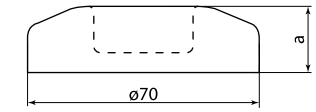
Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Индивидуальный штрихкод	Габаритные размеры, мм	Особенности конструкции
	Установочная коробка СП 82х80х90,5мм, крюк для люстры, гайка, для заливки в бетон, инд. штрихкод,TDM	SQ1402-9402	EAN-13	82х80х90,5	низкая крышка, высокий корпус, основание, крюк для люстры, крышка, гайка
	Установочная коробка СП 82х80х90,5мм, крюк для люстры, гайка, для заливки в бетон,TDM	SQ1402-9002	–		
	Установочная коробка СП 82х80х91,5мм, для заливки в бетон, инд. штрихкод, TDM	SQ1402-9404	EAN-13	82х80х91,5	низкая крышка, высокий корпус, основание
	Установочная коробка СП 82х80х91,5мм, для заливки в бетон,TDM	SQ1402-9004	–		

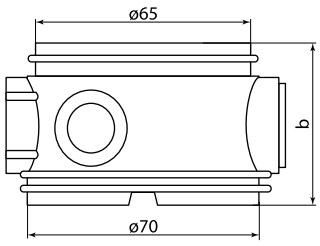
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1402-9401	36	3,1	400	250	170
SQ1402-9001					
SQ1402-9403	28	4,3			
SQ1402-9003					
SQ1402-9402	25	3,9			
SQ1402-9002					
SQ1402-9404	29	3,3			
SQ1402-9004					

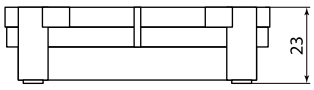
Габаритные размеры (мм)



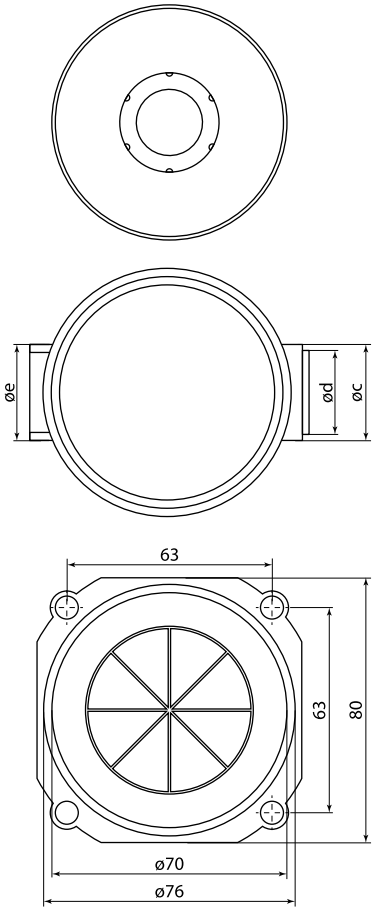
Крышка



Корпус



Основание



Артикул	a	b	c	d	e
SQ1402-9401	20	49	26	29	29
SQ1402-9001					
SQ1402-9403	28				
SQ1402-9003					
SQ1402-9402	17	67	34	37	37
SQ1402-9002					
SQ1402-9404	20				
SQ1402-9004					

Каталог с Profsector.com

КОРОБКИ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ МОНОЛИТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ЧЕРНЫЕ



IP44 | +60 °С –25 °С | гарантия 2 года

Магазины | Офисы | Коттеджи | Квартиры | Гостиницы | Мастерские

Отказное письмо



Назначение

- Формирование посадочных мест под электроустановочные изделия при монолитном строительстве.
- Используются в комбинации с гофрированными, гладкими или армированными трубами для построения силовых или слаботочных сетей.
- Позволяют осуществлять монтаж, организацию коммутации проводов и кабелей.

Применение

- Жилые помещения (коттеджи, квартиры, дома, дачи).
- Объекты коммерческой недвижимости (гостиницы, офисы, торговые центры).
- Инфраструктурные объекты (больницы, детские сады, школы).

Материалы

- Коробки, крышки и кольцо переходное – безгалогенный полипропилен.
- Крюк для люстры – оцинкованная сталь (для коробки SQ1402-9502).

Преимущества

- Вместительный прямоугольный корпус (118x76x60 мм) коробки (артикул SQ1402-9501) позволяет удобно, быстро и качественно соединять проводники между собой.
- Используются в монолитном строительстве, упрощая и ускоряя монтаж электросетей в стенах, потолках и других конструкциях.
- Изготовлены из высококачественных материалов, гарантирующих ударопрочность, термостойкость, долговечность и устойчивость к агрессивным воздействиям окружающей среды.



Степень защиты IP44 достигается за счет плотного защелкивания крышки и наличия специального паза, препятствующего проникновению пыли и влаги.

- Рассчитаны на напряжение до 400 В.
- Диапазон рабочих температур: от –25 до +60 °С.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от –25 до +60
Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96	IP44
Материал корпуса	полипропилен
Цвет	черный (крышки – белый)

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Индивидуальный штрихкод	Габаритные размеры, мм	Особенности конструкции
	**Коробка распаячная СП 118x76x60мм, 8 вводов, черная, для заливки в бетон, IP44 TDM**	SQ1402-9501	EAN-13	118x76x60	8 вводов, прямоугольная
	**Коробка установочная СП D70x72мм, 4 ввода, черная, для заливки в бетон, IP44 TDM**	SQ1402-9502	–	D70x72	круглый корпус, 4 ввода
	**Кольцо переходное D67x46 (для коробки СП D70x72мм) TDM**	SQ1402-9503	EAN-13	D67x46	для коробки SQ1402-9502

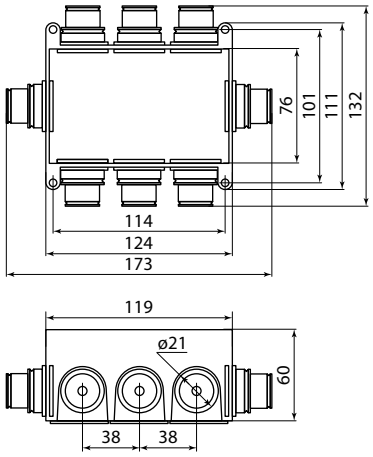
Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Индивидуальный штрихкод	Габаритные размеры, мм	Особенности конструкции
	**Крюк для люстры (для установки в коробку СП D70х72мм) TDM**	SQ1402-9504	–	80х80	для коробки SQ1402-9502
	Крышка финишная 124х80 белая (для коробки СП 118х76х60мм) TDM	SQ1402-9505		124х80	для коробки SQ1402-9501
	Крышка финишная D74 белая (для коробки СП D70х72мм) TDM	SQ1402-9506		D74	для коробки SQ1402-9502

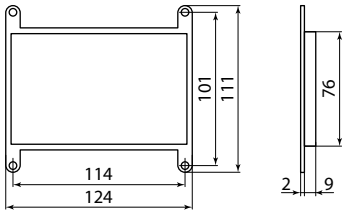
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1402-9501	60	5,50	560	360	260
SQ1402-9502	120		490	410	300
SQ1402-9503	200	3,80	560	360	260
SQ1402-9504	100	5,00	400	300	110
SQ1402-9505	90	2,60			
SQ1402-9506	200	2,00			

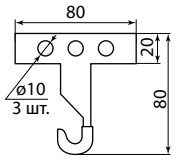
Габаритные размеры (мм)



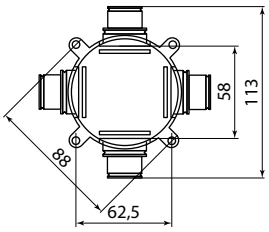
SQ1402-9501

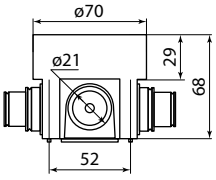


SQ1402-9505

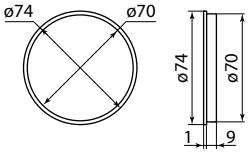


SQ1402-9504

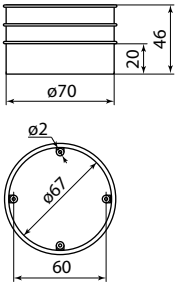




SQ1402-9502



SQ1402-9506



SQ1402-9503

Каталог с Profsector.com

КОРОБКИ МОНТАЖНЫЕ УСТАНОВОЧНЫЕ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ IP20 ДЛЯ КАБЕЛЬ-КАНАЛА



IP20 | +40 °С –25 °С | гарантия 2 года

Магазины | Офисы | Коттеджи | Квартиры | Гостиницы | Мастерские

Отказное письмо



Назначение

- Служат для соединения и разветвления телефонных, телевизионных, сигнализационных, силовых проводов и кабелей.
- Для открытого монтажа электротехнических изделий изначально предназначенных для скрытой установки, таких как розетки, выключатели, различного рода термостаты.

Применение

- Жилые помещения (квартиры, дома, дачи).
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры, общественные помещения).
- Инфраструктурные объекты (больницы, детские сады, школы).

Материалы

- Полистирол/АБС-пластик.

Конструкция

- Коробка арт. SQ1401-0232 имеет неразборную конструкцию.



Коробка универсальная SQ1401-0231 с торцов имеет съемные панели с системой шип-паз, которые позволяют выстраивать в ряд несколько установочных коробок, получая необходимое количество модулей.

Преимущества



Позволяют открыто монтировать электротехническое оборудование для скрытой установки (бытовые, телевизионные, компьютерные розетки, включатели, термостаты и светорегуляторы).

- Белый цвет и эргономичный дизайн коробок позволяют использовать их в различных интерьерных решениях (дома, дачи, офисы и др.).



Имеют внутреннюю разметку для удобной и быстрой установки с кабель-каналом.

- Имеют индивидуальный стикер, на который нанесена вся необходимая информация об изделии и штрихкод EAN-13.

Пример многопостового монтажа



С торца коробки снять боковые панели (система шип-паз).



Соединить коробки между собой, получив необходимое количество модулей.



Закрепить блок на стене при помощи саморезов.



Установить электроустановочные изделия с помощью саморезов.



Установить декоративную рамку и закрепить центральную вставку (клавиши) к основанию электроустановочного изделия (розетки, выключателя, реле, термостата).

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от –25 до +40
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20
Материал корпуса	полистирол/АБС-пластик
Цвет	белый RAL 9003

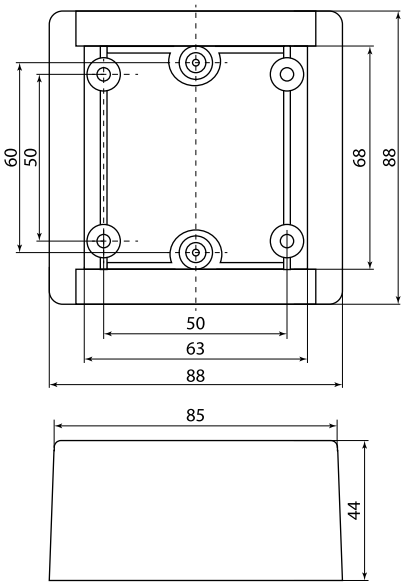
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сепень защиты	Габаритные размеры, мм	Особенности конструкции
	Коробка установочная ОП 88х88х44 мм, универсальная, подъемная, белая, IP20, инд. штрихкод TDM	SQ1401-0231	IP20	88х88х44	с торцов заглушки, боковая панель шип-паз, саморезы
	Коробка установочная ОП 85х85х42 мм, 1-местная, подъемная, белая, IP20, инд. штрихкод TDM	SQ1401-0232		85х85х42	саморезы, одноместная, неразборная

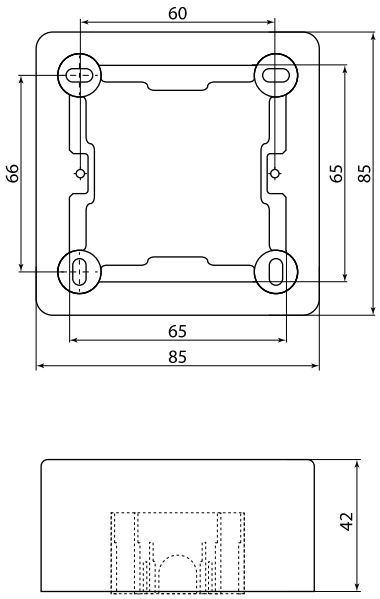
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1401-0231	50	3,48	460	235	190
SQ1401-0232	44	1,52			

Габаритные размеры (мм)



SQ1401-0231



SQ1401-0232

9

Каталог с Profsector.com

КОРОБКИ ПРОТЯЖНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ



IP31 IP54 +40 °C –25 °C гарантия 2 года

Магазины Офисы Коттеджи Квартиры Гостиницы Мастерские

Отказное письмо



Назначение

- Используются как часть системы электрической канализации, состоящей из металлорукова, гофрированных и металлических электротехнических труб.
- Для протяжки, соединения и ответвления проводов и кабелей при выполнении электропроводок в трубах и прокладке кабельных линий электропередачи напряжением до 1000 В.

Применение

- Жилые помещения (дома, дачи).
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры, общественные помещения).
- Инфраструктурные объекты (больницы, детские сады, школы).

Материалы

- Корпус из стали, покрытой лакокрасочным материалом.
- Уплотнитель из термостойкой резины.

Преимущества



Коробки протяжные металлические со степенью защиты IP54 имеют резиновое уплотнение, что позволяет использовать их как на открытом воздухе, так и в помещении с повышенным содержанием пыли и влаги.



Коробки стальные покрыты специализированным грунтом, который предотвращает образование коррозии на корпусе в процессе транспортировки и складского хранения, и позволяет в дальнейшем перекрасить их в необходимый цвет.



Крышка коробки соединяется с корпусом винтами, что позволяет легко и надежно защитить место соединения проводов от внешнего воздействия.



Корпус коробки изготовлен из цельного стального листа, что позволяет получить герметичную и вандалоустойчивую конструкцию, без швов и спайки.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от –25 до +40
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP31, IP54
Материал корпуса	сталь
Цвет	черный

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Степень защиты	Габаритные размеры, мм	Особенности конструкции
	Коробка протяжная ОП металлическая У-994 IP31 грунт., без уплотнителя TDM	SQ1404-3994	IP31	128x80x128	без уплотнителя
	Коробка протяжная ОП металлическая У-994 IP54 грунт., с уплотнителем TDM	SQ1404-5994	IP54		с уплотнителем
	Коробка протяжная ОП металлическая У-995 IP31 грунт., без уплотнителя TDM	SQ1404-3995	IP31	173x100x173	без уплотнителя
	Коробка протяжная ОП металлическая У-995 IP54 грунт., с уплотнителем TDM	SQ1404-5995	IP54		с уплотнителем

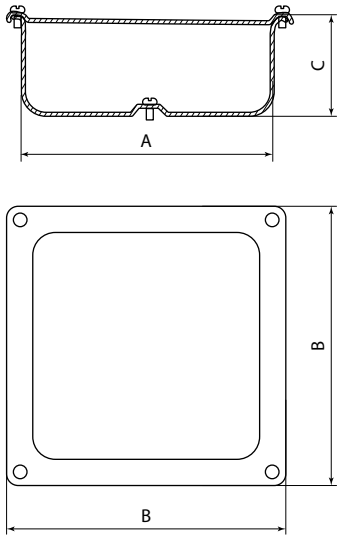
Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Степень защиты	Габаритные размеры, мм	Особенности конструкции
	Коробка протяжная ОП металлическая У-996 IP31 грунт., без уплотнителя TDM	SQ1404-3996	IP31	173x100x173	без уплотнителя
	Коробка протяжная ОП металлическая У-996 IP54 грунт., с уплотнителем TDM	SQ1404-5996	IP54		с уплотнителем

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1404-3994	50	17	630	320	340
SQ1404-3995	24	13,9			
SQ1404-3996	13	11			
SQ1404-5994	50	17			
SQ1404-5995	24	13,9			
SQ1404-5996	13	11			

Габаритные размеры (мм)



Артикул	A	B	C
SQ1404-3994	110	129	81
SQ1404-5994			
SQ1404-3995	150	172	102
SQ1404-5995			
SQ1404-3996	200	218	82
SQ1404-5996			

Каталог с Profsector.com

КОРОБКИ КЛЕММНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ



IP54 | +40 °C / −45 °C | гарантия 2 года

Магазины | Офисы | Коттеджи | Квартиры | Гостиницы | Мастерские

Отказное письмо



Назначение

- Для организации вторичных и силовых электрических цепей, выполняемых контрольными и силовыми кабелями с алюминиевыми и медными жилами сечением от 1,5 до 4 мм².

Применение

- Объекты промышленного назначения (заводы, фабрики и т. д.).
- Объекты гражданского назначения (офисы, торговые центры и т. д.).
- Инфраструктурные объекты (больницы, школы и т. д.).
- Открытые площадки.

Материалы

- Металлический корпус с порошковым покрытием.
- Уплотнитель из термостойкой резины.

Конструкция

- Штампованный корпус с уплотнителем.
- Сальники PG TM TDM ELECTRIC в комплекте.
- Зажимы наборные ЗНИ-2,5 TM TDM ELECTRIC в комплекте.

Преимущества



Наличие встроенного клеммника.



Наличие уплотнителя из термостойкой резины, обеспечивающего степень защиты IP54, что позволяет использовать изделие в различных климатических условиях.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Номинальное напряжение, В	AC	660
	DC	440
Номинальная частота, Гц		50
Степень защиты по ГОСТ 14254-96		IP54
Номинальный ток клеммных зажимов, А		16 или 25
Номинальныйь режим		продолжительный
Климатическое исполнение		У2

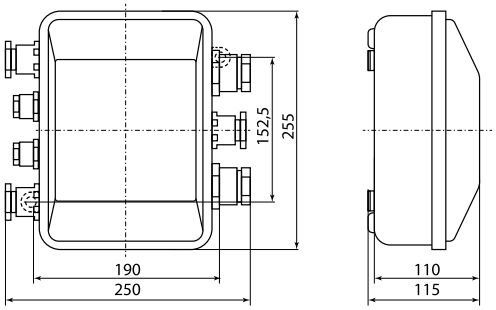
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Степень защиты	Масса, кг	Габаритные размеры, мм	Кол-во зажимов	Кол-во гермо-вводов	Привертные сальники		Диаметры вводимых кабелей, мм
								Тип	Число	
	Коробка клеммная металлическая У-614М IP54 TDM	SQ1406-0001	IP54	2,0	115x190x255	10	4	У261У2	2	6-12
								У262У2	1	8-16
								У263У2	1	16-22
	Коробка клеммная металлическая У-615М IP54 TDM	SQ1406-0002		2,2		20	7	У261У2	2	6-12
								У262У2	3	8-16
								У263У2	2	16-22

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1406-0001	1	2,0	160	195	260
SQ1406-0002		2,2			

Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

КОРОБКИ РАСПАЯЧНЫЕ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ КЭМ IP44, IP65 (КАРБОЛИТ)





Отказное письмо



Назначение

- Коробки распаячные электромонтажные КЭМ IP44: предназначены для соединений и разветвлений кабелей круглого и плоского сечения, прокладываемых открыто в электрических цепях с напряжением до 380 В переменного тока, частотой 50 Гц при номинальном токе до 10 А.
- Коробки распаячные электромонтажные КЭМ IP65: служат для соединения и разветвления кабелей с напряжением до 660 В переменного тока до 70 А.

Применение

- Установка на кирпичные, гипсовые, железобетонные и другие стены (перегородки) при электромонтажных работах.
- Коробки не предназначены для установки во взрывоопасных и пожароопасных помещениях.

Материалы

- Корпус – карболит.
- Крышка – негорючий полипропилен.
- Уплотнение – маслобензостойкая резина.

Структура условного обозначения

КЭМ X-XXX-XY

- К – коробка
- Э – электро-
- М – монтажная
- X – номер модификации
- XXX – рабочие характеристики
- X – количество вводных отверстий
- Y – размер коробки (Б/М- большая/малая)

Преимущества

- Простые и надежные конструкция и способ крепления.
- Большой объем внутреннего пространства, облегчающий монтажные работы.



В корпусе имеются 3 или 4 кабельных выхода с гермовводами.



В коробках (SQ1401-1101, SQ1401-1102) имеется резиновый уплотнитель, обеспечивающий степень защиты IP65.



Коробки имеют индивидуальный стикер, на который нанесена вся необходимая информация об изделии и штрихкод EAN-13.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С.	от -60 до +40
Степень защиты	IP44, IP65
Материал корпуса/крышки	карболит/негорючий полипропилен
Материал уплотнителя (IP65)	маслобензостойкая резина

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Габаритные размеры, мм	Степень защиты	Кол-во входных отверстий	Напряжение, В	Сила тока, А
	Коробка электромонтажная КЭМ 1-10-3М ОП D72 мм IP44, 3-х рожк. (карболит) TDM	SQ1401-1001	72x40	IP44	3	до 380	до 10
	Коробка электромонтажная КЭМ 1-10-3Б ОП D78 мм IP44, 3-х рожк. (карболит) TDM	SQ1401-1002	78x47				
	Коробка электромонтажная КЭМ 1-10-4М ОП D72 мм IP44, 4-х рожк. (карболит) TDM	SQ1401-1003	72x40		4		
	Коробка электромонтажная КЭМ 1-10-4Б ОП D78 мм IP44, 4-х рожк. (карболит) TDM	SQ1401-1004	78x47				

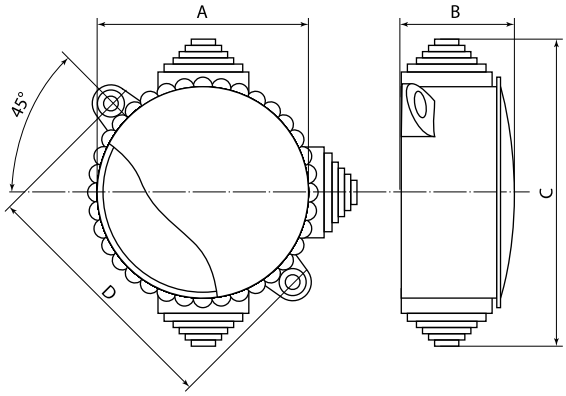
Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Габаритные размеры, мм	Степень защиты	Кол-во входных отверстий	Напряжение, В	Сила тока, А
	Коробка электромонтажная КЭМ 2-660-3 ОП D95 мм IP65, 3-х рожк. (карболит) TDM	SQ1401-1101	95x60	IP65	3	до 660	до 70
	Коробка электромонтажная КЭМ 2-660-4 ОП D95 мм IP65, 4-х рожк. (карболит) TDM	SQ1401-1102	95x60		4		

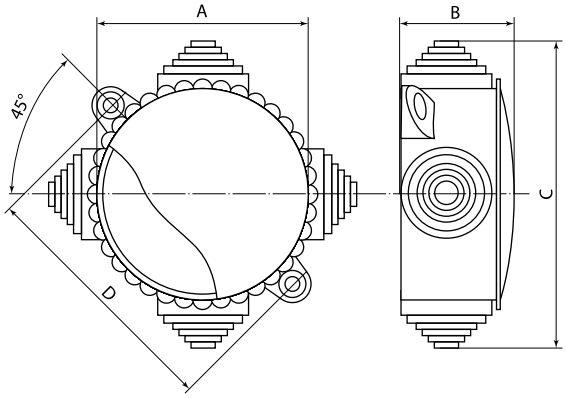
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1401-1001	120	8,31	400	320	250
SQ1401-1003		9,51			
SQ1401-1002	80	6,46			
SQ1401-1004		6,81			
SQ1401-1101	30	5,31			
SQ1401-1102		6,15			

Габаритные размеры (мм)

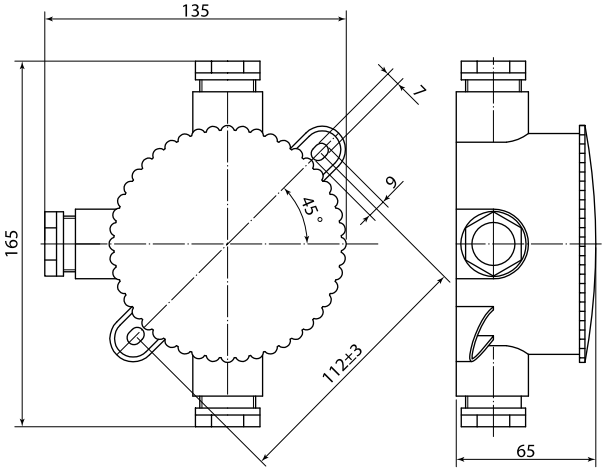


SQ1401-1001 – SQ1401-1002

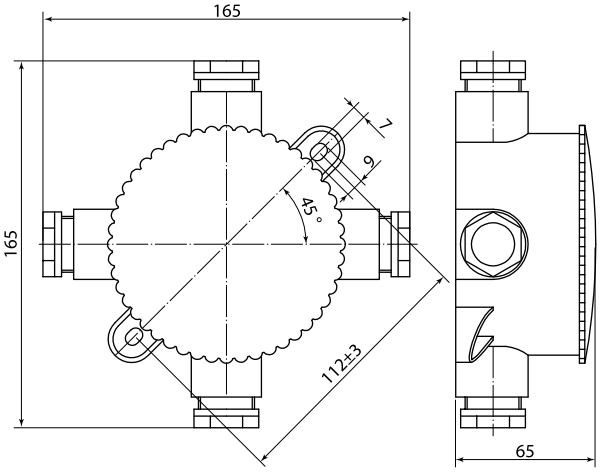


SQ1401-1003 – SQ1401-1004

Артикул	A	B	C	D
SQ1401-1001	72	40	102	80±1
SQ1401-1002	78	47	110	90±1
SQ1401-1003	72	40	102	80±1
SQ1401-1004	78	47	110	90±1



SQ1401-1101



SQ1401-1102

Каталог с Profsector.com

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОРОБОК



IP20 | +40 °C –25 °C | Магазины | Офисы | Коттеджи | Квартиры

Отказное письмо



Назначение

- Для удобства и ускорения процесса монтажа коробок.

Применение

- Жилые помещения (квартиры, дома, дачи).
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры, общественные помещения).
- Инфраструктурные объекты (больницы, детские сады, школы).

Материалы

- Полистирол/полипропилен.

Преимущества

- Крышка белого цвета применяется при отделке стен и потолков для закрывания установочных коробок. В этом случае коробки можно использовать как разветвительные. Крышка крепится двумя самонарезающими винтами.
- Клеммники предназначены для быстрого монтажа распаячных и установочных коробок. Межосевые расстояния с шагом 60 и 90 мм позволяют применять клеммники в различных коробках.



Соединительный канал применяется для соединения между собой коробок (арт. SQ1402-1126, SQ1402-1128, SQ1403-0022, SQ1403-8022) при установке в многопостовой блок электроустановочных изделий (розеток, выключателей, диммеров).



Соединительный канал применяется для соединения между собой коробок (арт. SQ1402-0002, SQ1402-0902, SQ1402-0032, SQ1402-0932, SQ1403-0001, SQ1403-0901) при установке многоместных электроустановочных изделий. При монтаже через переходник между коробками протягиваются провода.

Ассортимент

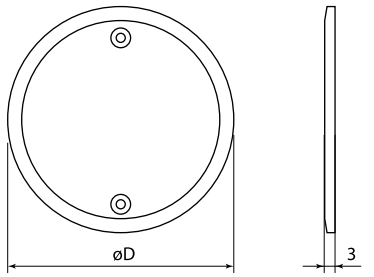
Изображение	Наименование	Артикул
	Крышка универсальная D86мм, белый TDM	SQ1402-0005
	Крышка универсальная D65мм, белый TDM	SQ1402-0101
	Соединительный канал для коробок арт. SQ1402-1126, SQ1402-1128, SQ1403-0022, SQ1403-8022 TDM	SQ1402-0102
	Клеммник для распаячных и установочных коробок с шагом 60мм, IP20, TDM	SQ1402-0117
	Клеммник для распаячных и установочных коробок с шагом 90мм, IP20, TDM	SQ1402-0118
	Соединительный канал для коробок арт. SQ1402-0002, SQ1403-0001 TDM	SQ1402-0130

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1402-0005	2400	19,20	560	360	260
SQ1402-0101	800	20,70	460	235	190
SQ1402-0102	250	1,20	400	160	245
SQ1402-0117	200	7,60		300	100
SQ1402-0118	240	17,35	560	360	260
SQ1402-0130	2500	5,45			

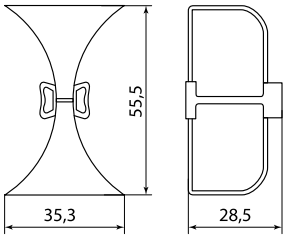
Каталог с Profsector.com

Габаритные размеры (мм)

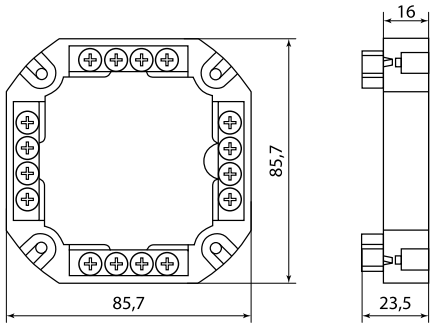


Артикул	D
SQ1402-0005	86
SQ1402-0101	65

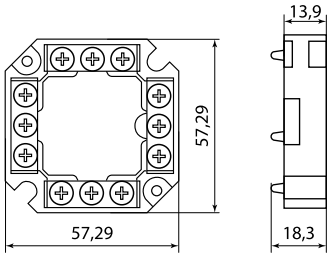
SQ1402-0005, SQ1402-0101



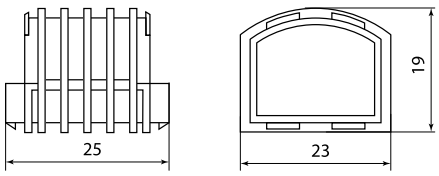
SQ1402-0102



SQ1402-0118



SQ1402-0117



SQ1402-0130

Каталог с Profsector.com

ШАБЛОНЫ ДЛЯ РАЗМЕТКИ ОТВЕРСТИЙ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ КОРОБОК



Отказное письмо



Назначение

- Разметка отверстий для установки круглых монтажных коробок со стандартным межосевым расстоянием 71 мм.
- Использование в качестве разметочной линейки и уровня.

Применение

- На стройках и во время ремонта.
- В быту в качестве универсальной линейки-уровня.

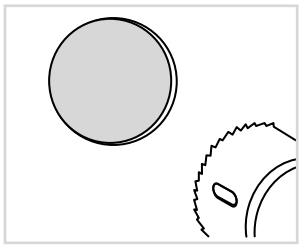
Материалы

- Корпус устройств выполнен из самозатухающего АБС-пластика, обеспечивающего прочность и долговечность.

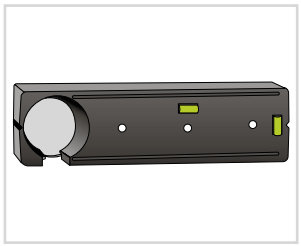
Преимущества

- Использование шаблона позволяет упростить процесс разметки отверстий под монтажные коробки для электроустановочных изделий при многопостовой установке.
- Возможно использование шаблона для разметки отверстий как в твердых (кирпичных, бетонных), так и в гипсокартонных стенах.
- Наличие двух уровней позволяет использовать шаблон для разметки как горизонтальных, так и вертикальных отверстий идеально ровно.
- Возможна разметка до трех отверстий одновременно.
- Нанесенная на корпус сантиметровая шкала вместе с пузырьковыми уровнями дает возможность использования шаблона как универсальной линейки для разметки крепежных отверстий.

Инструкция по применению



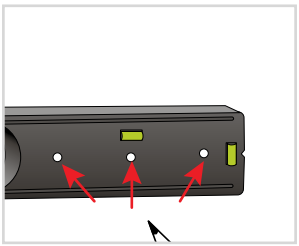
1. В месте, где планируется установить электроустановочные изделия, фрезой диаметром 67 мм вырезать одно отверстие.



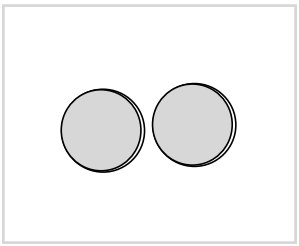
2. Шаблон круглой частью вставить в проделанное отверстие.



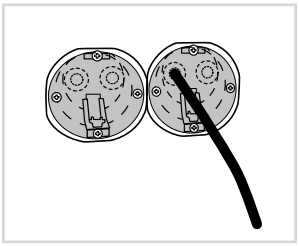
3. Выровнять шаблон относительно вертикали или горизонтали при помощи уровней.



4. Карандашом или любым узким пишущим предметом через отверстия на корпусе шаблона сделать отметки на поверхности.



5. Поставить центр фрезы по центру отметок и вырезать отверстия.



6. Установить в отверстия монтажные коробки.

Ассортимент

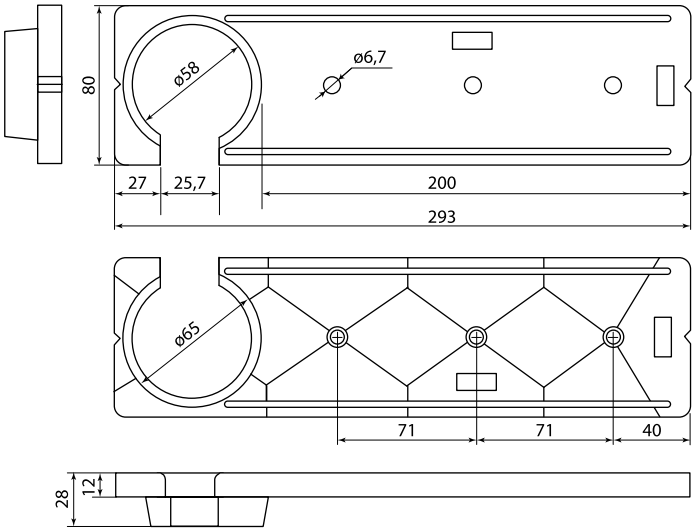
Изображение	Наименование	Артикул
	Шаблон для разметки отверстий под монтажные коробки TDM	SQ1407-0001

Каталог с Profsector.com

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1407-0001	10	1,1	100	11	620	345	320

Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

УДЛИНИТЕЛИ И СЕТЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ

УДЛИНИТЕЛИ СИЛОВЫЕ



СЕТЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ



УДЛИНИТЕЛИ БЫТОВЫЕ



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ УДЛИНИТЕЛЕЙ



Каталог с Profsector.com

УДЛИНИТЕЛИ СИЛОВЫЕ



IP20 IP44

+40 °C –40 °C | +40 °C 0 °C | гарантия 3 года

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для подключения электроприборов, удаленных на расстояние до 50 м от стационарной розетки.

Применение

- На стройках.
- На садовых участках.
- В промышленности.
- В быту.



Материалы

- Катушка из ударопрочного пластика или металла толщиной 0,8–0,9 мм.
- Стальная стойка, покрытая порошковой краской.

Преимущества



Конструкция крепления барабана обеспечивает легкость намотки провода любого сечения.

- Удлинители с обрезиненным штепсельным гнездом позволяют подключать электроприборы, которые требуют мобильного перемещения (электрогазонокосилки и т. д.).
- Ударопрочный пластик обеспечивает высокую износостойкость и долговечность.



Мягкая изолирующая ручка облегчает перемещение удлинителя и защищает пользователя от поражения электрическим током в случае повреждения изоляции.

Конструкция



Удлинители оснащены автоматом защиты от превышения мощности подключаемой нагрузки.



Все удлинители армированы эргономичными литыми вилками.



На корпусе вставка с 4-местной розеткой с заземлением или без заземления.

- Для части позиций предусмотрена защита от попадания влаги к токоведущим частям (IP44), что повышает безопасность использования в условиях повышенной влажности.
- Комплектуются проводом ПВС повышенной гибкости сечением от 2х0,75 до 3х1,5 мм^2 или кабелем КГ 3х1,5 и 3х2,5 мм^2.

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Описание	Длина провода, м
	Удлинитель-шнур силовой УШ6 TDM (штепс. гнездо, 10м ПВС 2х0,75)	SQ1301-0600	номинальный ток 6 А, 220 В,1300 Вт, штепсельное гнездо без заземления, степень защиты IP44, цвет провода – оранжевый	10
	Удлинитель-шнур силовой УШ6 TDM (штепс. гнездо, 20м ПВС 2х0,75)	SQ1301-0601		20
	Удлинитель-шнур силовой УШ6 TDM (штепс. гнездо, 30м ПВС 2х0,75)	SQ1301-0602		30
	Удлинитель-шнур силовой УШ6 TDM (штепс. гнездо, 40м ПВС 2х0,75)	SQ1301-0603		40
	Удлинитель-шнур силовой УШ6 TDM (штепс. гнездо, 50м ПВС 2х0,75)	SQ1301-0604		50
	Удлинитель-шнур силовой УШ10 TDM (штепс. гнездо, 10м ПВС 2х1,0)	SQ1301-0605	номинальный ток 10 А, 220 В, 2200 Вт, штепсельное гнездо без заземления, степень защиты IP44, цвет провода – оранжевый	10
	Удлинитель-шнур силовой УШ10 TDM (штепс. гнездо, 20м ПВС 2х1,0)	SQ1301-0606		20
	Удлинитель-шнур силовой УШ10 TDM (штепс. гнездо, 30м ПВС 2х1,0)	SQ1301-0607		30
	Удлинитель-шнур силовой УШ10 TDM (штепс. гнездо, 40м ПВС 2х1,0)	SQ1301-0608		40
	Удлинитель-шнур силовой УШ10 TDM (штепс. гнездо, 50м ПВС 2х1,0)	SQ1301-0609		50
	Удлинитель-шнур силовой УШз10 TDM (штепс. гнездо, 10м ПВС 3х0,75)	SQ1301-0610	номинальный ток 10 А, 220 В, 2200 Вт, штепсельное гнездо с заземлением, степень защиты IP44, цвет провода – оранжевый	10
	Удлинитель-шнур силовой УШз10 TDM (штепс. гнездо, 20м ПВС 3х0,75)	SQ1301-0611		20
	Удлинитель-шнур силовой УШз10 TDM (штепс. гнездо, 30м ПВС 3х0,75)	SQ1301-0612		30
	Удлинитель-шнур силовой УШз10 TDM (штепс. гнездо, 40м ПВС 3х0,75)	SQ1301-0613		40
	Удлинитель-шнур силовой УШз10 TDM (штепс. гнездо, 50м ПВС 3х0,75)	SQ1301-0614		50
	Удлинитель-шнур силовой УШз16 TDM (штепс. гнездо, 10м ПВС 3х1,0)	SQ1301-0615	номинальный ток 16 А, 220 В, 3500 Вт, штепсельное гнездо с заземлением, степень защиты IP44, цвет провода – оранжевый	10
	Удлинитель-шнур силовой УШз16 TDM (штепс. гнездо, 20м ПВС 3х1,0)	SQ1301-0616		20
	Удлинитель-шнур силовой УШз16 TDM (штепс. гнездо, 30м ПВС 3х1,0)	SQ1301-0617		30
	Удлинитель-шнур силовой УШз16 TDM (штепс. гнездо, 40м ПВС 3х1,0)	SQ1301-0618		40
	Удлинитель-шнур силовой УШз16 TDM (штепс. гнездо, 50м ПВС 3х1,0)	SQ1301-0619		50
	Удлинитель-шнур силовой на рамке УШ6 TDM (штепс. гнездо, 10м ПВС 2х0,75)	SQ1302-0304	номинальный ток 6 А, 220 В, 1300 Вт, на рамке, штепсельное гнездо без заземления, степень защиты IP44, цвет провода – оранжевый	10
	Удлинитель-шнур силовой на рамке УШ6 TDM (штепс. гнездо, 20м ПВС 2х0,75)	SQ1302-0305		20
	Удлинитель-шнур силовой на рамке УШ6 TDM (штепс. гнездо, 30м ПВС 2х0,75)	SQ1302-0306		30
	Удлинитель-шнур силовой на рамке УШ6 TDM (штепс. гнездо, 40м ПВС 2х0,75)	SQ1302-0307		40
	Удлинитель-шнур силовой на рамке УШ6 TDM (штепс. гнездо, 50м ПВС 2х0,75)	SQ1302-0308		50
	Удлинитель-шнур силовой на рамке УШ10 TDM (штепс. гнездо, 10м ПВС 2х1,0)	SQ1302-0311	номинальный ток 10 А, 220 В, 2200 Вт, на рамке, штепсельное гнездо без заземления, степень защиты IP44, цвет провода – оранжевый	10
	Удлинитель-шнур силовой на рамке УШ10 TDM (штепс. гнездо, 20м ПВС 2х1,0)	SQ1302-0312		20
	Удлинитель-шнур силовой на рамке УШ10 TDM (штепс. гнездо, 30м ПВС 2х1,0)	SQ1302-0313		30
	Удлинитель-шнур силовой на рамке УШ10 TDM (штепс. гнездо, 40м ПВС 2х1,0)	SQ1302-0314		40
	Удлинитель-шнур силовой на рамке УШ10 TDM (штепс. гнездо, 50м ПВС 2х1,0)	SQ1302-0315		50

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Описание	Длина провода, м
	Удлинитель-шнур силовой на рамке УШз10 TDM (штепс. гнездо, 10м ПВС 3х0,75)	SQ1302-0321	номинальный ток 10 А, 220 В, 2200 Вт, на рамке, штепсельное гнездо с заземлением, степень защиты IP44, цвет провода – оранжевый	10
	Удлинитель-шнур силовой на рамке УШз10 TDM (штепс. гнездо, 20м ПВС 3х0,75)	SQ1302-0322		20
	Удлинитель-шнур силовой на рамке УШз10 TDM (штепс. гнездо, 30м ПВС 3х0,75)	SQ1302-0323		30
	Удлинитель-шнур силовой на рамке УШз10 TDM (штепс. гнездо, 40м ПВС 3х0,75)	SQ1302-0324		40
	Удлинитель-шнур силовой на рамке УШз10 TDM (штепс. гнездо, 50м ПВС 3х0,75)	SQ1302-0325		50
	Удлинитель-шнур силовой на рамке УШз16 TDM (штепс. гнездо, 10м ПВС 3х1,0)	SQ1302-0331	номинальный ток 16 А, 220 В, 3500 Вт, на рамке, штепсельное гнездо с заземлением, степень защиты IP44, цвет провода – оранжевый	10
	Удлинитель-шнур силовой на рамке УШз16 TDM (штепс. гнездо, 20м ПВС 3х1,0)	SQ1302-0332		20
	Удлинитель-шнур силовой на рамке УШз16 TDM (штепс. гнездо, 30м ПВС 3х1,0)	SQ1302-0333		30
	Удлинитель-шнур силовой на рамке УШз16 TDM (штепс. гнездо, 40м ПВС 3х1,0)	SQ1302-0334		40
	Удлинитель-шнур силовой на рамке УШз16 TDM (штепс. гнездо, 50м ПВС 3х1,0)	SQ1302-0335		50
	Удлинитель силовой УХз16-101 TDM (на рамке, штепс. гнездо/10 м ПВС 3х1,5)	SQ1302-0001	номинальный ток 16 А, 220 В, 3500 Вт, штепсельное гнездо с заземлением, степень защиты IP20, цвет провода – оранжевый	10
	Удлинитель силовой УХз16-101 TDM (на рамке, штепс. гнездо/20 м ПВС 3х1,5)	SQ1302-0002		20
	Удлинитель силовой УХз16-101 TDM (на рамке, штепс. гнездо/30 м ПВС 3х1,5)	SQ1302-0003		30
	Удлинитель силовой УК6-001 TDM (штепс. гнездо/20м ПВС 2х0,75)	SQ1301-0400	номинальный ток 6 А, 220 В, 1300 Вт, пластиковая катушка, штепсельное гнездо без заземления, степень защиты IP44, цвет провода – оранжевый	20
	Удлинитель силовой УК6-001 TDM (штепс. гнездо/30м ПВС 2х0,75)	SQ1301-0401		30
	Удлинитель силовой УК6-001 TDM (штепс. гнездо/40м ПВС 2х0,75)	SQ1301-0402		40
	Удлинитель силовой УК6-001 TDM (штепс. гнездо/50м ПВС 2х0,75)	SQ1301-0403		50
	Удлинитель силовой УК10-001 TDM (штепс. гнездо/20м ПВС 2х1,0)	SQ1301-0404	номинальный ток 10 А, 220 В, 2200 Вт, пластиковая катушка, штепсельное гнездо без заземления, степень защиты IP44, цвет провода – оранжевый	20
	Удлинитель силовой УК10-001 TDM (штепс. гнездо/30м ПВС 2х1,0)	SQ1301-0405		30
	Удлинитель силовой УК10-001 TDM (штепс. гнездо/40м ПВС 2х1,0)	SQ1301-0406		40
	Удлинитель силовой УК10-001 TDM (штепс. гнездо/50м ПВС 2х1,0)	SQ1301-0407		50
	Удлинитель силовой УКз10-001 TDM (штепс. гнездо/20м ПВС 3х0,75)	SQ1301-0408	номинальный ток 10 А, 220 В, 2200 Вт, пластиковая катушка, штепсельное гнездо с заземлением, степень защиты IP44, цвет провода – оранжевый	20
	Удлинитель силовой УКз10-001 TDM (штепс. гнездо/30м ПВС 3х0,75)	SQ1301-0409		30
	Удлинитель силовой УКз10-001 TDM (штепс. гнездо/40м ПВС 3х0,75)	SQ1301-0410		40
	Удлинитель силовой УКз10-001 TDM (штепс. гнездо/50м ПВС 3х0,75)	SQ1301-0411		50
	Удлинитель силовой УКз16-001 TDM (штепс. гнездо/20м ПВС 3х1,0)	SQ1301-0519	номинальный ток 16 А, 220 В, 3500 Вт, пластиковая катушка, штепсельное гнездо с заземлением, степень защиты IP44, цвет провода – оранжевый	20
	Удлинитель силовой УКз16-001 TDM (штепс. гнездо/30м ПВС 3х1,0)	SQ1301-0510		30
	Удлинитель силовой УКз16-001 TDM (штепс. гнездо/40м ПВС 3х1,0)	SQ1301-0511		40
	Удлинитель силовой УКз16-001 TDM (штепс. гнездо/50м ПВС 3х1,0)	SQ1301-0512		50
	Удлинитель силовой УК6-004 TDM (4места/20м ПВС 2х0,75)	SQ1301-0560	номинальный ток 6 А, 220 В, 1300 Вт, пластиковая катушка, с 4-местной розеткой без заземления, степень защиты IP20, автомат защиты, цвет провода – оранжевый	20
	Удлинитель силовой УК6-004 TDM (4места/30м ПВС 2х0,75)	SQ1301-0561		30
	Удлинитель силовой УК6-004 TDM (4места/40м ПВС 2х0,75)	SQ1301-0562		40
	Удлинитель силовой УК6-004 TDM (4места/50м ПВС 2х0,75)	SQ1301-0563		50

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Описание	Длина провода, м
	Удлинитель силовой УК10-004 TDM (4места/20м ПВС 2х1,0)	SQ1301-0520	номинальный ток 10 А, 220 В, 2200 Вт, пластиковая катушка, с 4-местной розеткой без заземления, степень защиты IP20, автомат защиты, цвет провода – оранжевый	20
	Удлинитель силовой УК10-004 TDM (4 места/30м ПВС 2х1,0)	SQ1301-0521		30
	Удлинитель силовой УК10-004 TDM (4 места/40м ПВС 2х1,0)	SQ1301-0522		40
	Удлинитель силовой УК10-004 TDM (4 места/50м ПВС 2х1,0)	SQ1301-0523		50
	Удлинитель силовой УКз10-004 TDM (4 места/20м ПВС 3х0,75)	SQ1301-0421	номинальный ток 10 А, 220 В, 2200 Вт, пластиковая катушка, с 4-местной розеткой с заземлением, степень защиты IP20, автомат защиты, цвет провода – оранжевый	20
	Удлинитель силовой УКз10-004 TDM (4 места/30м ПВС 3х0,75)	SQ1301-0422		30
	Удлинитель силовой УКз10-004 TDM (4 места/40м ПВС 3х0,75)	SQ1301-0423		40
	Удлинитель силовой УКз10-004 TDM (4 места/50м ПВС 3х0,75)	SQ1301-0424		50
	Удлинитель силовой УКз16-004 TDM (4 места/30м ПВС 3х1,0)	SQ1301-0531	номинальный ток 16 А, 220 В, 3500 Вт, пластиковая катушка, с 4-местной розеткой с заземлением, степень защиты IP20, автомат защиты, цвет провода – оранжевый	30
	Удлинитель силовой УКз16-004 TDM (4 места/40м ПВС 3х1,0)	SQ1301-0532		40
	Удлинитель силовой УКз16-004 TDM (4 места/50м ПВС 3х1,0)	SQ1301-0533		50
	Удлинитель силовой УКз16-004 TDM (4 места/30м ПВС 3х1,5)	SQ1301-0534	номинальный ток 16 А, 220 В, 3500 Вт, пластиковая катушка, с 4-местной розеткой с заземлением, степень защиты IP20, автомат защиты, цвет провода – оранжевый	30
	Удлинитель силовой УКз16-004 TDM (4 места/40м ПВС 3х1,5)	SQ1301-0535		40
	Удлинитель силовой УКз16-004 TDM (4 места/50м ПВС 3х1,5)	SQ1301-0536		50
	Удлинитель силовой УКз16-004 TDM (IP44 4 места/30м ПВС 3х1,5)	SQ1301-0541	номинальный ток 16 А, 220 В, 3500 Вт, пластиковая катушка, с 4-местной розеткой с заземлением, степень защиты IP44, автомат защиты, цвет провода – оранжевый	30
	Удлинитель силовой УКз16-004 TDM (IP44 4 места/40м ПВС 3х1,5)	SQ1301-0542		40
	Удлинитель силовой УКз16-004 TDM (IP44 4 места/50м ПВС 3х1,5)	SQ1301-0543		50
	Удлинитель силовой УКз16-004 TDM (IP44 4 места/30 м КГ 3х1,5)	SQ1301-0544	номинальный ток 16 А, 220 В, 3500 Вт, пластиковая катушка, с 4-местной розеткой с заземлением, степень защиты IP44, автомат защиты, цвет провода – красный, температура эксплуатации от –40 до +40 °С	30
	Удлинитель силовой УКз16-004 TDM (IP44 4 места/40 м КГ 3х1,5)	SQ1301-0545		40
	Удлинитель силовой УКз16-004 TDM (IP44 4 места/50 м КГ 3х1,5)	SQ1301-0546		50
	Удлинитель силовой УХз16-003 TDM (метал. катушка,А3,3 места IP44/30 м КГ 3х1,5)	SQ1301-0140	номинальный ток 16 А, 220 В, 3500 Вт, металлическая катушка, с 3-местной розеткой с заземлением, степень защиты IP44, автомат защиты, цвет провода – черный, температура эксплуатации от –40 до +40 °С	30
	Удлинитель силовой УХз16-003 TDM (метал. катушка,А3,3 места IP44/40 м КГ 3х1,5)	SQ1301-0141		40
	Удлинитель силовой УХз16-003 TDM (метал. катушка,А3,3 места IP44/50 м КГ 3х1,5)	SQ1301-0142		50
	Удлинитель силовой УХз16-003 TDM (метал. катушка,А3,3 места IP44/30 м КГ 3х2,5)	SQ1301-0150		30
	Удлинитель силовой УХз16-003 TDM метал. катушка,А3,3 места IP44/40 м КГ 3х2,5)	SQ1301-0151		40
	Удлинитель силовой УХз16-003 TDM (метал. катушка,А3,3 места IP44/50 м КГ 3х2,5)	SQ1301-0152		50
	Удлинитель силовой в корпусе УК10-004 TDM (4 места/10м ПВС 2х1,0)	SQ1301-0551	номинальный ток 10 А, 220 В, 2200 Вт, с 4-местной розеткой без заземления, степень защиты IP20, автомат защиты, цвет провода – черный	10
	Удлинитель силовой в корпусе УКз16-004 TDM (4 места/10м ПВС 3х1,5)	SQ1301-0552	номинальный ток 16 А, 220 В, 3500 Вт, с 4-местной розеткой с заземлением, степень защиты IP20, автомат защиты, цвет провода – черный	
	Удлинитель силовой в корпусе УК10-004 TDM (4 места/20м ПВС 2х1,0)	SQ1301-0553	номинальный ток 10 А, 220 В, 2200 Вт, с 4-местной розеткой без заземления, степень защиты IP20, автомат защиты, цвет провода – черный	20
	Удлинитель силовой в корпусе УКз16-004 TDM (4 места/20м ПВС 3х1,0)	SQ1301-0554	номинальный ток 16А, 220 В, 3500 Вт, с 4-местной розеткой с заземлением, степень защиты IP20, автомат защиты, цвет провода – черный	
	Удлинитель силовой в корпусе УКз16-004 TDM (4 места/20м ПВС 3х1,5)	SQ1301-0555		

Каталог с Profsector.com

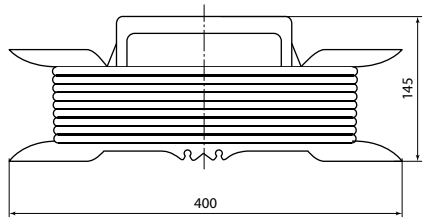
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1301-0600	15	11,25	380	304	285
SQ1301-0601	10	13,44			
SQ1301-0602	8	15,47			
SQ1301-0603	6	15,20			
SQ1301-0604	4	12,62			
SQ1301-0605	15	12,87			
SQ1301-0606	10	15,40			
SQ1301-0607	6	13,45			
SQ1301-0608	4	12,42			
SQ1301-0609		14,46			
SQ1301-0610	15	13,14			
SQ1301-0611	10	15,76			
SQ1301-0612	8	18,18			
SQ1301-0613	6	15,93			
SQ1301-0614	4	14,82			
SQ1301-0615	15	14,58			
SQ1301-0616	8	14,2			
SQ1301-0617	6	15,36			
SQ1301-0618	4	13,6			
SQ1301-0619		13,99			
SQ1302-0304	8	11,25			
SQ1302-0305	6	9,05			
SQ1302-0306		12,51			
SQ1302-0307	4	10,83			
SQ1302-0308		13,13			
SQ1302-0311	8	8,14			
SQ1302-0312	6	10,23			
SQ1302-0313		14,21			
SQ1302-0314	4	12,31			
SQ1302-0315		14,97			
SQ1302-0321	8	8,28			
SQ1302-0322	6	10,44			
SQ1302-0323		14,53			
SQ1302-0324	4	12,60			
SQ1302-0325		15,33			
SQ1302-0331	8	9,05			
SQ1302-0332	6	11,59			
SQ1302-0333		15,91			
SQ1302-0334	8	11,25			
SQ1302-0335	6	9,05			
SQ1301-0400	2	4,94	480	280	350
SQ1301-0401		6,09			
SQ1301-0402		7,25			
SQ1301-0403		8,40			
SQ1301-0404		5,33			
SQ1301-0405		6,66			
SQ1301-0406		7,99			
SQ1301-0407		9,32			
SQ1301-0408		5,41			
SQ1301-0409		6,77			
SQ1301-0410		8,13			
SQ1301-0411		9,50			
SQ1301-0519		5,79			
SQ1301-0510		7,35			
SQ1301-0511		8,90			
SQ1301-0512		10,46			
SQ1301-0560		4,81			
SQ1301-0561		5,96			
SQ1301-0562		7,11			
SQ1301-0563		8,26			
SQ1301-0520		5,20			
SQ1301-0521		6,53			
SQ1301-0522		7,85			

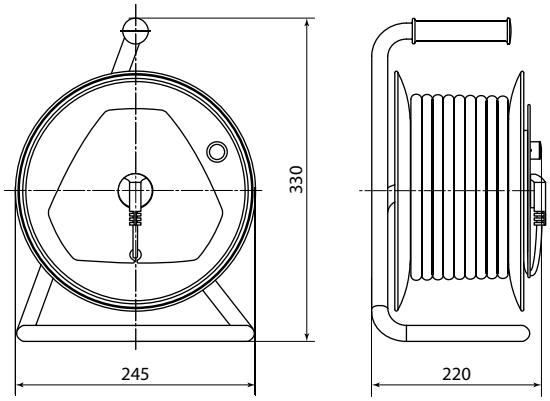
Каталог с Profsector.com

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1301-0523	2	9,18	480	280	350
SQ1301-0421		5,27			
SQ1301-0422		6,63			
SQ1301-0423		8,00			
SQ1301-0424		9,36			
SQ1301-0531	1	3,8	200	200	370
SQ1301-0532		5	300	220	
SQ1301-0533		5,7			380
SQ1301-0534		5			370
SQ1301-0535		6			
SQ1301-0536		7,1			380
SQ1301-0541		5			370
SQ1301-0542		6			
SQ1301-0543		7,1			380
SQ1301-0544		5,7	290	240	370
SQ1301-0545		7,0	230	310	380
SQ1301-0546		8,2	250	300	360
SQ1301-0140		5,6	360	610	330
SQ1301-0141		6,8	380		
SQ1301-0142		7,8	370		320
SQ1301-0150		6	380	320	610
SQ1301-0151		7,8	370		
SQ1301-0152		9,6		610	320
SQ1301-0551	4	5	500	220	260
SQ1301-0552		7			
SQ1301-0553		8,3		350	310
SQ1301-0554		8,5			
SQ1301-0555		11		350	
SQ1302-0001	1	1,0	380	100	200
SQ1302-0002		1,8	150		400
SQ1302-0003		2,0	380		200
SQ1302-0101	4	6	210	350	110
SQ1302-0102		8,5	300	200	200
SQ1302-0103		10	260	350	270

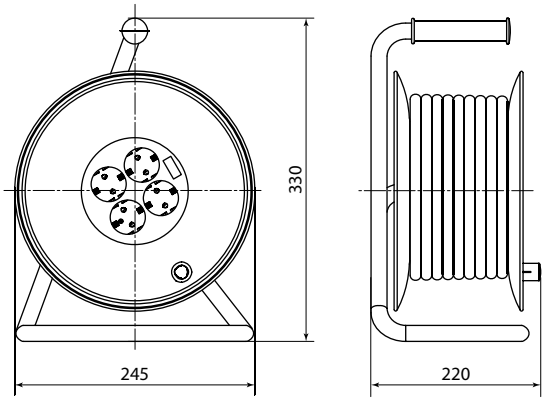
Габаритные размеры (мм)



Удлинитель-шнур силовой на рамке



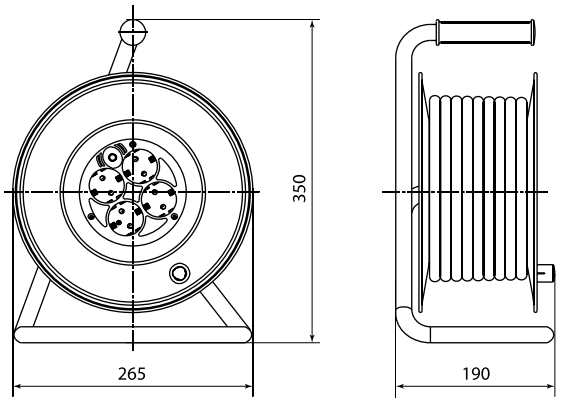
Удлинитель силовой со штепсельным гнездом



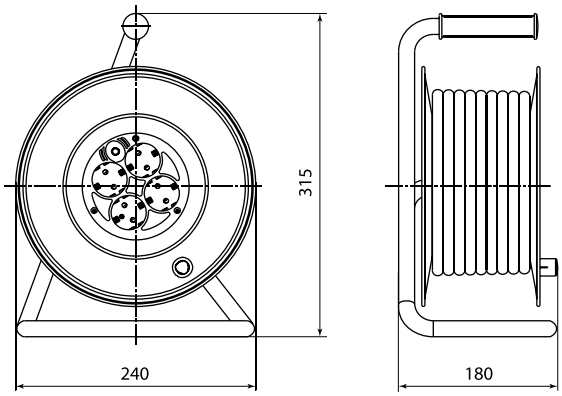
Удлинитель силовой УК6-004 4места
с проводом ПВС 2х0,75 мм^2 и ПВС 3х0,75 мм^2

Каталог с Profsector.com

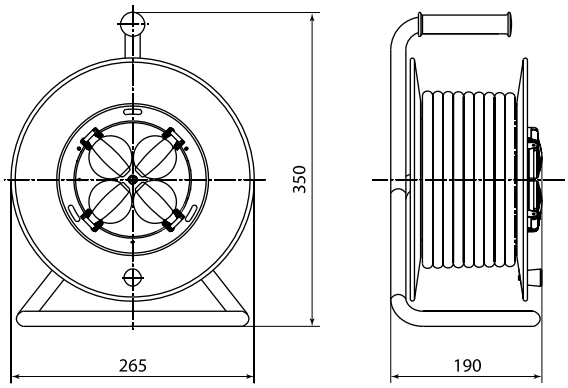
Габаритные размеры (мм)



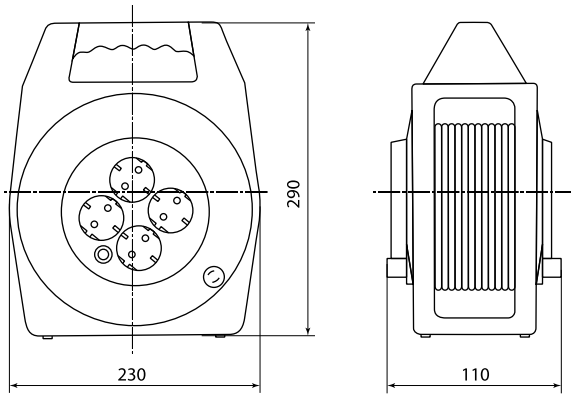
Удлинители силовые, 40, 50 м, 4 места
с проводом ПВС 3х1,0 мм² и ПВС 3х1,5 мм²



Удлинители силовые, 30 м, 4 места
с проводом ПВС 3х1,0 мм² и ПВС 3х1,5 мм²

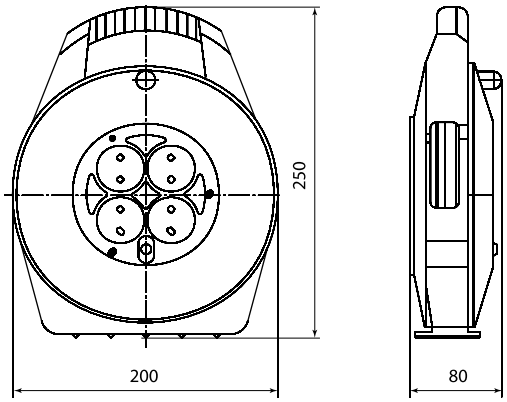


Удлинители силовые с крышками, 4 места

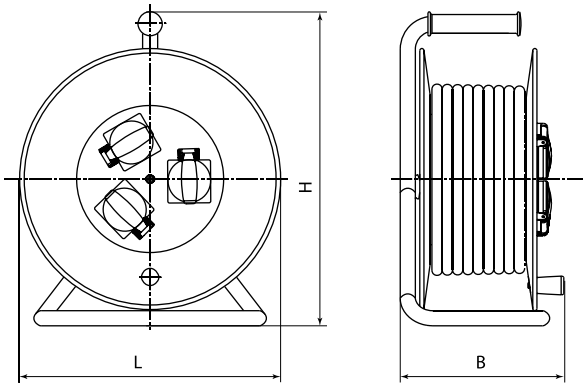


Удлинители силовые в корпусе, 4 места

10



Удлинители силовые в корпусе, 4 места



Удлинители силовые, 3 места

Артикул	Размеры, мм		
	H	L	B
SQ1301-0140	380	290	220
SQ1301-0141			
SQ1301-0142			260
SQ1301-0150			220
SQ1301-0151			260
SQ1301-0152			280

Каталог с Profsector.com

УДЛИНИТЕЛИ СИЛОВЫЕ С ЗАЩИТНЫМИ КРЫШКАМИ



IP44 | +40 °C –40 °C | +40 °C 0 °C | гарантия 3 года | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для подключения электроприборов и электроинструментов при строительных и ремонтных работах.

Применение

- На стройках.
- На садовых участках.
- В промышленности.
- В быту.

Материалы

- Корпус удлинителя выполнен из высококачественного полипропилена, не поддерживающего горение.
- Медный провод с оболочкой из резины (КГ) или ПВХ (ПВС).

Конструкция

- Две модификации корпуса: с 4 и 5 розетками.
- Выключатель на корпусе (для модели с 5 розетками).
- Два варианта комплектации: с питающим проводом ПВС 3х1,0 или КГ 3х1,5.
- Литая вилка.

Преимущества



Подпружиненные крышки обеспечивают защиту от попадания брызг воды и грязи к токоведущим частям, что повышает безопасность использования (степень защиты IP44).

- Удлинители с кабелем КГ 3х1,5 рассчитаны на широкий диапазон температур эксплуатации (от -40 до +40 °С).
- Провод имеет двойную изоляцию и повышенную гибкость (в каждой жиле количество проволок увеличено).
- Благодаря яркому цвету удлинители хорошо заметны.

Ассортимент

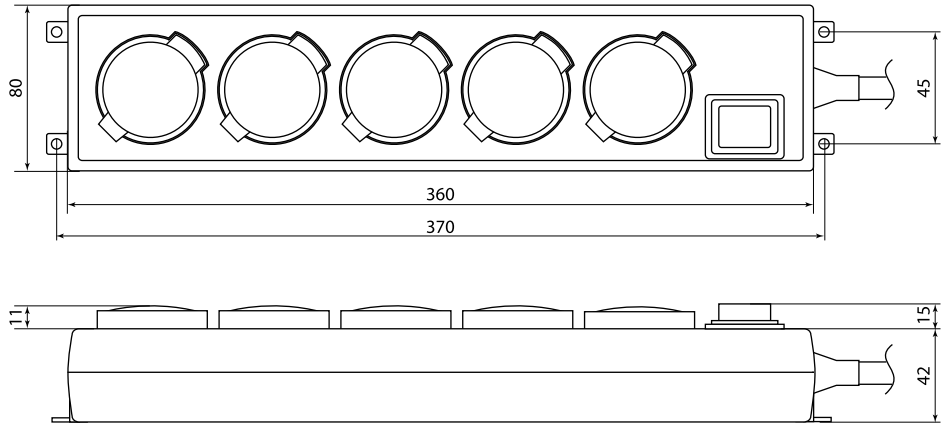
Изображение	Наименование	Артикул	Описание	Длина провода, м
	Удлинитель силовой Уз16-02/02 TDM (с крышками IP44, 4 места/5м ПВС 3х1,0)	SQ1302-0010	ном. ток 16 А, 250 В, 3500 Вт, 4 розетки с заземлением, степень защиты IP44, цвет провода – красный	5
	Удлинитель силовой Уз16-02/02 TDM (с крышками IP44, 4 места/10м ПВС 3х1,0)	SQ1302-0013		10
	Удлинитель силовой Уз16-02/02 TDM (с крышками IP44, 4 места/20м ПВС 3х1,0)	SQ1302-0014		20
	Удлинитель силовой Уз16-05В TDM (с крышками IP44, выключатель, 5 мест/5м ПВС 3х1,0)	SQ1302-0016	ном. ток 16 А, 250 В, 3500 Вт, 5 розеток с заземлением, выключатель, степень защиты IP44, цвет провода – красный	5
	Удлинитель силовой Уз16-05В TDM (с крышками IP44, выключатель, 5 мест/10м ПВС 3х1,0)	SQ1302-0017		10
	Удлинитель силовой Уз16-05В TDM (с крышками IP44, выключатель, 5 мест/20м ПВС 3х1,0)	SQ1302-0018		20
	Удлинитель силовой Уз16-02/02 TDM (с крышками IP44, 4 места/10м КГ3х1,5)	SQ1302-0021	ном. ток 16 А, 250 В, 3500 Вт, 4 розетки с заземлением, степень защиты IP44, цвет провода – красный, температура эксплуатации от –40 до +40 °С	10
	Удлинитель силовой Уз16-02/02 TDM (с крышками IP44, 4 места/20м КГ3х1,5)	SQ1302-0022		20
	Удлинитель силовой Уз16-05В TDM (с крышками IP44, выключатель, 5 мест/10м КГ 3х1,5)	SQ1302-0023	ном. ток 16 А, 250 В, 3500 Вт, 5 розеток с заземлением, выключатель, степень защиты IP44, цвет провода – красный, температура эксплуатации от –40 до +40 °С	10
	Удлинитель силовой Уз16-05В TDM (с крышками IP44, выключатель, 5 мест/20м КГ 3х1,5)	SQ1302-0024		20

Каталог с Profsector.com

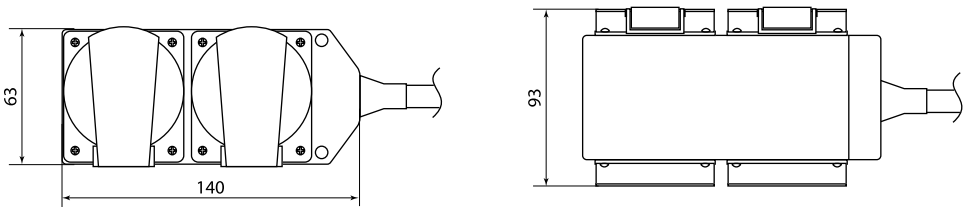
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1302-0010	10	8,4	260	290	400
SQ1302-0013		12,3	330	370	300
SQ1302-0014	4	9,1	230	320	
SQ1302-0016	10	9,2	370	450	
SQ1302-0017	4	5,6		500	160
SQ1302-0018		8,5	400		
SQ1302-0021	10	17,8	380	430	340
SQ1302-0022	4	13,1	250	320	300
SQ1302-0023		7,7	380	470	160
SQ1302-0024		13,1	400	480	250

Габаритные размеры (мм)



SQ1302-0016, SQ1302-0017, SQ1302-0018, SQ1302-0023, SQ1302-0024



SQ1302-0010, SQ1302-0013, SQ1302-0014, SQ1302-0021, SQ1302-0022

Каталог с Profsector.com

СЕТЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ



+40 °C
0 °C
гарантия 3 года

Сертификат ТР ТС



Назначение



Для надежной защиты компьютерной, офисной, аудио-, видео- и бытовой техники от импульсов перенапряжения и помех в электросети, перегрузок и коротких замыканий.

Применение



Для использования в быту, офисе.

Материалы

- Корпус выполнен из ударопрочного пластика, устойчивого к выгоранию и старению.
- Корпусные детали, соприкасающиеся с токоведущими элементами, выполнены из трудногорючих материалов.
- Питающий провод повышенной гибкости в двойной изоляции армирован неразборной литой вилкой.

Конструкция

- Автоматический предохранитель от превышения допустимой мощности подключаемой нагрузки.
- Встроенный варистор для защиты от импульсных помех.
- Расположение розеток под углом 45° для использования всех гнезд одновременно.
- Выключатель со световой индикацией на корпусе.

Преимущества

- Эргономичная вилка.
- Провод повышенной гибкости в двойной ПВХ-изоляции.
- Ударопрочный разборный корпус, устойчивый к старению.
- Конфигурация контактной части обеспечивает надежный обхват и зажим вилки с диаметром контактов 4 и 5 мм.

Ассортимент

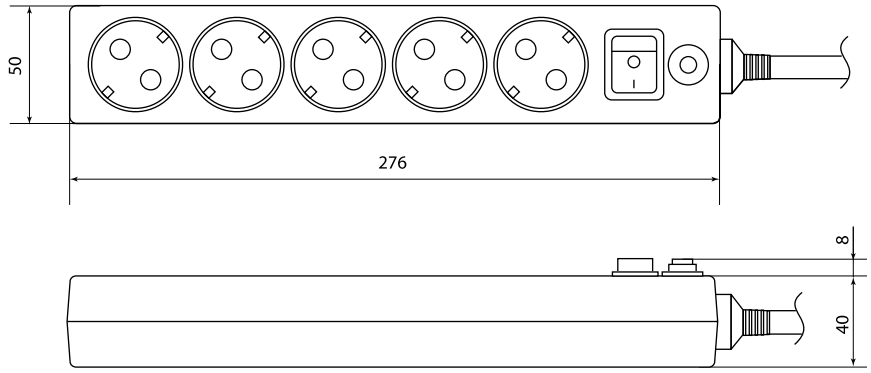
Изображение	Наименование	Артикул	Описание	Длина провода, м
	Сетевой фильтр СФ-05В выключатель, 5 гнезд, 1,5 м, с заземлением, ПВС 3х1 мм² 16 А/250 В TDM	SQ1304-0001	максимальный ток нагрузки 16 А мощность нагрузки 3500 Вт сечение провода 3х1,0 мм² максимальный импульсный ток помехи 1350 А максимальное импульсное напряжение помехи 3500 В диапазон частот подавляемых помех 100 кГц – 100 мГц	1,5
	Сетевой фильтр СФ-05В выключатель, 5 гнезд, 3 м, с заземлением, ПВС 3х1 мм² 16 А/250 В TDM	SQ1304-0002		3
	Сетевой фильтр СФ-05В выключатель, 5 гнезд, 5 м, с заземлением, ПВС 3х1 мм² 16 А/250 В TDM	SQ1304-0003		5
	Сетевой фильтр СФ-06В выключатель, 6 гнезд 1,5 м, с заземлением, ПВС 3х1мм² 16 А/250 В TDM	SQ1304-0011		1,5
	Сетевой фильтр СФ-06В выключатель, 6 гнезд, 3 м, с заземлением, ПВС 3х1 мм² 16 А/250 В TDM	SQ1304-0012		3
	Сетевой фильтр СФ-06В выключатель, 6 гнезд, 5 м, с заземлением, ПВС 3х1 мм² 16 А/250 В TDM	SQ1304-0013		5

Упаковка

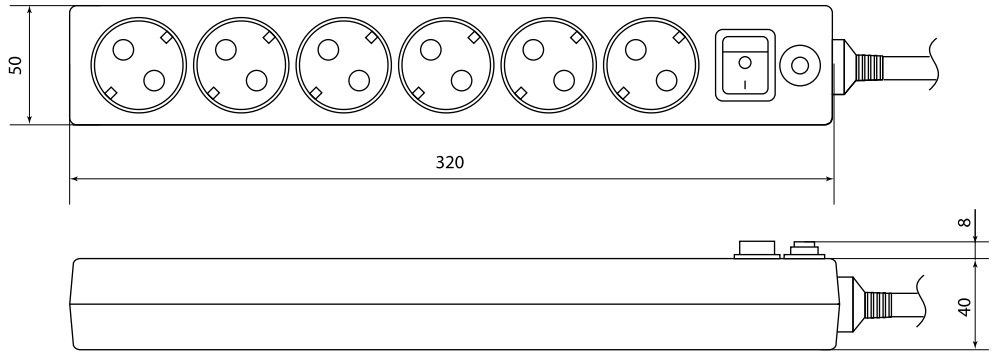
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1304-0001	20	9,2	400	580	220
SQ1304-0002		11,5			
SQ1304-0003		14,6			
SQ1304-0011		9,4	220	400	580
SQ1304-0012		11,7	590	410	230
SQ1304-0013		14,7		400	

Каталог с Profsector.com

Габаритные размеры (мм)



SQ1304-0001, SQ1304-0002, SQ1304-0003



SQ1304-0011, SQ1304-0012, SQ1304-0013

Каталог с Profsector.com

УДЛИНИТЕЛИ БЫТОВЫЕ











Сертификат ТР ТС



Назначение



Для подключения электроприборов и устройств различного назначения (бытовая и офисная техника, осветительные приборы, инструмент и т. д.).

Применение

- Для использования в быту, в офисе, в загородном доме.

Материалы

- Корпус выполнен из ударопрочного пластика, устойчивого к выгоранию и старению.
- Корпусные детали, соприкасающиеся с токоведущими элементами, выполнены из трудногорючих материалов.
- Питающий провод повышенной гибкости в двойной ПВХ-изоляции армирован неразборной литой вилкой.

Конструкция

- Расположение розеток под углом 45° для использования всех гнезд одновременно.
- Выключатель со световой индикацией на корпусе.

Преимущества

- Эргономичная вилка.



Утопленный в глубь корпуса выключатель для исключения самопроизвольного выключения при случайном контакте.

- Провод повышенной гибкости в двойной ПВХ-изоляции.
- Ударопрочный разборный корпус, устойчивый к старению.



Корпусные детали, соприкасающиеся с токоведущими элементами, выполнены из трудногорючих материалов.

- Конфигурация контактной части обеспечивает надежный обхват и зажим вилки с диаметром контактов 4 и 5 мм.
- Прочная блистерная упаковка обеспечивает надежную сохранность внешнего вида удлинителя на полках в магазине, и у конечного потребителя.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Описание	Длина провода, м
	Удлинитель бытовой У03 3 гнезда, 1,5метра, с заземлением, ПВС 3х1мм² 16А/250В TDM	SQ1303-0000	максимальный ток нагрузки 16 А сечение провода 3х1,0 мм² мощность нагрузки 3500 Вт	1,5
	Удлинитель бытовой У03 3 гнезда, 3метра, с заземлением, ПВС 3х1мм² 16А/250В TDM	SQ1303-0001		3
	Удлинитель бытовой У03 3 гнезда, 5метров, с заземлением ПВС 3х1мм² 16А/250В TDM	SQ1303-0002		5
	Удлинитель бытовой У04 4 гнезда, 1,5метра, с заземлением, ПВС 3х1мм² 16А/250В TDM	SQ1303-0010		1,5
	Удлинитель бытовой У04 4 гнезда, 3метра, с заземлением, ПВС 3х1мм² 16А/250В TDM	SQ1303-0011		3
	Удлинитель бытовой У04 4 гнезда, 5метров, с заземлением, ПВС 3х1мм² 16А/250В TDM	SQ1303-0012		5
	Удлинитель бытовой У05 5 гнезд, 1,5метра, с заземлением, ПВС 3х1мм² 16А/250В TDM	SQ1303-0020		1,5
	Удлинитель бытовой У05 5 гнезд, 3метра, с заземлением, ПВС 3х1мм² 16А/250В TDM	SQ1303-0021		3
	Удлинитель бытовой У05 5 гнезд, 5метров, с заземлением, ПВС 3х1мм² 16А/250В TDM	SQ1303-0022		5

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Описание	Длина провода, м
	Удлинитель бытовой У03В выключатель, 3 гнезда, 1,5метра, с заземлением, ПВС 3х1мм² 16А/250В TDM	SQ1303-0100	максимальный ток нагрузки 16 А мечение провода 3х1,0 мм² мощность нагрузки 3500 Вт выключатель цвет провода – белый	1,5
	Удлинитель бытовой У03В выключатель, 3 гнезда, 3метра, с заземлением, ПВС 3х1мм² 16А/250В TDM	SQ1303-0101		3
	Удлинитель бытовой У03В выключатель, 3 гнезда, 5метров, с заземлением, ПВС 3х1мм² 16А/250В TDM	SQ1303-0102		5
	Удлинитель бытовой У04В выключатель, 4 гнезда, 1,5метра, с заземлением, ПВС 3х1мм² 16А/250В TDM	SQ1303-0110		1,5
	Удлинитель бытовой У04В выключатель, 4 гнезда, 3метра, с заземлением, ПВС 3х1мм² 16А/250В TDM	SQ1303-0111		3
	Удлинитель бытовой У04В выключатель, 4 гнезда, 5метров, с заземлением, ПВС 3х1мм² 16А/250В TDM	SQ1303-0112		5
	Удлинитель бытовой У05В выключатель, 5 гнезд, 1,5метра, с заземлением, ПВС 3х1мм² 16А/250В TDM	SQ1303-0120		1,5
	Удлинитель бытовой У05В выключатель, 5 гнезд, 3метра, с заземлением, ПВС 3х1мм² 16А/250В TDM	SQ1303-0121		3
	Удлинитель бытовой У05В выключатель, 5 гнезд, 5метров, с заземлением, ПВС 3х1мм² 16А/250В TDM	SQ1303-0122		5
	Удлинитель бытовой У3 3 гнезда, 1,5метра, без заземления, ПВС 2х0,75 мм² 10А/250В TDM	SQ1303-0200	максимальный ток нагрузки 10 А сечение провода 2х0,75 мм² мощность нагрузки 2200 Вт цвет провода – белый	1,5
	Удлинитель бытовой У3 3 гнезда, 3метра, без заземления, ПВС 2х0,75 мм² 10А/250В TDM	SQ1303-0201		3
	Удлинитель бытовой У3 3 гнезда, 5метров, без заземления, ПВС 2х0,75мм² 10А/250В TDM	SQ1303-0202		5
	Удлинитель бытовой У4 4 гнезда, 1,5метра, без заземления, ПВС 2х0,75мм² 10А/250В TDM	SQ1303-0210		1,5
	Удлинитель бытовой У4 4 гнезда, 3метра, без заземления, ПВС 2х0,75мм² 10А/250В TDM	SQ1303-0211		3
	Удлинитель бытовой У4 4 гнезда, 5метров, без заземления, ПВС 2х0,75мм² 10А/250В TDM	SQ1303-0212		5
	Удлинитель бытовой У5 5 гнезд, 1,5метра, без заземления, ПВС 2х0,75мм² 10А/250В TDM	SQ1303-0220		1,5
	Удлинитель бытовой У5 5 гнезд, 3метра, без заземления, ПВС 2х0,75мм² 10А/250В TDM	SQ1303-0221		3
	Удлинитель бытовой У5 5 гнезд, 5метров, без заземления, ПВС 2х0,75мм² 10А/250В TDM	SQ1303-0222		5
	Удлинитель бытовой У044, 4 б/з+4 с/з, 1,5метра, ПВС 3х1,5мм² 16А/250В TDM	SQ1303-0310	максимальный ток нагрузки 16 А сечение провода 3х1,5 мм² 8 розеток (4 с заземлением, 4 без заземления) мощность нагрузки 3500 Вт цвет провода – белый	1,5
	Удлинитель бытовой У044, 4 б/з+4 с/з, 3метра, ПВС 3х1,5мм² 16А/250В TDM	SQ1303-0311		3
	Удлинитель бытовой У044, 4 б/з+4 с/з, 5метров, ПВС 3х1,5мм² 16А/250В TDM	SQ1303-0312		5
	Удлинитель бытовой У044В, выключатель, 4 б/з+4 с/з, 1,5метра, ПВС 3х1,5мм² 16А/250В TDM	SQ1303-0320	максимальный ток нагрузки 16 А сечение провода 3х1,5 мм² 8 розеток (4 с заземлением, 4 без заземления) мощность нагрузки 3500 Вт выключатель цвет провода – белый	1,5
	Удлинитель бытовой У044В, выключатель, 4 б/з+4 с/з, 3метра, ПВС 3х1,5мм² 16А/250В TDM	SQ1303-0321		3
	Удлинитель бытовой У044В, выключатель, 4 б/з+4 с/з, 5метров, ПВС 3х1,5мм² 16А/250В TDM	SQ1303-0322		5
	Удлинитель-рулетка УХ6-103 белая 5 метров, 3 гнезда, ШВВП 2х0,75 6А/250В TDM	SQ1303-0501	ном. ток 6 А, 220 В, 1320 Вт, 3 розетки без заземления, цвет провода – белый	5
	Удлинитель-рулетка УХ6-103 белая 7 метров, 3 гнезда, ШВВП 2х0,75 6А/250В TDM	SQ1303-0502		7
	Удлинитель-рулетка УХ10-104 бело-черная 5 метров, 4 гнезда, ПВС 2х0,75 10А/250В TDM	SQ1303-0503	ном. ток 10 А, 220 В, 2200 Вт, 4 розетки без заземления, цвет провода – белый	5
	Удлинитель-рулетка УХ10-104 бело-черная 10 метров, 4 гнезда, ПВС 2х0,75 10А/250В TDM	SQ1303-0505		10

10

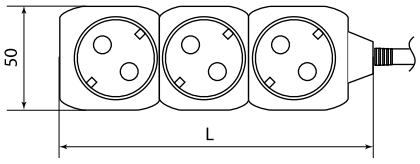
Упаковка

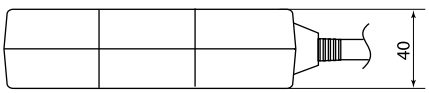
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1303-0000	20	7,40	260	165	430
SQ1303-0001		8,42	270	430	180
SQ1303-0002		11,64	320	450	190
SQ1303-0010		8,00	290	170	460
SQ1303-0011		8,95	490	300	180

Каталог с Profsector.com

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1303-0012	20	12,16	290	500	200
SQ1303-0020		8,6	335	170	470
SQ1303-0021		9,6	490	330	190
SQ1303-0022		12,7	340	500	
SQ1303-0100		8	280	160	475
SQ1303-0101		8,98	290	460	180
SQ1303-0102		12,18	300	480	200
SQ1303-0109		0,6	310	200	450
SQ1303-0110		8,6	315	160	460
SQ1303-0111		9,38	180	300	480
SQ1303-0112		12,82	300	500	200
SQ1303-0120		9,4	350	170	465
SQ1303-0121		10,32	360	490	180
SQ1303-0122		13,34	355	200	500
SQ1303-0200		4,5	250	430	170
SQ1303-0201		6,44	290	450	180
SQ1303-0202		8,18	450	200	280
SQ1303-0210		4,8	280	460	170
SQ1303-0211		6,64		450	180
SQ1303-0212		8,88		480	190
SQ1303-0220		5	340	160	480
SQ1303-0221		7,24	320	480	180
SQ1303-0222		9,56	340	490	190
SQ1303-0310		8,5	380	460	170
SQ1303-0311		12,5	390	180	485
SQ1303-0312		14,5	370	520	200
SQ1303-0320		9	415	175	475
SQ1303-0321		13	400	500	200
SQ1303-0322		15,6		510	210
SQ1303-0501		10	380	380	230
SQ1303-0502		11			
SQ1303-0503	12	7			
SQ1303-0505		9			

Габаритные размеры (мм)

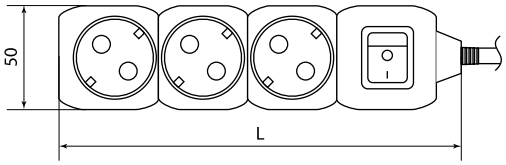


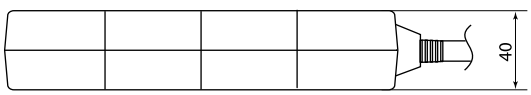


SQ1303-0000
SQ1303-0001
SQ1303-0002

SQ1303-0010
SQ1303-0011
SQ1303-0012

SQ1303-0020
SQ1303-0021
SQ1303-0022





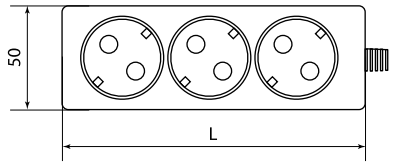
SQ1303-0100
SQ1303-0101
SQ1303-0102

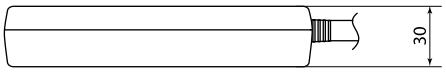
SQ1303-0110
SQ1303-0111
SQ1303-0112

SQ1303-0120
SQ1303-0121
SQ1303-0122

Артикул	SQ1303-0000 SQ1303-0001 SQ1303-0002	SQ1303-0010 SQ1303-0011 SQ1303-0012	SQ1303-0020 SQ1303-0021 SQ1303-0022	SQ1303-0100 SQ1303-0101 SQ1303-0102	SQ1303-0110 SQ1303-0111 SQ1303-0112	SQ1303-0120 SQ1303-0121 SQ1303-0122
L	150	192	234	194	236	278

Каталог с Profsector.com



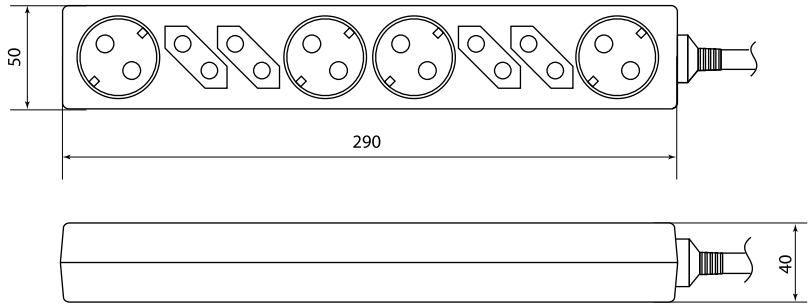


SQ1303-0200
SQ1303-0201
SQ1303-0202

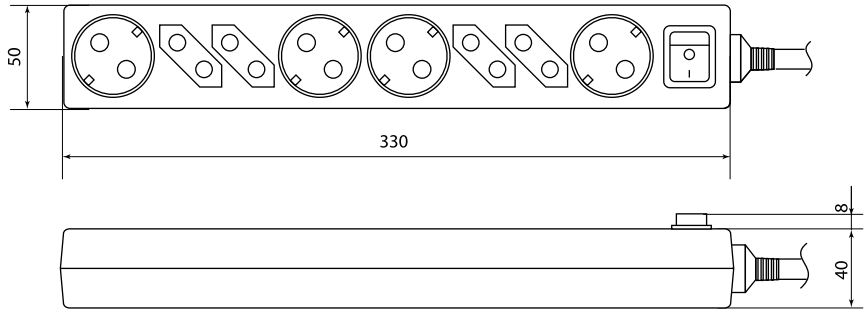
SQ1303-0210
SQ1303-0211
SQ1303-0212

SQ1303-0220
SQ1303-0221
SQ1303-0222

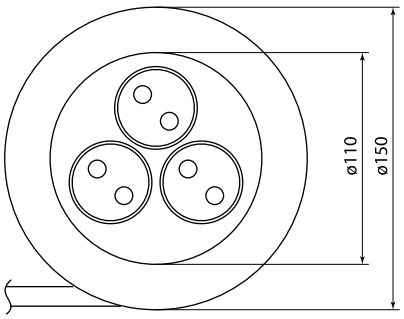
Артикул	SQ1303-0200 SQ1303-0201 SQ1303-0202	SQ1303-0210 SQ1303-0211 SQ1303-0212	SQ1303-0220 SQ1303-0221 SQ1303-0222
L	146	188	230

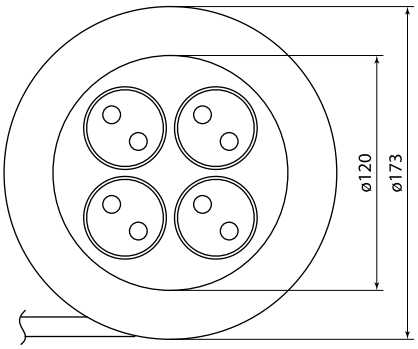


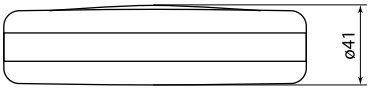
SQ1303-0310
SQ1303-0311
SQ1303-0312



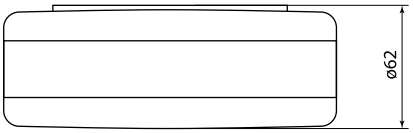
SQ1303-0320
SQ1303-0321
SQ1303-0322







SQ1303-0501
SQ1303-0502



SQ1303-0503
SQ1303-0505

Каталог с Profsector.com

УДЛИНИТЕЛИ БЫТОВЫЕ **«ЛЮКС»**



+40 °C
0 °C

гарантия 3 года

Сертификат ТР ТС



Назначение



Для подключения удаленных от стационарной розетки электроприборов и устройств различного назначения (бытовая и офисная техника, осветительные приборы, инструмент и т. д.).

Применение

- Для использования в быту, в офисе, в загородном доме.

Материалы

- Корпус выполнен из ударопрочного пластика, устойчивого к выгоранию и старению.
- Корпусные детали, соприкасающиеся с токоведущими элементами, выполнены из трудногорючих материалов.
- Питающий провод повышенной гибкости в двойной ПВХ-изоляции армирован неразборной литой вилкой.

Конструкция

- Расположение розеток под углом 45° для использования всех гнезд одновременно.
- Выключатель со светодиодной подсветкой.

Преимущества

- Эргономичная вилка.



- Удобный выключатель со светодиодной подсветкой.
- Провод повышенной гибкости в двойной ПВХ-изоляции.
- Эргономичный двухцветный корпус, устойчивый к старению.
- Конфигурация контактной части обеспечивает надежный обхват и зажим вилки с диаметром контактов 4 и 5 мм.
- Компактная удобная упаковка с подвесом для продажи через розничные сети.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Описание	Длина провода, м
Удлинитель бытовой «Люкс» с заземлением, с выключателем				
	**Удлинитель бытовой "Люкс" УЛ03В выкл, 3 гнезда, 1,5м, с/з, с з/ш, ПВС 3х1мм² 16А/250В бело-серый TDM**	SQ1303-0130	максимальный ток нагрузки 16 А, сечение провода 3х1,0 мм², мощность нагрузки 3500 Вт, цвет провода – белый, выключатель	1,5
	Удлинитель бытовой "Люкс" УЛ03В выкл, 3 гнезда, 3м, с/з, с з/ш, ПВС 3х1мм² 16А/250В бело-серый TDM	SQ1303-0131		3
	Удлинитель бытовой "Люкс" УЛ03В выкл, 3 гнезда, 5м, с/з, с з/ш, ПВС 3х1мм² 16А/250В бело-серый TDM	SQ1303-0132		5
	Удлинитель бытовой "Люкс" УЛ04В выкл, 4 гнезда, 1,5м, с/з, с з/ш, ПВС 3х1мм² 16А/250В бело-серый TDM	SQ1303-0133		1,5
	Удлинитель бытовой "Люкс" УЛ04В выкл, 4 гнезда, 3м, с/з, с з/ш, ПВС 3х1мм² 16А/250В бело-серый TDM	SQ1303-0134		3
	Удлинитель бытовой "Люкс" УЛ04В выкл, 4 гнезда, 5м, с/з, с з/ш, ПВС 3х1мм² 16А/250В бело-серый TDM	SQ1303-0135		5
	Удлинитель бытовой "Люкс" УЛ05В выкл, 5 гнезд, 1,5м, с/з, с з/ш, ПВС 3х1мм² 16А/250В бело-серый TDM	SQ1303-0136		1,5
	Удлинитель бытовой "Люкс" УЛ05В выкл, 5 гнезд, 3м, с/з, с з/ш, ПВС 3х1мм² 16А/250В бело-серый TDM	SQ1303-0137		3
	Удлинитель бытовой "Люкс" УЛ05В выкл, 5 гнезд, 5м, с/з, с з/ш, ПВС 3х1мм² 16А/250В бело-серый TDM	SQ1303-0138		5
Удлинитель бытовой «Люкс» с заземлением				
	**Удлинитель бытовой "Люкс" УЛ03 3 гнезда, 1,5м, с/з, с з/ш, ПВС 3х1мм² 16А/250В бело-серый TDM**	SQ1303-0232	максимальный ток нагрузки 16 А, сечение провода 3х1,0 мм², мощность нагрузки 3500 Вт, цвет провода – белый	1,5
	Удлинитель бытовой "Люкс" УЛ03 3 гнезда, 3м, с/з, с з/ш, ПВС 3х1мм² 16А/250В бело-серый TDM	SQ1303-0233		3
	Удлинитель бытовой "Люкс" УЛ03 3 гнезда, 5м, с/з, с з/ш, ПВС 3х1мм² 16А/250В бело-серый TDM	SQ1303-0234		5

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Описание	Длина провода, м
	**Удлинитель бытовой "Люкс" УЛ04 4 гнезда, 1,5м, с/з, с з/ш, ПВС 3х1мм² 16А/250В бело-серый TDM**	SQ1303-0235	максимальный ток нагрузки 16 А, сечение провода 3х1,0 мм², мощность нагрузки 3500 Вт, цвет провода – белый	1,5
	Удлинитель бытовой "Люкс" УЛ04 4 гнезда, 3м, с/з, с з/ш, ПВС 3х1мм² 16А/250В бело-серый TDM	SQ1303-0236		3
	Удлинитель бытовой "Люкс" УЛ04 4 гнезда, 5м, с/з, с з/ш, ПВС 3х1мм² 16А/250В бело-серый TDM	SQ1303-0237		5
	Удлинитель бытовой "Люкс" УЛ05 5 гнезд, 1,5м, с/з, с з/ш, ПВС 3х1мм² 16А/250В бело-серый TDM	SQ1303-0238		1,5
	Удлинитель бытовой "Люкс" УЛ05 5 гнезд, 3м, с/з, с з/ш, ПВС 3х1мм² 16А/250В бело-серый TDM	SQ1303-0239		3
	Удлинитель бытовой "Люкс" УЛ05 5 гнезд, 5м, с/з, с з/ш, ПВС 3х1мм² 16А/250В бело-серый TDM	SQ1303-0240		5
	Удлинитель бытовой «Люкс» без заземления			
	**Удлинитель бытовой "Люкс" УЛ3 3 гнезда, 1,5м, б/з, с з/ш, ПВС 2х0,75 мм² 10А/250В бело-серый TDM**	SQ1303-0223	максимальный ток нагрузки 10 А, сечение провода 2х0,75 мм², мощность нагрузки 2200 Вт, цвет провода – белый	1,5
	Удлинитель бытовой "Люкс" УЛ3 3 гнезда, 3м, б/з, с з/ш, ПВС 2х0,75 мм² 10А/250В бело-серый TDM	SQ1303-0224		3
	Удлинитель бытовой "Люкс" УЛ3 3 гнезда, 5м, б/з, с з/ш, ПВС 2х0,75 мм² 10А/250В бело-серый TDM	SQ1303-0225		5
	Удлинитель бытовой "Люкс" УЛ4 4 гнезда, 1,5м, б/з, с з/ш, ПВС 2х0,75 мм² 10А/250В бело-серый TDM	SQ1303-0226		1,5
	Удлинитель бытовой "Люкс" УЛ4 4 гнезда, 3м, б/з, с з/ш, ПВС 2х0,75 мм² 10А/250В бело-серый TDM	SQ1303-0227		3
	Удлинитель бытовой "Люкс" УЛ4 4 гнезда, 5м, б/з, с з/ш, ПВС 2х0,75 мм² 10А/250В бело-серый TDM	SQ1303-0228		5
	Удлинитель бытовой "Люкс" УЛ5 5 гнезд, 1,5м, б/з, с з/ш, ПВС 2х0,75 мм² 10А/250В бело-серый TDM	SQ1303-0229		1,5
	Удлинитель бытовой "Люкс" УЛ5 5 гнезд, 3м, б/з, с з/ш, ПВС 2х0,75 мм² 10А/250В бело-серый TDM	SQ1303-0230		3
	Удлинитель бытовой "Люкс" УЛ5 5 гнезд, 5м, б/з, с з/ш, ПВС 2х0,75 мм² 10А/250В бело-серый TDM	SQ1303-0231		5

Упаковка

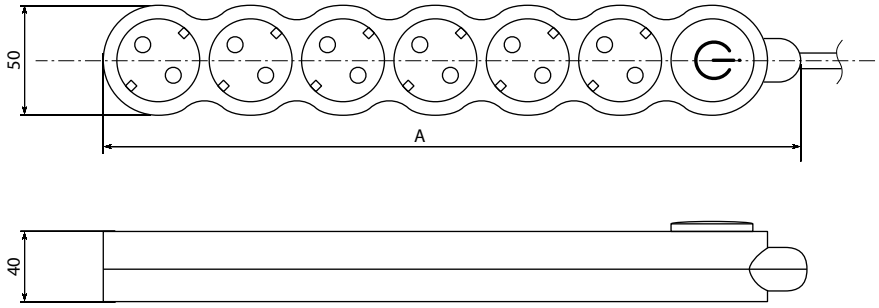
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
Удлинитель бытовой «Люкс» с заземлением, с выключателем					
SQ1303-0130	20	5,6	330	280	230
SQ1303-0131		8,0	390		
SQ1303-0132		12,4	520		270
SQ1303-0133		6,1	330	320	230
SQ1303-0134		8,5	390		
SQ1303-0135		12,8	420		
SQ1303-0136		6,5	330	360	
SQ1303-0137		8,8	390		
SQ1303-0138		13,0	420		270
Удлинитель бытовой «Люкс» с заземлением					
SQ1303-0232	20	5,6	330	240	230
SQ1303-0233		7,9	390	280	
SQ1303-0234		12,3	520		270
SQ1303-0235		6,0	330		230
SQ1303-0236		8,5	390		
SQ1303-0237		12,5	520		270
SQ1303-0238		6,4	330	320	230
SQ1303-0239		8,6	390		
SQ1303-0240		13,0	420		270

Каталог с Profsector.com

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
Удлинитель бытовой «Люкс» без заземления					
SQ1303-0223	20	4,7	330	240	230
SQ1303-0224		6,5	390	280	
SQ1303-0225		10,3	520		270
SQ1303-0226		5,0	330		230
SQ1303-0227		7,0	390		
SQ1303-0228		10,5	520		270
SQ1303-0229		5,4	330	320	230
SQ1303-0230		7,5	390		
SQ1303-0231		11,0	420		270

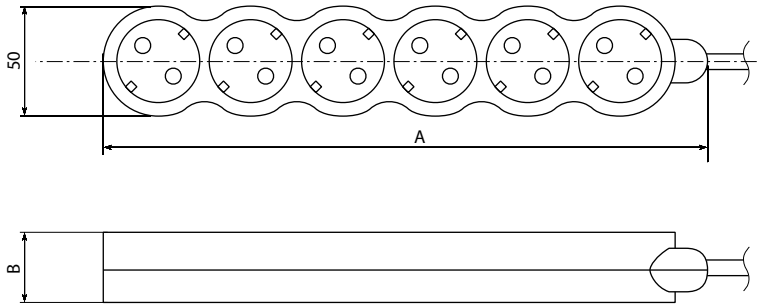
Габаритные размеры (мм)

Удлинитель бытовой «Люкс» с выключателем



Артикул	A
SQ1303-0130	205
SQ1303-0131	
SQ1303-0132	
SQ1303-0133	245
SQ1303-0134	
SQ1303-0135	
SQ1303-0136	285
SQ1303-0137	
SQ1303-0138	

Удлинитель бытовой «Люкс» без выключателя



Артикул	A	B
SQ1303-0232	160	40
SQ1303-0233		
SQ1303-0234		
SQ1303-0235	200	
SQ1303-0236		
SQ1303-0237		
SQ1303-0238	240	
SQ1303-0239		
SQ1303-0240		
SQ1303-0223	160	35
SQ1303-0224		
SQ1303-0225		
SQ1303-0226	200	
SQ1303-0227		
SQ1303-0228		
SQ1303-0229	240	
SQ1303-0230		
SQ1303-0231		

Каталог с Profsector.com

УДЛИНИТЕЛИ БЫТОВЫЕ С USB-РАЗЪЕМАМИ







+40 °C
0 °C

гарантия 3 года

Сертификат ТР ТС



Назначение



Для подключения различных электроприборов одновременно и зарядки любых совместимых устройств через USB-разъемы.

Применение

- Для использования в быту, в офисе.

Материалы

- Корпус удлинителя выполнен из ударопрочного пластика, устойчивого к выгоранию и старению.
- Питающий провод сечением 3х1,0 мм² в двойной ПВХ-изоляции армирован неразборной литой вилкой.

Конструкция

- Две модификации корпуса: с 3 и 5 розетками.
- Два USB-разъема на корпусе с суммарной токовой нагрузкой 1000 мА.
- Выключатель со светодиодной индикацией.
- Защитные шторки для исключения случайного проникновения к контактам.
- Расположение розеток под углом 45° для одновременного использования всех гнезд.

Преимущества



- Суммарная мощность подключаемой нагрузки до 3,5 кВт.
- Эластичная муфта для защиты провода от перегибов и изломов.



- USB-разъемы со встроенными варисторами для защиты от скачков напряжения.
- Утопленный выключатель для исключения самопроизвольного отключения при случайном контакте.

- Прочная блистерная упаковка обеспечивает надежную сохранность внешнего вида удлинителя и на полках в магазине и у конечного потребителя.

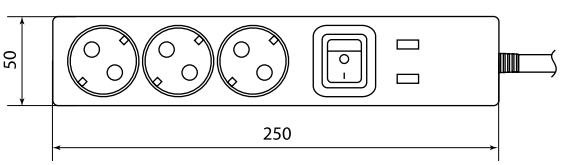
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Описание	Длина провода, м
	Удлинитель бытовой У03В-USB 3 гнезда, 2 USB-разъема, 1,5 метра, вык., з/к, ПВС 3х1 мм² 16 А/250 В TDM	SQ1303-0301	максимальный ток нагрузки 16 А мощность нагрузки 3500 Вт сечение провода 3х1,0 мм² два USB-разъема 1000 мА	1,5
	Удлинитель бытовой У05В-USB 5 гнезд, 2 USB-разъема, 1,5 метра, вык., з/к, ПВС 3х1 мм² 16 А/250 В TDM	SQ1303-0302		

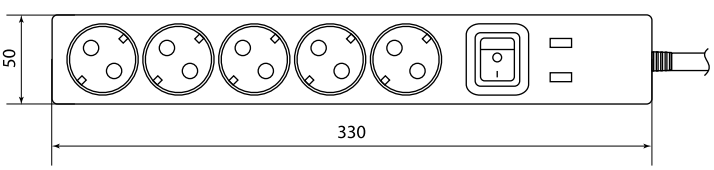
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1303-0301	20	8,0	350	470	160
SQ1303-0302		9,4	420		

Габаритные размеры (мм)



SQ1303-0301



SQ1303-0302

Каталог с Profsector.com

УДЛИНИТЕЛИ БЫТОВЫЕ СЕРИИ **ЭКО**





+40 °C
0 °C

гарантия 3 года

Сертификат ТР ТС



Назначение



Для подключения удаленных от стационарной розетки электроприборов и устройств различного назначения (бытовая и офисная техника, осветительные приборы, инструмент и т. д.).

Применение

- Для использования в квартирах, в офисах, в загородных домах.

Материалы

- Корпус устройств выполнен из самозатухающего АБС-пластика, обеспечивающего прочность, термостойкость изделий и их устойчивость к воздействию солнечных лучей.
- Контакты розеток выполнены из высокоупругой фосфористой бронзы, обеспечивающей надежный контакт и пожаробезопасность на протяжении всего срока службы.

Конструкция

- Розетки под углом 45° для одновременного использования всех гнезд.
- Ударопрочный разборный корпус, устойчивый к старению.



Провод повышенной гибкости в двойной ПВХ-изоляции.

- Конфигурация контактной части обеспечивает надежный обхват и зажим вилки с диаметром контактов 4 и 5 мм.



Наличие выключателя со световой индикацией (у некоторых моделей) позволяет отключать электроприборы не вынимая вилки из розетки.

- Прочная блистерная упаковка обеспечивает надежную сохранность внешнего вида удлинителя и на полках в магазине, и у конечного потребителя.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Цвет		Описание	Длина провода, м
		ЭКО сосна	ЭКО бук/венге		
	Удлинитель бытовой У03В выключатель, 3 гнезда, 3метра,2П+3, ПВС 3х1мм² "Эко" 16А/250В TDM	SQ1303-2101	SQ1303-3101	максимальный ток нагрузки 16 А сечение провода 3х1,0 мм² мощность нагрузки 3500 Вт выключатель	3
	Удлинитель бытовой У03В выключатель, 3 гнезда, 5метров,2П+3, ПВС 3х1мм² "Эко" 16А/250В TDM	SQ1303-2102	SQ1303-3102		5
	Удлинитель бытовой У04В выключатель, 4 гнезда, 3метра,2П+3, ПВС 3х1мм² "Эко" 16А/250В TDM	SQ1303-2111	SQ1303-3111		3
	Удлинитель бытовой У04В выключатель, 4 гнезда, 5метров,2П+3, ПВС 3х1мм² "Эко" 16А/250В TDM	SQ1303-2112	SQ1303-3112		5
	Удлинитель бытовой У05В выключатель, 5 гнезд, 3метра,2П+3, ПВС 3х1мм² "Эко" 16А/250В TDM	SQ1303-2121	SQ1303-3121		3
	Удлинитель бытовой У05В выключатель, 5 гнезд, 5метров,2П+3, ПВС 3х1мм² "Эко" 16А/250В TDM	SQ1303-2122	SQ1303-3122		5

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Цвет		Описание	Длина провода, м
		ЭКО сосна	ЭКО бук/венге		
	Удлинитель бытовой У03 3 гнезда, 3метра, 2П+3, ПВС 3х1мм² "Эко" 16А/250В TDM	SQ1303-2001	SQ1303-3001	максимальный ток нагрузки 16 А сечение провода 3х1,0 мм² мощность нагрузки 3500 Вт	3
	Удлинитель бытовой У03 3 гнезда, 5метров, 2П+3, ПВС 3х1мм² "Эко" 16А/250В TDM	SQ1303-2002	SQ1303-3002		5
	Удлинитель бытовой У04 4 гнезда, 3метра, 2П+3, ПВС 3х1мм² "Эко" 16А/250В TDM	SQ1303-2011	SQ1303-3011		3
	Удлинитель бытовой У04 4 гнезда, 5метров, 2П+3, ПВС 3х1мм² "Эко" 16А/250В TDM	SQ1303-2012	SQ1303-3012		5
	Удлинитель бытовой У3 3 гнезда, 3метра,2П б/з, ПВС 2х0,75мм² "Эко" 10А/250В TDM	SQ1303-2201	SQ1303-3201	максимальный ток нагрузки 10 А сечение провода 2х0,75 мм² мощность нагрузки 2200 Вт	3
	Удлинитель бытовой У3 3 гнезда, 5метров,2П б/з, ПВС 2х0,75мм² "Эко" 10А/250В TDM	SQ1303-2202	SQ1303-3202		5

Упаковка

Цвет		Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
ЭКО сосна	ЭКО бук/венге	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Ширина	Высота	Глубина
SQ1303-2001	SQ1303-3001	10	4,4	20	9,2	465	250	225
SQ1303-2002	SQ1303-3002		5,8		12,0	600		275
SQ1303-2011	SQ1303-3011		4,6		9,6	525		300
SQ1303-2012	SQ1303-3012		6,4		13,2			
SQ1303-2101	SQ1303-3101		4,5		9,4	465		225
SQ1303-2102	SQ1303-3102		6,3		13,1			
SQ1303-2111	SQ1303-3111		4,8		9,9	525		300
SQ1303-2112	SQ1303-3112		6,6		13,6			
SQ1303-2121	SQ1303-3121		5,0		10,3	525		
SQ1303-2122	SQ1303-3122		6,8		14,0			
SQ1303-2201	SQ1303-3201		4,0		8,4	415	270	255
SQ1303-2202	SQ1303-3202		5,8		12,0			

Каталог с Profsector.com

УДЛИНИТЕЛИ БЫТОВЫЕ С ИНДИКАТОРОМ МОЩНОСТИ



+40 °C 0 °C | гарантия 3 года

Сертификат ТР ТС



Назначение



Для подключения удаленных от стационарной розетки электроприборов и устройств различного назначения (бытовая и офисная техника, осветительные приборы, инструмент и т. д.).

Применение

- Для использования в быту, в офисе.

Материалы

- Корпус удлинителя выполнен из ударопрочного пластика, устойчивого к выгоранию и старению.
- Питающий провод сечением 3х1,5 мм² в двойной ПВХ-изоляции армирован неразборной литой вилкой.

Конструкция

- Расположение розеток под углом 45° для использования всех гнезд одновременно.
- Дисплей для определения потребляемой мощности подключенных электроприборов.

Преимущества



- Индикация потребляемой мощности.
- Звуковой сигнал в случае превышения мощности подключаемой нагрузки.

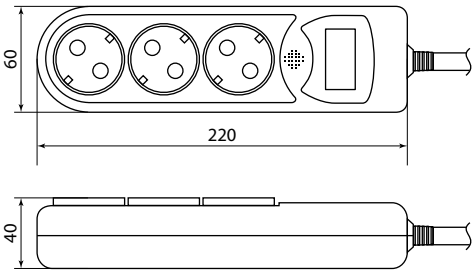
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Описание	Длина провода, м
	**Удлинитель бытовой УИ-03 с индикатором мощности белый 3 гнезда, 1,5 м., з/к, з/ш, ПВС 3х1,5 мм² TDM**	SQ1304-0221	максимальный ток нагрузки 16 А мощность нагрузки 3680 Вт сечение провода 3х1,5 мм²	1,5
	Удлинитель бытовой УИ-03 с индикатором мощности белый 3 гнезда, 3 м., з/к, з/ш, ПВС 3х1,5 мм² TDM	SQ1304-0222		3
	Удлинитель бытовой УИ-03 с индикатором мощности белый 3 гнезда, 5 м., з/к, з/ш, ПВС 3х1,5 мм² TDM	SQ1304-0223		5

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1304-0221	30	12,5	475	265	295
SQ1304-0222	20	12	525	280	275
SQ1304-0223	15	11,6	540	320	240

Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

РАМКА ДЛЯ УДЛИНИТЕЛЕЙ



Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для хранения проводов, проволоки и веревки.

Применение

- На стройках.
- На садовых участках.
- В быту.

Материалы

- Ударопрочный пластик.

Преимущества



- Рамка для удлинителей помогает аккуратно скручивать или вытягивать кабели без утомительного распутывания.
- Исключает заломы или случайный обрыв кабеля.
- Специальная ручка облегчает процесс транспортировки.
- 2 крючка обеспечивают простую и надежную фиксацию концов провода или веревки.

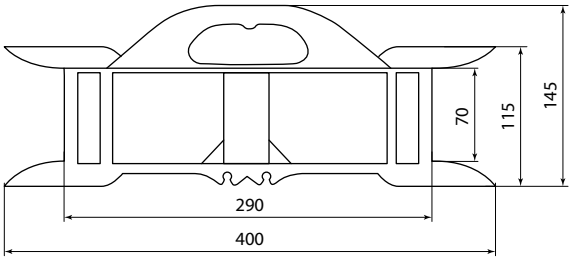
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Рамка для провода черная TDM	SQ1306-0012

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1306-0012	5	0,65	60	8,1	580	420	380

Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

БОКСЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КАБЕЛЬНОГО СОЕДИНЕНИЯ СЕРИИ **БКС IP44**



IP44 IK06 безопасно гарантия 1 год

Отказное письмо ТР ТС



Назначение

- Для надежной защиты соединения удлинительных кабелей от влаги, пыли и механических воздействий.

Применение



Для защиты соединения «вилка-розетка» удлинительных кабелей инструментов при строительных, монтажных, садовых работах.

Материалы

- Материал корпуса – высококачественный пластик.

Преимущества

- Защита электрического соединения от попадания пыли и влаги (IP44).
- Защиты бокса от внешних механических воздействий (IK06).
- Препятствует разрыву электрической цепи при натяжении проводов.
- Благодаря яркому цвету бокс хорошо заметен на траве, земле и др.
- Защищает от возможного доступа детей к токоведущим частям кабельного соединения.
- Яркая информативная упаковка.

Конструкция



Надежные сальники в местах ввода кабеля.



Удобная защелка.



Для обеспечения степени защиты IP44 паз периметру бокса.



Петля для крепления бокса во время работы и хранения в комплекте.



Надежная фиксация соединения «вилка-розетка» внутри бокса с помощью фиксатора и ребер жесткости.

Каталог с Profsector.com

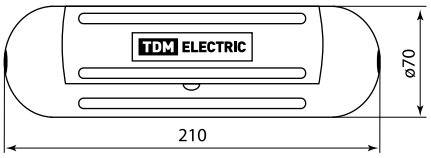
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Степень защиты	Степень защиты от механических воздействий	Материал корпуса
	Бокс для защиты кабельного соединения БКС IP44 TDM	SQ1306-0001	IP44	IK06	пластик

Упаковка

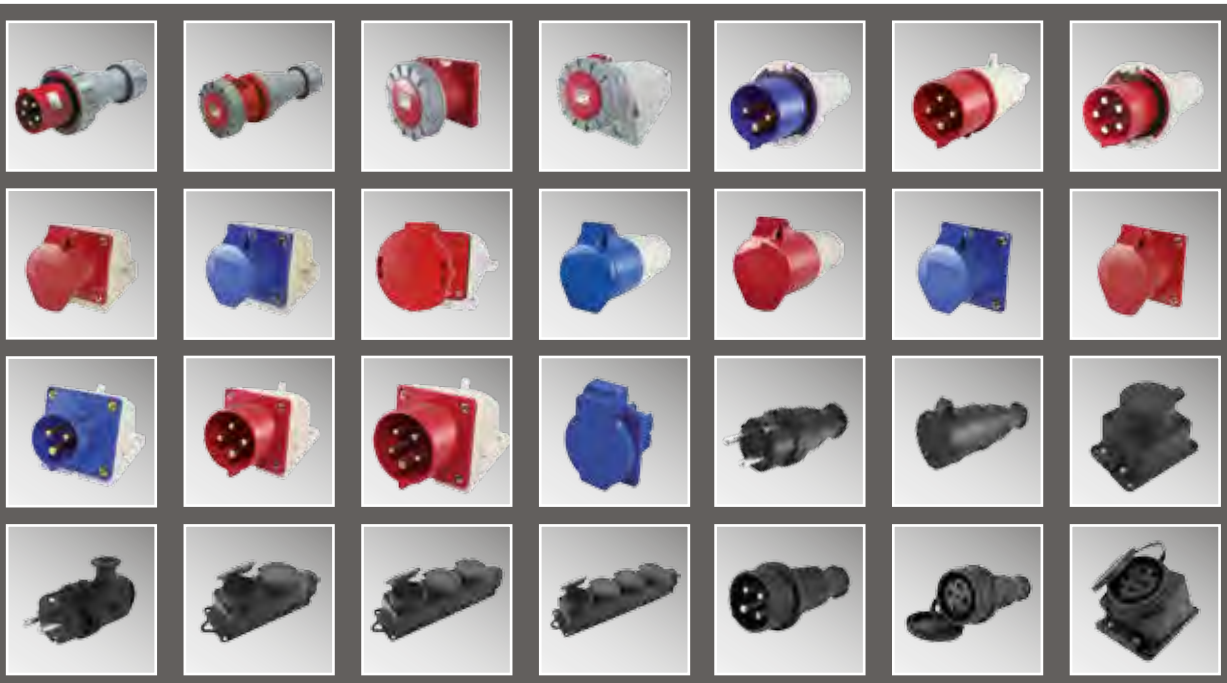
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1306-0001	20	3,6	360	220	300

Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

СИЛОВЫЕ РАЗЪЕМЫ



Каталог с Profsector.com

ПРОМЫШЛЕННЫЕ РАЗЪЕМЫ



IP67 | +80 °C –25 °C | 380–415 В | IK09 | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для подключения промышленного оборудования к сетям энергообеспечения.

Применение

- Цеха производственных помещений.
- Строительные площадки.
- Стадионы, эстрадные площадки, автостоянки и т. д.

Материалы

- Корпус выполнен из полиамида PA6.6, основными характеристиками которого являются:
  - высокая ударная прочность, в том числе при низких температурах (до –25 °С);
  - высокая стойкость к истиранию, химическому воздействию и ультрафиолетовому излучению;
  - материал не поддерживает горение, не токсичен;
  - превосходный электрический изолятор.
- Никелированные контакты и розеточные узлы обеспечивают дополнительную защиту от коррозии.

Преимущества



Резиновый сальник с оригинальной конструкцией, подстраивающейся под различные диаметры кабеля, обеспечивает высокую герметичность.



Широкий диапазон температур эксплуатации (от –25 до +80 °С). Корпус разъема выдерживает падение с высоты 1 м после нахождения 16 часов при температуре –25 °С.



Двойной винтовой зажим обеспечивает надежную фиксацию проводника.



Возможность эксплуатации во влажных средах (IP67).



Корпус разъемов имеет большое внутреннее пространство, благодаря чему обеспечивается удобство и высокая скорость сборки.



Материал корпуса обеспечивает высокую механическую прочность до IK09.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальный ток, А	16, 32, 63, 125.
Диапазон рабочего напряжения, В	380–415
Номинальная частота сети, Гц	50
Положение заземляющего контакта, ч	6
Рабочая температура, °С	от –25 до + 80
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество полюсов	Номинальный ток, А	Сечение подключаемых проводников, мм²
	Вилка кабельная IP67 16A 3P+PE 380В TDM	SQ0611-0021	3P+PE	16	1–2,5
	Вилка кабельная IP67 16A 3P+PE+N 380В TDM	SQ0611-0022	3P+PE+N		
	Вилка кабельная IP67 32A 3P+PE 380В TDM	SQ0611-0023	3P+PE	32	2,5–6
	Вилка кабельная IP67 32A 3P+PE+N 380В TDM	SQ0611-0024	3P+PE+N		
	Вилка кабельная IP67 63A 3P+PE 380В TDM	SQ0611-0001	3P+PE	63	6–16
	Вилка кабельная IP67 63A 3P+PE+N 380В TDM	SQ0611-0002	3P+PE+N		
	Вилка кабельная IP67 125A 3P+PE 380В TDM	SQ0611-0003	3P+PE	125	16–50
	Вилка кабельная IP67 125A 3P+PE+N 380В TDM	SQ0611-0004	3P+PE+N		
	Розетка кабельная IP67 16A 3P+PE 380В TDM	SQ0611-0025	3P+PE	16	1–2,5
	Розетка кабельная IP67 16A 3P+PE+N 380В TDM	SQ0611-0026	3P+PE+N		
	Розетка кабельная IP67 32A 3P+PE 380В TDM	SQ0611-0027	3P+PE	32	2,5–6
	Розетка кабельная IP67 32A 3P+PE+N 380В TDM	SQ0611-0028	3P+PE+N		
	Розетка кабельная IP67 63A 3P+PE 380В TDM	SQ0611-0005	3P+PE	63	6–16
	Розетка кабельная IP67 63A 3P+PE+N 380В TDM	SQ0611-0006	3P+PE+N		
	Розетка кабельная IP67 125A 3P+PE 380В TDM	SQ0611-0007	3P+PE	125	16–50
	Розетка кабельная IP67 125A 3P+PE+N 380В TDM	SQ0611-0008	3P+PE+N		
	Розетка скрытой установки IP67 63A 3P+PE 380В TDM	SQ0611-0009	3P+PE	63	6–25
	Розетка скрытой установки IP67 63A 3P+PE+N 380В TDM	SQ0611-0010	3P+PE+N		
	Розетка скрытой установки IP67 125A 3P+PE 380В TDM	SQ0611-0011	3P+PE	125	25–70
	Розетка скрытой установки IP67 125A 3P+PE+N 380В TDM	SQ0611-0012	3P+PE+N		
	Розетка наружной установки IP67 16A 3P+PE 380В TDM	SQ0611-0029	3P+PE	16	1,5–4
	Розетка наружной установки IP67 16A 3P+PE+N 380В TDM	SQ0611-0030	3P+PE+N		
	Розетка наружной установки IP67 32A 3P+PE 380В TDM	SQ0611-0031	3P+PE	32	2,5–10
	Розетка наружной установки IP67 32A 3P+PE+N 380В TDM	SQ0611-0032	3P+PE+N		
	Розетка наружной установки IP67 63A 3P+PE 380В TDM	SQ0611-0013	3P+PE	63	6–25
	Розетка наружной установки IP67 63A 3P+PE+N 380В TDM	SQ0611-0014	3P+PE+N		
	Розетка наружной установки IP67 125A 3P+PE 380В TDM	SQ0611-0015	3P+PE	125	25–70
	Розетка наружной установки IP67 125A 3P+PE+N 380В TDM	SQ0611-0016	3P+PE+N		

Каталог с Profsector.com

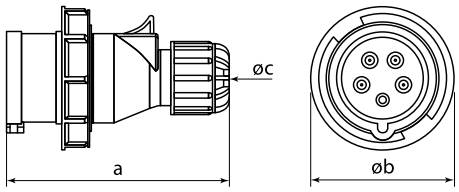
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0611-0001	10	8,8	590	260	290
SQ0611-0002		9,3			
SQ0611-0003	6		430	290	340
SQ0611-0004		10			
SQ0611-0005	10	9,3	590	260	290
SQ0611-0006		10			
SQ0611-0007	6		430	290	340
SQ0611-0008					
SQ0611-0009	20	11	590	260	290
SQ0611-0010					
SQ0611-0011	12		430	290	340
SQ0611-0012					
SQ0611-0013	10	11,2	600	380	250
SQ0611-0014		11,8	650	250	380
SQ0611-0015	6	12	520	360	350
SQ0611-0016		13,6			
SQ0611-0021	60	10,85	450	290	340
SQ0611-0022		13,1	490	310	360
SQ0611-0023	40	11,25	390	340	350
SQ0611-0024		12,65	420	350	380
SQ0611-0025	60	13,6	450	320	340
SQ0611-0026		16,25	490	340	370
SQ0611-0027	40	13,65	410	380	350
SQ0611-0028		15,95	440		390
SQ0611-0029		15,35	500		400
SQ0611-0030		16,4			
SQ0611-0031		18,35			
SQ0611-0032		19,85		280	

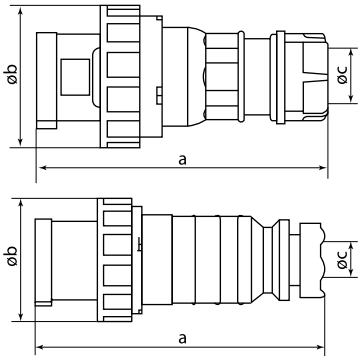
Каталог с Profsector.com

Габаритные размеры (мм)

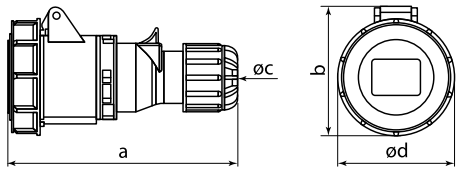
Вилки кабельные

Изображение	Наименование	a	b	c
	Вилка кабельная IP67 16A 3P+PE 380В TDM	125	79	15
	Вилка кабельная IP67 16A 3P+PE+N 380В TDM	133	87	17
	Вилка кабельная IP67 32A 3P+PE 380В TDM	150	93	22
	Вилка кабельная IP67 32A 3P+PE+N 380В TDM	155	99,5	

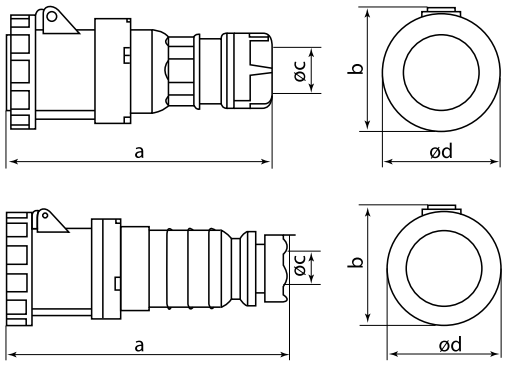
Вилки кабельные

Изображение	Наименование	a	b	c
	Вилка кабельная IP67 63 A 3P+PE 380 В TDM	250	112,5	30
	Вилка кабельная IP67 63 A 3P+PE+N 380 В TDM			
	Вилка кабельная IP67 125A 3P+PE 380В TDM	295	126	44,5
	Вилка кабельная IP67 125A 3P+PE+N 380В TDM			

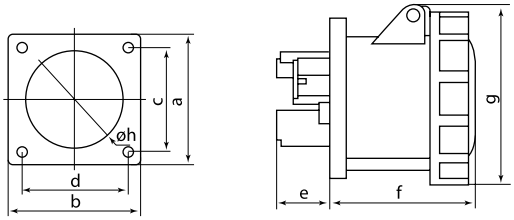
Розетки кабельные

Изображение	Наименование	a	b	c	d
	Розетка кабельная IP67 16A 3P+PE 380В TDM	138	85	15	79
	Розетка кабельная IP67 16A 3P+PE+N 380В TDM	146	93	17	86,5
	Розетка кабельная IP67 32A 3P+PE 380В TDM	166	98	22	93,5
	Розетка кабельная IP67 32A 3P+PE+N 380В TDM	171	104		

Розетки кабельные

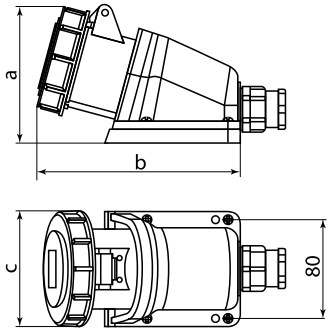
Изображение	Наименование	a	b	c	d
	Розетка кабельная IP67 63 A 3P+PE 380 В TDM	271	115	30	109
	Розетка кабельная IP67 63 A 3P+PE+N 380 В TDM				
	Розетка кабельная IP67 125 A 3P+PE 380 В TDM	305	115	44,5	130
	Розетка кабельная IP67 125 A 3P+PE+N 380 В TDM				

Розетки кабельные

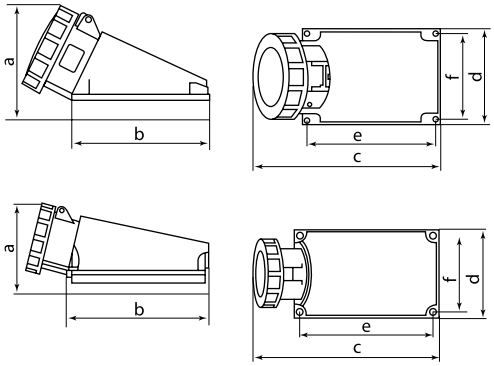
Изображение	Наименование	a	b	c	d	e	f	g	h
	Розетка скрытой установки IP67 63 A 3P+PE 380 В TDM	100	100	80	80	39	94,5	115	73
	Розетка скрытой установки IP67 63 A 3P+PE+N 380 В TDM								
	Розетка скрытой установки IP67 125 A 3P+PE 380 В TDM	120	120	100	100	58	106	129	87
	Розетка скрытой установки IP67 125 A 3P+PE+N 380 В TDM								

Каталог с Profsector.com

Розетки кабельные

Изображение	Наименование	a	b	c
	Розетка наружной установки IP67 16A 3P+PE 380В TDM	104	150	93,5
	Розетка наружной установки IP67 16A 3P+PE+N 380В TDM	107	151	
	Розетка наружной установки IP67 32A 3P+PE 380В TDM	114	162	
	Розетка наружной установки IP67 32A 3P+PE+N 380В TDM	116	163	

Розетки кабельные

Изображение	Наименование	a	b	c	d	e	f
	Розетка наружной установки IP67 63 А 3P+PE 380 В TDM	171	170	230	118	158	106
	Розетка наружной установки IP67 63 А 3P+PE+N 380 В TDM						
	Розетка наружной установки IP67 125 А P+PE 380В TDM	165	230	330	160	240	160
	Розетка наружной установки IP67 125 А 3P+PE+N 380В TDM						

Каталог с Profsector.com

СИЛОВЫЕ РАЗЪЕМЫ



IP44 IP54 +40 °C –25 °C 230–400 В IK09

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для подключения мобильного или стационарного электрооборудования к сети переменного тока частотой 50 Гц с напряжением 230 или 400 В.

Применение

- Для эксплуатации внутри помещений и на открытом воздухе совместно с мобильным электрооборудованием кабельной системы питания и стационарным электрооборудованием однофазного и трехфазного исполнения.
- Для подключения строительного электрооборудования и электроинструмента, станков и другого промышленного оборудования.
- Для электроснабжения бытовок и киосков и т. д.

Материалы

- Корпус из пластика (полиамид PA6.6):
  - является превосходным электрическим изолятором;
  - не токсичен;
  - обладает высокой ударной прочностью.
- Контакты из латуни:
  - калиброванные;
  - не подвержены коррозии;
  - самоочищающиеся.

Преимущества

- Возможность эксплуатации во влажной среде (степень защиты IP44, IP54).



Крышки защищают от попадания внутрь разъема пыли и влаги.

- Винты защищены от самоотвинчивания и от коррозии.



Предусмотрено пространство для размещения и крепления кабеля.



Специальный сальник для кабелей различного сечения.



Штыревые контакты и розеточные узлы покрыты никелем для защиты от коррозии.



Корпус с шероховатой поверхностью, препятствующей проскальзыванию рук при монтаже.

- Обладают высокой механической прочностью.

Структуры условного обозначения

Вилка X X X

- X – вид
  - 0 – вилка переносная
  - 1 – розетка стационарная
  - 2 – розетка переносная (коннектор)
  - 4 – розетка скрытой установки
  - 5 – вилка стационарная
- X – величина тока, А
  - 1 – 16
  - 2 – 32
  - 3 – 63
  - 4 – 125
- X – число контактов
  - 3 – 2P + PE
  - 4 – 3P + PE
  - 5 – 3P + N + PE

Пример: Вилка 013 (Вилка переносная, 16А, 2P + PE)

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальный ток, А	16, 32, 63, 125
Диапазон рабочего напряжения, В	200–250; 380–415
Номинальное напряжение по изоляции, В	500
Номинальная частота сети, Гц	50
Положение заземляющего контакта, ч	6
Рабочая температура, °С	от –25 до + 40
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP44, IP54

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Кол-во полюсов	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Степень защиты
Вилки						
	Вилка 013	SQ0601-0001	2P+PE	16	230	IP44
	Вилка 014	SQ0601-0002	3P+PE		400	
	Вилка 015	SQ0601-0003	3P+PE+N			
	Вилка 023	SQ0601-0004	2P+PE	32	230	
	Вилка 024	SQ0601-0005	3P+PE		400	
	Вилка 025	SQ0601-0006	3P+PE+N			
	Вилка 033	SQ0601-0010	2P+PE	63	230	IP54
	Вилка 034	SQ0601-0007	3P+PE		400	
	Вилка 035	SQ0601-0008	3P+PE+N			
	Вилка 045	SQ0601-0009	3P+PE+N	125		
Розетки стационарные						
	Розетка 113	SQ0602-0001	2P+PE	16	230	IP44
	Розетка 114	SQ0602-0002	3P+PE		400	
	Розетка 115	SQ0602-0003	3P+PE+N			
	Розетка 123	SQ0602-0004	2P+PE	32	230	
	Розетка 124	SQ0602-0005	3P+PE		400	
	Розетка 125	SQ0602-0006	3P+PE+N			

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Кол-во полюсов	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Степень защиты
	Розетка 133	SQ0602-0010	2P+PE	63	230	IP54
	Розетка 134	SQ0602-0007	3P+PE		400	
	Розетка 135	SQ0602-0008	3P+PE+N		400	
	Розетка 145	SQ0602-0009	3P+PE+N	125		
Розетки переносные						
	Розетка 213	SQ0603-0010	2P+PE	16	230	IP44
	Розетка 214	SQ0603-0011	3P+PE		400	
	Розетка 215	SQ0603-0012	3P+PE+N			
	Розетка 223	SQ0603-0015	2P+PE	32	230	
	Розетка 224	SQ0603-0013	3P+PE		400	
	Розетка 225	SQ0603-0014	3P+PE+N			
	Розетка 233	SQ0603-0016	2P+PE	63	230	IP54
	Розетка 234	SQ0603-0017	3P+PE		400	
	Розетка 235	SQ0603-0018	3P+PE+N			
Розетки стационарные для скрытой установки						
	Розетка 413	SQ0604-0011	2P+PE	16	230	IP44
	Розетка 414	SQ0604-0012	3P+PE		400	
	Розетка 415	SQ0604-0013	3P+PE+N			
	Розетка 423	SQ0604-0014	2P+PE	32	230	
	Розетка 424	SQ0604-0015	3P+PE		400	
	Розетка 425	SQ0604-0016	3P+PE+N			
Вилки стационарные						
	Вилка 513	SQ0605-0011	2P+PE	16	230	IP44
	Вилка 514	SQ0605-0012	3P+PE		400	
	Вилка 515	SQ0605-0013	3P+PE+N			

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Кол-во полюсов	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Степень защиты
	Вилка 523	SQ0605-0014	2P+PE	32	230	IP44
	Вилка 524	SQ0605-0015	3P+PE		400	
	Вилка 525	SQ0605-0016	3P+PE+N			
Розетка панельная с крышкой для скрытой установки						
	Розетка РП10-3	SQ0606-0001	2P+PE	16	230	IP44

Упаковка

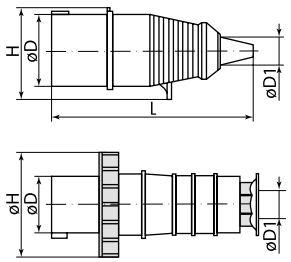
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0601-0001	10	0,94	100	13,3	270	660	270
SQ0601-0002		1,20		14,4			
SQ0601-0003		0,94	60	12,1	330	460	
SQ0601-0004		0,99		13,1			330
SQ0601-0005		1,13		14,0	320		
SQ0601-0006		1,11		15,6	350	490	360
SQ0601-0007	2	1,22	10	7,7	250	580	210
SQ0601-0008		0,81		8,2	260	570	200
SQ0601-0009		0,82		16,4	320	680	250
SQ0601-0010		0,93		7,3	260	200	570
SQ0602-0001	10	1,05	60	13,9	370	450	340
SQ0602-0002		1,06		14,5		350	460
SQ0602-0003		0,93		15,5		340	360
SQ0602-0004		0,98		16,5	380	350	490
SQ0602-0005		1,03		17,4	370	490	350
SQ0602-0006		0,72		18,8	380		
SQ0602-0007	2	0,67	10	11,9	700	290	250
SQ0602-0008		0,65		12,6		250	300
SQ0602-0009		4,19		21,7	330	810	290
SQ0602-0010		2,12		11,4	290	250	700
SQ0603-0010	10	1,47	100	15,5	300	700	290
SQ0603-0011		1,59		16,7		690	

Каталог с Profsector.com

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0603-0012	10	2,03	60	13,0	330	310	470
SQ0603-0013		2,41		15,3		490	360
SQ0603-0014		2,75		17,3	370	530	350
SQ0603-0015		2,36		15,0	340	480	340
SQ0603-0016	2	1,57	10	8,6	280	200	640
SQ0603-0017		1,65		9,0	270	600	230
SQ0603-0018		1,77		9,6	290	200	640
SQ0604-0011	20	2,38	120	15,1	380	320	460
SQ0604-0012		2,62		16,5	390	330	500
SQ0604-0013		3,07		19,2	400		
SQ0604-0014	18	3,13	108	19,6		350	510
SQ0604-0015		3,38		21,1	390	340	
SQ0604-0016	15	3,33	90	20,8	400	330	500
SQ0605-0011	10	1,70	60	11,0	380	450	330
SQ0605-0012		1,84		11,8			
SQ0605-0013		2,04		13,0			
SQ0605-0014		2,09		13,3			
SQ0605-0015		2,25		14,3			
SQ0605-0016		2,48		15,7		460	
SQ0606-0001	20	1,05	240	13,3	280	520	

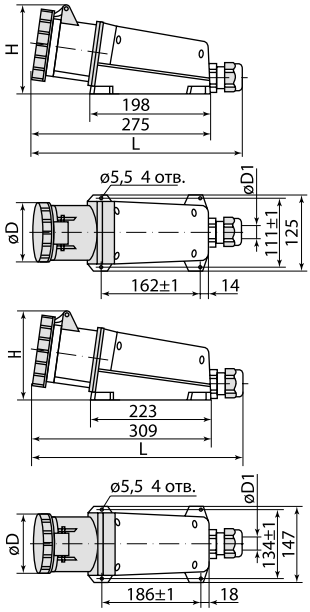
Габаритные размеры (мм)

Переносные вилки

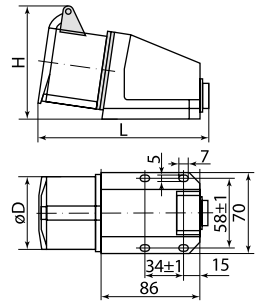
Изображение	Наименование	L	H	D	D1
	Вилка 013	140	58	44	15
	Вилка 014		62	49	
	Вилка 015	168	71	55	22
	Вилка 023	177	74	57	
	Вилка 024				
	Вилка 025	86	102	80	
	Вилка 034	230	108	70	÷37
	Вилка 035				
	Вилка 045	300	122	81	÷49

Каталог с Profsector.com

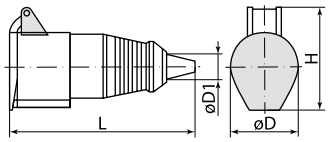
Стационарные розетки

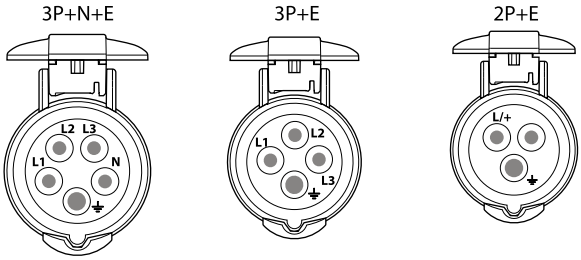
Изображение	Наименование	L	H	D	D1
	Розетка 134	315 max	127	107	÷20
	Розетка 135	315 max	127	107	÷20
	Розетка 145	361 max	142	120	÷25

Стационарные розетки

Изображение	Наименование	L	H	D
	Розетка 113	136	90	51
	Розетка 114	138	93	57
	Розетка 115		97	65
	Розетка 123	151		
	Розетка 124			
	Розетка 125	153	105	70

Переносные розетки

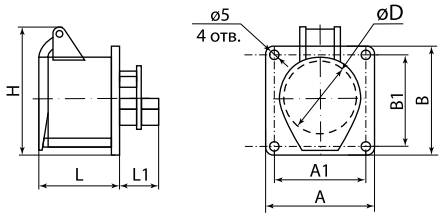
Изображение	Наименование	L	H	D	D1
	Розетка 213	150	72	51	15
	Розетка 214		78	57	
	Розетка 215	176	86	65	22
	Розетка 223	185	87		
	Розетка 224				
	Розетка 225	198	102	70	



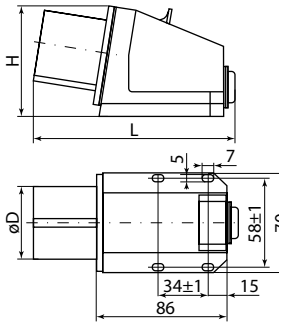
11

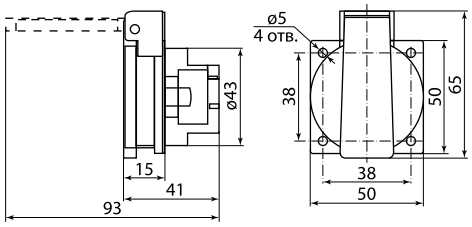
Каталог с Profsector.com

Розетки стационарные для скрытой установки

Изображение	Наименование	L	L1	H	A	A1	B	B1	D
	Розетка 413	45	26	73	68	55	68	55	43
	Розетка 414	52		86					50
	Розетка 415								56
	Розетка 423	62	29	95	70		70		57
	Розетка 424		30						
	Розетка 425		31	96					52

Вилки стационарные

Изображение	Наименование	L	H	D
	Вилка 513	131	78	44
	Вилка 514			50
	Вилка 515	133	80	55
	Вилка 523	141	83	56
	Вилка 524			
	Вилка 525	137	86	62



Розетка панельная с крышкой для скрытой установки
(Розетка РП10-3)

Каталог с Profsector.com

СИЛОВЫЕ РАЗЪЕМЫ ИЗ КАУЧУКА



IP44 | 16 А | 32 А | +50 °С –40 °С | IK09 | гарантия 2 года

Сертификат ТР ТС



Назначение



Для подключения электрооборудования и электроинструмента в сложных эксплуатационных условиях как внутри помещений, так и на открытом воздухе.

Применение

- Цеха производственных помещений.
- Строительные площадки.
- Машиностроение.
- Бытовое использование.

Материалы

Корпус выполнен из каучука, основными характеристиками которого являются:

- высокая износостойкость и стойкость к химическому воздействию;
- превосходный электрический изолятор;
- высокая ударная прочность, в том числе при низких температурах;
- защита от коррозии и попадания воды, пыли, масел.

Преимущества

- Длительный срок службы.



Возможность использования при высокой и низкой температурах, в помещениях с повышенным содержанием пыли и влаги (IP44) и других неблагоприятных условиях.

- Наличие на корпусе ребер препятствует соскальзыванию рук при разъединении розетки и вилки.
- Крышки надежно закреплены, обеспечивают защиту от попадания внутрь разъема пыли, влаги.



Наличие специального сальника для кабеля различного сечения.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Напряжение в сети, В	230, 400
Частота тока, Гц	50
Номинальный ток, А	16, 32
Условия эксплуатации, °С	от –40 до +50
Материал корпуса	каучук
Степень защиты	IP44
Гарантийный срок, лет	5

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Кол-во полюсов	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В
	Вилка прямая каучук 2P+PE 16 А 220В IP44 TDM	SQ0612-0001	2P+PE	16	230
	Розетка переносная с заглушкой каучук 2P+PE 16 А 220 В IP44 TDM	SQ0612-0002			

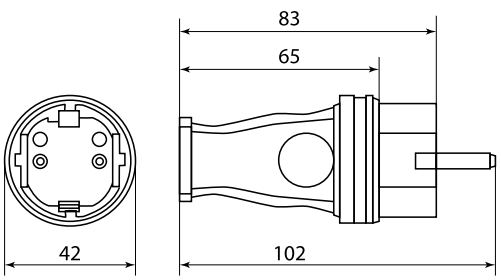
Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Кол-во полюсов	Номиналь-ный ток, А	Номинальное напряжение, В
	Розетка настенная с заглушкой каучук 2P+PE 16 А 220 В IP44 TDM	SQ0612-0003	2P+PE	16	230
	Вилка угловая с ушком каучук 2P+PE 16А 250В IP44 TDM	SQ0612-0004			
	Розетка двухместная с заглушками каучук 2P+PE 16А 250В IP44 TDM	SQ0612-0010			
	Розетка трехместная с заглушками каучук 2P+PE 16 А 220 В IP44 TDM	SQ0612-0008			
	Розетка четырехместная с заглушками каучук 2P+PE 16А 250В IP44 TDM	SQ0612-0011			
	Вилка прямая каучук 3P+PE 32А 380В IP44 TDM	SQ0612-0006	3P+PE	32	400
	Разъем с заглушкой каучук 3P+PE 32А 380В IP44 TDM	SQ0612-0007			
	Розетка настенная с загл. наклон. каучук 3P+PE 32А 380В IP44 TDM	SQ0612-0009			

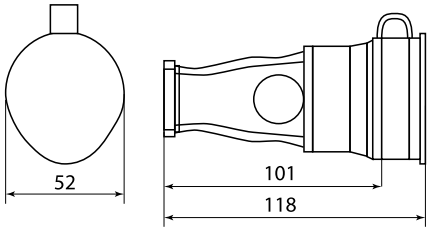
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0612-0001	24	1,27	240	13,5	770	315	270
SQ0612-0002		2,02		21	740	385	335
SQ0612-0003	12	1,57	120	16,5		365	325
SQ0612-0004	24	1,4	240	14,5	575	400	280
SQ0612-0008	–	–	36	9,5	450	270	340
SQ0612-0006	10	1,5	100	15	650	285	324
SQ0612-0007		1,87	80		590	325	
SQ0612-0009	8	1,62	64	13	680	435	195
SQ0612-0010	–	–	48	9	575	205	335
SQ0612-0011			36	11,5	430	320	

Габаритные размеры (мм)

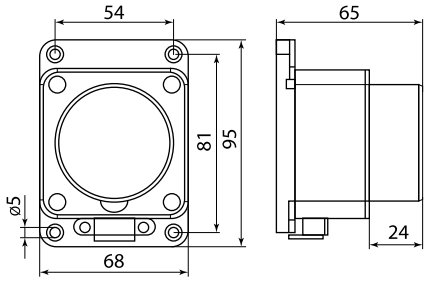


SQ0612-0001

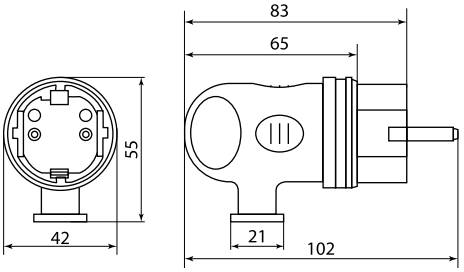


SQ0612-0002

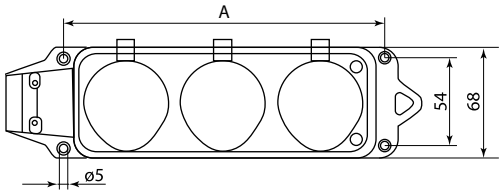
Каталог с Profsector.com

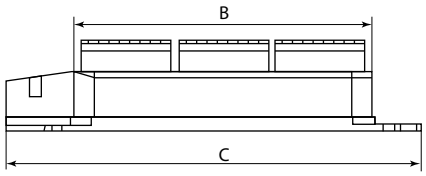


SQ0612-0003



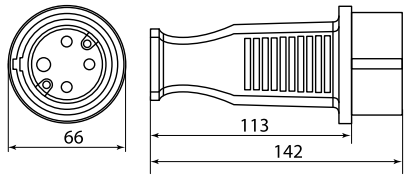
SQ0612-0004



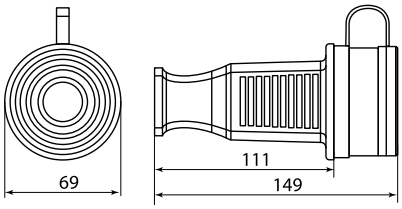


Артикул	A	B	C
SQ0612-0008	192	178	248
SQ0612-0010	108	122	192
SQ0612-0011	248	234	304

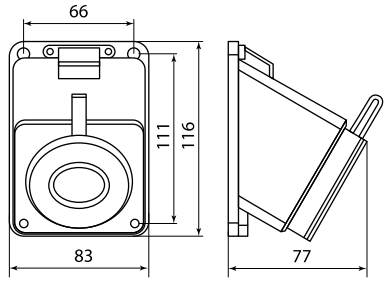
SQ0612-0008, SQ0612-0010, SQ0612-0011



SQ0612-0006



SQ0612-0007



SQ0612-0009

Каталог с Profsector.com

ЗВОНКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ



ЗВОНКИ ГРОМКОГО БОЯ



Каталог с Profsector.com

ПРОВОДНЫЕ И БЕСПРОВОДНЫЕ ДВЕРНЫЕ ЗВОНКИ



IP20 IP30 IP44 +50 °C –20 °C дальность 100 м дальность 200 м дальность 300 м

гарантия 3 года гарантия 5 лет EAC

Сертификат ТР ТС



Применение

- В качестве дверных звонков или устройств внутреннего вызова.

Конструкция

- Уникальный код для каждого звонка, защищающий от ложных срабатываний от сигналов соседних беспроводных звонков.
- Питание от электрической сети или от батареек типов АА, ААА (в зависимости от модели).
- Элементы питания для кнопки в комплекте, для звонка приобретаются отдельно.
- Способ крепления кнопки: с помощью двухстороннего скотча (в комплекте).

Преимущества



В ассортименте 29 типоисполнений звонков различного дизайна, функционала и ценовой категории.



Дальность работы беспроводных звонков до 300 метров на открытом пространстве (в зависимости от исполнения), что позволяет использовать их на складах и в местах с большой удаленностью кнопки от звонка.



В ряде моделей имеется возможность разместить на кнопке номер квартиры и/или фамилию хозяина (см. таблицу «Технические характеристики»).



В ряде беспроводных моделей звонков имеется возможность изменения кода звонка для подключения новой беспроводной кнопки (Кнопка КБ-01 - SQ1901-0018) при порче/утере старой кнопки или необходимости подключения дополнительной кнопки (см. раздел «Ассортимент»).



В ассортименте представлены отдельно кнопки для проводных (Кнопка КП-01 – SQ1901-0019) и беспроводных (Кнопка КБ-01 – SQ1901-0018) звонков.



Ряд моделей имеют кнопки со степенью защиты IP44, которые возможно устанавливать на улице (под козырьком).



Наличие моделей с двумя кнопками (для разных выходов из дома) и с двумя звонками (для разных этажей или зданий: дом, гараж).



Яркая блистерная упаковка, с информационными пиктограммами наглядно представляющими характеристики звонков.



Индивидуальная мелодия для каждой из двух кнопок звонка ЗББ-12/1-2М (SQ1901-0006), что позволит определить с какого места происходит вызов.

Комплектация

- Звонок + кнопка.
- Упаковка – блистер.

Каталог с Profsector.com

Структура условного обозначения

Условные обозначения								Расшифровка, возможные значения
ЗББ-11/М1-36М TDM								
ЗБ								ЗБ – звонок беспроводной ЗП – звонок проводной
	Б-							Б – работа от батареек типов АА, ААА (в зависимости от модели) Р – в розетку 230 В АС С – в электрическую сеть 230 В АС
		-1						1 – в комплекте 1 звонок 2 – в комплекте 2 звонка
			1/					1 – в комплекте 1 кнопка 2 – в комплекте 2 кнопки
				/М				без буквы М – предустановленный код М – многокодовый, с возможностью изменения
					1-			1, 2, 3 – номер исполнения
						-36М		2М – 2 мелодии 25М – 25 мелодий 36М – 36 мелодий ЭМ – электромеханический (типа Ding-Dong) Пт – мелодия «Птичка»
							TDM	торговая марка производителя

Пиктограммы

На упаковке каждого звонка размещены пиктограммы, обозначающие основные характеристики:

	Способ соединения звонка с кнопкой: проводной или беспроводной		2 кнопки в комплекте		Питание звонка от электрической сети – включение в розетку
	Дальность работы звонка на открытой местности		2 звонка в комплекте		Включение в сеть
	Количество мелодий в данной модели звонка		Степень защиты кнопки		Тип и количество батареек, питающих кнопку
	Одна мелодия «Птичка»		Возможность пользовательского изменения кода для замены испорченной или подключения дополнительной кнопки		Возможность разместить на кнопке номер квартиры или фамилию хозяина
	Электромеханический звонок со звуком типа Ding-Dong		Тип и количество батареек, питающих звонок		Гарантия 5 лет

Общие технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Рабочая частота (для беспроводных звонков), МГц	433
Радиус действия на открытом пространстве (для беспроводных звонков), м	100–300 (в зависимости от исполнения)»
Количество мелодий	1 (Ding-Dong, «птичка»), 2, 25, 32, 36 (в зависимости от исполнения)
Громкость звонка, дБ	55–90 (в зависимости от исполнения)
Степень защиты кнопки	IP20, IP30, IP44 (в зависимости от исполнения)
Средний срок службы батареек	1 год
Питание звонка	батарейки типа АА, ААА или 230 В АС (в зависимости от исполнения)
Питание кнопки	LR23A 12 В или CR2032 3 В (в зависимости от исполнения)
Количество кнопок, которые можно подключить к многокодовому звонку	до 5
Диапазон рабочих температур, °С	от -20 до +50

Каталог с Profsector.com

Технические характеристики

Артикул	Дальность работы звонка (на открытом пространстве), м	Наличие световой индикации работы звонка	Громкость звонка, дБ	Регулировка громкости звонка	Возможность размещения на кнопке номера квартиры	Питание звонка	Питание кнопки
SQ1901-0001	100	+	70	–	–	3xLR6 (AA) 1,5 В	LR23A 12В
SQ1901-0002		–			+		
SQ1901-0003		+			–		
SQ1901-0004				+	+		
SQ1901-0005							
SQ1901-0006		–		–	–		
SQ1901-0007		+					
SQ1901-0008						220 В AC	
SQ1901-0009		–			+		
SQ1901-0010				+			CR2032 3В
SQ1901-0011				–			LR23A 12В
SQ1901-0012							
SQ1901-0013			80				
SQ1901-0014	проводной		70		–	2xLR6 (AA) 1,5 В	от звонка
SQ1901-0015							
SQ1901-0016			80		без кнопки	220 В AC	без кнопки
SQ1901-0017					–		от звонка
SQ1901-0022	100	+			–	2xLR03 (AAA) 1,5 В	LR23A 12В
SQ1901-0023							
SQ1901-0026	проводной	–	55		без кнопки	220 В AC	без кнопки
SQ1901-0027							
SQ1901-0029	100	+	90	+	–	3xLR6 (AA) 1,5 В	LR6 (AA) 1,5 В
SQ1901-0030			70	–		2xLR03 (AAA) 1,5 В	LR23A 12В
SQ1901-0031	150		85	+	+	2xLR6 (AA) 1,5 В	CR2032 3В
SQ1901-0032							
SQ1901-0033	200	–				3xLR6 (AA) 1,5 В	
SQ1901-0034	300	+			–		LR23A 12В
SQ1901-0041	150					220 В AC	CR2032 3В
SQ1901-0042							
SQ1901-0043	80		80		+		LR23A 12В
SQ1901-0044	200		70				
SQ1901-0045	80						

Ассортимент звонков торговой марки TDM ELECTRIC (выбор артикула в зависимости от характеристик):

Звонок		Питание от батареек	Включение в розетку	В электрическую сеть
Беспроводной	предустановленный код	SQ1901-0001 SQ1901-0002 SQ1901-0003 SQ1901-0022 SQ1901-0023 SQ1901-0029 SQ1901-0030 SQ1901-0034	SQ1901-0008 SQ1901-0009	–
	с возможностью изменения кода (1 млн комбинаций)	SQ1901-0004 SQ1901-0005 SQ1901-0031 SQ1901-0032 SQ1901-0033	SQ1901-0010 SQ1901-0041 SQ1901-0042 SQ1901-0043 SQ1901-0044 SQ1901-0045	SQ1901-0013
	2 кнопки (для разных входов)	SQ1901-0006	SQ1901-0011	–
	2 звонка (для разных комнат/этажей)	SQ1901-0007	SQ1901-0012	
Проводной		SQ1901-0014 SQ1901-0015	–	SQ1901-0016 SQ1901-0017 SQ1901-0026 SQ1901-0027

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип звонка (соединение кнопка-звонок)	Тип питания звонка	Модификация звонка	Кол-во звонков+ кол-во кнопок	Кол-во мелодий	Степень защиты кнопки
	Звонок ЗББ-11/1-36М TDM	SQ1901-0001	БЕСПРОВОДНОЙ	батарейки	предустановленный код	1 звонок + 1 кнопка		IP30
	Звонок ЗББ-11/2-36М TDM	SQ1901-0002					36 МЕЛОДИЙ	IP44
	Звонок ЗББ-11/3-36М TDM	SQ1901-0003						IP30
	**Звонок ЗББ-11/5-32М бронза TDM**	SQ1901-0029					32 МЕЛОДИИ	IP30
	**Звонок ЗББ-11/4-32М TDM**	SQ1901-0030						
	**Звонок ЗББ-11/6-MP3 TDM**	SQ1901-0034					36 МЕЛОДИЙ + MP3 МЕЛОДИИ	IP44
	Звонок ЗББ-11/М1-36М TDM	SQ1901-0004			с возможностью изменения кода 1 МЛН КОМБ.			
	Звонок ЗББ-11/М2-36М TDM	SQ1901-0005					36 МЕЛОДИЙ	IP44
	**Звонок ЗББ-11/М3-36М TDM**	SQ1901-0031						
	**Звонок ЗББ-11/М4-36М TDM**	SQ1901-0032						

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Тип звонка (соединение кнопка-звонок)	Тип питания звонка	Модификация звонка	Кол-во звонков+ кол-во кнопок	Кол-во мелодий	Степень защиты кнопки
	**Звонок ЗББ-11/М5-16М TDM**	SQ1901-0033	БЕСПРОВОДНОЙ	батарейки	с возможностью изменения кода 1 МЛН КОМБ.	1 звонок + 1 кнопка	16 МЕЛОДИЙ	IP44
	Звонок ЗББ-12/1-2М TDM	SQ1901-0006			предустановленный код	1 звонок + 2 кнопки	2 МЕЛОДИИ	
	Звонок ЗББ-21/1-36М TDM	SQ1901-0007				2 звонока + 1 кнопка	36 МЕЛОДИЙ	IP30
	Звонок ЗБР-11/1-36М TDM	SQ1901-0008		в розетку Звонок - 230 В АС		1 звонок + 1 кнопка		
	Звонок ЗБР-11/2-36М TDM	SQ1901-0009						
	Звонок ЗБР-11/М1-36М TDM	SQ1901-0010			с возможностью изменения кода 1 МЛН КОМБ.			IP44
	**Звонок ЗБР-11/М2-36М**	SQ1901-0041					36 МЕЛОДИЙ	
	**Звонок ЗБР-11/М3-36М**	SQ1901-0042						
	**Звонок ЗБР-11/М4-36М**	SQ1901-0043						
	**Звонок ЗБР-11/М5-36М**	SQ1901-0044						

12

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Тип звонка (соединение кнопка-звонок)	Тип питания звонка	Модификация звонка	Кол-во звонков+ кол-во кнопок	Кол-во мелодий	Степень защиты кнопки
	**Звонок ЗБР-11/М6-36М**	SQ1901-0045	БЕСПРОВОДНОЙ		с возможностью изменения кода 1 МЛН КОМБ.	1 звонок + 1 кнопка		
	Звонок ЗБР-12/1-36М TDM	SQ1901-0011		в розетку Звонок - 230 В АС	предустановленный код	1 звонок + 2 кнопки	36 МЕЛОДИЙ	IP44
	Звонок ЗБР-21/1-36М TDM	SQ1901-0012				2 звонка + 1 кнопка		
	Звонок ЗБС-11/М1-ЭМ TDM	SQ1901-0013		от эл. сети Звонок - 230 В АС	с возможностью изменения кода	1 звонок + 1 кнопка	Ding-Dong	IP44
	Звонок ЗПБ-11/1-25М TDM	SQ1901-0014	ПРОВОДНОЙ	батарейки	–		25 МЕЛОДИЙ	IP30
	Звонок ЗПБ-11/2-25М TDM	SQ1901-0015						
	Звонок ЗПС-10/1-ЭМ TDM*	SQ1901-0016		от эл. сети Звонок - 230 В АС		1 звонок (без кнопки)*	Ding-Dong	–
	Звонок ЗПС-11/1-ЭМ TDM	SQ1901-0017				1 звонок + 1 кнопка		
	Звонок ЗББ-11/4-32М "ЭКО" сосна TDM	SQ1901-0022	БЕСПРОВОДНОЙ	батарейки	предустановленный код	1 звонок + 1 кнопка	32 МЕЛОДИИ	IP30
	Звонок ЗББ-11/4-32М "ЭКО" бук TDM	SQ1901-0023						

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Тип звонка (соединение кнопка-звонок)	Тип питания звонка	Модификация звонка	Кол-во звонков+ кол-во кнопок	Кол-во мелодий	Степень защиты кнопки
	Звонок ЗПС-10/2-Пт "ЭКО" сосна TDM	SQ1901-0026	 ПРОВОДНОЙ	от эл. сети  Звонок - 230 В АС	–	1 звонок (без кнопки)*		–
	Звонок ЗПС-10/2-Пт "ЭКО" бук TDM	SQ1901-0027						
	Кнопка КБ-01 (для беспр. мн.к. звонков типа ЗБх-хх/Мх)	SQ1901-0018	для беспров. звонков с возм. измен. кода  1 МЛН КОМБ.	–		1 кнопка	–	 IP44
	Кнопка КП-01 (для пров. звонков)	SQ1901-0019	для проводных звонков					

* Звонки ЗПС-10/1-ЭМ, ЗПС-10/2-Пт "ЭКО" сосна, ЗПС-10/2-Пт "ЭКО" бук монтируются в уже установленные системы и применяются для замены устаревших.

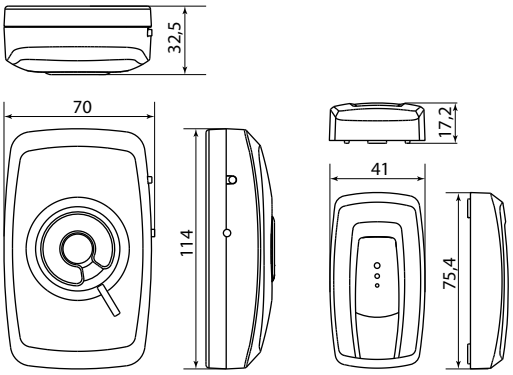
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1901-0001	–	–	60	11,4	550	460	370
SQ1901-0002				11,8			
SQ1901-0003				10,1			
SQ1901-0004				11,1			
SQ1901-0005				13,0			
SQ1901-0006				13,8			
SQ1901-0007				13,7			280
SQ1901-0008				11,6	620	390	460
SQ1901-0009				11,7			
SQ1901-0010				15,4	550	460	550
SQ1901-0011				14,7			
SQ1901-0012				16			
SQ1901-0013			12	7,5	470	350	230
SQ1901-0014	30	3,2	30	6,5	550	460	370
SQ1901-0015		3,8		7,7			
SQ1901-0016	–	–		13,2			
SQ1901-0017				14	650	440	265
SQ1901-0018			100	5,2	560	350	230
SQ1901-0019				5,4			
SQ1901-0022			60	9	250	320	360
SQ1901-0023							
SQ1901-0026				4,5	500	310	300
SQ1901-0027							
SQ1901-0029			50	14	610	490	360
SQ1901-0030			60	9	500	310	270
SQ1901-0031				16	700	370	480
SQ1901-0032							

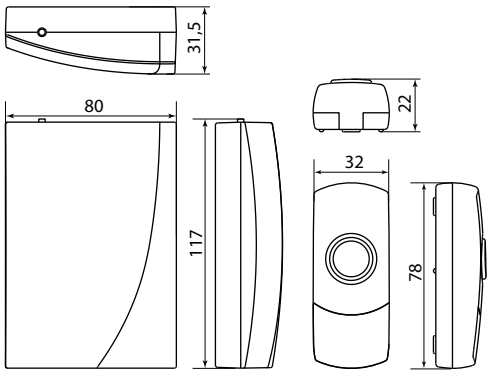
Каталог с Profsector.com

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1901-0033	–	–	40	11,8	430	380	460
SQ1901-0041				12,2	580	470	
SQ1901-0042				12,5	620		480
SQ1901-0043			60	12,6	545		460
SQ1901-0044				13			
SQ1901-0045				12,6		460	

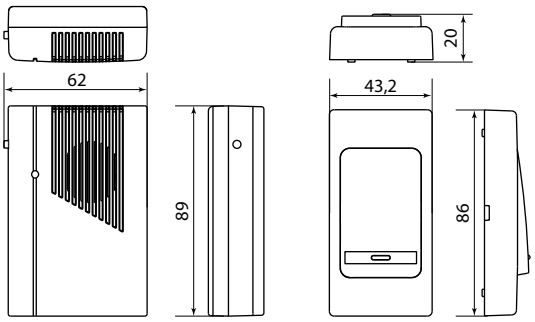
Габаритные размеры (мм)



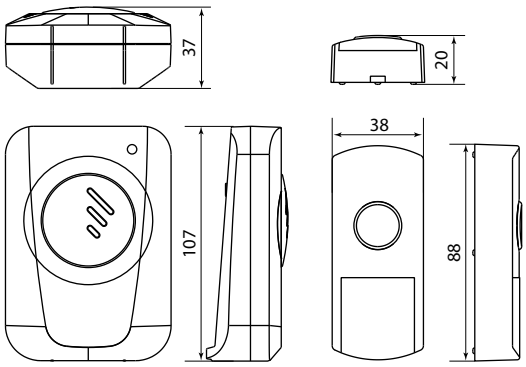
SQ1901-0001



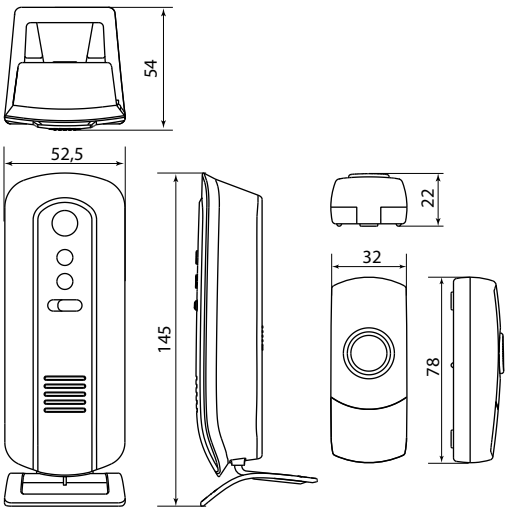
SQ2504-0002, SQ2504-0006



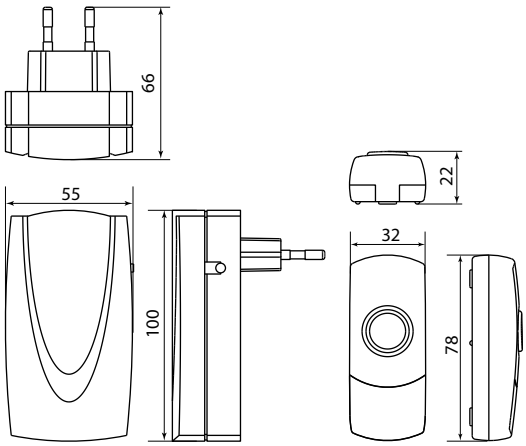
SQ1901-0003, SQ1901-0007



SQ1901-0005

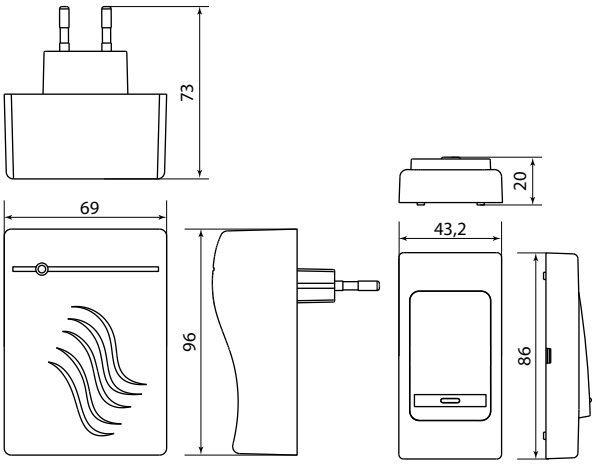


SQ1901-0004

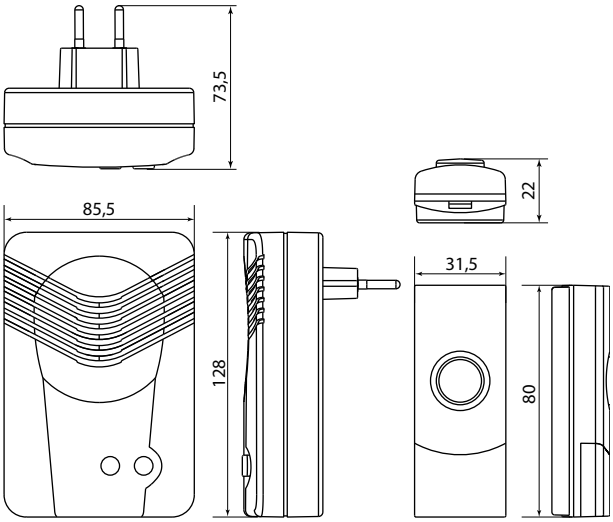


SQ1901-0009, SQ1901-0011, SQ1901-0012

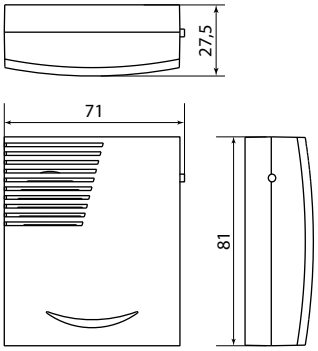
Каталог с Profsector.com



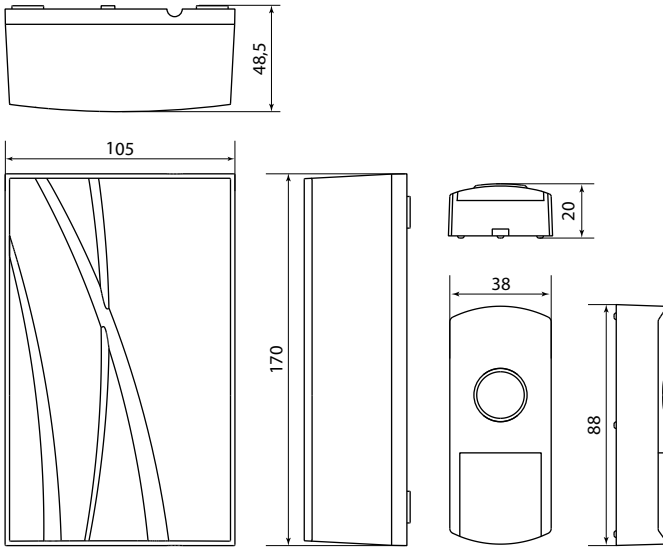
SQ1901-0008



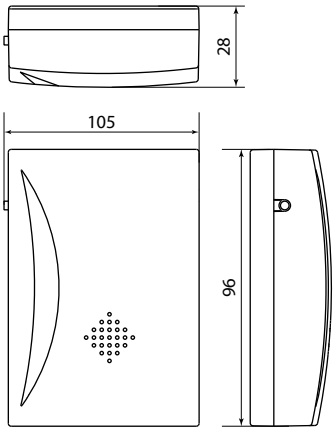
SQ1901-0010



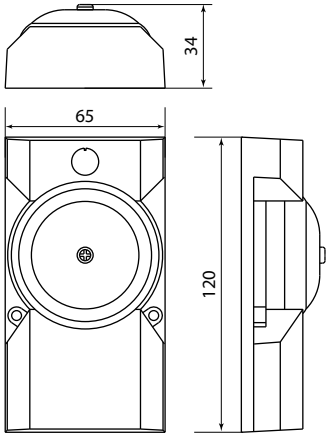
SQ1901-0014



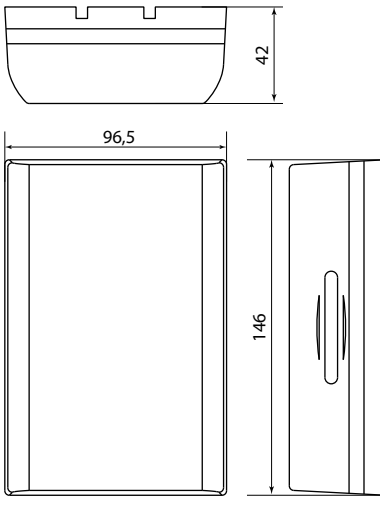
SQ1901-0013



SQ1901-0015

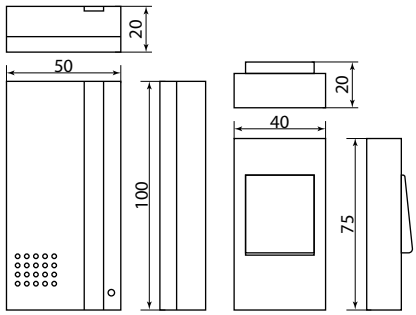


SQ1901-0016

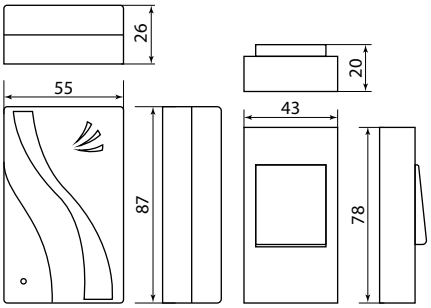


SQ1901-0017

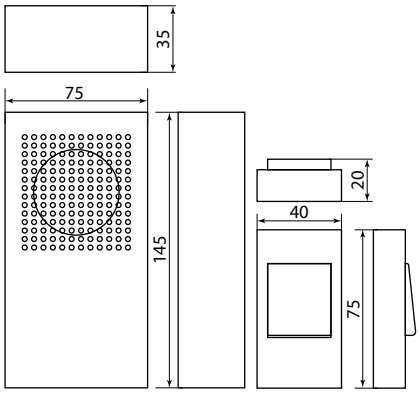
Каталог с Profsector.com



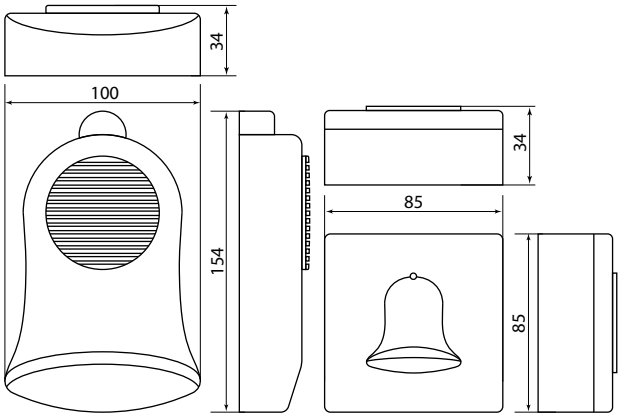
SQ1901-0022, SQ1901-0023



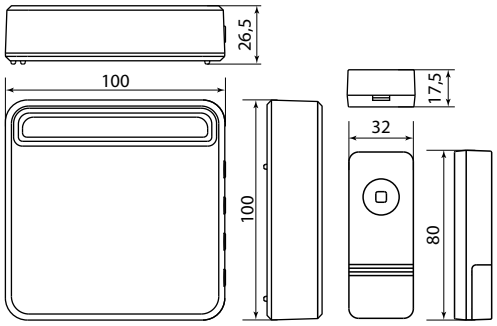
SQ1901-0030



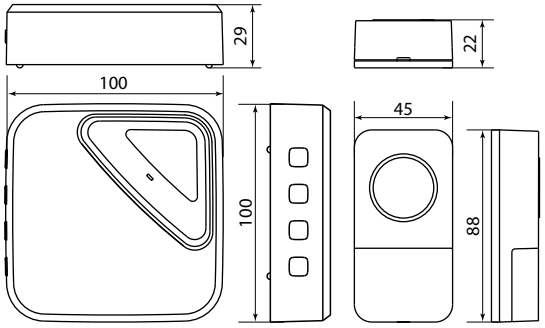
SQ1901-0026, SQ1901-0027



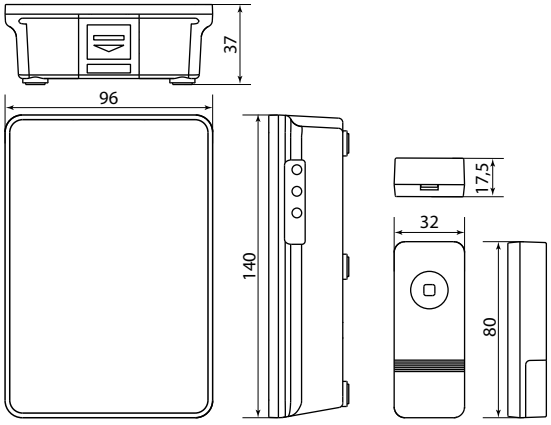
SQ1901-0029



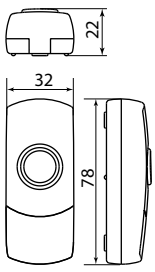
SQ1901-0031



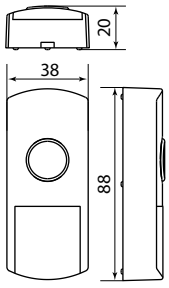
SQ1901-0032



SQ1901-0033

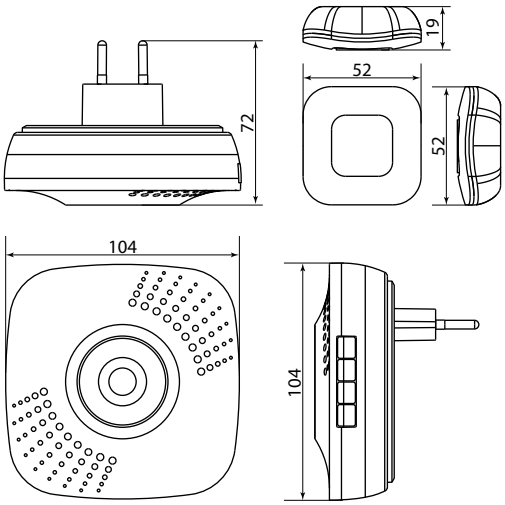


SQ1901-0018

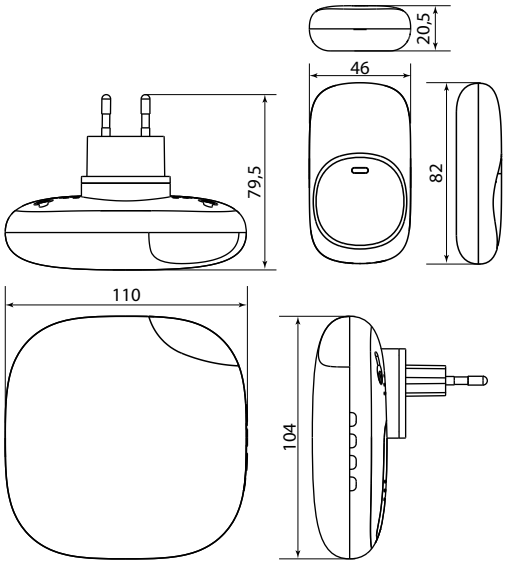


SQ1901-0019

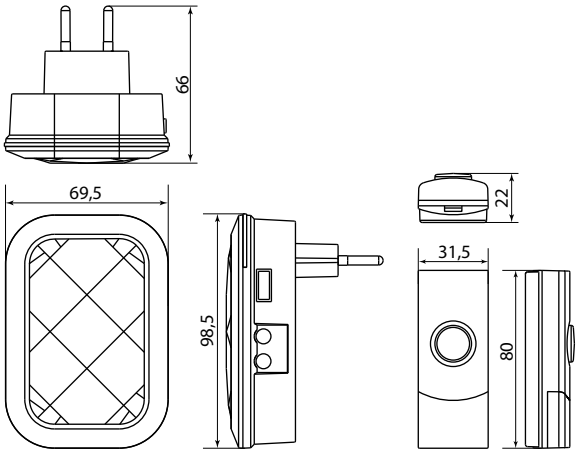
Каталог с Profsector.com



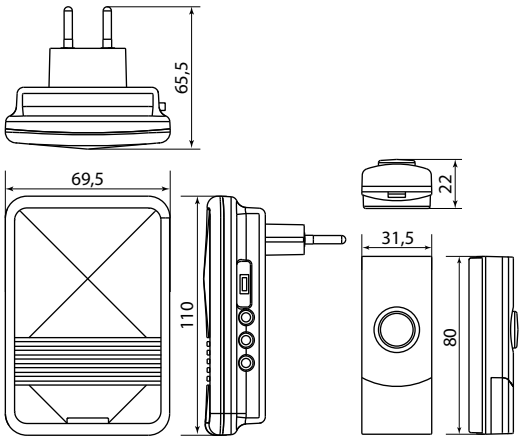
SQ1901-0041



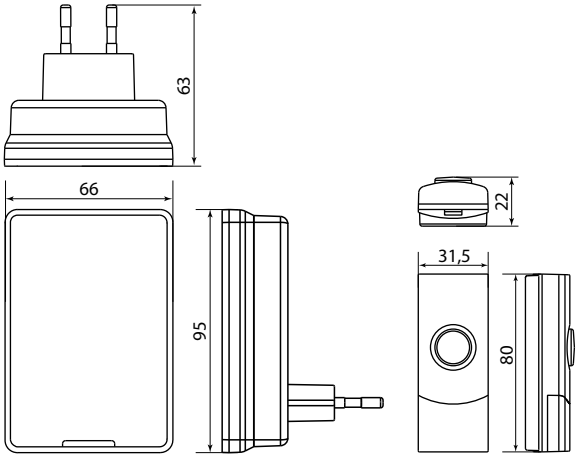
SQ1901-0042



SQ1901-0043



SQ1901-0044



SQ1901-0045

Каталог с Profsector.com

ЗВОНКИ ГРОМКОГО БОЯ СЕРИИ **МЗ-2Т, МЗМ-1С**



~230 В 50 Гц | 65-85 дБ | IP20 | +40 °С –25 °С | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для подачи мощных звуковых сигналов, обеспечивающих хорошую слышимость на значительном расстоянии.

Применение



В системах оповещения для подачи звукового сигнала в заданное время (школьные звонки, начало/окончание смены на промышленных предприятиях и др.).



Для оповещения в системах защиты от пожара и взлома при возникновении внештатных ситуаций.



В качестве устройств внутреннего вызова: склады, магазины, офисы, аптеки.

Материалы

- Основание звонка изготовлено из не поддерживающего горение пластика.
- Резонатор изготовлен из хромированной стали.

Конструкция

Звонок представляет собой электромагнитный механизм переменного тока, заключенный в пыле- и влагозащищенный корпус IP44. За счет действия электромагнита, питающегося переменным током, и возвратной пружины совершаются колебательные движения связанного с ними ударника, воздействующего на резонатор.

Преимущества

- Звонки имеют степень защиты IP44, что позволяет использовать их в производственных помещениях с повышенным содержанием пыли и высокой влажностью, а также на улице под навесами.
- Ассортимент звонков шире ассортимента других производителей, присутствующих на рынке.

Комплектация

- Звонок громкого боя.
- Упаковочная коробка. Паспорт.

Технические характеристики

Наименование параметра	Звонки серии МЗ-2Т				Звонки серии МЗМ-1С			
	Значение							
Диаметр звонка, мм	125	150	200	250	55	75	100	150
Номинальное напряжение, В	230				230			
Номинальная частота, Гц	50				50			
Громкость звонка, дБ	77	78	80	85	65	70	75	78
Потребляемая мощность, ВА	20	22	25	30	11	18	22	25
Потребляемый ток, мА	98	100	105	125	50	80	97	100
Степень защиты	IP20							
Материал резонатора	хромированная сталь							
Материал основания	термоустойчивый пластик							
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +40							
Время непрерывной работы, мин	не более 5							
Способ установки	монтажная поверхность							
Масса, кг, не более	0,6	0,8	1,25	1,6	0,14	0,25	0,4	0,7

Каталог с Profsector.com

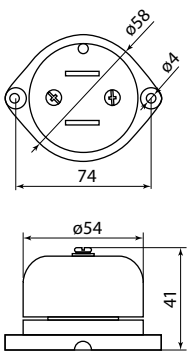
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Питающее напряжение, В AC	Диаметр звонка, мм	Громкость звонка, дБ	Степень защиты
	Звонок громкого боя М3-2Т-125мм 77дБ 220В TDM	SQ1903-0001	230	125	77	IP20
	Звонок громкого боя М3-2Т-150мм 78дБ 220В TDM	SQ1903-0002		150	78	
	Звонок громкого боя М3-2Т-200мм 80дБ 220В TDM	SQ1903-0003		200	80	
	Звонок громкого боя М3-2Т-250мм 85дБ 220В TDM	SQ1903-0004		250	85	
	Звонок громкого боя М3М-1С-055мм 65дБ 220В TDM	SQ1903-0005		55	65	
	Звонок громкого боя М3М-1С-075мм 70дБ 220В TDM	SQ1903-0006		75	70	
	Звонок громкого боя М3М-1С-100мм 75дБ 220В TDM	SQ1903-0007		100	75	
	Звонок громкого боя М3М-1С-150мм 78дБ 220В TDM	SQ1903-0008		150	78	

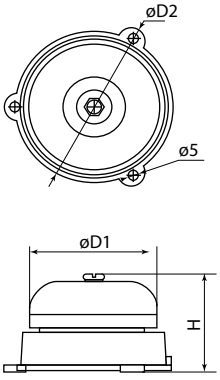
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1903-0001	20	11,8	350	240	415
SQ1903-0002		12,4	550	270	330
SQ1903-0003	10	11,1	545	355	220
SQ1903-0004	8	13,4	520	290	405
SQ1903-0005	100	9,5	330	260	250
SQ1903-0006	60	10,2	495	305	245
SQ1903-0007	30	11,2	390	260	340
SQ1903-0008	16	13,4	420	310	385

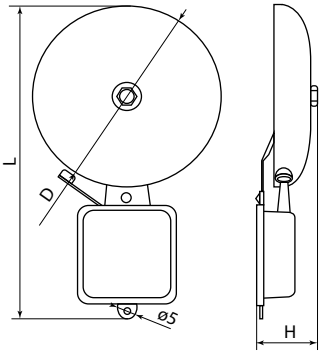
Габаритные размеры



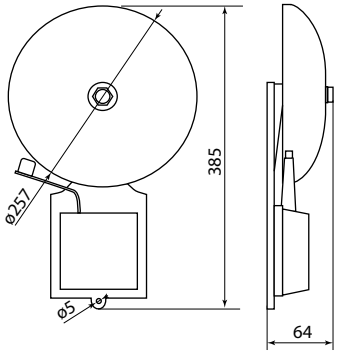
М3М-1С 55 мм



М3М-1С 75 мм, 100 мм, 150 мм



М3-2Т 125 мм, 150 мм, 200 мм



М3-2Т 250 мм

Модель звонка	Размер, мм		
	D1, мм	H, мм	D2, мм
М3М-1С 75 мм	75	53	95
М3М-1С 100 мм	100	58	129
М3М-1С 150 мм	150	72	186

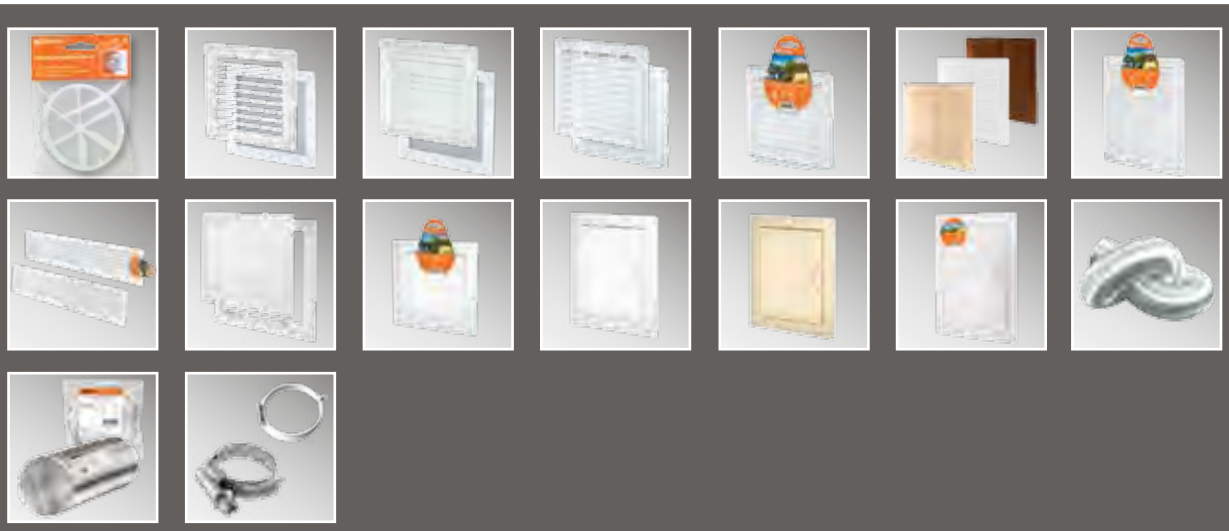
Модель звонка	Размер, мм		
	D1, мм	H, мм	D2, мм
М3-2Т 125 мм	125	230	50
М3-2Т 150 мм	150	262	50
М3-2Т 200 мм	200	345	58
М3-2Т 250 мм	250	385	64

Каталог с Profsector.com

ВЕНТИЛЯТОРЫ



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ



Каталог с Profsector.com

ВЕНТИЛЯТОРЫ БЫТОВЫЕ НАСТЕННЫЕ



Назначение

- Организация вытяжной вентиляции бытовых и общественных помещений.
- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами.
- Перемещение малой и средней величины потока воздуха на небольшие расстояния при малом сопротивлении вентиляционной системы.

Применение

- Душевые.
- Санузлы.
- Кухни.
- Общественные помещения и др.



- **Конструкция**



Для монтажа с воздуховодами ø100, 120, 150 мм и квадратными отверстиями соответствующих размеров.

IP34 ~230 В 50 Гц гарантия 5 лет

Сертификат ТР ТС



- Корпус и крыльчатка вентиляторов выполнены из высококачественного АБС-пластика, устойчивого к воздействию ультрафиолета.
- Конструкция крыльчатки позволяет повысить производительность вентилятора и срок службы двигателя.
- Крепится к стене при помощи шурупов (в комплекте).



Провод с вилкой и шнур-выключатель в комплекте (для вентиляторов серии СВп).

Преимущества

- Надежный двигатель с низким энергопотреблением.
- Встроенная защита двигателя от перегрева.
- Предназначены для непрерывной работы и не требуют обслуживания.
- Защитная сетка от насекомых в комплекте.
- Наличие индикатора сети на передней панели вентилятора.
- Степень защиты IP34.
- Современный дизайн и эстетичный внешний вид.
- В ассортименте 8 цветовых решений: белый, слоновая кость, сосна, бук/венге, золото, серебро, хром, графит.


белый


слоновая кость


сосна


бук/венге


золото


серебро


хром


графит

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение		
Модель	Ø100	Ø120	Ø150
Производительность, м³/ч	100	150	280
Уровень шума на расстоянии 1м, дБ	40	46	47
Рабочее напряжение, В	230		
Мощность, Вт	15	20	25
Степень пылевлагозащищенности	IP34		

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Диаметр вытяжного отверстия, мм	Потребляемая мощность, Вт	Производительность, м³/ч	Уровень звукового давления на расстоянии 1 м, дБ
	Вентилятор бытовой настенный 100 С TDM	SQ1807-0001	100	15	100	40
	Вентилятор бытовой настенный 120 С TDM	SQ1807-0002	120	20	150	45
	Вентилятор бытовой настенный 150 С TDM	SQ1807-0003	150	25	280	46
	Вентилятор бытовой настенный, сосна, 100 С "ЭКО" (сосна) TDM	SQ1807-0101	100	15	100	40
	Вентилятор бытовой настенный, сосна, 120 С "ЭКО" (сосна) TDM	SQ1807-0103	120	20	150	45
	Вентилятор бытовой настенный, сосна, 150 С "ЭКО" (сосна) TDM	SQ1807-0105	150	25	280	46
	Вентилятор бытовой настенный, бук, 100 С "ЭКО" (бук) TDM	SQ1807-0102	100	15	100	40
	Вентилятор бытовой настенный, бук, 120 С "ЭКО" (бук) TDM	SQ1807-0104	120	20	150	45
	Вентилятор бытовой настенный, бук, 150 С "ЭКО" (бук) TDM	SQ1807-0106	150	25	280	46
	**Вентилятор бытовой настенный 100 С-1, слоновая кость TDM**	SQ1807-0110	100	15	100	40
	Вентилятор бытовой настенный 120 С-1, слоновая кость TDM	SQ1807-0111	120	20	150	45
	Вентилятор бытовой настенный 150 С-1, слоновая кость TDM	SQ1807-0112	150	25	280	46
	**Вентилятор бытовой настенный 100 С-4, золото TDM**	SQ1807-0119	100	15	100	40
	Вентилятор бытовой настенный 120 С-4, золото TDM	SQ1807-0120	120	20	150	45
	Вентилятор бытовой настенный 150 С-4, золото TDM	SQ1807-0121	150	25	280	46
	**Вентилятор бытовой настенный 100 С-5, серебро TDM**	SQ1807-0122	100	15	100	40
	Вентилятор бытовой настенный 120 С-5, серебро TDM	SQ1807-0123	120	20	150	45
	Вентилятор бытовой настенный 150 С-5, серебро TDM	SQ1807-0124	150	25	280	46
	**Вентилятор бытовой настенный 100 С-2, хромTDM**	SQ1807-0113	100	15	100	40
	Вентилятор бытовой настенный 120 С-2, хром TDM	SQ1807-0114	120	20	150	45
	Вентилятор бытовой настенный 150 С-2, хром TDM	SQ1807-0115	150	25	280	46
	**Вентилятор бытовой настенный 100 С-3, графит TDM**	SQ1807-0116	100	15	100	40
	Вентилятор бытовой настенный 120 С-3, графит TDM	SQ1807-0117	120	20	150	45
	Вентилятор бытовой настенный 150 С-3, графит TDM	SQ1807-0118	150	25	280	46

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Диаметр вытяжного отверстия, мм	Потребляемая мощность, Вт	Производительность, $м^3/ч$	Уровень звукового давления на расстоянии 1 м, дБ
	Вентилятор бытовой настенный 100 СВп, с выключателем и проводом 1,3 м, TDM	SQ1807-0013	100	15	100	40
	Вентилятор бытовой настенный 120 СВп, с выключателем и проводом 1,3 м, TDM	SQ1807-0014	120	20	150	45
	Вентилятор бытовой настенный 150 СВп, с выключателем и проводом 1,3 м, TDM	SQ1807-0015	150	25	280	46
	Вентилятор бытовой настенный 100 СВ, с выключателем, TDM	SQ1807-0016	100	15	100	40
	Вентилятор бытовой настенный 120 СВ, с выключателем, TDM	SQ1807-0017	120	20	150	45
	Вентилятор бытовой настенный 150 СВ, с выключателем, TDM	SQ1807-0018	150	25	280	46

Пиктограммы

На упаковке каждого вентилятора размещены пиктограммы, обозначающие основные технические характеристики:


встроенная защита от перегрева двигателя


пластик, устойчивый к ультрафиолету


световой индикатор сети


провод с вилкой в комплекте


сетка от насекомых в комплекте


удобный шнур-выключатель

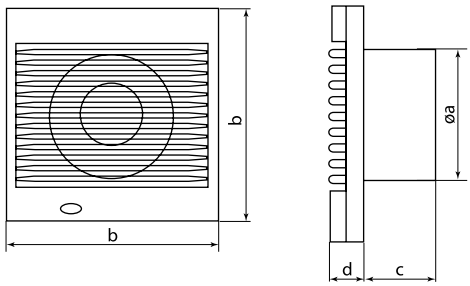
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1807-0001	10	6,0	465	175	355
SQ1807-0013		6,7	460		380
SQ1807-0016		6,0	465		355
SQ1807-0101					
SQ1807-0102					
SQ1807-0002		6,7			
SQ1807-0014		7,5	460		
SQ1807-0017		6,7	465		445
SQ1807-0103					
SQ1807-0104					
SQ1807-0003		9,0	555	220	
SQ1807-0015		9,8	550		460
SQ1807-0018		9,0	555		445
SQ1807-0105					
SQ1807-0106					

Каталог с Profsector.com

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1807-0110	10	6	465	175	355
SQ1807-0113					
SQ1807-0116					
SQ1807-0119					
SQ1807-0122					
SQ1807-0120		6,7			
SQ1807-0123					
SQ1807-0111					
SQ1807-0114					
SQ1807-0117					
SQ1807-0112		9	555	220	445
SQ1807-0115					
SQ1807-0118					
SQ1807-0121					
SQ1807-0124					

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм				Масса изделия, кг
		øa	b	c	d	
	SQ1807-0001	98	157	56	20	0,613
	SQ1807-0101					
	SQ1807-0102					
	SQ1807-0002	118				0,671
	SQ1807-0103					
	SQ1807-0104					
	SQ1807-0003	148	200	75		0,870
	SQ1807-0105					
	SQ1807-0106					
	SQ1807-0013	98	157	56		0,670
	SQ1807-0014	118				0,750
	SQ1807-0015	148	200	75		0,980
	SQ1807-0016	98	157	56		0,650
	SQ1807-0017	118				0,730
	SQ1807-0018	148	200	75		0,960
	SQ1807-0110	98	157	56	20	0,613
	SQ1807-0113					
	SQ1807-0116					
	SQ1807-0119					
	SQ1807-0122					
	SQ1807-0120	118				0,671
	SQ1807-0123					
	SQ1807-0111					
	SQ1807-0114					
	SQ1807-0117					
	SQ1807-0112	146	200	75		0,870
	SQ1807-0115					
	SQ1807-0118					
	SQ1807-0121					
	SQ1807-0124					

Каталог с Profsector.com

ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ СЕРИИ **КО**



Отказное письмо ТР ТС



Назначение

- Для предотвращения поступления обратного потока воздуха и проникновения в помещение неприятных запахов и насекомых через вентиляционное отверстие.

Материалы

- Корпус – АБС-пластик.
- Мембрана – легкий полимер.

Применение



- Для комплектации бытовых вентиляторов ø100, 120, 150 мм серии С, СВ, СВп, ЭКО ТМ TDM ELECTRIC.
- Устанавливается на корпус вентилятора при помощи специальных креплений, предусмотренных на патрубке.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Соответсвующая модель вентилятора TDM ELECTRIC	Диаметр, мм
	Обратный клапан 100 КО TDM	SQ1807-0010	Вентилятор бытовой настенный 100 С TDM	100
	Обратный клапан 120 КО TDM	SQ1807-0011	Вентилятор бытовой настенный 120 С TDM	120
	Обратный клапан 150 КО TDM	SQ1807-0012	Вентилятор бытовой настенный 150 С TDM	150

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1807-0010	24	0,60	360	10	610	340	315
SQ1807-0011			300		635		390
SQ1807-0012	20	0,75	160	7	610		315

Каталог с Profsector.com

РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ



СДЕЛАНО В РОССИИ



Отказное письмо ТР ТС



Назначение

- Для декоративного оформления отверстия приточно-вытяжной вентиляции.
- Для настенного и потолочного монтажа.

Применение

- Санузлы, ванные комнаты, кухни.
- Общественные помещения.

Преимущества



Три цвета в ассортименте: белый, бежевый и коричневый.

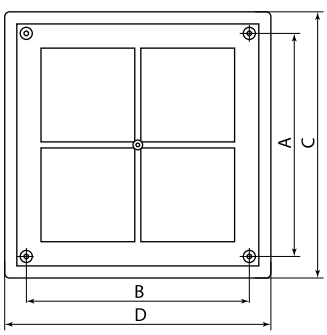
Ассортимент

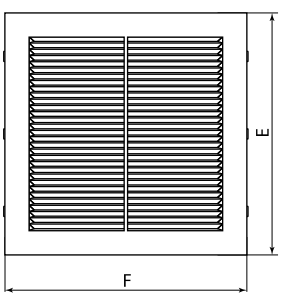
Изображение	Наименование	Цвет			Размер изделия, мм	Конструкция
		Белый	Бежевый	Коричневый		
	Решетка разъемная с москитной сеткой, 150x150 TDM	SQ1807-0074	SQ1807-0075	SQ1807-0076	150x150	• разъемная • москитная сетка • наклонные жалюзи
	Решетка разъемная с москитной сеткой, 208x208 TDM	SQ1807-0077	SQ1807-0078	SQ1807-0079	208x208	
	Решетка разъемная с москитной сеткой, 250x250 TDM	SQ1807-0080	SQ1807-0081	SQ1807-0082	250x250	
	Решетка разъемная с москитной сеткой, 183x253 TDM	SQ1807-0083	SQ1807-0084	SQ1807-0085	183x253	

Упаковка

Цвет			Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
Белый	Бежевый	Коричневый	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
							Длина	Ширина	Высота
SQ1807-0074	SQ1807-0075	SQ1807-0076	10	0,9	50	4,9	400	400	167
SQ1807-0077	SQ1807-0078	SQ1807-0079		1,53	40	6,7			240
SQ1807-0080	SQ1807-0081	SQ1807-0082		2,3		9,8			340
SQ1807-0083	SQ1807-0084	SQ1807-0085		1,73		7,5			240

Габаритные размеры (мм)





Цвет			A	B	C	D	E	F
Белый	Бежевый	Коричневый						
SQ1807-0074	SQ1807-0075	SQ1807-0076	126	126	150	150	137	137
SQ1807-0077	SQ1807-0078	SQ1807-0079	183	183	208	208	195	195
SQ1807-0080	SQ1807-0081	SQ1807-0082	224	224	250	250	235	235
SQ1807-0083	SQ1807-0084	SQ1807-0085	228	159	253	183	240	170

Каталог с Profsector.com

РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ СЕРИИ **«АВАНГАРД»**



СДЕЛАНО В РОССИИ



Отказное письмо ТР ТС



Назначение

- Для декоративного оформления отверстия приточно-вытяжной вентиляции.
- Для настенного и потолочного монтажа.

Применение

- Санузлы, ванные комнаты, кухни.
- Общественные помещения.

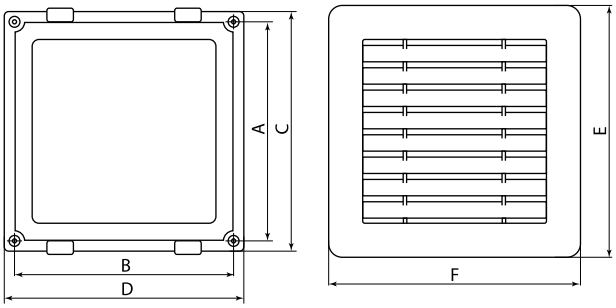
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Размер изделия, мм	Конструкция
	Решетка разъемная с москитной сеткой, 180x180 TDM	SQ1807-0024	180x180	• разъемная • крупная москитная сетка • наклонные жалюзи
	Решетка разъемная с москитной сеткой, 180x240 TDM	SQ1807-0025	180x240	
	Решетка разъемная с москитной сеткой, 300x200 TDM	SQ1807-0026	300x200	

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1807-0024	5	0,41	60	5,2	380	260	240
SQ1807-0025		0,54	50	5,6			
SQ1807-0026	10	0,16	60	9,45	500	270	320

Габаритные размеры (мм)



Артикул	A	B	C	D	E	F
SQ1807-0024	155	155	170	170	180	180
SQ1807-0025	215		230		240	
SQ1807-0026	275	175	290	190	300	200

Каталог с Profsector.com

РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ СЕРИИ **«КОМПЛЕКТ»**



СДЕЛАНО В РОССИИ



Назначение

- Для декоративного оформления отверстия приточно-вытяжной вентиляции.
- Для настенного и потолочного монтажа.

Применение

- Санузлы, ванные комнаты, кухни.
- Общественные помещения.

Отказное письмо ТР ТС



Преимущества



В ассортименте решетки как с прямыми, так и с наклонными жалюзи.

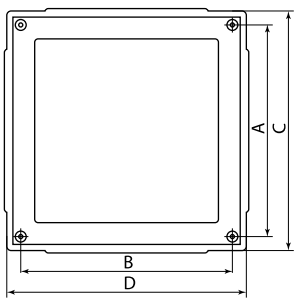
Ассортимент

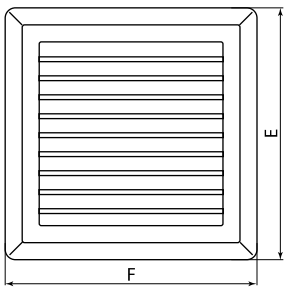
Изображение	Наименование	Артикул	Размер изделия, мм	Конструкция/крепление
	Решетка разъемная с москитной сеткой, прямые жалюзи, 175x175 TDM	SQ1807-0019	175x175	• разъемная • мелкая москитная сетка • крепление при помощи шурупов
	Решетка разъемная с москитной сеткой, прямые жалюзи, 203x203 TDM	SQ1807-0020	203x203	
	Решетка разъемная с москитной сеткой, наклонные жалюзи, 175x175 TDM	SQ1807-0021	175x175	
	Решетка разъемная с москитной сеткой, наклонные жалюзи, 203x203 TDM	SQ1807-0022	203x203	
	Решетка разъемная с москитной сеткой, наклонные жалюзи, 218x295 TDM	SQ1807-0023	218x295	

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1807-0019	5	0,48	40	5	380	260	240
SQ1807-0020		0,76	35	5,6	500	270	220
SQ1807-0021		0,56	40	4,5	380	260	240
SQ1807-0022		0,77	35	5,7	500	270	220
SQ1807-0023		1,22	30	7,65			320

Габаритные размеры (мм)





Артикул	A	B	C	D	E	F
SQ1807-0019	150	150	165	165	175	175
SQ1807-0020	178	178	193	193	203	203
SQ1807-0021	150	150	165	165	175	175
SQ1807-0022	178	178	193	193	203	203
SQ1807-0023	265	185	280	203	295	218

Каталог с Profsector.com

РЕШЕТКИ РАДИАТОРНЫЕ



Отказное письмо ТР ТС



Назначение



Для декоративного оформления вентиляционных отверстий в дверях, стенах, потолках.

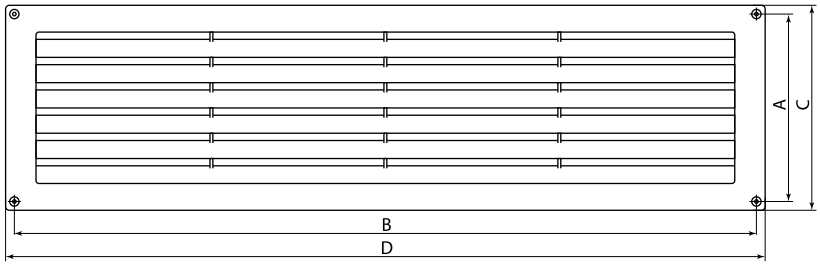
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Размер изделия, мм	Крепление
	Решетка радиаторная, 460x123 TDM	SQ1807-0035	460x123	при помощи шурупов
	Решетка радиаторная, с регулировкой живого сечения 460x123 TDM	SQ1807-0036		
	Решетка радиаторная, бел. 370x130 TDM	SQ1807-0091	370x130	

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1807-0035	5	0,82	30	5,25	500	270	320
SQ1807-0036		1,24		7,8			
SQ1807-0091		0,7	20	3,3	237	253	380

Габаритные размеры (мм)



Артикул	A	B	C	D
SQ1807-0035	103	438	123	460
SQ1807-0036				
SQ1807-0091	110	348	130	370

Каталог с Profsector.com

РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ НЕРАЗЪЕМНЫЕ



СДЕЛАНО В РОССИИ



Отказное письмо ТР ТС



Назначение

- Для декоративного оформления отверстия приточно-вытяжной вентиляции.
- Для настенного и потолочного монтажа.

Применение

- Санузлы, ванные комнаты, кухни.
- Общественные помещения.

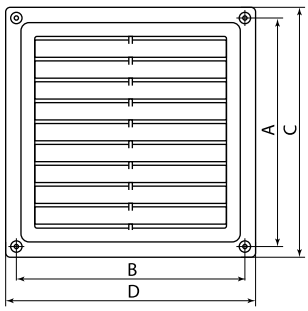
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Размер изделия, мм	Конструкция
	Решетка неразъемная, 175x175 TDM	SQ1807-0027	175x175	• неразъемная • наклонные жалюзи • крепление при помощи шурупов
	Решетка неразъемная, 175x240 TDM	SQ1807-0028	175x240	
	Решетка неразъемная, 300x300 TDM	SQ1807-0029	300x300	
	Решетка неразъемная, 250x250 TDM	SQ1807-0030	250x250	
	Решетка неразъемная с москитной сеткой, бел. 150x150 TDM	SQ1807-0086	150x150	
	Решетка неразъемная с москитной сеткой, бел. 190x190 TDM	SQ1807-0087	190x190	
	Решетка неразъемная с москитной сеткой, бел. 170x250 TDM	SQ1807-0089	170x250	
	Решетка неразъемная с москитной сеткой, бел. 200x300 TDM	SQ1807-0090	200x300	

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1807-0027	10	0,73	80	6,1	400	270	270
SQ1807-0028	5	0,45	55	5,2	380	260	240
SQ1807-0029	10	1,95	50	10,2	500	320	320
SQ1807-0030		1,14		6,0	400	270	270
SQ1807-0086		0,53	80	4,7	237	253	380
SQ1807-0087		0,85	60	5,6			
SQ1807-0089		0,94	50	5,2			
SQ1807-0090		1,30	30	4,5			

Габаритные размеры (мм)



Артикул	A	B	C	D
SQ1807-0027	165	165	175	175
SQ1807-0028	230		240	
SQ1807-0029	290	290	300	300
SQ1807-0030	240	240	250	250
SQ1807-0086	140	140	150	150
SQ1807-0087	180	180	190	190
SQ1807-0089	240	160	250	170
SQ1807-0090	190	290	200	300

Каталог с Profsector.com

ЛЮКИ САНТЕХНИЧЕСКИЕ





СДЕЛАНО В РОССИИ

Отказное письмо ТР ТС



Назначение

- Для декоративного оформления сантехнических проемов и обеспечения полноценного доступа к коммуникациям.
- Для настенного и потолочного монтажа.

Применение

- Общественные и бытовые помещения.

Конструкция

- Разборная конструкция.

Материал

- Ударопрочный полистирол.

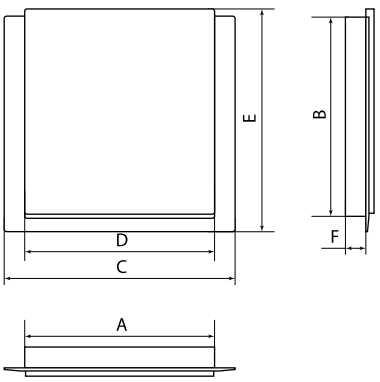
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Размер фланца, мм
	Люк сантехнический, 200x300 TDM	SQ1807-0032	200x300
	Люк сантехнический, 200x200 TDM	SQ1807-0033	200x200
	Люк сантехнический, 300x300 TDM	SQ1807-0034	300x300

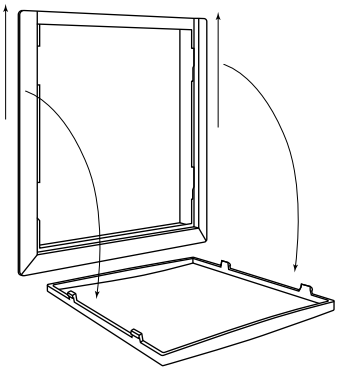
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1807-0032	5	1,18	20	5,10	500	320	320
SQ1807-0033		0,86		3,80		270	
SQ1807-0034		1,60	15	5,20		320	335

Габаритные размеры (мм)



Принцип открывания люка



Артикул	A	B	C	D	E
SQ1807-0032	196	296	225	187	325
SQ1807-0033		196			225
SQ1807-0034	296	296	325	305	325

Каталог с Profsector.com

ЛЮКИ РЕВИЗИОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ



Отказное письмо ТР ТС



Назначение

- Для декоративного оформления монтажных проемов и доступа к скрытым элементам управления электрических и сантехнических систем.
- Для настенного и потолочного монтажа.

Применение

- Общественные и бытовые помещения.

Материал

- АБС-пластик.

Преимущества

- В люке с ручкой дверца открывается полностью, что облегчает доступ к коммуникациям и увеличивает полезное пространство люка.



- Оснащены ручкой для удобства открытия/закрытия люка.
- Возможность универсального монтажа для левостороннего или правостороннего открывания.
- Возможность использования во влажных помещениях.
- Простота ухода.
- Монтаж осуществляется при помощи раствора или клея.
- В ассортименте TDM ELECTRIC представлены в двух цветах: белый и слоновая кость.

Ассортимент

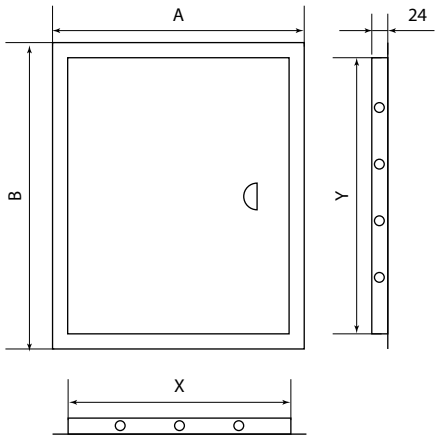
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Размер установочного проема, мм
	Люк ревизионный с ручкой 150x150, белый TDM	SQ1807-0420	белый RAL 9010	146x146
	Люк ревизионный с ручкой 150x200, белый TDM	SQ1807-0421		146x196
	Люк ревизионный с ручкой 200x200, белый TDM	SQ1807-0422		196x196
	Люк ревизионный с ручкой 200x250, белый TDM	SQ1807-0423		196x246
	Люк ревизионный с ручкой 200x300, белый TDM	SQ1807-0424		196x296
	Люк ревизионный с ручкой 200x400, белый TDM	SQ1807-0425		196x396
	Люк ревизионный с ручкой 300x300, белый TDM	SQ1807-0426		296x296
	Люк ревизионный с ручкой 300x400, белый TDM	SQ1807-0427		296x396
	Люк ревизионный с ручкой 150x150, слоновая кость TDM	SQ1807-0428	слоновая кость RAL 1025	146x146
	Люк ревизионный с ручкой 150x200, слоновая кость TDM	SQ1807-0429		146x196
	Люк ревизионный с ручкой 200x200, слоновая кость TDM	SQ1807-0430		196x196
	Люк ревизионный с ручкой 200x250, слоновая кость TDM	SQ1807-0431		196x246
	Люк ревизионный с ручкой 200x300, слоновая кость TDM	SQ1807-0432		196x296
	Люк ревизионный с ручкой 200x400, слоновая кость TDM	SQ1807-0433		196x396
	Люк ревизионный с ручкой 300x300, слоновая кость TDM	SQ1807-0434		296x296
	Люк ревизионный с ручкой 300x400, слоновая кость TDM	SQ1807-0435		296x396

Каталог с Profsector.com

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка					
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
SQ1807-0420	4	0,376	32	3,0	3,5	400	400	167
SQ1807-0421		0,496		4,0	4,5			240
SQ1807-0422		0,656	24	3,9				
SQ1807-0423		0,760		4,6	5,2			340
SQ1807-0424	2	0,418	22					
SQ1807-0425	4	1,140	20	5,7	6,5	600		
SQ1807-0426	3	1,083	18	6,5	7,1	400		
SQ1807-0427		1,367		8,2	9	600		
SQ1807-0428	4	0,376	32	3,0	3,5	400		167
SQ1807-0429		0,496		4,0	4,5			240
SQ1807-0430		0,656	24	3,9				
SQ1807-0431		0,760		4,6	5,2			340
SQ1807-0432	2	0,418	22					
SQ1807-0433	4	1,140	20	5,7	6,5	600		
SQ1807-0434	3	1,083	18	6,5	7,1	400		
SQ1807-0435		1,367		8,2	9	600		

Габаритные размеры (мм)



Артикул	A	B	X	Y
SQ1807-0420 SQ1807-0428	168	168	146	146
SQ1807-0421 SQ1807-0429		218		196
SQ1807-0422 SQ1807-0430	218		196	
SQ1807-0423 SQ1807-0431		268	196	246
SQ1807-0424 SQ1807-0432		318		296
SQ1807-0425 SQ1807-0433		418		396
SQ1807-0426 SQ1807-0434	318	318	296	296
SQ1807-0427 SQ1807-0435		418		396

Каталог с Profsector.com

ЛЮКИ РЕВИЗИОННЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ



Отказное письмо ТР ТС



Назначение

- Для доступа к скрытым элементам управления электрических и сантехнических систем.

Применение

- Общественные и бытовые помещения.

Материалы

- Тонколистовая сталь (толщина 0,8 мм).
- Тип фиксации дверцы – магнит.

Преимущества

- Простой монтаж без применения дополнительного оборудования.
- Широкий декоративный борт (30 мм) для компенсации неровностей проема.
- Высококачественная сварка.
- Гладкие швы.
- Окраска порошковой эмалью (RAL 9016) на основе полимерной смолы, повышающая устойчивость к коррозии.
- Возможность монтажа с открыванием дверцы как в левую, так и в правую сторону.
- Удобная выдавленная ручка.
- Наличие моделей люков для больших проемов (до 600х600 мм).
- Упаковка – термоусаживаемая пленка со стикером и штрихкодом EAN-13.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Размер установочного проема, мм	Масса изделия, кг
	Люк ревизионный металлический 150х150 TDM	SQ1807-0401	белый (RAL 9016)	150х150	0,6
	Люк ревизионный металлический 150х200 TDM	SQ1807-0402		150х200	0,7
	Люк ревизионный металлический 200х200 TDM	SQ1807-0403		200х200	0,8
	Люк ревизионный металлический 200х250 TDM	SQ1807-0404		200х250	0,9
	Люк ревизионный металлический 200х300 TDM	SQ1807-0405		200х300	1,0
	Люк ревизионный металлический 200х400 TDM	SQ1807-0406		200х400	1,3
	Люк ревизионный металлический 300х300 TDM	SQ1807-0407		300х300	
	Люк ревизионный металлический 300х400 TDM	SQ1807-0408		300х400	1,7
	Люк ревизионный металлический 300х500 TDM	SQ1807-0409		300х500	1,8
	Люк ревизионный металлический 400х400 TDM	SQ1807-0410		400х400	2,0
	Люк ревизионный металлический 500х500 TDM	SQ1807-0411		500х500	2,8
	Люк ревизионный металлический 600х600 TDM	SQ1807-0412		600х600	3,9

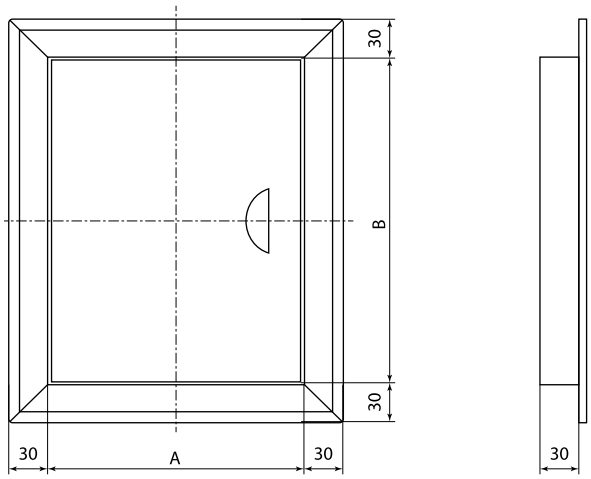
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1807-0401	25	15,3	680	280	230
SQ1807-0402	20	14,3	700		
SQ1807-0403	15	12,3	520		280
SQ1807-0404	10	9,3		250	250
SQ1807-0405		10,3	720	180	280
SQ1807-0406		13,3	500	280	340
SQ1807-0407			370	350	380

Каталог с Profsector.com

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1807-0408	8	13,9	500	280	380
SQ1807-0409		14,7	600	230	
SQ1807-0410	5	10,3	500		480
SQ1807-0411	3	8,7	590	190	570
SQ1807-0412		12,0	680	110	670

Габаритные размеры (мм)



Артикул	A	B
SQ1807-0401	150	150
SQ1807-0402		200
SQ1807-0403	200	
SQ1807-0404		250
SQ1807-0405		300
SQ1807-0406		400
SQ1807-0407	300	300
SQ1807-0408		400
SQ1807-0409		500
SQ1807-0410	400	400
SQ1807-0411	500	500
SQ1807-0412	600	600

Каталог с Profsector.com

ВОЗДУХОВОДЫ ГОФРИРОВАННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ



Отказное письмо ТР ТС



Назначение

- Для присоединения бытовых приборов к вытяжным каналам вентиляции.
- В качестве дымоотводов газовых и других приборов бытового назначения.
- Для удаления газов, пыли, опилок и др. в промышленных установках.

Применение

- Квартиры, дома.
- Общественные помещения.
- Промышленные объекты.

Конструкция

- Длина в сжатом состоянии – 0,6 м, в растянутом – 3 м.
- Толщина фольги – 80 мкм.

Преимущества

- Диапазон температур: от -30 до +400 °С.
- Максимальная влажность: 0,95.
- Максимальное рабочее давление: 12 000 Па.
- Индивидуальный стикер со штрихкодом на каждом изделии.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Диаметр, мм
	Воздуховод гофрированный алюминиевый Ø80 TDM	SQ1807-0062	80
	Воздуховод гофрированный алюминиевый Ø90 TDM	SQ1807-0063	90
	Воздуховод гофрированный алюминиевый Ø100 TDM	SQ1807-0064	100
	Воздуховод гофрированный алюминиевый Ø110 TDM	SQ1807-0065	110
	Воздуховод гофрированный алюминиевый Ø115 TDM	SQ1807-0066	115
	Воздуховод гофрированный алюминиевый Ø120 TDM	SQ1807-0067	120
	Воздуховод гофрированный алюминиевый Ø125 TDM	SQ1807-0068	125
	Воздуховод гофрированный алюминиевый Ø130 TDM	SQ1807-0320	130
	Воздуховод гофрированный алюминиевый Ø135 TDM	SQ1807-0069	135
	Воздуховод гофрированный алюминиевый Ø140 TDM	SQ1807-0070	140
	Воздуховод гофрированный алюминиевый Ø150 TDM	SQ1807-0071	150
	Воздуховод гофрированный алюминиевый Ø160 TDM	SQ1807-0072	160

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1807-0062	56	8,3	635	635	500
SQ1807-0063	36	7,0			
SQ1807-0064		7,1			
SQ1807-0065	25	5,4			
SQ1807-0066		5,5			
SQ1807-0067	23				
SQ1807-0068	20	5,2			
SQ1807-0320		5,3			
SQ1807-0069	16	4,5			
SQ1807-0070		4,6			
SQ1807-0071	14				
SQ1807-0072		4,8			

Каталог с Profsector.com

ХОМУТЫ ЧЕРВЯЧНЫЕ



Отказное письмо ТР ТС



Назначение

- Для герметичного соединения шлангов и рукавов различного назначения.

Материал

- Оцинкованная сталь.

Конструкция

- Цельноштампованный корпус замка (несварной).
- Головка винта имеет комбинированный паз «крест» и «прямой шлиц».

Применение

- Вентиляционные системы и пневмосети (системы воздуховодов).
- Патрубки в топливных системах.
- Системы охлаждения и отопления в автомобильной технике.
- Санитарно-технические системы.
- Технологические линии оборудования и т. п.

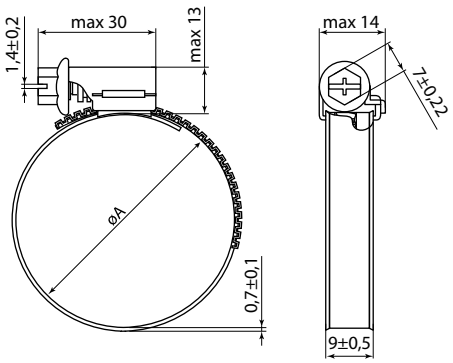
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Параметры		
			Минимальный диаметр, мм	Максимальный диаметр, мм	Рекомендуемый момент затяжки, Н*м, ±5%
	Хомут червячный, Ø12-20 мм TDM	SQ1807-0047	12	20	от 3,2 до 3,5
	Хомут червячный, Ø16-25 мм TDM	SQ1807-0048	16	25	
	Хомут червячный, Ø20-32 мм TDM	SQ1807-0049	20	32	
	Хомут червячный, Ø70-90 мм TDM	SQ1807-0050	70	90	
	Хомут червячный, Ø90-110 мм TDM	SQ1807-0051	90	110	
	Хомут червячный, Ø100-120 мм TDM	SQ1807-0052	100	120	
	Хомут червячный, Ø110-130 мм TDM	SQ1807-0053	110	130	
	Хомут червячный, Ø120-140 мм TDM	SQ1807-0054	120	140	
	Хомут червячный, Ø130-150 мм TDM	SQ1807-0055	130	150	
	Хомут червячный, Ø140-160 мм TDM	SQ1807-0056	140	160	
	Хомут червячный, Ø150-170 мм TDM	SQ1807-0057	150	170	

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная коробка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1807-0047	25	0,33	200	2,94	145	140	130
SQ1807-0048		0,40	100	1,9			
SQ1807-0049		0,43		2			
SQ1807-0050		0,68		3	430	280	140
SQ1807-0051		0,78		3,4			
SQ1807-0052		0,83		3,6			
SQ1807-0053		0,88		3,8			
SQ1807-0054		0,93		4	400	250	250
SQ1807-0055		0,98		4,2			
SQ1807-0056		1		4,3			
SQ1807-0057		1,15		4,9			

Габаритные размеры (мм)



Артикул	Диаметр (øA), мм
SQ1807-0047	12-20
SQ1807-0048	16-25
SQ1807-0049	20-32
SQ1807-0050	70-90
SQ1807-0051	90-110
SQ1807-0052	100-120
SQ1807-0053	110-130
SQ1807-0054	120-140
SQ1807-0055	130-150
SQ1807-0056	140-160
SQ1807-0057	150-170

Каталог с Profsector.com

ПЛАСТИКОВЫЕ СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ



ПВХ

Срок службы не менее 10 лет

Отказное письмо ТР ТС



Назначение



Для организации приточных, вытяжных систем вентиляции.

Применение

- В жилых, торговых, офисных и производственных помещениях.

Материалы

- Воздуховоды (круглые, прямоугольные) – ПВХ.
- Соединительные элементы – полистирол.

Преимущества

- Легкость монтажа.
- Широкий ассортимент воздуховодов и аксессуаров для них.

Ассортимент воздуховодов

Изображение	Наименование	Артикул	Размер, мм	
			Диаметр / ШхВ	Длина
	**Воздуховод пласт. круглый, D100, 0,5 м, TDM**	SQ1807-1700	100	500
	Воздуховод пласт. круглый, D100, 1 м, TDM	SQ1807-1701		1000
	Воздуховод пласт. круглый, D100, 1,5 м, TDM	SQ1807-1702		1500
	Воздуховод пласт. круглый, D100, 2 м, TDM	SQ1807-1703		2000
	Воздуховод пласт. круглый, D125, 0,5 м, TDM	SQ1807-1704	125	500
	Воздуховод пласт. круглый, D125, 1 м, TDM	SQ1807-1705		1000
	Воздуховод пласт. круглый, D125, 1,5 м, TDM	SQ1807-1706		1500
	Воздуховод пласт. круглый, D125, 2 м, TDM	SQ1807-1707		2000
	**Воздуховод пласт. прямоугольный, 55x110, 0,5 м, TDM**	SQ1807-1720	110x55	500
	Воздуховод пласт. прямоугольный, 55x110, 1 м, TDM	SQ1807-1721		1000
	Воздуховод пласт. прямоугольный, 55x110, 1,5 м, TDM	SQ1807-1722		1500
	Воздуховод пласт. прямоугольный, 55x110, 2 м, TDM	SQ1807-1723		2000

Каталог с Profsector.com

Ассортимент аксессуаров для воздуховодов

Изображение	Наименование	Артикул	Диаметр / ШхВ, мм
	**Соединитель для круглых воздуховодов, D100, TDM**	SQ1807-1708	100
	Соединитель для круглых воздуховодов, D125, TDM	SQ1807-1709	125
	Пластина настенная для круглых воздуховодов, D100, TDM	SQ1807-1710	100
	Пластина настенная для круглых воздуховодов, D125, TDM	SQ1807-1711	125
	**Держатель для круглого воздуховода универсальный, D100/125/150/160, TDM**	SQ1807-1712	100 125 150 160
	**Соединитель для круглых воздуховодов с обр. клапаном, D100, TDM**	SQ1807-1713	100
	Соединитель для круглых воздуховодов с обр. клапаном, D125, TDM	SQ1807-1714	125
	**Тройник для круглых воздуховодов, D100, TDM**	SQ1807-1715	100
	Тройник для круглых воздуховодов, D125, TDM	SQ1807-1716	125
	**Колено для круглых воздуховодов, D100, TDM**	SQ1807-1717	100
	Колено для круглых воздуховодов, D125, TDM	SQ1807-1718	125
	**Редуктор для круглых воздуховодов универсальный, D80/100/120/125/150, TDM**	SQ1807-1719	80 100 120 125 150
	Пластина настенная для прямоугольных воздуховодов, 55x110, TDM	SQ1807-1724	110x55
	**Соединитель для прямоугольных воздуховодов, 55x110, TDM**	SQ1807-1725	
	**Соединитель со смещением плоск. воздух. с кругл. 55x110/ D100, TDM**	SQ1807-1726	100 / 110x55
	**Соединительное колено 90 гр. плоск. воздух. с кругл. 55x110/ D100, TDM**	SQ1807-1727	

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Диаметр / ШхВ, мм
	**Соединитель для прямоугольных воздуховодов с обр. клап. 55x110, TDM**	SQ1807-1728	110x55
	Соединительное колено горизонтальное 90 гр. для прямоугольных воздуховодов, 55x110, TDM	SQ1807-1729	
	**Соединительное колено вертикальное 90 гр. для прямоугольных воздуховодов, 55x110, TDM**	SQ1807-1730	
	Держатель для прямоугольных воздуховодов, 55x110, TDM	SQ1807-1731	
	**Тройник для прямоугольных воздуховодов, 55x110, TDM**	SQ1807-1732	
	**Тройник соединитель прямоугольного воздуховода с круглым, 55x110/D100, TDM**	SQ1807-1733	100 / 110x55
	**Колено для прямоугольных воздуховодов разноугловое, 55x110, TDM**	SQ1807-1734	110x55
	**Анемостат с фланцем, d100, TDM**	SQ1807-1735	100
	Анемостат с фланцем, d125, TDM	SQ1807-1736	125

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1807-1700	24	7,8	1010	485	285
SQ1807-1701	12				
SQ1807-1702		11,6	1510		
SQ1807-1703		15,5	2010		
SQ1807-1704	14	5,9	1010		
SQ1807-1705	7				
SQ1807-1706		8,9	1510		
SQ1807-1707		11,9	2010		
SQ1807-1708	90	4,3	510		
SQ1807-1709	56	3,6			
SQ1807-1710	140	3,9	400	155	155
SQ1807-1711					
SQ1807-1712	200		510	485	285
SQ1807-1713	90	5,4			
SQ1807-1714	56	4,7			
SQ1807-1715	25	2,9			
SQ1807-1716	15	3,2			
SQ1807-1717	32	2,9			
SQ1807-1718	22	3,4			
SQ1807-1719	24	2,9			
SQ1807-1720	40	12	1010		
SQ1807-1721	20				
SQ1807-1722		16	1510		
SQ1807-1723	15		2010	360	305
SQ1807-1724	140	3,9	400	155	155
SQ1807-1725		7,4	510	485	285
SQ1807-1726	48	5,7			
SQ1807-1727	48	4,1			
SQ1807-1728	140	8,5			
SQ1807-1729	50	4,6			
SQ1807-1730	70	4,9			
SQ1807-1731	250	4,8			
SQ1807-1732	42	5			
SQ1807-1733	39	4,3			
SQ1807-1734	45	4,1			
SQ1807-1735		8,7			
SQ1807-1736	35	9,1			

Каталог с Profsector.com

КРОНШТЕЙНЫ МОНТАЖНЫЕ



Отказное письмо ТР ТС



Назначение

- Для монтажа воздуховодов к стене, потолку и другой плоской поверхности.

Материал

- АБС- пластик белого цвета.

Преимущества

- Крепление к плоской поверхности при помощи шурупов.
- Специальные защелки для надежной фиксации воздуховода.

Ассортимент

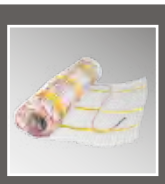
Наименование	Наименование	Артикул	Диаметр воздуховода, мм
	Кронштейн для монтажа воздуховодов Ø100-120 мм TDM	SQ1807-0037	Ø100–120
	Кронштейн для монтажа воздуховодов Ø125-140 мм TDM	SQ1807-0038	Ø125–140

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1807-0037	3	0,07	51	1,7	400	200	240
SQ1807-0038		0,08	36	1,5			

Каталог с Profsector.com

КЛИМАТИЧЕСКАЯ И БЫТОВАЯ ТЕХНИКА










Каталог с Profsector.com

МАТЫ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ **«КОМФОРТ»**



гарантия 10 лет

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Маты нагревательные используются как в качестве основной системы отопления, так и как дополнительные устройства обогрева.

Применение

- Гостиные.
- Кухни.
- Ванные комнаты.
- Санузлы.
- Общественные помещения.

Материалы

- Материал основы мата – стекловолокно.

Конструкция

- Двухжильный кабель.

Преимущества

- Простая установка.
- Возможность размещения кабеля в нужном направлении – необходимо разрезать сетку и повернуть мат.
- Обеспечивает комфортные температурные условия в комнате.

Дополнительное оборудование

Изображение	Наименование	Страницы
	Термостат для теплых полов ТТП 16А 250В с датчиком 3м серии «Таймыр» TDM	838
	Термостат для теплых полов ТТП 16А 250В с датчиком 3м «Онега» TDM	850
	Термостат для теплых полов электронный ТТПЭ	1039
	Монтажные коробки скрытой установки для полых стен	942
	Монтажные коробки скрытой установки для твердых стен	936

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Размер, м²	Мощность, Вт	Номинальное напряжение, В	Частота сети, Гц	Класс защиты
	Мат нагревательный "Комфорт" МН двухжильный, 1 кв. м, 150 Вт TDM	SQ2501-0001	1	150	230	50	II
	Мат нагревательный "Комфорт" МН двухжильный, 2 кв. м, 300 Вт TDM	SQ2501-0002	2	300			
	Мат нагревательный "Комфорт" МН двухжильный, 3 кв. м, 450 Вт TDM	SQ2501-0003	3	450			
	Мат нагревательный "Комфорт" МН двухжильный, 4 кв. м, 600 Вт TDM	SQ2501-0004	4	600			
	Мат нагревательный "Комфорт" МН двухжильный, 5 кв. м, 750 Вт TDM	SQ2501-0005	5	750			
	Мат нагревательный "Комфорт" МН двухжильный, 6 кв. м, 900 Вт TDM	SQ2501-0006	6	900			
	Мат нагревательный "Комфорт" МН двухжильный, 8 кв. м, 1200 Вт TDM	SQ2501-0007	8	1200			
	Мат нагревательный "Комфорт" МН двухжильный, 10 кв. м, 1500 Вт TDM	SQ2501-0008	10	1500			

Упаковка

Артикул	Количество, шт.	Транспортная упаковка			
		Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ2501-0001	6	9,8	470	320	555
SQ2501-0002		11,6			
SQ2501-0003		14			
SQ2501-0004	4	11,9	420	420	
SQ2501-0005		13,5			
SQ2501-0006		15,1			
SQ2501-0007	2	10,4	500	260	
SQ2501-0008		12,2			

Каталог с Profsector.com

ТЕРМОСТАТЫ ДЛЯ ТЕПЛЫХ ПОЛОВ ЭЛЕКТРОННЫЕ СЕРИИ **ТТПЭ**



IP20 | 3600 Вт | max 90 °C | 24/7 | сенсорное управление | 2 датчика: встроенный и выносной | 3 м длина выносного датчика | гарантия 5 лет | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Предназначены для ручного, автоматического и программируемого поддержания установленной пользователем температуры в помещениях, оборудованных системами электрического обогрева «теплый пол» с использованием выносного и встроенного датчиков температуры.
- Рекомендованы для установки с любыми системами электрического обогрева (резистивные нагревательные кабели и маты, инфракрасные пленочные полы, электроконвекторы и нагреватели) мощностью не более 3600 Вт/~250 В.

Применение

- Жилые помещения (дома, квартиры и т. д.).
- Объекты коммерческой недвижимости (офисы, торговые центры и т. д.).
- Инфраструктурные объекты (больницы, школы и т. д.).

Материалы

- Корпус и лицевые накладки термостатов выполнены из поликарбоната, обеспечивающего повышенную прочность и термостойкость изделий, а также их устойчивость к истиранию и воздействию солнечных лучей.

Конструкция

- Электронный термостат.
- Встроенный датчик температуры воздуха.
- Внешний датчик температуры пола (длина кабеля – 3 м).

Преимущества



Электронное управление термостатов позволяет наиболее точно устанавливать температуру теплого пола и контролировать расход электроэнергии.

- Термостаты имеют возможность программирования – включения и отключения системы электрообогрева «теплый пол» в автоматическом режиме без участия пользователя. Возможно запрограммировать 6 временных отрезков включения и отключения системы:
  - для будних дней 1–5 (Пн…Пт):
    – «утро» — «выход из дома»;
    – «возвращение домой днем» — «выход из дома днем»;
    – «возвращение вечером» — «сон»;
  - для выходных дней 6–7 (Сб…Вс):
    – «включение системы утром» — «выключение системы вечером».
- В термостатах предусмотрена возможность установки максимальной контролируемой температуры до 90 °С (заводская установка 35 °С max).
- В ТТПЭ-2 управление осуществляется при помощи сенсорного экрана.



В термостатах предусмотрен механизм блокировки управления для защиты от детей.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Питание от сети переменного тока, В	250
Максимальный ток коммутации, А	16
Максимальная мощность нагрузки, Вт	3600
Потребляемая мощность, Вт	2
Диапазон регулирования температуры, °С	от +5 до +90
Заводская настройка диапазона температуры, °С	от +5 до +35
Шаг регулирования температуры, °С (заводская установка ±1 °С)	от 0,5 до 10
Защита корпуса	IP20
Внутренний датчик температуры воздуха	встроенный
Датчик температуры пола	выносной, NTC 10K (10 кОм), 3 м
Материал корпуса	поликарбонат

Каталог с Profsector.com

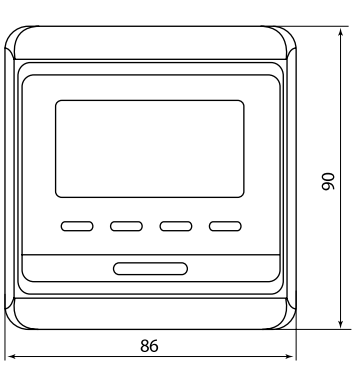
Ассортимент

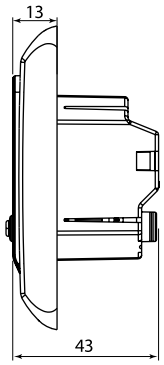
Изображение	Наименование	Артикул
	Термостат для теплых полов электронный ТТПЭ-1 16А 250В с датчиком 3м TDM	SQ2503-0001
	Термостат для теплых полов электронный сенсорный ТТПЭ-2 16А 250В с датчиком 3м TDM	SQ2503-0002
	Термостат для теплых полов электронный ТТПЭ-1 16А 250В с датчиком 3м сл.кость TDM	SQ2503-0003

Упаковка

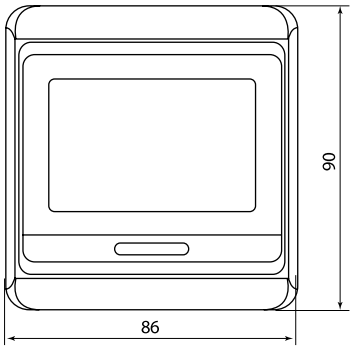
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ2503-0001	50	14,5	440	400	280
SQ2503-0002	40	15,5	510	210	290
SQ2503-0003		15,4			

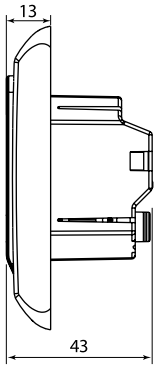
Габаритные размеры (мм)





SQ2503-0001
SQ2503-0003





SQ2503-0002

Каталог с Profsector.com

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ



компактный размер | ~230 В 50 Гц | гарантия 1 год | EAC

5 уровней мощности | безопасно | быстрый разогрев | сенсорное управление | стекло-керамика

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для разогрева и приготовления пищи и напитков.

Применение

- В качестве основной или дополнительной варочной панели в квартире, офисе или загородном доме.

Материалы

- Корпус из высокопрочного сплава алюминия (арт. SQ2504-0007) или эмалированной нержавеющей стали.
- Нагревательный элемент: нержавеющая сталь (арт. SQ2504-0001, SQ2504-0002), чугунный диск (арт. SQ2504-0003, SQ2504-0004), стеклокерамическая панель (арт. SQ2504-0005, SQ2504-0006, SQ2504-0007).

Преимущества



- Легкие и мобильные приборы для обеспечения быстрого и комфортного питания в местах, где невозможна установка стационарных плит.
- Несколько уровней мощности для приготовления различных типов блюд.
- Модель SQ2504-0007 имеет несколько предустановленных программ: Фритюр, Тушение, Суп, Быстрое кипячение, Жарка, На пару, Горячее молоко, Каша.
- Модели SQ2504-0005 и SQ2504-0006 имеют керамические конфорки, которые быстрее нагреваются до заданной температуры, чем обычные спиральные.
- В модели SQ2504-0007 используется индукционный нагревательный элемент и предусмотрена блокировка панели управления, что повышает безопасность использования электроплитки.

Ассортимент

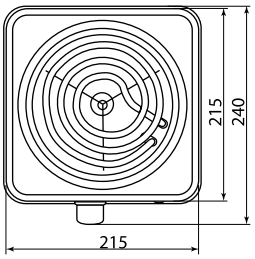
Изображение	Наименование	Артикул	Тип конфорки	Потребляемая мощность, Вт	Количество конфорок, шт	Диаметр нагревательного элемента, мм	Регулятор температуры, тип	Длина шнура питания, м
	Электроплитка одноконф. ЭПС1 230 В, 1 кВт, спираль, TDM	SQ2504-0001	ТЭН	1000	1	150	механический, 5-уровневый	0,8
	Электроплитка двухконф.ЭПС2 230 В, 2х1 кВт, спираль, TDM	SQ2504-0002		2000	2			
	Электроплитка одноконф. ЭПД1 230 В, 1 кВт, диск, TDM	SQ2504-0003	чугунная	1000	1			
	Электроплитка двухконф. ЭПД2 230 В, 2х1 кВт, диск, TDM	SQ2504-0004		2000	2			
	Электроплитка одноконф. ЭПК1 230 В, 1,2 кВт, керам. диск, TDM	SQ2504-0005	стекло-керамическая	1200	1	177		
	Электроплитка двухконф. ЭПК2 230 В, 1200+800 Вт, керам. диск, TDM	SQ2504-0006		2000	2	187+164		
	Электроплитка одноконф. ЭПИ1 230 В, 2 кВт, индукц., TDM	SQ2504-0007	стекло-керамическая индукционная		1	140	сенсорный с шагом в 10 °С	1,45

Каталог с Profsector.com

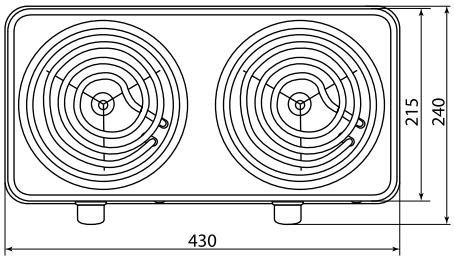
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ2504-0001	12	9,6	460	420	280
SQ2504-0002	6	9,7	530	270	480
SQ2504-0003	12	16,3	455	380	270
SQ2504-0004	6	15,5	480	270	480
SQ2504-0005		10	305	280	520
SQ2504-0006	5	14	505	455	305
SQ2504-0007		14,3	495	330	435

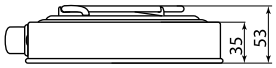
Габаритные размеры (мм)



SQ2504-0001
SQ2504-0003



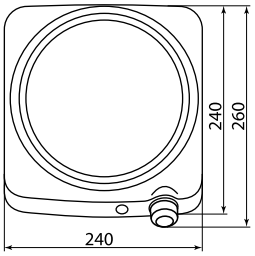
SQ2504-0002
SQ2504-0004



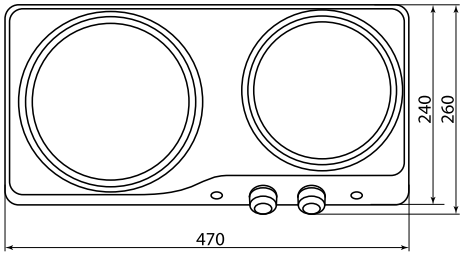
SQ2504-0001
SQ2504-0002



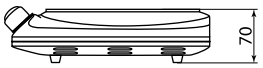
SQ2504-0003
SQ2504-0004



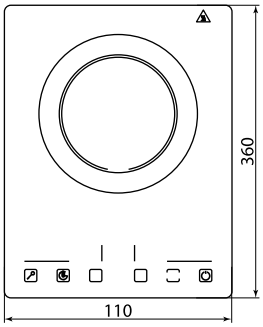
SQ2504-0005

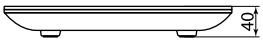


SQ2504-0006



SQ2504-0005
SQ2504-0006





SQ2504-0007

Каталог с Profsector.com

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЭНЫ

СДЕЛАНО В РОССИИ



~220 В 50 Гц | Срок службы более 5000 часов | гарантия 1 год | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для нагрева воды и слабых растворов щелочей.

Применение

- Применяются в водонагревателях, кипятильниках, котлах отопления, умывальниках, самодельных ёмкостях для нагрева воды и прочих нагревательных устройствах.

Материалы

- Углеродистая сталь.

Преимущества



- Универсальность, возможно применение во многих приборах для нагрева воды, в том числе и самодельных.
- Безопасность обслуживания.
- Рабочее напряжение 220 В.
- Срок службы более 5000 часов.

Технические характеристики

Артикул	Развернутая длина ТЭН по оболочке, см	Номинальная мощность, кВт	Рабочее напряжение, В	Заделка контактного стержня (А), мм	Нагреваемая среда	Материал ТЭН
SQ2512-0001	45	1,6	220	40	Р (вода)	углеродистая сталь
SQ2512-0002	45	2				
SQ2512-0003	60	2				
SQ2512-0004	60	2,5				
SQ2512-0005	60	3,15				
SQ2512-0006	78	3,15				
SQ2512-0007	85	4				
SQ2512-0008	100	5				
SQ2512-0009	80	4				
SQ2512-0010	100	5				
SQ2512-0011	120	5				

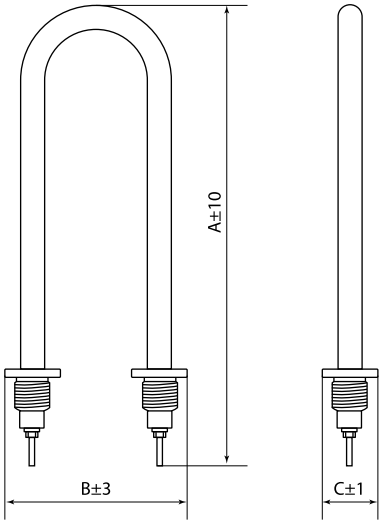
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, кВт
	ТЭН-45, А, 13, 1,6кВт, вода (Р), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0001	1,6
	ТЭН-45, А, 13, 2,0кВт, вода (Р), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0002	2
	ТЭН-60, А, 13, 2,0кВт, вода (Р), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0003	
	ТЭН-60, А, 13, 2,5кВт, вода (Р), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0004	2,5
	ТЭН-60, А, 13, 3,15кВт, вода (Р), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0005	3,15
	ТЭН-78 А, 13, 3,15кВт, вода (Р), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0006	
	ТЭН-85, А, 13, 4,0кВт, вода (Р), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф2, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0007	4
	ТЭН-100, А, 13, 5,0кВт, вода (Р), 220В, штуцер G1/2, R 30, Ф2, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0008	5

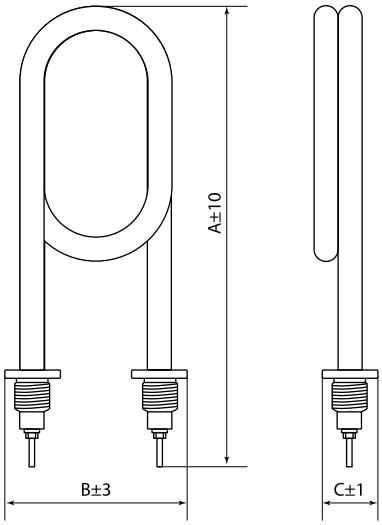
Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, кВт
	ТЭН-100, А, 13, 5,0кВт, вода (Р), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф7, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0010	5
	ТЭН-120, А, 13, 5,0кВт, вода (Р), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф7, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0011	
	ТЭН-80, А, 13, 4,0кВт, вода (Р), 220В, штуцер G1/2, R30, Ф7, углеродистая сталь, TDM	SQ2512-0009	4

Габаритные размеры



Артикул	Габаритные размеры, мм		
	A	B	C
SQ2512-0001	240	116	30
SQ2512-0002			
SQ2512-0003	315		
SQ2512-0004			
SQ2512-0005			
SQ2512-0006	415		
SQ2512-0007			
SQ2512-0008	515		



Артикул	Габаритные размеры, мм		
	A	B	C
SQ2512-0009	230	116	30
SQ2512-0010	285		
SQ2512-0011	330		

Каталог с Profsector.com

ЭЛЕКТРОКИПЯТИЛЬНИКИ



~230 В 50 Гц | до 130 °С | гарантия 1 год

Сертификат ТР ТС



Применение



Для подогрева воды и приготовления горячих напитков на даче, во время путешествий.

Преимущества



Кипятильники просты в эксплуатации и не требуют специального ухода.



Экономное предложение для дач и загородных домов.

Материалы

- Ручка: АБС-пластик.
- Нагревательный элемент: никелированное железо.

- Четыре варианта мощности в зависимости от требуемого количества горячей воды.
- Компактные размеры и небольшой вес делают кипятильник незаменимым предметом в багаже путешественника.

Ассортимент

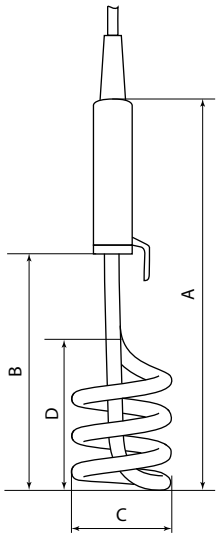
Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, кВт	Размер ТЭНа, см	Длина шнура,см
	Электрокипятильник ЭК-0,5; 230 В, 0,5 кВт, ТЭН 8 см, TDM	SQ2505-0001	0,5	8	85
	Электрокипятильник ЭК-1; 230 В, 1 кВт, ТЭН 16,5 см, TDM	SQ2505-0002	1	16,5	
	Электрокипятильник ЭК-1,5; 230 В, 1,5 кВт, ТЭН 19,5 см, TDM	SQ2505-0003	1,5	19,5	
	Электрокипятильник ЭК-2; 230 В, 2 кВт, ТЭН 24 см, TDM	SQ2505-0004	2	24	

Каталог с Profsector.com

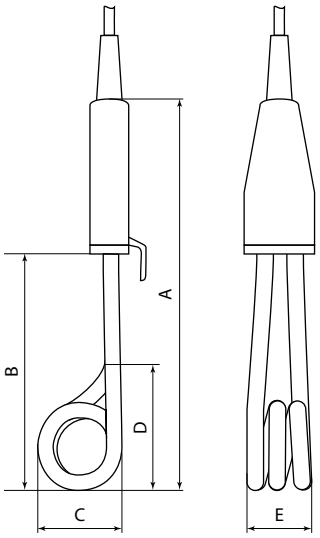
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ2505-0001	100	9,50	180	520	320
SQ2505-0002	50	9,00	450	270	285
SQ2505-0003		11,00			310
SQ2505-0004		12,00	340	620	220

Габаритные размеры (мм)



SQ2505-0002
SQ2505-0003



SQ2505-0001
SQ2505-0004

Артикул	A	B	C	D	E
SQ2505-0001	160	100	30	50	17
SQ2505-0002	220	165	43	90	43
SQ2505-0003	260	195			
SQ2505-0004	290	240	58	95	33

Каталог с Profsector.com

ВЕНТИЛЯТОРЫ НАПОЛЬНЫЕ И НАСТОЛЬНЫЕ



230 В/ 50 Гц | Защитная решетка | гарантия 1 год

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Обеспечение циркуляции воздуха и поддержание комфорта.

Применение

- В жилых, торговых, офисных и производственных помещениях.

Материалы

Вентиляторы настольные:
- Лопасти, защитная сетка, основание – АБС-пластик.

Вентиляторы напольные:
- Лопасти, панель управления – АБС-пластик.
- Основание, защитная сетка – металл.

Преимущества

Для настольных вентиляторов:
- Механическое управление и двухступенчатое переключение скоростей.
- Возможность регулировать наклон вентилятора по вертикали, подбирая оптимальное направление потока воздуха.
- Двухсторонняя защитная решетка предотвращает от нечаянного касания вращающихся лопастей и попадания в механизм мелких предметов.
- Вентиляторы отличаются небольшими размерами, при этом их мощностных параметров достаточно, чтобы создать прохладу в зоне работы одного человека.
- Длина сетевого шнура 1,5 метра.
- Устойчивое основание.

Для напольных вентиляторов:
- Регулировка высоты вентилятора от 1 до 1,2 м.
- Три скорости воздушного потока.
- Функция подсветки.
- Работа в стационарном положении и с поворотом на 90° в горизонтальной плоскости.
- Регулировка наклона вентилятора в вертикальной плоскости.
- Защитная решетка вращающихся лопастей.
- Ручка для переноски вентилятора.
- Длина сетевого шнура 1,5 метра.
- Устойчивое основание.
- Нескользящие ножки.
- Упаковываются по 2 штуки в коробку. Коробка для второго вентилятора входит в комплект поставки.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Модель	Вентиляторы настольные	Вентиляторы напольные
Диаметр лопостей, см	15	40
Мощность, Вт	15	35
Напряжение питания, В	230	
Частота, Гц	50	
Количество режимов работы	2 скорости воздушного потока	3 скорости воздушного потока
Управление	механическое	
Регулировка наклона вентилятора по вертикали	есть	есть
Регулировка высоты	нет	
Функция поворота		
Угол поворота	–	90°

Каталог с Profsector.com

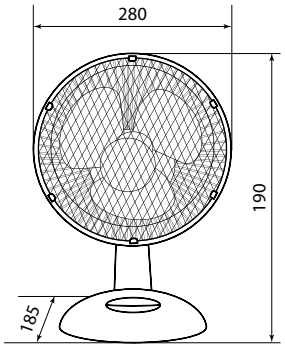
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Диаметр лопастей, см	Мощность, Вт
	Вентилятор настольный ВС-01 "Тайфун" D15 см, 15 Вт, 230 В, белый, TDM	SQ2701-0002	белый	15	15
	Вентилятор настольный ВС-01 "Тайфун" D15 см, 15 Вт, 230 В, черный, TDM	SQ2701-0003	черный		
	Вентилятор напольный ВП-02 "Тайфун" H1,20 м, D40 см, 35 Вт, 230 В TDM	SQ2701-0005	белый	40	35

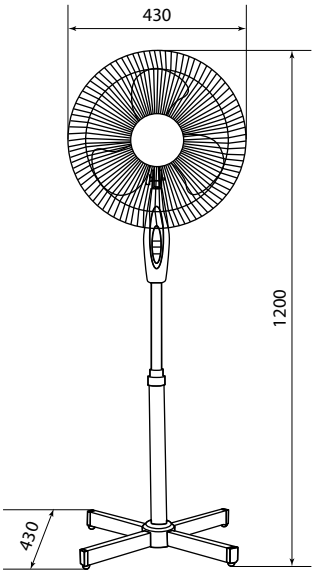
Упаковка

Артикулы	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ2701-0002	12	9,3	615	215	560
SQ2701-0003					
SQ2701-0005	2	4,7	435	175	435

Габаритные размеры (мм)



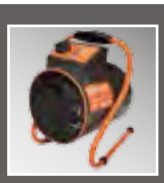
SQ2701-0002
SQ2701-0003



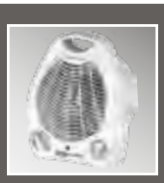
SQ2701-0005

Каталог с Profsector.com

ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ




ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ

ИНФРАКРАСНЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ




ТЕРМОСТАТЫ НАКЛАДНЫЕ ОТКРЫТОГО МОНТАЖА




МАСЛЯНЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ





ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОНВЕКТОРЫ





Каталог с Profsector.com

ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ СЕРИИ **ТПК**



~230 В 50 Гц | ~380 В 50 Гц | Защита от перегрева | Ступенчатое переключение мощности | Тепловое экранирование | Режим вентиляции | Мгновенный нагрев | Регулируемый угол наклона | ТЭН из нержавеющей стали | 24 часа Непрерывная работа | IP20 | гарантия 1 год | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Основной и дополнительный обогрев жилых и рабочих зон.

Применение



- На строящихся объектах, в производственных цехах, ангарах, мастерских, подсобных помещениях, гаражах, павильонах, на складах и базах.
- Для просушивания помещений в процессе ремонта.

Материалы

- Металл.
- ТЭНы – нержавеющая сталь.

Преимущества

- Высокая интенсивность воздушного потока.
- Низкий уровень шума при работе.
- Термопредохранитель для защиты от перегрева.
- Компактные размеры и небольшая масса.



Регулируемый угол наклона (только для SQ2520-0001, SQ2520-0002, SQ2520-0003).



Ступенчатое переключение мощности (для SQ2520-0004 дополнительно установлен регулируемый термостат).

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение			
Модель	ТПК 2000 Вт	ТПК 3000 Вт	ТПК 5000 Вт	ТПК 9000 Вт
Мощность, Вт	1000/2000	1500/3000	3000/4500	4500/9000
Ток, А	9,5	14	21	13,7
Тепловая энергия, кКалл/ч	1720	2580	3870	7800
Воздушный поток, м³/ч	230		315	820
Площадь обогрева, м²	до 25	до 35	до 50	до 100
Увеличение температуры воздуха на выходе, не менее, С°	30		35	36
Материал нагревателя	нержавеющая сталь			
Тип нагревателя	гладкий ТЭН			
Термопредохранитель	есть			
Двойные стенки				
Угол наклона потока	от -20° до +30°			–
Класс электробезопасности	I			
Напряжение, В/Гц	~230/50			~380/50
Масса изделия, кг	3,4	3,7	4,7	12
Масса в упаковке, кг	3,7	4	5	12,5

Каталог с Profsector.com

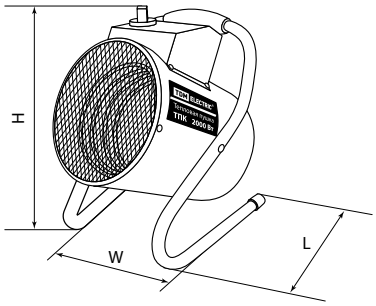
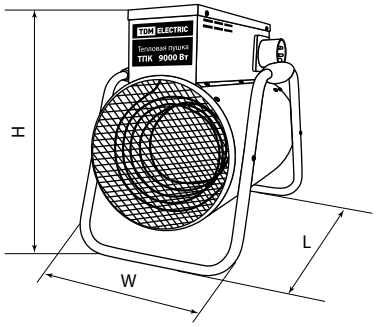
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт
	Тепловая пушка ТПК в круглом корпусе 2 кВт TDM	SQ2520-0001	2000
	Тепловая пушка ТПК в круглом корпусе 3 кВт TDM	SQ2520-0002	3000
	Тепловая пушка ТПК в круглом корпусе 5 кВт TDM	SQ2520-0003	4500
	Тепловая пушка ТПК в круглом корпусе 9 кВт TDM	SQ2520-0004	9000

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ2520-0001	1	3,6	285	375	315
SQ2520-0002		3,9			
SQ2520-0003		4,9			
SQ2520-0004		12,3	330	400	460

Габаритные размеры

Чертеж	Модель	Размеры, мм		
		L	W	H
	SQ2520-0001	247	256	310
	SQ2520-0002	247	256	310
	SQ2520-0003	315	256	352
	SQ2520-0004	400	320	410

Каталог с Profsector.com

ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ СЕРИИ **ТВ**



~230 В 50 Гц | Регулируемый термостат | Защита от перегрева | Регулировка мощности | 1,2 м | IP20

гарантия 1 год

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Основной и дополнительный обогрев жилых и рабочих зон.

Применение

- Жилые, торговые, офисные помещения.

Материалы

- Пластик.

Преимущества



Ступенчатое переключение мощности (1000/2000 Вт).



- Регулируемый термостат.
- Световой индикатор работы.
- Поддержание заданной температуры.
- Режим вентиляции без обогрева.
- Автоматическое выключение в случае перегрева.
- Ручка для переноски.

Комплектация

- Тепловентилятор.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

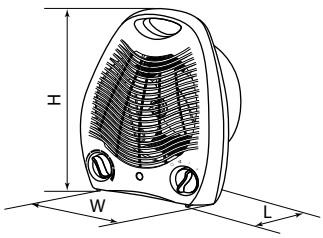
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт
	**Тепловентилятор ТВ-1, 2000 Вт, регул. мощн. (1000/2000 Вт), термостат, TDM**	SQ2520-1301	2000
	**Тепловентилятор ТВ-2, 2000 Вт, регул. мощн. (1000/2000 Вт), термостат, TDM**	SQ2520-1302	

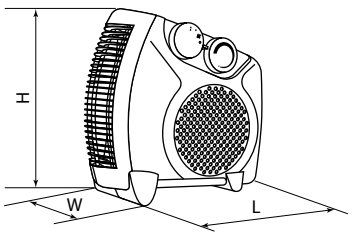
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ2520-1301	8	9,34	455	280	555
SQ2520-1302		10,34	510	260	515

Габаритные размеры



SQ2520-1301



SQ2520-1302

Модель	Размеры, мм		
	L	W	H
SQ2520-1301	220	130	260
SQ2520-1302	115	240	240

Каталог с Profsector.com

Тепловые пушки серии ТПК

стр. 1050

Инфракрасные обогреватели серии ИК

стр. 1054

Масляные обогреватели серии МО

стр. 1057

Электрические конвекторы серии ЭК

стр. 1059

Тепловентиляторы ТВ

стр. 1052

Маты нагревательные

стр. 1038

Термостат для теплых полов ТТП с датчиком серии «Таймыр»

стр. 838

Термостат для теплых полов ТТП с датчиком серии «Онега»

стр. 850

Термостат для теплых полов электронный ТТПЭ

стр. 1039

Термостаты накладные открытого монтажа НТ

стр. 1056



БУКЛЕТ №8
ТЕПЛОВОЕ И ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Для заказа рекламных материалов обращайтесь к вашему менеджеру.

Любую дополнительную информацию вы можете получить у сотрудников Департамента продаж по телефонам:
+7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14 и бесплатному телефону:
8 (800) 700-63-26 (для звонков на территории РФ).



Каталог с Profsector.com

ИНФРАКРАСНЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ СЕРИИ **ИК**



~230 В 50 Гц | IP20 | гарантия 1 год | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Основной и дополнительный обогрев жилых и рабочих зон.

Применение

- На строящихся объектах, в производственных цехах, ангарах, мастерских, подсобных помещениях, гаражах, павильонах, на складах и базах.



Возможность использования на открытых пространствах (беседки, террасы).

Материалы

- Корпус – оцинкованная сталь.
- Боковые накладки – нержавеющая сталь.
- Анодированный алюминий – излучающая панель.

Преимущества

- Не сушит воздух, не сжигает кислород.
- Экономия электроэнергии.
- Бесшумная работа.
- Длительный срок эксплуатации.
- Устойчивое основание.



- Цепи и карабины для потолочного подвешивания в комплекте.
- Возможность точечного обогрева помещения.

Комплектация

- ИК-обогреватель.
- Комплект цепей и карабинов для потолочного подвешивания.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение			
Модель	ИК 800 Вт	ИК 1000 Вт	ИК 1500 Вт	ИК 2000 Вт
Номинальное напряжение питания, В	230			
Номинальная частота тока, Гц	50			
Степень защиты	IP20			
Номинальная потребляемая мощность, Вт	700	1000	1400	2000
Масса без упаковки, не более, кг	4	5,2	5,2	9,4
Температурный диапазон эксплуатации, °С	от +1 до +35			
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ 4.1			
Относительная влажность воздуха при +25 °С	до 80%			

Ассортимент

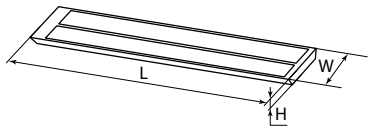
Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт
	Инфракрасный обогреватель ИК 0,8 кВт TDM	SQ2520-1101	800
	Инфракрасный обогреватель ИК 1,0 кВт TDM	SQ2520-1102	1000
	Инфракрасный обогреватель ИК 1,5 кВт TDM	SQ2520-1103	1500
	Инфракрасный обогреватель ИК 2,0 кВт TDM	SQ2520-1104	2000

Каталог с Profsector.com

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ2520-1101	1	4,2	50	1212	160
SQ2520-1102		5,4		1650	
SQ2520-1103					
SQ2520-1104		9,6			290

Габаритные размеры

Чертеж	Модель	Размеры, мм		
		L	W	H
	SQ2520-1101	1180	150	43
	SQ2520-1102	1620		
	SQ2520-1103			
	SQ2520-1104		275	

Каталог с Profsector.com

ТЕРМОСТАТЫ НАКЛАДНЫЕ ОТКРЫТОГО МОНТАЖА СЕРИИ **НТ**



~230 В 50 Гц | OFF Кнопка полного отключения питания | Световой индикатор работы | от +5 до +30 °С | 10 А максимальный рабочий ток | IP40

гарантия 1 год

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для поддержания заданной температуры в помещении.

Применение

- В жилых, торговых, офисных и производственных помещениях.

Материалы

- Корпус – АБС-пластик.
- Контактная группа - медь.

Преимущества

- Легкость установки и подключения.
- Световой индикатор работы.
- Возможность полного отключения питания.

Комплектация

- Термостат.
- Установочный комплект.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон регулировки, °С	от +5 до +30
Диапазон рабочих температур, °С	от -20 до +55
Максимальный рабочий ток, А	10
Напряжение, В/Гц	230/50
Класс защиты	I
Степень защиты	IP40
Масса нетто, кг	0,135
Масса брутто, кг	0,165

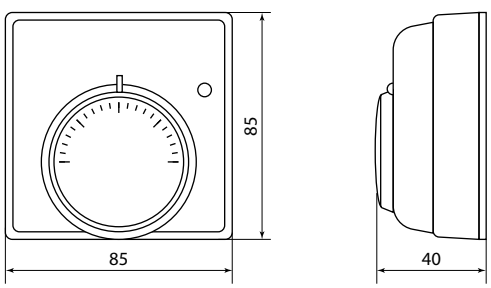
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет
	**Термостат механический открытого монтажа НТ-1, индикатор, вкл/выкл, 10 А, 230 В, белый, TDM**	SQ2503-0009	белый
	**Термостат механический открытого монтажа НТ-1, индикатор, вкл/выкл, 10 А, 230 В, сл. кость, TDM**	SQ2503-0010	слоновая кость

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ2503-0009	100	16	445	275	365
SQ2503-0010					

Габаритные размеры (мм)



SQ2503-0009
SQ2503-0010

Каталог с Profsector.com

МАСЛЯНЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ СЕРИИ **МО**





~230 В 50 Гц | 5 масляных каналов | Регулируемый термостат | Защита от перегрева | Регулировка мощности | 1,4 м

IP20 | гарантия 1 год

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Основной и дополнительный обогрев жилых и рабочих зон.

Применение

- В жилых, торговых, офисных помещениях.

Материалы

- Металл.
- Пластик.

Преимущества

- Нагревательная секция с пятью масляными каналами.



- Ступенчатое переключение мощности.
- Световой индикатор работы.



- Регулируемый термостат.
- Поддержание заданной температуры.
- Колёса и ручка для удобного перемещения.
- Автоматическое отключение в случае перегрева.
- Устройство для намотки сетевого шнура.

Комплектация

- Масляный обогреватель.
- Комплект для напольной установки.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение		
Модель	МО-7	МО-9	МО-11
Мощность, Вт	1500	2000	2500
Количество режимов мощности	3		
	550/950/1500	700/1300/02000	850/1650/2500
Количество секций	7	9	11
Количество масляных каналов в секции	5		
Размер секции, мм (Ш*В)	125*570		
Защита от перегрева	есть		
Класс пылевлагозащищенности	IP20		
Класс защиты	I		
Напряжение, В/Гц	~230/50		
Размер изделия, мм	360*290*615	440*290*615	520*290*615
Масса в упаковке, кг	7,9	9,4	11,3

Каталог с Profsector.com

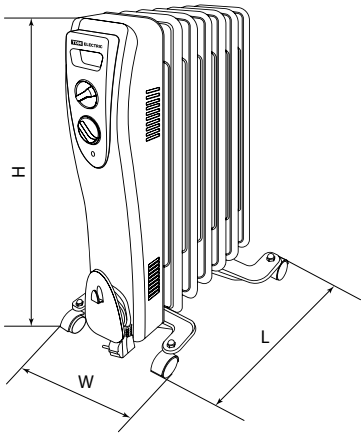
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт
	**Масляный обогреватель МО-7, 1500 Вт, 7 секций, регул. мощн. (550/950/1500 Вт), термостат, TDM**	SQ2501-0901	1500
	**Масляный обогреватель МО-9, 2000 Вт, 9 секций, регул. мощн. (700/1300/2000 Вт), термостат, TDM**	SQ2501-0902	2000
	**Масляный обогреватель МО-11, 2500 Вт, 11 секций, регул. мощн. (850/1650/2500 Вт), термостат, TDM**	SQ2501-0903	2500

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ2501-0901	1	8,5	380	140	650
SQ2501-0902		10,4	460		
SQ2501-0903		12,4	540		

Габаритные размеры



Артикул	Масса, кг	Размеры, мм		
		L	W	H
SQ2501-0901	8,5	360	290	615
SQ2501-0902	10,4	440		
SQ2501-0903	12,4	520		

Каталог с Profsector.com

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОНВЕКТОРЫ СЕРИИ **ЭК**



~230 В 50 Гц | Регулируемый термостат | Защита от перегрева | Регулировка мощности | 1,2 м | IPX4 | гарантия 1 год | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Основной и дополнительный обогрев жилых и рабочих зон.

Применение

- В жилых, торговых, офисных помещениях.

Материалы

- Корпус – металл.
- Панель управления, ножки, колеса – пластик.

Преимущества



Возможность установки на полу и на стене.



Регулируемый термостат и световой индикатор работы.



Ступенчатое переключение мощности.

- Защита от перегрева.
- Колёса для перемещения.
- Х-образный алюминиевый нагревательный элемент.

Комплектация

- Масляный обогреватель.
- Комплект для напольной установки.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение		
Модель	ЭК-1000	ЭК-1500	ЭК-2000
Напряжение сети, В	230		
Частота сети, Гц	50		
Класс пылевлагозащиты	IPX4		
Длина сетевого шнура, м	1,2		
Мощность, Вт	1000	1500	2000
Класс защиты от поражения электричесим током	I		
Масса нетто, кг	3,87	4,79	5,78
Масса брутто, кг	4,5	5,58	6,7

Каталог с Profsector.com

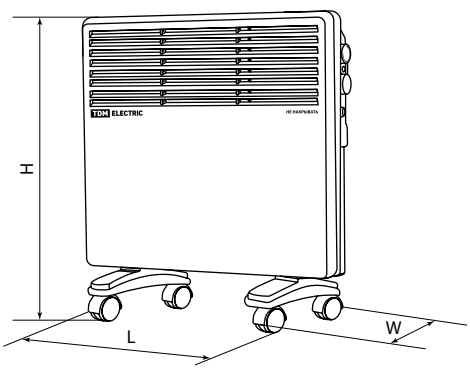
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт
	**Конвектор электрический ЭК-1000, 1000 Вт, регул. мощн. (500/1000 Вт), термостат, TDM**	SQ2520-1201	1000
	**Конвектор электрический ЭК-1500, 1500 Вт, регул. мощн. (750/1500 Вт), термостат, TDM**	SQ2520-1202	1500
	**Конвектор электрический ЭК-2000, 2000 Вт, регул. мощн. (1000/2000 Вт), термостат, TDM**	SQ2520-1203	2000

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ2520-1201	1	4,5	505	120	505
SQ2520-1202		5,58	655		
SQ2520-1203		6,7	815		

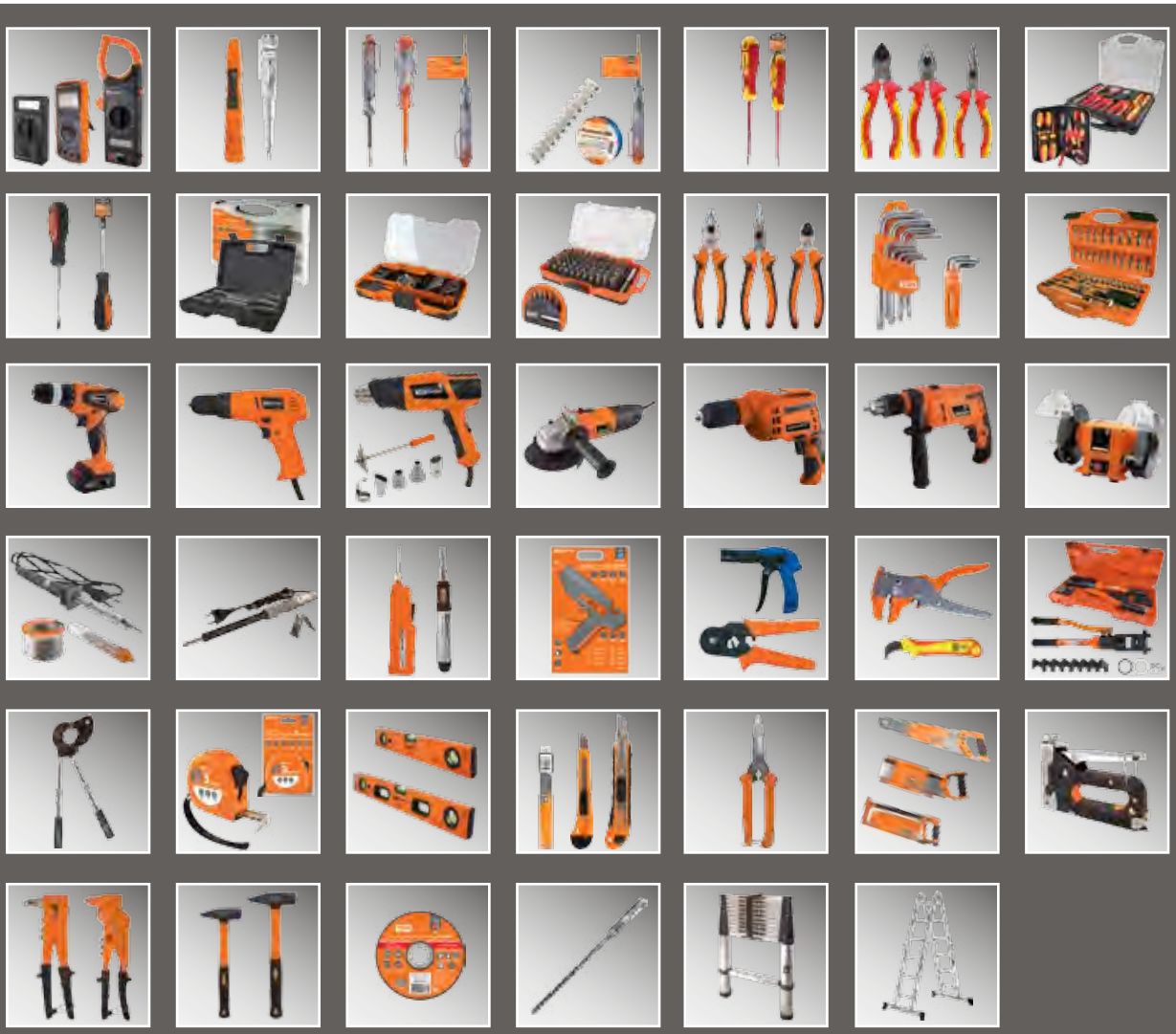
Габаритные размеры



Модель	Размеры, мм		
	L	W	H
ЭК-1000	470	255	505
ЭК-1500	615		
ЭК-2000	780		

Каталог с Profsector.com

ИНСТРУМЕНТЫ



СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ



СУМКИ



Каталог с Profsector.com

МУЛЬТИМЕТРЫ И ТОКОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ КЛЕЩИ СЕРИИ «МастерЭлектрик»

серия «Мастер Электрик» ★★ | R: 0,1 Ом - 2000 кОм | Uпост: 0,1 мВ - 1000 В | Uпер: 100 мВ - 750 В | Iпост: 2 мА - 20 А | Iпер: 2 мА - 1000 А

1999 | предохранитель | гарантия 2 года



Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для измерения различных электрических величин в цепях постоянного и переменного тока.

Применение



Измерение переменного тока и напряжения.



Измерение постоянного тока и напряжения.



Проверка целостности цепей.

- Проверка диодов и транзисторов.
- Измерение температуры окружающей среды, поверхностей материалов и др.

Материалы

- Корпус изготовлен из не поддерживающего горение пластика.

Конструкция



Конструкция клещей позволяет производить измерение переменного тока без прямого прикосновения к токоведущим частям.



Токоизмерительные клещи могут производить измерение сопротивления изоляции при подключении дополнительного измерителя изоляции DT261.



Мультиметры защищены от перегрузок по току с помощью предохранителя 500 мА/250 В.



Клещи и мультиметры DT9205A, DT9208A оснащены кнопкой «DATA HOLD», которая записывает измеряемые показания.



Мультиметры DT9205A, DT9208A имеют резиновый кожух, защищающий прибор от падений и ударов.

Преимущества



Щупы и батарейка в комплекте, что делает приборы полностью готовыми к работе.

Каталог с Profsector.com



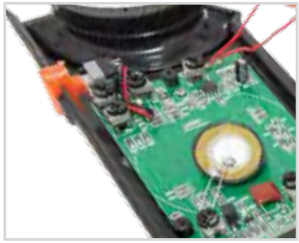
Сумка-чехол в комплекте с токоизмерительными клещами. Мультиметры упакованы в яркие информативные блистеры.



Мультиметры М-838, DT9208A и клещи М266С позволяют проводить измерение температуры окружающей среды или поверхности материалов.



С 2017 года усовершенствована технология производства мультиметров: внутри на задней крышке корпуса добавился заземляющий экран, который снижает внешние помехи и увеличивает точность и стабильность измерений.



На печатной плате токоизмерительных клещей имеется 7 регулировочных резисторов, которые позволяют наиболее точно настроить прибор и максимально снизить погрешность измерений.



В мультиметре DT9205A имеется функция автоматического отключения прибора через 15 минут.

Комплектация

Для мультиметров:

- Мультиметр серии М-830B/M-832/M-838/ DT9205A/DT9208A.
- Элемент питания типа 6F22 (6LR61).
- Тестовые щупы.
- (Для М-838) щуп для измерения температуры (термопара типа «К» ТМ-01).
- (Для DT9208A) щуп для измерения температуры (термопара типа «К» ТМ-02).
- Блистер / Упаковочная коробка.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

Для токоизмерительных клещей:

- Токоизмерительные клещи серии М266/М266С/М266F.
- Элемент питания типа 6F22 (6LR61).
- Тестовые щупы.
- (Для М266С) щуп для измерения температуры (термопара типа «К» ТМ-02).
- Сумка для переноски.
- Упаковочная коробка.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.

Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Максимальное значение, отображаемое на дисплее		1999 (с определением полярности)
Метод измерения		АЦП двойного интегрирования
Частота измерения параметров		2–3 раза в секунду
Ширина раскрытия клещей, мм		50
Защита от перегрузок по току		предохранитель 500 мА / 250 В (для мультиметров)
Степень защиты		IP20
Диапазон рабочих температур, °С		от 0 до +40
Напряжение питания, В		9 (батарея типа «КРОНА» NEDA1604, 6F22)
Категория безопасности по ГОСТ Р 52319 (МЭК 61010-1)		Кат II 600 В
Масса, кг	Мультиметры М-830, М-832, М-838	0,15
	Мультиметры DT9205A, DT9208A	0,31
	Токоизмерительные клещи, М266, М266С, М266F	0,32
Гарантийный срок службы, лет		2

Каталог с Profsector.com

Измеряемые характеристики

Параметр	Значение								Обозначение параметра
Модель	M-830B	M-832	M-838	M266	M266C	M266F	DT9205A	DT9208A	
Пределы измерения переменного напряжения	200 В; 750 В			750 В	200 В; 750 В		200 мВ; 2 В; 20 В; 200 В; 750 В	2 В; 20 В; 200 В; 750 В	
Пределы измерения постоянного напряжения	200 мВ; 2000 мВ; 20 В; 200 В; 1000 В			1000 В	200 мВ; 2 В; 20 В; 200 В; 1000 В	2 В; 20 В; 200 В; 1000 В	200 мВ; 2 В; 20 В; 200 В; 1000 В		
Пределы измерения переменного тока, А	–			200 А; 1000 А	20 А; 200 А; 1000 А	200 А; 1000 А	2 мА; 20 мА; 200 мА; 20А		
Пределы измерения постоянного тока	200 мкА; 2000 мкА; 20 мА; 200 мА; 10 А	2000 мкА; 20 мА; 200 мА; 10 А		–			2 мА; 20 мА; 200 мА; 20А		
Пределы измерения сопротивления	200 Ом; 2000 Ом; 20 кОм; 200 кОм; 2000 кОм			200 Ом; 20 кОм	200 Ом; 20 кОм; 2 МОм	200 Ом; 2 кОм; 20 кОм; 200 кОм; 2 МОм	200 Ом; 2 кОм; 20 кОм; 200 кОм; 2 МОм; 20 МОм; 200 МОм	200 Ом; 2 кОм; 20 кОм; 200 кОм; 2 МОм; 20 МОм	
Пределы измерения сопротивления изоляции*	–			20 МОм; 2000 МОм			–		
Измерение температуры, °С	–		от -20 до +750	–	от -20 до +750	–	–	от -40 до +1000	
Встроенный генератор	–	меандр 50 Гц	–	–	–	–	–		
Измерение частоты	–	–	–	–	–	2 кГц	–	20 кГц	
Режим «прозвонка»	–	≤50 Ом					≤30 Ом		
Проверка транзисторов (hFE)	0–1000			–	–	–	0–1000		
Проверка диодов	2,8 В; 1 мА			–		2,8 В; 1 мА	2,8 В; 1 мА		
Измерение емкости конденсаторов	–						20 нФ; 200 нФ; 2 мкФ; 20 мкФ; 200 мкФ	2 нФ; 20 нФ; 200 нФ; 2 мкФ; 20 мкФ	

*- для измерения сопротивления изоляции требуется дополнительный измеритель изоляции DT261

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Измерение переменного напряжения	Измерение постоянного напряжения	Измерение перемен-ного тока	Измерение постоянного тока	Измерение сопротив-ления	Измерение темпе-ратуры	Режим "про-звонка"	Проверка диодов
	Мультиметр цифровой серия "МастерЭлектрик" M-830B TDM	SQ1005-0001	•	•		•	•			•
	Мультиметр цифровой серия "МастерЭлектрик" M-832 TDM	SQ1005-0002	•	•		•	•		•	•
	Мультиметр цифровой серия "МастерЭлектрик" M-838 TDM	SQ1005-0003	•	•		•	•	•	•	•
	Мультиметр цифровой ударо- пыле-защищенный серия "МастерЭлектрик", DT9205A TDM	SQ1005-0007	•	•	•	•	•		•	•
	Мультиметр цифровой ударо- пыле-защищенный серия "МастерЭлектрик", DT9208A TDM	SQ1005-0008	•	•	•	•	•	•	•	•

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Измерение переменного напряжения	Измерение постоянного напряжения	Измерение перемен-ного тока	Измерение постоянного тока	Измерение сопротив-ления	Измерение темпе-ратуры	Режим "про-звонка"	Проверка диодов
	Токоизмерительные клещи серия "МастерЭлектрик" M266 TDM	SQ1005-0004	•	•	•		•		•	
	Токоизмерительные клещи серия "МастерЭлектрик" M266C TDM	SQ1005-0005	•	•	•		•	•	•	
	Токоизмерительные клещи серия "МастерЭлектрик" M266F TDM	SQ1005-0006	•	•	•		•		•	•

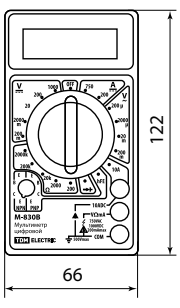
Комплектующие

Изображение	Наименование	Артикул	Совместимость с моделями
	Щупы универсальные для мультиметров-клещей, ЩМ-01, TDM	SQ1005-0051	M-830B/832/838 M266/C/F DT9205A/9208A
	Термопара для мультиметров (тип K), T= -50+75°C, TM-01TDM	SQ1005-0052	M-838

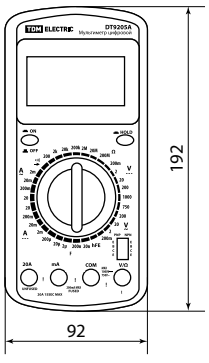
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1005-0001	10	2	60	12	530	340	330
SQ1005-0002							
SQ1005-0003							
SQ1005-0004	–	–	40	15	540	520	270
SQ1005-0005							
SQ1005-0006							
SQ1005-0007			20	7,5	415	240	260
SQ1005-0008							
SQ1005-0051	10	0,28	500	14,5	515	290	270
SQ1005-0052		0,125		6,75			

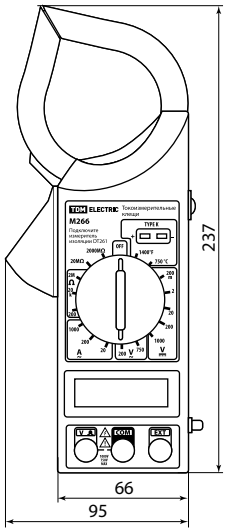
Габаритные размеры (мм)



Мультиметры
M-830B, M-832, M-838



Мультиметры
DT9205, DT9208



Токоизмерительные клещи
M266, M266C, M266F

Каталог с Profsector.com

ОТВЕРТКИ-ПРОБНИКИ СЕРИИ «ЭкспертЭлектрик»



+50 °С
–10 °С

гарантия 1 год

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для тестирования наличия напряжения в цепях переменного и постоянного тока, проверки целостности цепи, полярности элементов питания и т. п.

Преимущества

Широкий спектр определяемых параметров:

- Фазный и нулевой проводник.
- Наличие переменного напряжения в т. ч. в скрытой проводке (стенах, изоляции, уложенной в кабельный канал и т. д.).
- Место обрыва кабеля.
- Целостность цепи.
- Полярность батареи или аккумулятора.

Отвертка-пробник ОП-2Э электронная обладает дополнительными преимуществами:

- Звуковая индикация в дополнение к световой.
- Более высокая чувствительность для бесконтактного определения наличия напряжения.
- Возможность проверки электронных компонентов (конденсаторов, диодов и т. п.).

Технические характеристики

Наименование	Диапазон рабочих температур, °С	Диапазон рабочей частоты, Гц	Измеряемые параметры			
			Переменное напряжение, В	Определение полярности (пост. ток), В	Проверка целостности цепи, МОм	Индикация высокочастотных электромагнитных полей, более мВт/см^2
Отвертка-пробник ОП-2Э TDM	от -10 до +50	50 – 500	контактный метод - 70 – 250 бесконтактный метод - 70 – 10 000	1,5 – 36	«0» - 0 – 5 «L» - 0 – 50 «H» - 0 – 100	«L» – 5 «H» – 2
Отвертка-пробник ОП-1 TDM			контактный метод - 70 – 250 бесконтактный метод - 70 – 600		0 ÷ 5	>5

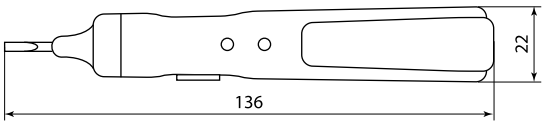
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Отвертка-пробник ОП-2Э TDM	SQ0501-0001
	Отвертка-пробник ОП-1 TDM	SQ0501-0002

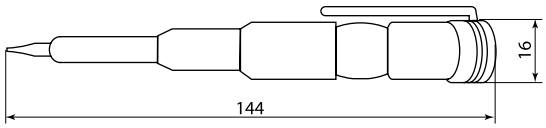
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0501-0001	8	0,5	200	13,42	635	430	230
SQ0501-0002	10	0,4		8,9	350	325	285

Габаритные размеры (мм)



SQ0501-0001



SQ0501-0002

Каталог с Profsector.com

ОТВЕРТКИ-ИНДИКАТОРЫ СЕРИИ **«ЭкспертЭлектрик»**



серия «Эксперт Электрик» ★★★ | 100-500 В AC/DC | 6-24 В AC/DC | гарантия 1 год | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

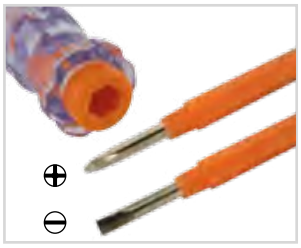
- Для тестирования наличия напряжения в цепях переменного и постоянного тока, проверки целостности цепи и т. п.

Применение

- Определение наличия напряжения от 6 до 500 В в проводнике путем включения сигнальной лампы в устройстве.
- Регулирование аппаратуры и монтаж проводов, подключаемых к электрическим и электронным аппаратам.
- Монтаж и демонтаж крепежных элементов.

Преимущества

- Изолированная рукоятка и жало.
- Каждое изделие маркировано флажком-стикером, на который нанесена вся необходимая информация об изделии и штрих-код EAN-13.
- Широкий диапазон определяемого напряжения.



Переставное жало (крест/шлиц) – новинка на рынке отверток-пробников.

- Защитный резистор в корпусе отвертки.
- Тип жала – щуп; облегчает определение наличия напряжения в проводах малого сечения (для арт. SQ1015-0005).
- Провод длиной 0,5 м с зажимом «крокодил» для заземления (для арт. SQ1015-0005).

Ассортимент

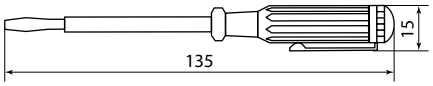
Изображение	Наименование	Артикул	Рабочее напряжение, В	Тип шлица отвертки
	Отвертка-пробник (индикатор) 135 мм, 100-500 В "ЭкспертЭлектрик" TDM	SQ1015-0001	100–500	SL ⊖
	Отвертка-пробник (индикатор) 150 мм, 100-500 В "ЭкспертЭлектрик" TDM	SQ1015-0002		
	Отвертка-пробник (индикатор) с комбинированным жалом 160 мм, "ЭкспертЭлектрик" TDM	SQ1015-0003		2 шт: SL ⊖ и PH ⊕
	Отвертка-пробник (индикатор) 190 мм, 100-500 В "ЭкспертЭлектрик" TDM	SQ1015-0004		SL ⊖
	**Отвертка-пробник (индикатор) автомобильная 135 мм, 6-24В, провод 0.5м, "ЭкспертЭлектрик" TDM**	SQ1015-0005	6-24	Щуп

Упаковка

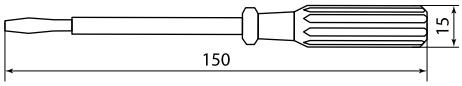
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1015-0001	60	1,15	720	11	400	260	200
SQ1015-0002	50	1,42	600	14,6			
SQ1015-0003	30	1,02	360	12,5			
SQ1015-0004	35	0,88	420	15			
SQ1015-0005	40	0,96	600		350	320	300

Каталог с Profsector.com

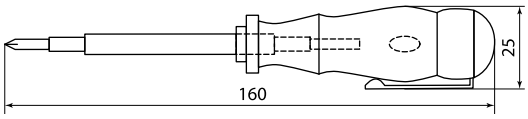
Габаритные размеры (мм)



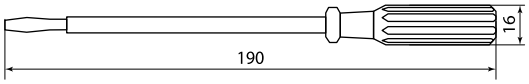
SQ1015-0001



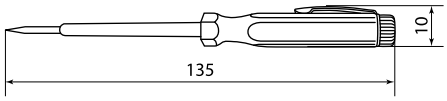
SQ1015-0002



SQ1015-0003



SQ1015-0004



SQ1015-0005

Каталог с Profsector.com

НАБОРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОНТАЖА **НЭМ** СЕРИИ **«ЭкспертЭлектрик»**



серия «Эксперт Электрик» ★★★ | гарантия 1 год | EAC

Сертификат ТР ТС



Отказное письмо



Назначение

- Для создания различных вариантов изолированных соединений во время монтажа временной электропроводки или точек освещения при проведении строительных или ремонтных работ.

Применение



Организация временной или монтаж капитальной проводки, создание точек временного освещения и ответвлений проводки.

- Для восстановления изоляции проводов после короткого замыкания.
- Для создания надежного контакта в местах соединения проводов.

Материалы

- Отвертка-индикатор, клемма СК – пластик, сталь.
- Зажим ЗВИ – полиэтилен, латунь.
- Патрон – термостойкий пластик.
- Изолента – ПВХ.

Преимущества

- Отвертка-индикатор в комплекте – нет необходимости в дополнительном инструменте.
- Универсальность – разные типы монтажных изделий в комплекте для организации разноплановых соединений.

Комплектация

- Набор для электромонтажа.
- Упаковка – полипропиленовый пакет с картонным подвесом.
- Паспорт.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Содержимое набора
	**Набор для электромонтажа НЭМ-1, индикатор, изолента 15х10м, ЗВИ 12х5мм², ЭкспертЭлектрик, TDM**	SQ1017-0201	Отвертка-пробник (индикатор) 135 мм – 1 шт. Изолента ПВХ 15 мм, 10 м – 1 шт. ЗВИ-5 12х5 мм² – 1 шт.
	**Набор для электромонтажа НЭМ-2, индикатор, изолента 15х10м, 2хЕ27 ЗВИ 2х5мм², ЭкспертЭлектрик, TDM**	SQ1017-0202	Отвертка-пробник (индикатор) 135 мм – 1 шт. Изолента ПВХ 15 мм, 10 м – 1 шт. Патрон подвесной с клеммной колодкой Е27 – 2 шт.
	**Набор для электромонтажа НЭМ-3, индикатор, изолента 15х10м, ЗВИ 5мм², СК413х2, ЭкспертЭлектрик, TDM**	SQ1017-0203	Отвертка-пробник (индикатор) 135 мм – 1 шт. Изолента ПВХ 15 мм, 10 м – 1 шт. ЗВИ-5 12х5 мм² – 1 шт. Соединительная клемма СК-413 – 2 шт.

Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм
SQ1017-0201	1	0,1	120	180	18
SQ1017-0202		0,15	150	200	40
SQ1017-0203		0,1	120	180	18

Каталог с Profsector.com

ОТВЕРТКИ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕРИИ **«ЭкспертЭлектрик»**



серия «Эксперт Электрик» ★★★ | DVE | <1кВ | намагниченный наконечник | CR-V надежная сталь | от 51 до 55 HRC | срок службы 10 лет | гарантия 2 года | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для всех видов электромонтажных работ, в том числе под напряжением до 1000 В переменного и постоянного тока.

Применение

- При сборке конструкций и цепей под напряжением до 1000 В.
- Для регулировки электротехнических устройств под напряжением.

Материалы

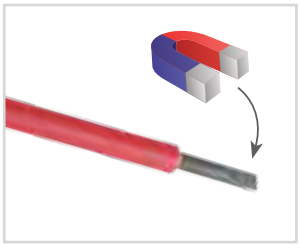
- Рукоятка – изолирующие ПВХ и мягкая резина.
- Стержень – изолирующий ПВХ, хром-ванадиевая сталь.

Преимущества

- Рабочая часть изготовлена по DIN ISO 8764-1.
- Изолированный стержень изготовлен по стандарту DIN EN 60900.



Удобная изолирующая рукоятка для длительной и безопасной работы.



Намагниченный наконечник диэлектрической отвертки облегчает установку крепежа.
Рабочая часть отвертки изготовлена из хром-ванадиевой стали (CR-V), что обеспечивает долгий срок службы.

- Пластиковый подвес со стикером, на который нанесена вся необходимая информация об изделии и штрихкод EAN-13 для удобного размещения в торговом зале.

Ассортимент

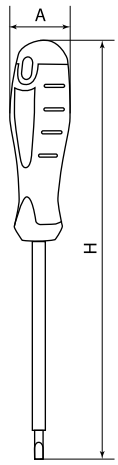
Изображение	Наименование	Артикул	Тип жала	Номер жала	Длина жала, мм
	Отвертка шлицевая диэлектрическая тип SL3x100, серия «ЭкспертЭлектрик» TDM	SQ1007-0101	SL	3	100
	Отвертка шлицевая диэлектрическая тип SL4x100, серия «ЭкспертЭлектрик» TDM	SQ1007-0102		4	
	Отвертка шлицевая диэлектрическая тип SL5x125, серия «ЭкспертЭлектрик» TDM	SQ1007-0103		5	125
	Отвертка шлицевая диэлектрическая тип SL6x150, серия «ЭкспертЭлектрик» TDM	SQ1007-0104		6	150
	Отвертка шлицевая диэлектрическая тип SL8x175, серия «ЭкспертЭлектрик» TDM	SQ1007-0105		8	175
	Отвертка крестовая диэлектрическая тип PH0x60, серия «ЭкспертЭлектрик» TDM	SQ1007-0201	PH	0	60
	Отвертка крестовая диэлектрическая тип PH1x80, серия «ЭкспертЭлектрик» TDM	SQ1007-0202		1	80
	Отвертка крестовая диэлектрическая тип PH2x100, серия «ЭкспертЭлектрик» TDM	SQ1007-0203		2	100
	Отвертка крестовая диэлектрическая тип PH3x150, серия «ЭкспертЭлектрик» TDM	SQ1007-0204		3	150

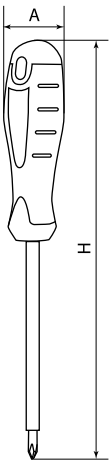
Каталог с Profsector.com

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1007-0101	12	0,58	240	12,8	270	300	270
SQ1007-0102		0,64		14			
SQ1007-0103		0,94	120	11	330	320	450
SQ1007-0104		1,4		14,5	320	290	260
SQ1007-0105		2,1	72	13,5	395	380	345
SQ1007-0201		0,57	240	12	270	300	270
SQ1007-0202		0,85	120	10	220	220	300
SQ1007-0203		1,3		13,4	320	240	260
SQ1007-0204		1,92	72	13	410	300	180

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	A, мм	H, мм
	SQ1007-0101	25	210
	SQ1007-0102		
	SQ1007-0103		235
	SQ1007-0104	35	260
	SQ1007-0105		285

Чертеж	Артикул	A, мм	H, мм
	SQ1007-0201	25	175
	SQ1007-0202		195
	SQ1007-0203		210
	SQ1007-0204	35	260

Каталог с Profsector.com

ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ СЕРИИ **«ЭкспертЭлектрик»**

серия «Эксперт Электрик» ★★★ | VDE | CR-V надежная сталь | <1кВ | от 51 до 55 HRC | срок службы 10 лет | гарантия 2 года | EAC



Сертификат ТР ТС



Назначение



Для выполнения любых слесарных и электромонтажных работ под напряжением до 1000 В.

Материалы

- Пластик.
- Хром-ванадиевая сталь (CR-V).

Преимущества

- Двойная изоляция рукоятки.
- Надежный захват.
- Особая заточка ножей.
- Закалка токами высокой частоты.
- SQ1010-0104 – для резки кабелей диаметром не более 10 мм.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Разрешенное напряжение, В	до 1000

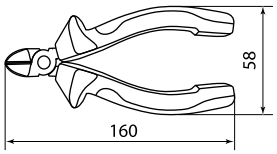
Ассортимент

Изображение	Артикул	Наименование
	SQ1010-0101	Бокорезы диэлектрические, 160 мм, 1000 В, CR-V, «ЭкспертЭлектрик» TDM
	SQ1010-0102	Пассатижи диэлектрические, 160 мм, 1000 В, CR-V, «ЭкспертЭлектрик» TDM
	SQ1010-0103	Длинногубцы диэлектрические, 160 мм, 1000 В, CR-V, «ЭкспертЭлектрик» TDM
	SQ1010-0104	Кабелерез диэлектрический, 160 мм, 1000 В, CR-V, «ЭкспертЭлектрик» TDM

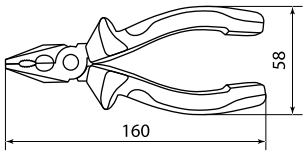
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1010-0101	6	1,5	60	15	500	300	200
SQ1010-0102					320	320	220
SQ1010-0103		1,2		12	280	260	240
SQ1010-0104	12	3		15	420	320	

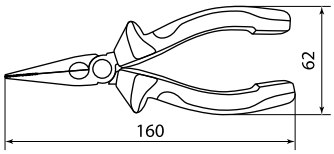
Габаритные размеры (мм)



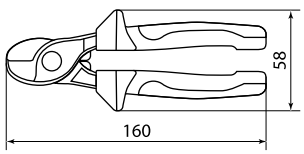
SQ1010-0101



SQ1010-0102



SQ1010-0103



SQ1010-0104

Каталог с Profsector.com

НАБОРЫ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ СЕРИИ «ЭкспертЭлектрик»



серия «Эксперт Электрик» ★★★ | CR-V надежная сталь | <1кВ | от 51 до 55 HRC | срок службы 10 лет | гарантия 1 год

Сертификат ТР ТС



Применение



- При сборке конструкций и цепей под напряжением до 1000 В.
- Для регулировки электротехнических устройств под напряжением до 1000 В.

Материалы

- Изолирующие ПВХ и мягкая резина.
- Хром-ванадиевая сталь (CR-V).
- Изолента – поливинилхлоридная пленка с клеевым слоем на основе каучука.

Преимущества

- Надежный захват.
- Особая заточка ножей.
- Закалка токами высокой частоты.
- Двойная изоляция рукоятки.
- Компактные размеры чемодана и пенала.
- Оптимальный набор инструментов для решения большинства задач.

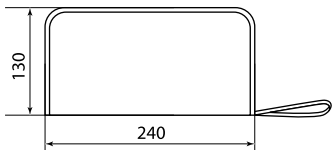
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество инструментов в наборе	Содержимое набора
	Набор диэлектрического инструмента №1, тканевый пенал, 8 предметов, 1000 В, “ЭкспертЭлектрик” TDM	SQ1017-0101	8	Две шлицевые отвертки: SL2,5x75 и SL4x100 мм Две крестовые отвертки: PH0x60 и PH2x100 мм Отвертка-индикатор Пассатижи 160 мм Бокорезы (кусачки) 160 мм Изолента ПВХ 0,13 мм x 18 мм x 9 м
	Набор диэлектрического инструмента №2, пласт. чемодан, 11 предметов, 1000В, “ЭкспертЭлектрик” TDM	SQ1017-0102	11	Две шлицевые отвертки: SL3x100 и SL5,5x125 мм Три крестовые отвертки: PH0x60, PH1x80 и PH2x100 мм Отвертка-индикатор Пассатижи 160 мм Бокорезы (кусачки) 160 мм Длинногубцы 160 мм Две изоленты ПВХ 0,13 мм x 18 мм x 9 м

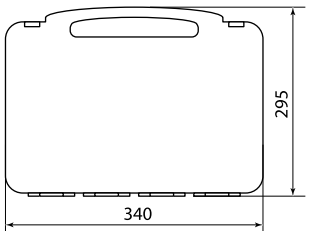
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1017-0101	12	10,5	420	250	220
SQ1017-0102	6	10	370	310	280

Габаритные размеры (мм)



SQ1017-0101



SQ1017-0102

Каталог с Profsector.com

ОТВЕРТКИ СЛЕСАРНЫЕ СЕРИИ «АЛМАЗ»



серия «Алмаз» ★★★ | ≥53 HRC | CR-V надежная сталь | защита от коррозии | намагниченный наконечник | срок службы 10 лет | гарантия 1 год | EAC

Назначение

- Для проведения слесарно-монтажных работ, соединения и разъединения шлицевого/фигурного крепежа.

Применение

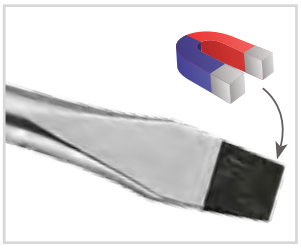
- При сборке конструкций, где используется шлицевой и крестовой крепеж.
- Для монтажа крепежных изделий и клемм.
- При регулировке электротехнических устройств сборщиками шкафов и щитов, где не предусмотрена работа под высоким напряжением.

Материалы

- Рукоятка – ПВХ и мягкая резина.
- Стержень – хром-ванадиевая сталь (CR-V).

Преимущества

- Двухкомпонентная ручка эргономичной формы с массажными точками обеспечивает комфорт при длительной работе, снижает усталость.



Намагниченный наконечник отвертки позволяет упростить установку крепежа.
Рабочая часть отвертки изготовлена из хром-ванадиевой стали (CR-V), обеспечивает долгий срок службы.



Отверстие в ручке для удобства хранения.

- Пластиковый подвес со стикером, на который нанесена вся необходимая информация об изделии и штрихкод EAN-13 для удобного размещения в торговом зале.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип шлица	Номер шлица	Длина жала, мм
	Отвертка шлицевая двухкомпонентная, CR-V тип SL3.0x75, серия "Алмаз" TDM	SQ1006-1001	SL	3	75
	Отвертка шлицевая двухкомпонентная, CR-V тип SL3.0x100, серия "Алмаз" TDM	SQ1006-1002			100
	Отвертка шлицевая двухкомпонентная, CR-V тип SL4.0x75, серия "Алмаз" TDM	SQ1006-1003		4	75
	Отвертка шлицевая двухкомпонентная, CR-V тип SL4.0x100, серия "Алмаз" TDM	SQ1006-1004			100
	Отвертка шлицевая двухкомпонентная, CR-V тип SL5.0x75, серия "Алмаз" TDM	SQ1006-1005		5	75
	Отвертка шлицевая двухкомпонентная, CR-V тип SL5.0x100, серия "Алмаз" TDM	SQ1006-1006			100
	Отвертка шлицевая двухкомпонентная, CR-V тип SL5.0x150, серия "Алмаз" TDM	SQ1006-1007			150
	Отвертка шлицевая двухкомпонентная, CR-V тип SL6.0x100, серия "Алмаз" TDM	SQ1006-1008		6	100
	Отвертка шлицевая двухкомпонентная, CR-V тип SL6.0x150, серия "Алмаз" TDM	SQ1006-1009			150
	Отвертка шлицевая двухкомпонентная, CR-V тип SL6.5x150, серия "Алмаз" TDM	SQ1006-1010		6,5	
	Отвертка шлицевая двухкомпонентная, CR-V тип SL8.0x150, серия "Алмаз" TDM	SQ1006-1011		8	
	Отвертка шлицевая двухкомпонентная, CR-V тип SL8.0x175, серия "Алмаз" TDM	SQ1006-1012			175
	Отвертка шлицевая двухкомпонентная, CR-V тип SL8.0x200, серия "Алмаз" TDM	SQ1006-1013			200

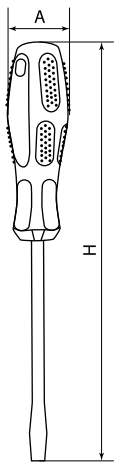
Каталог с Profsector.com

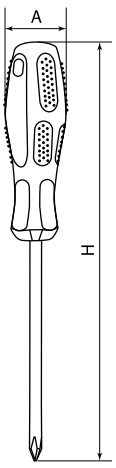
Изображение	Наименование	Артикул	Тип шлица	Номер шлица	Длина жала, мм
	Отвертка крестовая двухкомпонентная, CR-V тип PH0x75, серия "Алмаз" TDM	SQ1006-1101	PH	0	75
	Отвертка крестовая двухкомпонентная, CR-V тип PH0x100, серия "Алмаз" TDM	SQ1006-1102			100
	Отвертка крестовая двухкомпонентная, CR-V тип PH1x75, серия "Алмаз" TDM	SQ1006-1103		1	75
	Отвертка крестовая двухкомпонентная, CR-V тип PH1x100, серия "Алмаз" TDM	SQ1006-1104			100
	Отвертка крестовая двухкомпонентная, CR-V тип PH1x150, серия "Алмаз" TDM	SQ1006-1105			150
	Отвертка крестовая двухкомпонентная, CR-V тип PH2x100, серия "Алмаз" TDM	SQ1006-1106		2	100
	Отвертка крестовая двухкомпонентная, CR-V тип PH2x150, серия "Алмаз" TDM	SQ1006-1107			150
	Отвертка крестовая двухкомпонентная, CR-V тип PH3x150, серия "Алмаз" TDM	SQ1006-1108		3	

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1006-1001	12	0,43	144	6,2	420	230	210
SQ1006-1002		0,45		6,4		260	
SQ1006-1003		0,5		7		230	
SQ1006-1004		0,52		7,3		260	
SQ1006-1005		0,83		11		290	230
SQ1006-1006		0,88		11,6	430		270
SQ1006-1007		0,97		12,7			310
SQ1006-1008					420		260
SQ1006-1009		1		13	430		310
SQ1006-1010			96	9		310	210
SQ1006-1011		1,62		14		320	
SQ1006-1012		1,75		15			220
SQ1006-1013		2,13		18	420	370	
SQ1006-1101		0,45	144	6,4		230	210
SQ1006-1102		0,46		6,5			
SQ1006-1103		0,83		11		290	240
SQ1006-1104		0,88		11,6	430		260
SQ1006-1105		0,97		12,7			310
SQ1006-1106					420		260
SQ1006-1107		1		13	430	320	290
SQ1006-1108		1,25		16	420	330	320

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	A, мм	H, мм
	SQ1006-1001	25	190
	SQ1006-1002		210
	SQ1006-1003		190
	SQ1006-1004		210
	SQ1006-1005		190
	SQ1006-1006		210
	SQ1006-1007		260
	SQ1006-1008		210
	SQ1006-1009	35	260
	SQ1006-1010		
	SQ1006-1011		
	SQ1006-1012		285
	SQ1006-1013	40	310

Чертеж	Артикул	A, мм	H, мм
	SQ1006-1101	25	190
	SQ1006-1102		210
	SQ1006-1103		190
	SQ1006-1104		210
	SQ1006-1105		260
	SQ1006-1106	35	210
	SQ1006-1107		260
	SQ1006-1108		

Каталог с Profsector.com

НАБОРЫ ОТВЕРТОК СЛЕСАРНО-МОНТАЖНЫХ СЕРИИ **«АЛМАЗ»**



серия «Алмаз» ★★★ | ≥53 HRC | CR-V надежная сталь | защита от коррозии | срок службы 10 лет | удобство хранения | гарантия 1 год

Отказное письмо



Назначение

- Для проведения работ по монтажу/демонтажу крепежных элементов с различными типами шлицов.

Материалы

- Рукоятка – ПВХ и мягкая резина.
- Стержень – хром-ванадиевая сталь (CR-V).

Преимущества

- Удобное хранение и переноска.
- Двухкомпонентные рукоятки эргономичной формы с массажными точками обеспечивают уверенный захват и долговременную тяжелонагруженную работу без усталости.
- Намагниченные наконечники отверток позволяют упростить установку крепежа.
- Рабочая часть отверток изготовлена из хром-ванадиевой стали (CR-V), что обеспечивает долгий срок службы.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество отверток в наборе	Содержимое набора	Упаковка
	Набор отверток 4 шт.: SL5x75, SL6x100, PH1x75, PH2x100 (блистер), CR-V "Алмаз" TDM	SQ1013-0201	4	SL5x75, SL6x100, PH1x75, PH2x100	блистер
	Набор отверток 4 шт.: SL3x75, SL5x100, PH1x75, PH2x100 (пласт. чемодан), CR-V "Алмаз" TDM	SQ1013-0202		SL3x75, SL5x100, PH1x75, PH2x100	пластиковый чемодан
	Набор отверток 6 шт.: SL:3x75;5x100;6x125, PH:0x75;1x75;2x100 (тканевый чехол), CR-V "Алмаз" TDM	SQ1013-0203	6	SL3x75; SL5x100; SL6x125, PH:0x75; PH1x75; PH2x100	тканевый чехол
	Набор отверток 6 шт.: SL:3x75;5x100;6x100, PH:0x75;1x100;2x100 (карт. коробка), CR-V "Алмаз" TDM	SQ1013-0204		SL:3x75; SL5x100; SL6x100, PH:0x75; PH1x100; PH2x100	картонная коробка
	Набор отверток 6 шт.: SL:3x75;5x100;6x100, PH:0x75;1x100;2x100 (пласт. чемодан), CR-V "Алмаз" TDM	SQ1013-0205		SL:3x75; SL5x100; SL6x100, PH:0x75; PH1x100; PH2x100	пластиковый чемодан
	Набор отверток 7 шт.: SL3x75;5x100;6x125;8x150, PH:0x75;PH1x100;PH2x125 (чемодан), CR-V "Алмаз" TDM	SQ1013-0206	7	SL3x75; SL5x100; SL6x125; SL8x150, PH:0x75; PH1x100; PH2x125	

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1013-0201	8	1,60	32	11	440	330	300
SQ1013-0202		4,25	16	9,5	450	380	280
SQ1013-0203		3,44	32	15		390	275
SQ1013-0204		3,25		14	480	350	245
SQ1013-0205	6	6,25	12	13,5		400	330
SQ1013-0206	8	7,5	16	16	470		360

Каталог с Profsector.com

НАБОРЫ ОТВЕРТКА И БИТЫ СЕРИИ **«АЛМАЗ»**



серия «Алмаз» ★★★ | ≥53 HRC | CR-V надежная сталь | защита от коррозии | срок службы 10 лет | удобство хранения | гарантия 1 год

Отказное письмо



Назначение

- Для монтажа различного типа шлицевых, торцевых, специальных элементов крепежа.

Применение

Для ремонта и регулировки:

- мобильных телефонов и игровых консолей;
- бытовой техники;
- автомобилей;
- мебели;
- электротехнических изделий.

Материалы

- Рукоятка – ПВХ и мягкая резина.
- Стержень – хром-ванадиевая сталь (CR-V).

Преимущества



Универсальность применения (электроника, авторемонт, бытовое применение, электротехника).

- Магнитный крепеж сменных бит.
- Реверсивный механизм отвертки (в наборах №2, №4).
- Возможность приложения повышенного вращательного усилия.
- Удобное хранение необходимых инструментов.
- Эргономичная форма рукояток.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество инструментов в наборе	Содержимое набора	Упаковка
	Набор, отвертка с битами для ремонта мобильных телефонов, №1, 15 предметов "Алмаз" TDM	SQ1019-0201	15	Биты: Крестовые (PH): PH000, PH00 Шлицевые (SL): SL1.2 Пятилучевая звезда (PL): PL0.8 Треугольник (TA): 2 мм TRI-WING (TW): TW2 TORX (T): T4; T5; T6; T8; T10 Отвертка со встроенным удлинителем Инструмент для отклеивания – 2 шт. Присоска Скрепка	пластиковая коробка
	Набор, отвертка с реверсивно-рычажной рукояткой с насадками, №2, 21 предмет "Алмаз" TDM	SQ1019-0202	21	Отвертка с реверсивно-рычажной рукояткой Биты: Шлицевые (SL): SL1; SL2; SL3 Крестовые (PH): PH0; PH1; PH2 TRI-WING (TW): TW2 TORX: T10; T30 Шестигранные (HEX): HEX4 Переходник HEX-Квадрат) Головка торцевая (мм): 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13	блистер+ держатели для сменных бит
	Набор, отвертка с Т-образной ручкой с битами и торцевыми головками, №3, 21 предмет "Алмаз" TDM	SQ1019-0203	21	Биты: Шлицевые (SL): SL3; SL4; SL5; SL6; SL8 Крестовые (PH): PH1; PH2; PH3; PZ1; PZ2 Переходник HEX-Квадрат (S) Головка торцевая (мм): 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13	блистер+ держатели для сменных бит

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Количество инструментов в наборе	Содержимое набора	Упаковка
	Набор, две отвертки: реверсивная, и тонкая, в комплекте биты и головки, №4, 65 предметов "Алмаз" TDM	SQ1019-0204	65	Отвертка с реверсивной рукояткой для бит 1/4": Удлинитель: 60 мм Головка торцевая (мм): 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 Биты: Шлицевые (SL): SL3, SL4, SL5, SL6 Крестовые (PH): PH0, PH1, PH2, PH3 Шестигранные (HEX): HEX2.5, HEX3, HEX4, HEX5, HEX6 TRI-WING (TW): TW1, TW2, TW3 TORX (T): T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 Двузубая вилка (U-type): U6, U8 Треугольник(TA): TA2.3 Квадрат (S): S1 Переходник HEX-квадрат Отвертка для тонких работ: Удлинитель: 60 мм; Биты: Шлицевая (SL): SL1.0; SL1.5; SL2.5 Крестовая (PH): PH000, PH00, PH0 HEX: HEX1, HEX1.5, HEX2, HEX2.5 TORX: T4, T5, T6, T7 Пятилучевая звезда (PL): PL0.8, PL1.2, PL2 TRI-WING (TW): TW2.0 Треугольник (TA): TA2.0 Двузубая вилка (U-type): U2.3"	пластиковая коробка

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество наборов, шт.	Масса, кг	Количество наборов, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1019-0201	6	1,50	48	13	410	380	250
SQ1019-0202		2,18	36	14	490	390	235
SQ1019-0203		1,87	48	16	530	305	300
SQ1019-0204		4,60	18	14	450	300	225

Каталог с Profsector.com

НАБОРЫ БИТ СЕРИИ **«АЛМАЗ»**



серия «Алмаз» | CR-V надежная сталь | ≥50 HRC | S2 | защита от коррозии | удобство хранения | гарантия 1 год

Отказное письмо



Назначение

- Для монтажа различного типа шлицевых, крестовых, торцевых и специальных элементов крепежа.

Применение

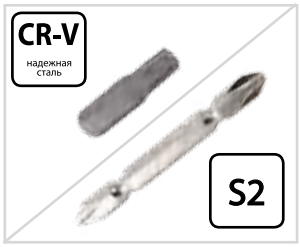
Для ремонта и регулировки:
- бытовой техники;
- автомобилей;
- мебели;
- электротехнических изделий.

Материалы

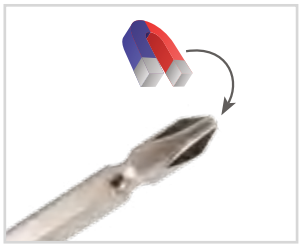
- Хром-ванадиевая сталь (CR-V).

Преимущества

- Оптимальный подбор бит в наборе как для домашнего, так и для профессионального использования.
- Удобное хранение.



Надежная сталь CR-V (для артикула SQ1019-0102 – сталь марки S2).



Намагниченные наконечники бит (для арт. SQ1019-0102).

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество бит, шт.
	Набор бит №1, 6 бит: SL, PH, PZ, удлинитель CR-V сталь, в пластиковом держателе, «Алмаз» TDM	SQ1019-0101	6
	Набор бит №2, 10 бит: PH2x10, сталь S2 в пластиковом держателе, «Алмаз» TDM	SQ1019-0102	10
	Набор бит №3, 17 бит: SL, PH, PZ, HEX, TORX, удлинитель, сталь CR-V, пластиковом держателе, «Алмаз» TDM	SQ1019-0103	17
	Набор бит №4, 66 бит: SL, PH, PZ, HEX, TORX, SQ, удлинитель, сталь CR-V, в пластиковом держателе, «Алмаз» TDM	SQ1019-0104	66

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1019-0101	12	1,34	144	16	475	435	265
SQ1019-0102	20	3,75	80	15	220	200	390
SQ1019-0103	10	1,63		13	330	310	180
SQ1019-0104	8	3,83	24	12,5	290	290	200

Каталог с Profsector.com

ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЕ СЛЕСАРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ СЕРИИ «АЛМАЗ»



серия «Алмаз» ★★★ | от 51 до 55 HRC | CR-V надежная сталь | защита от коррозии | гарантия 1 год

Отказное письмо



Назначение



Для выполнения любых слесарных и электромонтажных работ, таких как: обрезка и искривление кабеля, закручивание и откручивание гаек в труднодоступных местах.

Материалы

- Пластик.
- Хром-ванадиевая сталь (CR-V).

Преимущества

- Надежная сталь, закаленная токами высокой частоты.
- Антикоррозийное покрытие.
- Особая заточка режущих кромок ножей.

Ассортимент

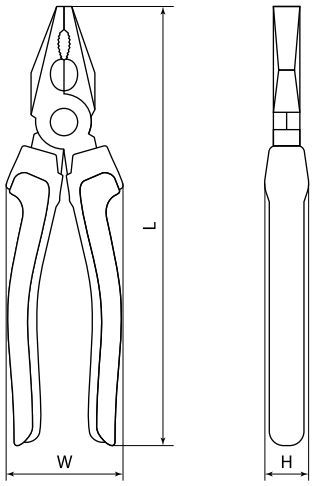
Изображение	Наименование	Артикул
	Пассатижи (плоскогубцы), с двухкомпонентными рукоятками, CR-V сталь 160 мм, серия "Алмаз" TDM	SQ1010-0201
	Пассатижи (плоскогубцы), с двухкомпонентными рукоятками, CR-V сталь, 180 мм, серия "Алмаз" TDM	SQ1010-0202
	Пассатижи (плоскогубцы), с двухкомпонентными рукоятками, CR-V сталь 200 мм, серия "Алмаз" TDM	SQ1010-0203
	Длинногубцы (тонкогубцы), с двухкомпонентными рукоятками, CR-V сталь, 160 мм, серия "Алмаз" TDM	SQ1011-0202
	Длинногубцы (тонкогубцы), с двухкомпонентными рукоятками, CR-V сталь, 200 мм, серия "Алмаз" TDM	SQ1011-0204
	Бокорезы (кусачки), с однокомпонентными рукоятками, CR-V сталь, 120 мм, серия "Алмаз" TDM	SQ1012-0201
	Бокорезы (кусачки), с двухкомпонентными рукоятками, CR-V сталь, 160 мм, серия "Алмаз" TDM	SQ1012-0202
	Бокорезы (кусачки), с двухкомпонентными рукоятками, CR-V сталь, 180 мм, серия "Алмаз" TDM	SQ1012-0203

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1010-0201	6	1,25	60	13,5	430	310	280
SQ1010-0202		1,7	36	11	330	280	270
SQ1010-0203		2,1		13,6	350	290	
SQ1011-0202		1,05	60	11,5	430		260
SQ1011-0204		1,33	36	9	300	280	270
SQ1012-0201	10	0,8	100		430	300	250
SQ1012-0202	6	1,6	60	15	420	350	290
SQ1012-0203				17	440	360	300

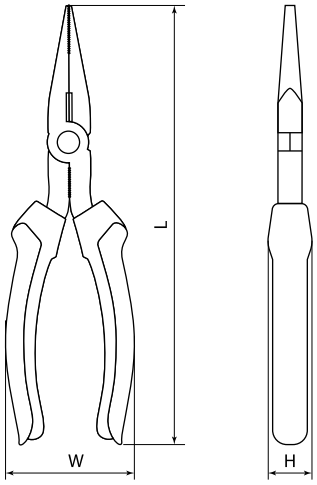
Каталог с Profsector.com

Габаритные размеры



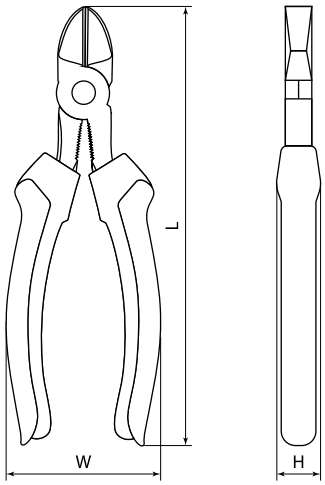
Пассатижи

Артикул	Размеры, мм		
	L	H	W
SQ1010-0201	160	10	55
SQ1010-0202	180	15	55
SQ1010-0203	200	18	60



Длинногубцы

Артикул	Размеры, мм		
	L	H	W
SQ1011-0202	160	10	55
SQ1011-0204	200	18	60



Бокорезы

Артикул	Размеры, мм		
	L	H	W
SQ1012-0201	120	10	55
SQ1012-0202	160	15	55
SQ1012-0203	180	18	60

Каталог с Profsector.com

НАБОРЫ КЛЮЧЕЙ HEX И TORX СЕРИИ **«АЛМАЗ»**







Отказное письмо



Назначение

- Для монтажа и демонтажа шестигранного крепежа и крепежа типа TORX.

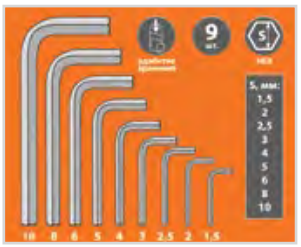
Применение

Для ремонта и регулировки:
- электротехнических изделий;
- бытовой техники;
- автомобилей;
- мебели.

Материалы

- Ключ – хром-ванадиевая сталь (CR-V).
- Держатель – ПВХ.

Преимущества



Благодаря широкому размерному ряду ключей при помощи одного набора возможно демонтировать наиболее популярные типоразмеры винтовых и болтовых соединений.

- Стержень и рабочая часть ключа изготовлены из высококачественной хром-ванадиевой (CR-V) стали, обеспечивающей повышенную стойкость к нагрузкам.
- Антикоррозийнное покрытие для длительного срока службы.
- Удобные держатели для хранения и переноски.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество ключей в наборе	Содержимое набора	Упаковка
	Набор "HEX" ключей, 9 шт.: 1.5-10 мм, (держатель в блистере), короткие, CR-V сталь "Алмаз" TDM	SQ1020-0101	9	короткие шестигранные ключи: HEX1.5, HEX2, HEX2.5, HEX3,HEX4,HEX5, HEX6, HEX8, HEX10	пластиковый держатель
	Набор "HEX" ключей, 9 шт.: 1.5-10 мм, (держатель в блистере), длинные, CR-V сталь "Алмаз" TDM	SQ1020-0103	9	длинные шестигранные ключи: HEX1.5, HEX2, HEX2.5, HEX3,HEX4,HEX5, HEX6, HEX8, HEX10	
	Набор "HEX" ключей, 9 шт.: 1.5-10 мм, длинные с шаром, (держатель в блистере), CR-V сталь "Алмаз" TDM	SQ1020-0104	9	длинные шестигранные ключи со сферическим наконечником: HEX1.5, HEX2, HEX2.5, HEX3, HEX4, HEX5, HEX6, HEX8, HEX10	

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Количество ключей в наборе	Содержимое набора	Упаковка
	Набор ключей "TORX" с отверстием, 7 шт.: T9-T30 (круглый держатель в блистере), CR-V сталь "Алмаз" TDM	SQ1021-0101	7	ключи типа TORX: T9,T10, T15, T20, T25,T27,T30	пластиковый держатель
	Набор ключей "TORX" с отверстием, 9 шт.: T10-T50 (держатель в блистере), CR-V сталь "Алмаз" TDM	SQ1021-0102	9	ключи типа TORX: T10, T15, T20, TX25, T27, T30, T40, T45, T50	

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1020-0101	8	2,06	40	11,3	510	210	210
SQ1020-0103		2,8	32	12,3	410	270	
SQ1020-0104							
SQ1021-0101		0,8	144	15,3	460	350	270
SQ1021-0102		2,06	40	11,3	510	210	210

Каталог с Profsector.com

НАБОРЫ СЛЕСАРНО-МОНТАЖНОГО ИНСТРУМЕНТА СЕРИИ **«АЛМАЗ»**



серия «Алмаз» ★★★ | CR-V надежная сталь | удобство хранения

Отказное письмо



Назначение

- Для выполнения широкого круга работ при ремонте, монтаже, регулировке машин и различного оборудования.

Применение

- В быту.
- На производстве.
- В строительстве.
- Для ремонта автомобиля и т. д.

Материалы

- Металлические части состава – инструментальная и хром-ванадиевая сталь
- Чемодан, рукоятки – ПВХ, мягкая резина, алюминий.

Преимущества

- Качественная сталь.
- Оптимальное сочетание инструментов в наборе.
- Удобное хранение необходимых инструментов.



Инструменты в наборе выдерживают повышенные нагрузки.

- Информативная красочная упаковка со штрихкодом наглядно представляет содержимое набора.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество инструментов в наборе	Содержимое набора	Упаковка
	Набор инструментов универсальный №1, 21 позиция, CR-V сталь "Алмаз" TDM	SQ1014-0101	21	отвертки, тестер, фонарик, ключ разводной, ключ трубный, молоток, рулетка, пассатижи, скотч, длинногубцы, нож	пластиковый чемодан
	Набор инструментов универсальный №2, 21 позиция, CR-V сталь "Алмаз" TDM	SQ1014-0102	21	отвертки, трубный ключ, разводной ключ, молоток, рулетка, пассатижи, тестер, пила ножовочная, нож, изолента, фонарик, длинногубцы, набор имбусовых ключей	
	Набор инструментов универсальный №3, 29 позиций, CR-V сталь "Алмаз" TDM	SQ1014-0103	29	отвертки, пассатижи, длинногубцы, молоток, разводной ключ, рулетка, имбусовый ключ, фонарик, отвертка, трубный ключ, фумлента, тестер, изолента, нож, перчатки	алюминиевый чемодан

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Количество инструментов в наборе	Содержимое набора	Упаковка
	Набор инструментов универсальный №4, 46 позиций, CR-V сталь "Алмаз" TDM	SQ1014-0104	46	набор головок, набор комбинированных ключей, удлинитель, трещетка, адаптер, ключи свечные, имбусовые ключи, отвертки, карданчик, длинногубцы, пассатижи, пассатижи переставные	пластиковый чемодан
	Набор инструментов универсальный №5, 48 позиций, CR-V сталь "Алмаз" TDM	SQ1014-0105	48	набор головок, набор имбусовых ключей, удлинители, удлинитель-переходник, адаптер-переходник, трещотка, карданчик, головки с битами(отверточные), головки TORX	

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1014-0101	6	17,8	540	360	260
SQ1014-0102	5	17	430		290
SQ1014-0103		18	420	410	360
SQ1014-0104	12	17,2	530	260	270
SQ1014-0105	2	14	410	340	190

Каталог с Profsector.com

ДРЕЛИ-ШУРУПОВЕРТЫ АККУМУЛЯТОРНЫЕ СЕРИИ **«ГРАНИТ»**

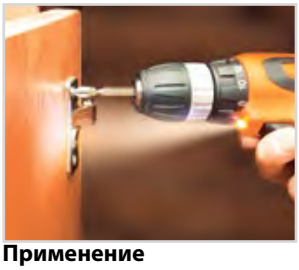




Сертификат ТР ТС



Назначение



Универсальное устройство для закручивания/откручивания шурупов, саморезов, винтов и других видов крепежных изделий, а также сверления отверстий в материалах во время проведения строительных, отделочных, столярно-слесарных работ.

Применение

- В быту: для сборки мебели или других легких конструкций.
- В строительстве: для работы с крепежом во время монтажа подвесных, потолочных, перегородочных конструкций и т. д.

Материалы

- Корпус: ударопрочный негорючий пластик;
- Планетарный редуктор: элементы всех передач выполнены из стали.

Конструкция

- Корпус изделия хорошо сбалансирован.
- Удобная форма рукоятки.
- Аккумуляторный блок салазочного типа с доступным гнездом подзарядки.

Преимущества

- Быстрозажимной патрон для оснастки диаметром от 0,8 до 10 мм.
- Li-Ion аккумуляторы без «эффекта памяти» с длительным сроком службы.
- Импульсное зарядное устройство быстро заряжает аккумулятор.
- Подсветка рабочей зоны для работ в местах с недостаточной освещенностью.
- 19 ступеней ограничения крутящего момента.

Комплектация

- Пластиковый кейс.
- Дрель-шуруповерт.
- Дополнительный аккумулятор (для моделей SQ1030-0202, SQ1030-0203).
- Паспорт.

ВНИМАНИЕ! Аккумуляторы нуждаются в специальной утилизации.

Технические характеристики

Модель	ДША-12-Л1	ДША-12-ЛК1	ДША-14-ЛК1
Наименование параметра	Значение	Значение	Значение
Номинальное напряжение (для зарядного устройства), В	220-230		
Допустимая частота переменного тока, Гц	50		
Тип аккумуляторной батареи	Li-Ion		
Количество аккумуляторов в комплекте, штуки	1	2	
Емкость аккумуляторной батареи, А•ч	1,3		
Время зарядки аккумуляторной батареи, ч	1-1,5		
Регулировка момента закручивания, ступени	19		
Быстрозажимной патрон	есть		
Количество режимов работы (скоростей)	2		
Плавная регулировка оборотов	есть		
Функция переключения направления вращения	есть		
Подсветка рабочей зоны	есть		
Напряжение аккумуляторной батареи, В	12		14,4
Крутящие моменты (2 режима), Н•м	14 (22)		14 (26)
Рабочий диаметр патрона min - max, мм	0,8 - 10,0		0,8 - 10,0
Max диаметр сверления металл/дерево, мм	10,0 / 20,0		10,0 / 20,0
Частота вращения (2 режима), об/мин	350 / 1350		400 / 1400
Рабочая масса изделия, кг	1,05		1,15
Упаковка	кейс		

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	**Дрель-шуруповерт акк. ДША-12-Л1 12 В, 1,3 А·ч Li-Ion, 22 Нм, 0-1350 об/мин, кейс, "Гранит" TDM**	SQ1030-0201
	**Дрель-шуруповерт акк. ДША-12-ЛК1 12 В, 1,3 А·ч Li-Ion 2 шт, 22 Нм, 0-1350 об/мин, кейс, "Гранит" TDM**	SQ1030-0202
	**Дрель-шуруповерт акк. ДША-14-ЛК1 14 В, 1,3 А·ч Li-Ion 2 шт, 26 Нм, 0-1400 об/мин, кейс, "Гранит" TDM**	SQ1030-0203
	**Аккумулятор для дрелей-шуруповертов ДША-12-Л1(ЛК1) 12 В, 1,3 А·ч Li-Ion, "Гранит" TDM**	SQ1030-0212
	**Аккумулятор для дрелей-шуруповертов ДША-14-ЛК1 14 В, 1,3 А·ч Li-Ion, "Гранит" TDM**	SQ1030-0213

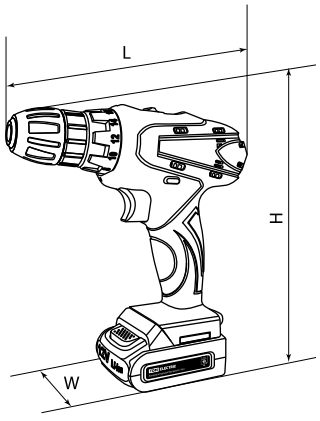
Упаковка

Артикулы	Индивидуальная упаковка				Транспортная упаковка				
	Масса, кг	Габаритные размеры, мм			Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
		Длина	Ширина	Высота			Длина	Ширина	Высота
SQ1030-0201	1,81	272	95	238	6	12,51	580	280	260
SQ1030-0202	2,025					13,8			
SQ1030-0203	2,225					15			
SQ1030-0212	0,255	65	90	50	44	12,2	190	725	110
SQ1030-0213	0,33		95	67	32	12,3	200	530	140

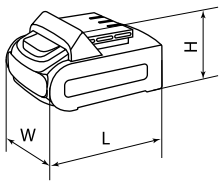
Аксессуары

Наименование	Артикул
Набор бит №1, 6 бит: SL, PH, PZ, удлинитель CR-V сталь, в пластиковом держателе, «Алмаз» TDM	SQ1019-0101
Набор бит №2, 10 бит: PH2x10, сталь S2 в пластиковом держателе, «Алмаз» TDM	SQ1019-0102
Набор бит №3, 17 бит: SL, PH, PZ, HEX, TORX, удлинитель, сталь CR-V, пластиковом держателе, «Алмаз» TDM	SQ1019-0103
Набор бит №4, 66 бит: SL, PH, PZ, HEX, TORX, SQ, удлинитель, сталь CR-V, в пластиковом держателе, «Алмаз» TDM	SQ1019-0104

Габаритные размеры (мм)



Артикул	Размеры, мм		
	L	H	W
SQ1030-0201	190	210	66
SQ1030-0202			
SQ1030-0203		230	

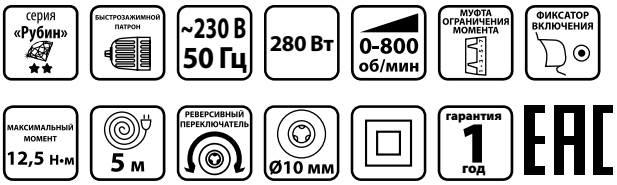


Артикул	Размеры, мм		
	W	L	H
SQ1030-0212	65	92	50
SQ1030-0213			67

Каталог с Profsector.com

ШУРУПОВЕРТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕРИИ **«РУБИН»**





Сертификат ТР ТС



Назначение

- Универсальное устройство для работы по монтажу-демонтажу с питанием от сети 230 В.

Применение



Монтаж подвесного потолка, обустройство межкомнатных перегородок, установка навесных фасадных систем и сайдингов, сборка мебели, сверление отверстий, и т. д.

Материалы

- Корпус – ПВХ.
- Шестерни редуктора – сталь.
- Двигатель – сталь, медь, компаунд.

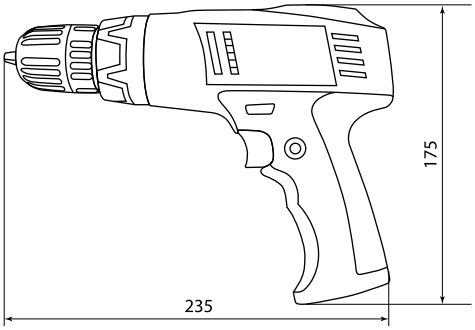
Конструкция

- Муфта регулировки крутящего момента.
- Фиксатор включения.
- Длинный шнур с вилкой.
- Реверсивный переключатель.
- Быстрозажимной патрон.

Преимущества

- Быстрозажимной патрон для сменного инструмента с диаметром до 10 мм.
- Плавная регулировка скорости вращения.
- 19 ступеней ограничений крутящего момента.
- Реверс для изменения направления вращения.
- Фиксатор выключателя для длительной работы.
- Небольшая масса изделия (1,2 кг).
- Длина сетевого шнура 5 метров.
- Длительная бесперебойная работа.

Габаритные размеры (мм)



Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Мощность, Вт	280
Максимальный момент, Н*м	12,5
Число оборотов, об/мин	0–800
Максимальный диаметр съемного инструмента, мм	10
Длина шнура, м	5

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Шуруповерт сетевой СШ-280, 280 Вт, 12.5 Нм, БЗП, шнур 5 м, "Рубин" TDM	SQ1030-0101

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1030-0101	10	15,5	390	470	275

Каталог с Profsector.com

ФЕНЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ СЕРИИ **«АЛМАЗ»**



серия «Алмаз» | 50-650 °С | ~230 В 50 Гц | 1800 Вт | 300 л/мин / 500 л/мин 2 режима | 5 насадок + скребок в комплекте | 1,6 м

гарантия 1 год

Сертификат ТР ТС



Назначение



Универсальное устройство для работы, требующей локального нагрева:

- Снятие лакокрасочного покрытия.
- Монтаж термоусадочной изоляции.
- Продувка и сушка поверхностей.
- Сгибание пластмассы и др.

Материалы

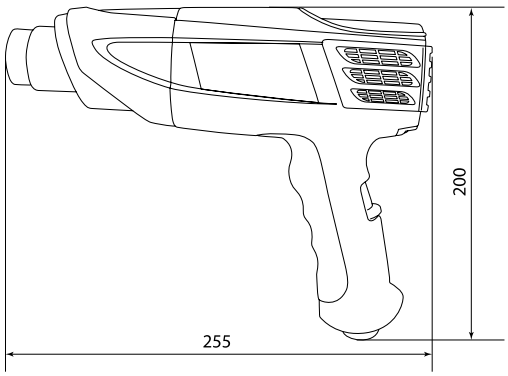
- Корпус – ПВХ.
- Сопло – теплостойкая сталь.
- Нагревательный элемент – керамика, нихром.
- Двигатель – сталь, медь, компаунд.

Преимущества

- Два режима интенсивности потока воздуха.
- Плавная регулировка температуры в широком диапазоне.
- Небольшая масса.

- Рукоятка из теплоизолирующего материала.
- Надежный нагревательный элемент.
- 5 насадок и скребок в комплекте.
- Двойная изоляция корпуса.

Габаритные размеры (мм)



Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Мощность, Вт		1800
Объемный расход выходящего воздуха, л/мин	I режим	300
	II режим	500
Температура выходящего воздуха, °С		от +50 до +650
Напряжение сети, В		~230±10%
Длина шнура, м		1,6

Ассортимент

	Наименование	Артикул
	**Набор, технический фен ТФ-01 и 6 предметов, мощность 1800 Вт, 2 режима, t от 50 до 650 С,"Алмаз" TDM**	SQ1029-0101

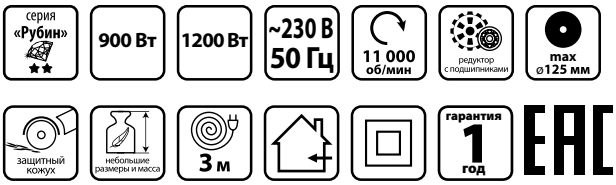
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1029-0101	10	12	580	520	320

Каталог с Profsector.com

УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ СЕРИИ **«РУБИН»**





Сертификат ТР ТС



Назначение



Выполнение строительно-монтажных работ.

Применение

- Продольная, поперечная, косая резка металлических изделий: швеллер, уголок, тавр, двутавр, труба, арматура.
- Резка камня, кирпича.
- Обдирочные работы.
- Шлифовальные и полировочные работы.
- Сухая зачистка поверхностей.

Преимущества

- Эргономичная форма корпуса.
- Небольшая масса.
- Компактные размеры.
- Мягкая кнопка пуска.
- Надежный редуктор из алюминиевого сплава со стальными косозубыми шестернями.
- Подшипники вместо втулок.
- Двухпозиционное крепление дополнительной рукоятки.

Комплектация

- Угловая шлифовальная машина УШМ – 1 шт.
- Защитный кожух – 1 шт.
- Фланец зажимной – 1 шт.
- Стопорные гайки – 2 шт.
- Угольные щетки (запасной комплект) – 1 шт.
- Рукоятка боковая – 1 шт.
- Фланцевый ключ – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Цветная картонная коробка с шрихкодом EAN-13 – 1 шт.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Модель	УШМ 900	УШМ 1200
Номинальное напряжение, В	~230±10%	
Допустимая частота переменного тока, Гц	50	
Мощность, Вт	900	1200
Потребляемый ток, А	4,09	5,04
Максимальный диаметр рабочего диска, мм	125	
Диаметр посадочного отверстия рабочего инструмента, d, мм	22,2	
Число оборотов на холостом ходу, об/мин	11 000	
Диаметр резьбы на шпинделе	M14	
Длина кабеля электропитания, м	3	
Эквивалентный уровень звукового давления, (LPA); дБ (А)	96	
Эквивалентный уровень звуковой мощности, (LWA); дБ (А)	97	
Масса, кг	2,1	2,5
Степень защиты по МЭК 60529	IP20	

Каталог с Profsector.com

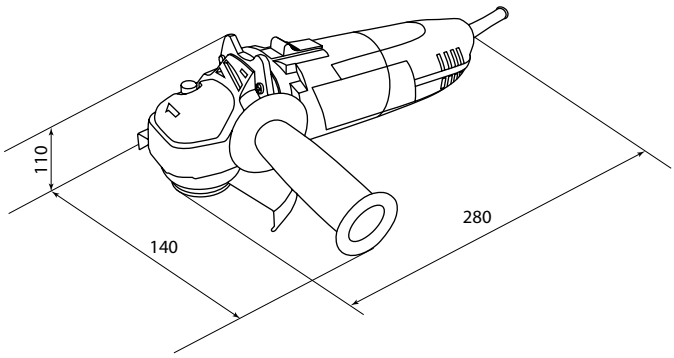
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	**Угловая шлифмашина УШМ 900/125, мощ. 900 Вт, диск 125 мм, 11000 об/мин, шнур 3 м, "Рубин" TDM**	SQ1080-0105
	**Угловая шлифмашина УШМ 1200/125, мощ. 1200 Вт, диск 125 мм, 11000 об/мин, шнур 3 м, "Рубин" TDM**	SQ1080-0106

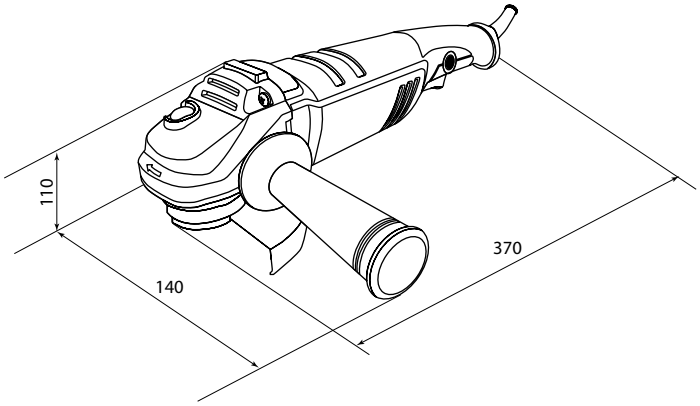
Упаковка

Артикулы	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1080-0105	4	9	325	285	270
SQ1080-0106		10,6	440		260

Габаритные размеры (мм)



SQ1080-0105



SQ1080-0106

Каталог с Profsector.com

ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕРИИ **«РУБИН»**





Сертификат ТР ТС



Назначение

Выполнение строительно-монтажных работ

Применение

Сверление отверстий в различных материалах:

- Металл;
- Древесина;
- Пластик;
- Стекло;
- Керамика.

Преимущества



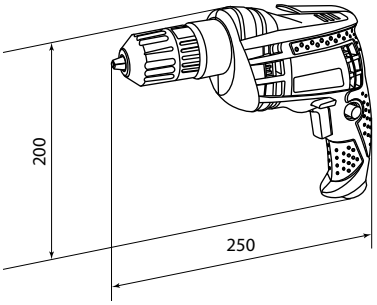
Фиксатор выключателя для длительной работы.

- Эргономичная, компактная дрель.
- Плавная регулировка скорости вращения.
- Реверс для изменения направления сверления.
- Клипса для фиксации на поясе.
- Быстрозажимной патрон для сменного инструмента с диаметром до 10 мм.

Комплектация

- Инструмент.
- Угольные щетки (запасной набор).
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Цветная картонная коробка с индивидуальным штрихкодом EAN-13.

Габаритные размеры (мм)



Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Номинальное напряжение сети, В		~230±10%
Допустимая частота переменного тока, Гц		50
Потребляемая мощность, Вт		450
Диаметр зажимаемого сверла, мм		0,8–10
Максимальный диаметр сверления, мм	металл	10
	дерево	20
Частота вращения шпинделя на холостом ходу, об/мин		0–3200
Класс безопасности (ГОСТ Р МЭК 60745-1-2009)		II

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	**Дрель ДЭ-450Б, мощ. 450 Вт, 0-3000 об/мин, БЗП, 0,8-10 мм, рев. рег. оборот, шнур 2 м, "Рубин" TDM**	SQ1085-0101

Упаковка

Артикулы	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1085-0101	10	15,5	365	260	440

Каталог с Profsector.com

ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ УДАРНЫЕ СЕРИИ **«РУБИН»**





Сертификат ТР ТС



Назначение

- Выполнение строительно-монтажных работ.

Применение

Сверление отверстий в различных материалах:

- Металл;
- Древесина;
- Пластик;
- Кирпич;
- Бетон.

Преимущества



- Компактные размеры.
- Эргономичная прорезиненная рукоятка.
- Плавная регулировка скорости вращения.
- Фиксатор выключателя для длительной работы.
- Реверс для изменения направления вращения.
- Надежный цельнометаллический патрон зубчато-венцевого типа.
- Многопозиционная дополнительная рукоятка.
- Сетевой шнур 3 м.

Комплектация

- Дрель.
- Дополнительная боковая рукоятка.
- Ограничитель глубины сверления.
- Ключ патрона.
- Угольные щетки (запасной набор).
- Руководство по эксплуатации. Паспорт.
- Цветная картонная коробка с индивидуальным штрихкодом EAN-13.

Технические характеристики

Наименование		Параметр		
Модель		ДУ-550	ДУ-710	ДУ-850
Номинальное напряжение сети, В		~230±10%		
Допустимая частота переменного тока, Гц		50		
Потребляемая мощность, Вт		550	710	850
Диаметр зажимаемого сверла, мм		1,5-13		
Максимальный диаметр сверления, мм	металл	10		
	дерево	25		
	бетон	13		
Частота вращения шпинделя на холостом ходу, об/мин		0-3000		
Частота ударов при ударно-вращательном режиме, уд/мин		48 000		
Класс безопасности (ГОСТ Р МЭК 60745-1-2009)		II		

Ассортимент

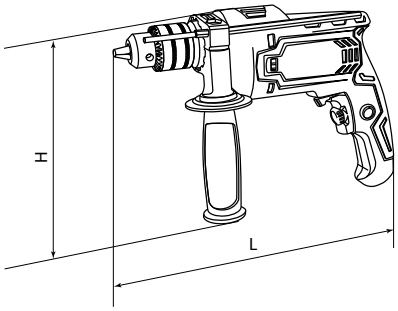
Изображение	Наименование	Артикул
	**Дрель ДУ-550, удар., мощ. 550 Вт, 13мм, 0-3000 об/мин, 0-48000 уд/мин, шнур 3 м. "Рубин" TDM**	SQ1086-0101
	**Дрель ДУ-710, удар., мощ. 710 Вт, 13мм, 0-3000 об/мин, 0-48000 уд/мин, шнур 3 м. "Рубин" TDM**	SQ1086-0102
	Дрель ДУ-850, удар., мощ. 850 Вт, 13мм, 0-3000 об/мин, 0-48000 уд/мин, шнур 3 м. "Рубин" TDM	SQ1086-0103

Каталог с Profsector.com

Упаковка

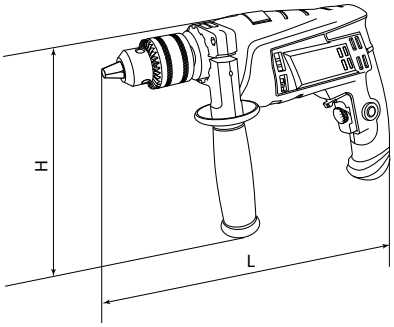
Артикулы	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1086-0101	5	9,5	285	375	250
SQ1086-0102	4	9,2	295	310	265
SQ1086-0103					

Габаритные размеры



Артикул	Размеры, мм	
	L	H
SQ1086-0101	270	210
SQ1086-0102	280	220
SQ1086-0103		

SQ1086-0101



SQ1086-0102, SQ1086-0103

Каталог с Profsector.com

ЗАТОЧНЫЕ СТАНКИ СЕРИИ **«РУБИН»**





Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для заточных, обдирочных и шлифовочных работ.

Применение

- Заточка слесарного инструмента: резцов, сверел, лезвий ножей, зубил.
- Заточка садового инвентаря: топоры, лопаты.
- Зачистка, снятие фасок и заусенцев, обдирка, а также другие работы, требующие обработку металла.

Преимущества



- Надежный асинхронный двигатель
- Два заточных круга различной зернистости
- Пылезащищенный выключатель
- Прозрачные искрозащитные экраны

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Модель	ЗС-150	ЗС-350
Номинальное напряжение сети, В	~230±10%	
Допустимая частота переменного тока, Гц	50	
Потребляемая мощность, Вт	150	350
Частота вращения шпинделя на холостом ходу, об/мин	2950	
Диаметр заточного круга, мм	150	200
Ширина заточного круга, мм	16	20
Посадочный диаметр круга, мм	12,7	16
Класс безопасности (ГОСТ Р МЭК 60745-1-2009)	II	
Длина шнура, м	2	

Ассортимент

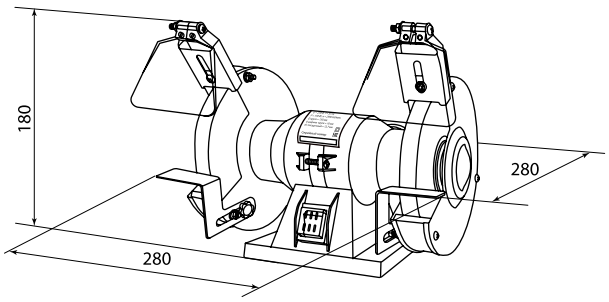
Изображение	Наименование	Артикул
	**Заточной станок ЗС-150, 150 Вт, 2950 об/мин, круг 150 ×16 мм, посад. диам. 12,7 мм, "Рубин" TDM**	SQ1088-0101
	**Заточной станок ЗС-350, 350 Вт, 2950 об/мин, круг 200 ×20 мм, посад. диам. 16 мм, "Рубин" TDM**	SQ1088-0102

Каталог с Profsector.com

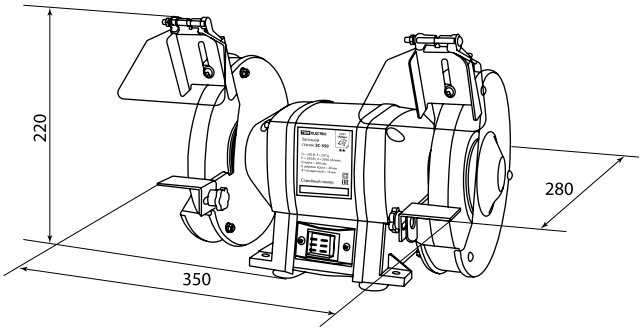
Упаковка

Артикулы	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1088-0101	1	4,5	290	292,5	185
SQ1088-0102		9	360	240	280

Габаритные размеры (мм)



SQ1088-0101



SQ1088-0102

Каталог с Profsector.com

ПАЯЛЬНИКИ И АКСЕССУАРЫ СЕРИЙ **«АЛМАЗ»** И **«ГРАНИТ»**





серия «Алмаз» ★★★ | серия «Гранит» ★ | 40-105 Вт | ~230 В 50 Гц | быстрый разогрев | гарантия 1 год | EAC

Сертификат ТР ТС



Отказное письмо



Назначение

- Для разогрева легкоплавкого припоя и нанесения его на спаиваемые поверхности.

Применение

- Пайка легкоплавкими припоями электронных элементов, проводников.

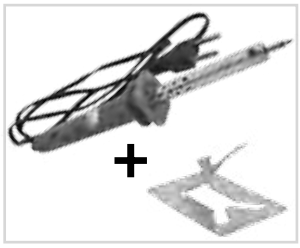
Материалы

Для паяльников серии «Гранит»:
- Корпус паяльника – ПВХ.
- Радиатор – сталь.
- Нагревательный элемент – нихром.

Для паяльников серии «Алмаз»:
- Корпус паяльника – ПВХ.
- Радиатор – сталь.
- Керамический нагревательный элемент.
- Нагревательный элемент – нихром.

Преимущества

- Надежный нагревательный элемент.



Подставка под паяльник в комплекте (артикулы: SQ1025-0201, SQ1025-0202, SQ1025-0501, SQ1025-0502, SQ1025-0503, SQ1025-0504, SQ1025-0505).

- Припой одновременно содержит олово и канифоль.
- Антистатический браслет обеспечивает защиту микроэлектроники во время пайки.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение				
Модель	ПЭ-40	ПЭ-60	ПЭК-42	ПЭК-84	ПЭК-105
Номинальное напряжение, В	~230±10%				
Допустимая частота переменного тока, Гц	50				
Мощность, Вт	40±5%	60±5%	42±5%	84±5%	105±5%
Потребляемый ток, А	0,18	0,26	0,2	0,37	0,46
Максимальная температура жала, °С	350		460–560		

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Паяльник электрический ПЭ-40 с жалом типа "конус", в комплекте подставка, 40 Вт, "Гранит" TDM	SQ1025-0201
	Паяльник электрический ПЭ-60 с жалом типа "конус", в комплекте подставка, 60 Вт, "Гранит" TDM	SQ1025-0202
	**Паяльник ПЭК-42, 42 Вт, 230В, керамический ТЭН, долговечное жало с заземл., прорезин. ручка, «Алмаз» TDM**	SQ1025-0701
	Паяльник ПЭК-84, 84 Вт, 230В, керамический ТЭН, долговечное жало с заземл., прорезин. ручка, «Алмаз» TDM	SQ1025-0702
	Паяльник ПЭК-105, 105 Вт, 230В, керамический ТЭН, долговечное жало с заземл., прорезин. ручка, «Алмаз» TDM	SQ1025-0703

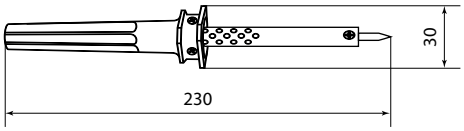
Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул
	Подставка под паяльник ПЖ (жестяная) "Гранит" TDM	SQ1025-0203
	Подставка под паяльник ПС (спиральная), с губкой для очистки жала "Алмаз" TDM	SQ1025-0204
	Припой с канифолью и флюсом (60% Sn/40% Pb) в пластиковой тубе d1 мм 16 гр "Алмаз" TDM	SQ1025-0205
	Припой с канифолью и флюсом (60% Sn/40% Pb) в бобине d1 мм 100 гр "Алмаз" TDM	SQ1025-0206
	Припой с канифолью и флюсом (60% Sn/40% Pb) в бобине d1 мм 250 гр "Алмаз" TDM	SQ1025-0207
	Браслет антистатический проводной БАП-1 "Алмаз" TDM	SQ1025-0208

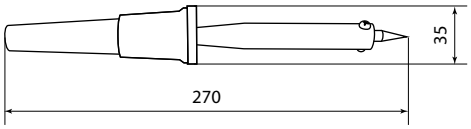
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1025-0201	10	1,03	100	11,3	760	300	310
SQ1025-0202		1,13		12,3			
SQ1025-0203	100	1,27	400	6,1	170	145	120
SQ1025-0204	–		50	10	480	290	300
SQ1025-0205	20	0,615	400	13,3	430	300	220
SQ1025-0206	10	1	100	11	270	210	160
SQ1025-0207		2,56	80	21,5	290	220	200
SQ1025-0208	–		100	5	440		260
SQ1025-0701	24	4	48	9	440	360	320
SQ1025-0702		4,5		10			
SQ1025-0703		5		11			

Габаритные размеры (мм)



SQ1025-0201
SQ1025-0202



SQ1025-0701
SQ1025-0702
SQ1025-0703

Каталог с Profsector.com

ПАЯЛЬНИКИ СЕРИИ **«РУБИН»**



серия «Рубин» | 25-100 Вт | ~230 В 50 Гц | 5 мин разогрев | гарантия 1 год

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для работы с низкотемпературными припоями и нанесения их на спаиваемые поверхности.

Применение

- Пайка радиоэлектронных элементов и электрических схем
- Лужение соединяемых частей проводников
- Скрепление швов во время ремонта металлических изделий.

Материалы

- Рукоятка – дерево
- Радиатор – сталь
- Нагревательный элемент – нихром, слюда
- Жало паяльника – медь

Преимущества

- Надежный нагревательный элемент.
- Удобная деревянная рукоятка
- Подставка под паяльник в комплекте.



- Жало паяльника – цельный медный пруток.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение				
Артикул	SQ1025-0501	SQ1025-0502	SQ1025-0503	SQ1025-0504	SQ1025-0505
Тип	ЭПЦН				
Номинальное напряжение, В	~230±10%				
Допустимая частота переменного тока, Гц	50				
Мощность, Вт	25±10%	40±10%	65±10%	80±10%	100±10%
Потребляемый ток, А	0,15	0,2	0,3	0,35	0,45
Максимальная температура жала,°С	350–400				

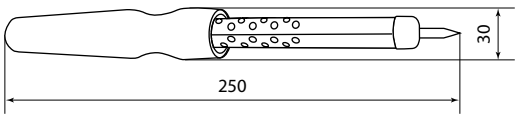
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Мощность, Вт
	**Паяльник ЭПЦН-25, деревянная ручка, мощность 25 Вт, 230 В, подставка в комплекте, "Рубин" TDM**	SQ1025-0501	25
	Паяльник ЭПЦН-40, деревянная ручка, мощность 40 Вт, 230 В, подставка в комплекте, "Рубин" TDM	SQ1025-0502	40
	Паяльник ЭПЦН-65, деревянная ручка, мощность 65 Вт, 230 В, подставка в комплекте, "Рубин" TDM	SQ1025-0503	65
	Паяльник ЭПЦН-80, деревянная ручка, мощность 80 Вт, 230 В, подставка в комплекте, "Рубин" TDM	SQ1025-0504	80
	Паяльник ЭПЦН-100, деревянная ручка, мощность 100 Вт, 230 В, подставка в комплекте, "Рубин" TDM	SQ1025-0505	100

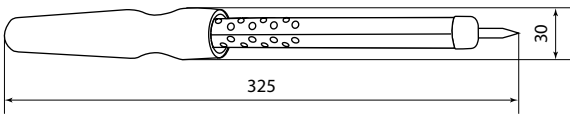
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1025-0501	70	9,2	350	240	375
SQ1025-0502	60	9,75			
SQ1025-0503					
SQ1025-0504		14,25			
SQ1025-0505					

Габаритные размеры (мм)



SQ1025-0501
SQ1025-0502
SQ1025-0503



SQ1025-0504
SQ1025-0505

Каталог с Profsector.com

ПАЯЛЬНИКИ АВТОНОМНЫЕ СЕРИИ **«АЛМАЗ»**



серия «Алмаз» | беспроводная работа | быстрый разогрев

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для обеспечения надежного соединения проводников.
- Для монтажа термоусаживаемой изоляции.

Применение

- Для автономного использования при пайке электрических соединений.
- Для ремонта электрических и электронных приборов в дороге.
- Для ремонта ювелирных изделий, монтажа термоусаживаемой трубки.

Материалы

- ПВХ, алюминий, сталь.

Преимущества



Длительная автономная работа:
SQ1025-0101 до 60 мин;
SQ1025-0102 до 90 мин.



Возможность пайки без подключения к сети:
паяльник SQ1025-0101 работает от 3 батарей типа АА;
SQ1025-0102 – на газу (применяется газ для заправки зажигалок – бутан).

- Удобное и безопасное использование.
- Универсальное применение.

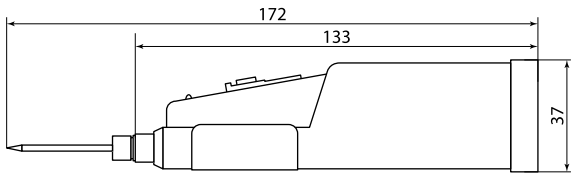
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Содержимое набора	Упаковка
	Паяльник автономный ПА-1, батареи типа 3хАА , с припоем "Алмаз" TDM	SQ1025-0101	паяльник, припой, кожух	блистер
	Паяльник автономный газовый ПАГ-1, (3 наконечника: жало, резак, фен), 12 мл "Алмаз" TDM	SQ1025-0102	паяльник, наконечники: жало, резак, фен	

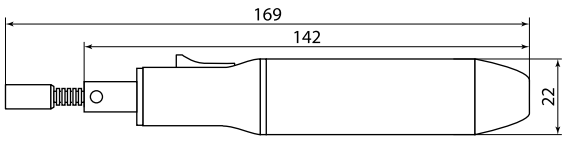
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1025-0101	25	2,5	100	9,5	480	280	530
SQ1025-0102	–	–		10,5	400	400	260

Габаритные размеры (мм)



SQ1025-0101



SQ1025-0102

Каталог с Profsector.com

КЛЕЕВЫЕ ПИСТОЛЕТЫ И КЛЕЙ СЕРИЙ **«АЛМАЗ»** И **«ГРАНИТ»**





Сертификат ТР ТС



Отказное письмо



Назначение

- Для быстрого и безопасного соединения различных материалов, повышения вибростойкости и устойчивости к окислению электрических соединений.

Применение



В быту: мелкий ремонт, рукоделие и т. д.

- В промышленности: закрепление проводов, фиксация деталей и т. д.
- В строительстве: заделка швов, крепление декоративных элементов и т. д.

Материалы

- Корпус – ПВХ
- Нагревательный элемент – медь, алюминий, сталь.

Преимущества

- Корпус – ударопрочный термостойкий пластик.
- Эргономичная рукоятка для комфорта при длительной работе.
- Высокопроизводительные – быстрый разогрев клея.
- Удобный курок для легкого контроля количества наносимого клея.
- Наличие кнопки-выключателя на рукоятке у моделей SQ1024-0303 и SQ1024-0304.
- Удобная подставка для защиты от повреждения поверхности нагревательным элементом.
- Резиновый защитный кожух на нагревательном элементе для дополнительной безопасности в работе.
- Качественный сплав нагревательного элемента.
- Универсальный клей, подходящий для большинства задач.

Ассортимент

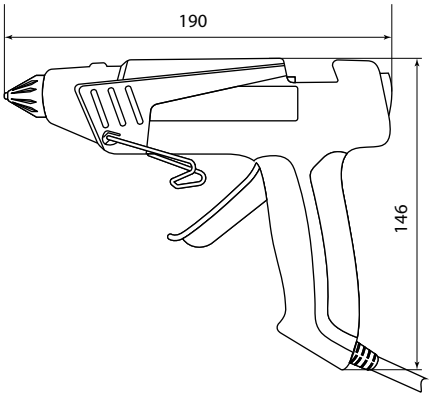
Изображение	Наименование	Артикул	Длина стержня, мм	Наличие подставки	Защитный кожух сопла	Наличие выключателя на корпусе
	Клеевой пистолет КП-40 , 11,3 мм, с подставкой, шнур 1,3 м, 40 Вт, Т=220 С "Алмаз" TDM	SQ1024-0101	–	да	да	нет
	Клеевой пистолет КП-80 , 11,3 мм, с подставкой, шнур 1,3 м, 80 Вт, Т=220 С "Алмаз" TDM	SQ1024-0102				
	**Клеевой пистолет КП-20-1, 7 мм, подставка, выключатель, шнур 1,3 м, 20 Вт, Т=220 С "Гранит" TDM**	SQ1024-0303				да
	Клеевой пистолет КП-40-1, 7 мм, подставка, выключатель, шнур 1,3 м, 40 Вт, Т=220 С "Гранит" TDM	SQ1024-0304				
	Клеевые стержни универсальные, 11,3 мм х 300 мм, 8 шт, "Алмаз" TDM	SQ1024-0201	300	–	–	–
	Клеевые стержни универсальные, 11,3 мм х 300 мм, 40 шт, "Алмаз" TDM	SQ1024-0202				
	Клеевые стержни универсальные, 11,3 мм х 200 мм, 6 шт, "Алмаз" TDM	SQ1024-0203	200			
	Клеевые стержни универсальные, 7 мм х 200 мм, 6 шт, "Алмаз" TDM	SQ1024-0204				

Каталог с Profsector.com

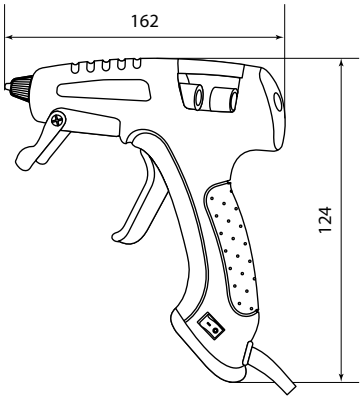
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1024-0101	–	–	50	14,5	440	370	555
SQ1024-0102	–	–					
SQ1024-0201	10	2,2	60	14,3	300	330	260
SQ1024-0202	–	–	12		400		220
SQ1024-0303	–	–	48	12,3	620	500	370
SQ1024-0304							
SQ1024-0203			120	14,8	530	235	165
SQ1024-0204			240	13,8			

Габаритные размеры (мм)



SQ1024-0101
SQ1024-0102



SQ1024-0303
SQ1024-0304

Каталог с Profsector.com

КЛЕЩИ ОБЖИМНЫЕ
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ МОНТАЖА КАБЕЛЬНЫХ СТЯЖЕК СЕРИИ **«МастерЭлектрик»**





серия «Мастер Электрик» ★★ | прочные шарниры | небольшие размеры и вес | быстрый монтаж | гарантия 3 года

Отказное письмо



Назначение

Клещи обжимные КО, пресс-клещи ПК

- Для опрессовки основных видов и типоразмеров изолированных наконечников, разъемов и гильз.

Инструмент для монтажа кабельных стяжек МХ

- Для быстрой и надежной фиксации проводов и кабеля хомутами.
- Для крепления кабельных трасс.

Материалы

Клещи обжимные КО, пресс-клещи ПК

- Обжимной механизм изготовлен из закаленной стали.

Инструмент для монтажа кабельных стяжек МХ

- Корпус инструмента выполнен из прочного алюминиевого сплава.
- Монтажный механизм – сталь.

Преимущества

- Эргономичный дизайн.
- Небольшие размеры и масса.
- Яркая информативная упаковка с подвесом содержит подробную информацию для потребителя по применению и преимуществам.
- Простота механизма обеспечивает долговечность и надежность использования.

Конструкция

Клещи обжимные КО, пресс-клещи ПК

- Храповой механизм.
- Удобные ручки.
- Точно подогнанные матрицы.
- Специальное приспособление для разблокировки клещей из любого положения.
- Маркировка на губках клещей соответствует сечению обжимаемого наконечника/разъема.

Инструмент для монтажа кабельных стяжек МХ

- Регулятор, позволяющий установить усилие затяжки хомута.
- Автоматическая обрезка остатков хомутов – «хвостов».
- Захват, затяжка и обрезка хомута одним нажатием рукоятки.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Тип наконечника	Сечение проводника, мм^2
Клещи обжимные КО				
	Клещи обжимные КО-1 1,5-6 мм TDM	SQ1001-0001	изолированные наконечники и разъемы	1,5–6,0
	Клещи обжимные КО-5Е 0,5-6 мм TDM	SQ1001-0002	наконечник-гильза	0,5–6,0
	Клещи обжимные КО-6Е 6-16 мм TDM	SQ1001-0003	наконечник-гильза	6,0–16,0
	Клещи обжимные КО-7Е 10-35 мм TDM	SQ1001-0004	наконечник-гильза	10,0–35,0
	Клещи обжимные КО-9Е (обжим RJ-11, RJ-45), «МастерЭлектрик» TDM	SQ1001-0007	RJ-11, RJ-45	0,2–0,3
	Набор: клещи обжимные КО-9Е (RJ-11/45), наконечники RJ-11(10 шт), RJ-45(10 шт), «МастерЭлектрик» TDM	SQ1001-0207		

Изображение	Наименование	Артикул	Диапазон сечения обжимаемых проводников, мм	Количество граней обжима
Пресс-клещи ПК				
	Пресс-клещи ПК-04 TDM	SQ1001-0005	0,5-6	4
	ПК-06 Пресс-клещи ПК-06 TDM	SQ1001-0006		6

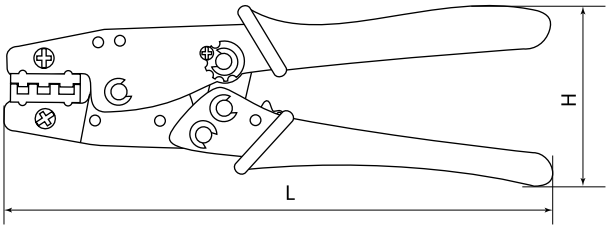
Каталог с Profsector.com

Инструмент для монтажа кабельных стяжек MX			
Изображение	Наименование	Артикул	Ширина затягиваемых хомутов, мм
	MX01	SQ1002-0001	2-10
	MX02	SQ1002-0002	2-5

Упаковка

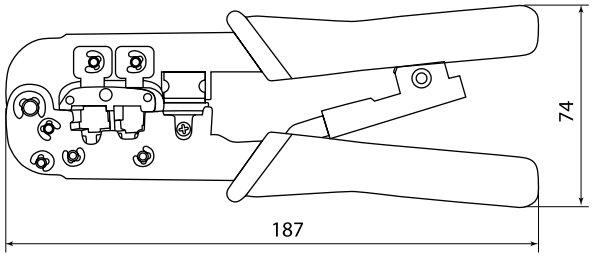
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1001-0006	–	–	24	14,3	410	270	320
SQ1001-0005				14,2	320	420	260
SQ1001-0001				14,9	320	250	550
SQ1001-0002				11			520
SQ1001-0003					510	320	270
SQ1001-0004				15	440	360	
SQ1001-0007	10	3,41	40	13,22	475	285	170
SQ1001-0207		3,75		14,58			250
SQ1002-0001	–	–		13,8	570	290	310
SQ1002-0002				16,1	670	320	300

Габаритные размеры (мм)

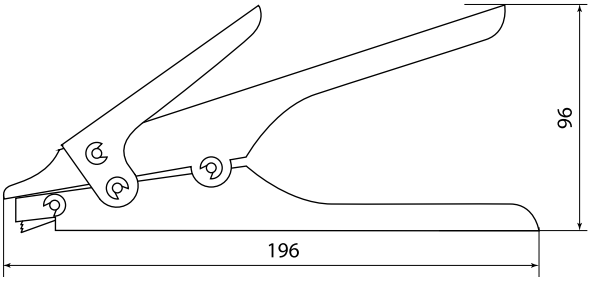


Артикул	Размер, мм	
	L	H
SQ1001-0001	225	73
SQ1001-0002	206	67
SQ1001-0003		
SQ1001-0004	240	74

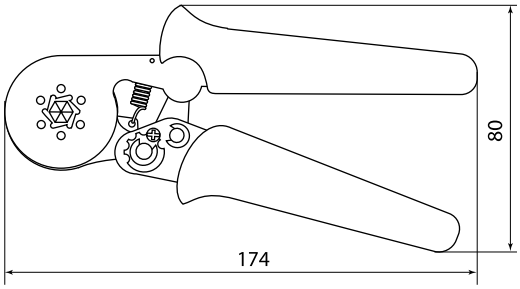
Клещи обжимные



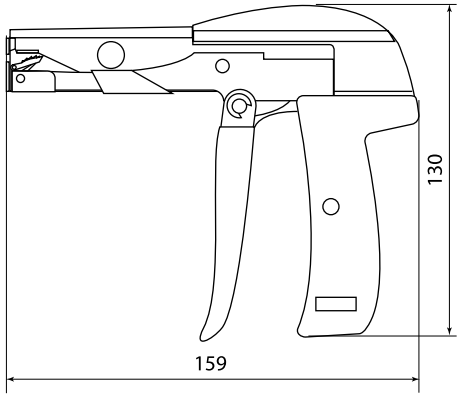
Клещи обжимные КО-09



Инструмент для монтажа кабельных стяжек MX01



Пресс-клещи



Инструмент для монтажа кабельных стяжек MX02

Каталог с Profsector.com

СЪЕМНИКИ ИЗОЛЯЦИИ СЕРИЙ **«МастерЭлектрик»** и **«ЭкспертЭлектрик»**





серия «Эксперт Электрик» ★★★ | серия «Мастер Электрик» ★★ | надежная сталь ножа | мгновенное снятие изоляции | не повреждает изоляцию жил кабеля | гарантия 5 лет

Отказное письмо



Назначение

- Снятие резиновой и пластмассовой изоляции с одно- и многожильных проводов и кабелей без нарушения целостности токоведущих жил.
- Качественная зачистка концов проводника.
- Одинаковая длина очищенной жилы провода для быстрого и аккуратного монтажа.
- Обрезка кабеля (в моделях СИ-6А, СИ-6Н).
- Обжим (в модели СИ-6Н).

Применение

- На производстве.
- В быту, при ремонте электрических шкафов.

Материалы

- ПВХ.
- Высококачественная инструментальная сталь.

Преимущества

- Высокая скорость работы.
- Удобные рукоятки.
- Надежная сталь.



Благодаря ограничителям длины провода в моделях СИ-6Н, СИ-6А обеспечивается «повторяемость» длины снимаемой изоляции.

- Каждое изделие упаковано в яркую блистерную упаковку, на которую нанесена вся необходимая информация об изделии (инструкция, артикул и штрихкод EAN-13).

Ассортимент

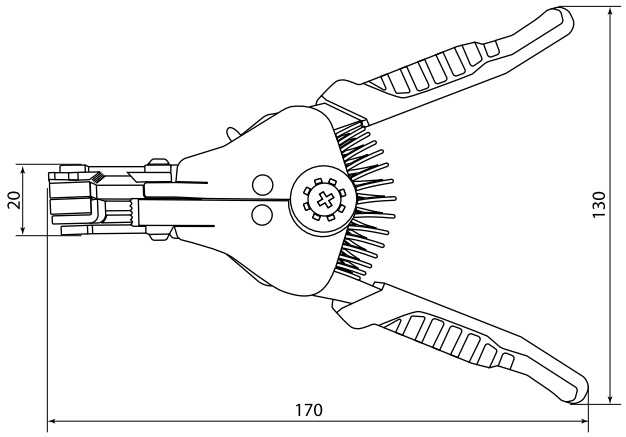
Изображение	Наименование	Артикул	Функция зачистки (сечения зачищаемого провода)	Функция обреза провода	Функция обжима наконечников	Упаковка
	Съемник изоляции СИ-6, сечение зачищаемого провода 0,5-6 мм, "МастерЭлектрик" TDM	SQ1003-0101	да (0,5–6 мм^2)	нет	нет	блистер
	Съемник изоляции СИ-6Н, сечения: зачистки 0,25-6 мм, обжима 0,5-6 мм, резки 0,25-6 мм, "МастерЭлектрик" TDM	SQ1003-0102	да (0,25–6 мм^2)	да	да	
	Съемник изоляции автоматический СИ-6А, сечение зачищаемого провода 0,25-6 мм, резки 0,25-6 мм "МастерЭлектрик" TDM	SQ1003-0103	да (0,25–6 мм^2)			
	Съемник изоляции СИ-28, сечение зачищаемого провода 8-28 мм, "МастерЭлектрик" TDM	SQ1003-0104	да (8–28 мм^2)	нет	нет	
	Нож электрика НЭ-01, 205 мм, деревянная рукоятка "МастерЭлектрик" TDM	SQ1003-0105	нет			
	Нож монтерский с пяткой, диэлектрический, НМИ-01 "ЭкспертЭлектрик" TDM	SQ1003-0106				
	Нож монтерский с прямым лезвием, диэлектрический, НМИ-02 "ЭкспертЭлектрик" TDM	SQ1003-0107				

Каталог с Profsector.com

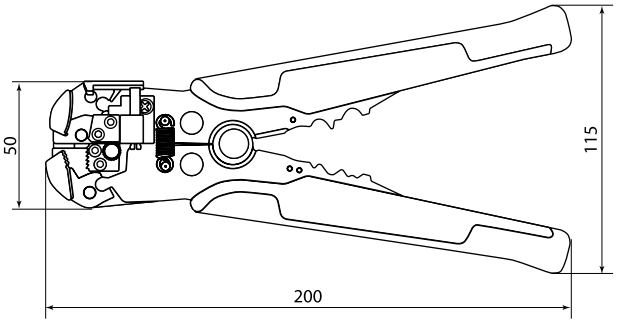
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1003-0101	6	2	36	14	500	250	350
SQ1003-0102	12	5		15	460	290	310
SQ1003-0103	10	2	60	14	500	260	360
SQ1003-0104	20	1,15	100	13,5	510	320	270
SQ1003-0105	10	1		13	460	200	370
SQ1003-0106	12		120	12	490	420	260
SQ1003-0107		1,1		13			

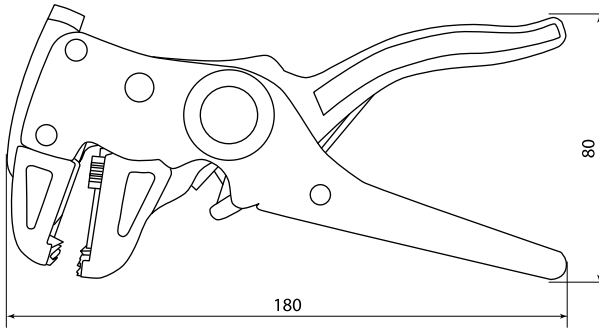
Габаритные размеры (мм)



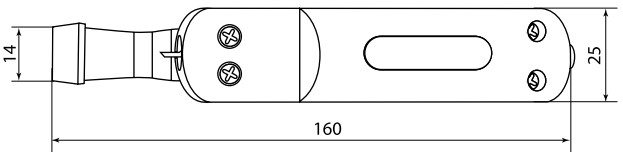
SQ1003-0101



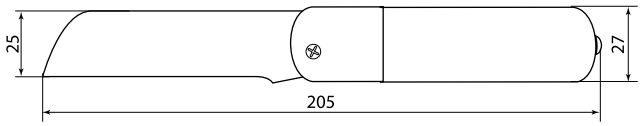
SQ1003-0102



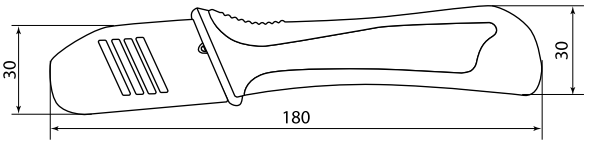
SQ1003-0103



SQ1003-0104



SQ1003-0105



SQ1003-0106
SQ1003-0107

Каталог с Profsector.com

ПРЕСС-КЛЕЩИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СЕРИИ «МастерЭлектрик»



серия «МастерЭлектрик» ★★ | надежная закаленная сталь | широкий диапазон сечений матриц | поворот рамы | прочный пластиковый чемодан | гарантия 1 год

Отказное письмо



Назначение



Для опрессовки кабельных наконечников и гильз в местах соединения электрических кабелей широкого спектра пеперечных сечений от 10 до 300 мм^2 (как с алюминиевыми, так и с медными жилами). Опрессовка производится гексагональным (шестигранным) методом.

Материалы

- Закаленная сталь.
- Резина.
- Пластик.

Конструкция

- Маркированные спускной вентиль и матрицы.
- Удобные прорезиненные ручки.
- Набор запасных уплотнительных колец и прокладок в комплекте.
- Съемная неподвижная рукоятка.
- Надежный поршень гидравлического насоса.
- Матрицы из закаленной стали, с нержавеющим покрытием и маркировкой сечений.

Преимущества

- Надежная закаленная сталь матриц.
- Матрицы с широким диапазоном сечений в комплекте.
- Возможность поворота рамы.
- Прочный пластиковый чемодан.

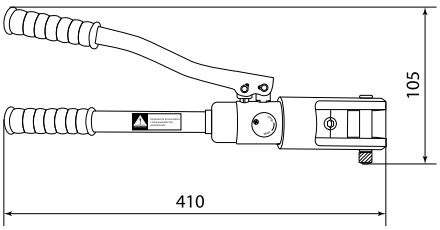
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Диапазон сечений проводников, мм^2	Количество матриц в комплекте, шт.
	Пресс клещи гидравлические ПГРс-120 с набором матриц (10-120 мм^2), 8 штук, МастерЭлектрик TDM	SQ1027-0101	10–120	8
	Пресс клещи гидравлические ПГРс-300 с набором матриц (10-300 мм^2), 12 штук, МастерЭлектрик TDM	SQ1027-0102	10–300	12

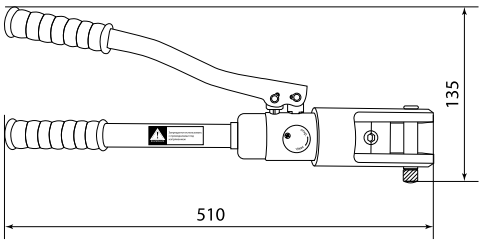
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Длина	Ширина	Высота
SQ1027-0101	2	10,5	450	350	190
SQ1027-0102		13,5	530	370	210

Габаритные размеры (мм)



ПГРс-120



ПГРс-300

Каталог с Profsector.com

НОЖНИЦЫ СЕКТОРНЫЕ СЕРИИ **«МастерЭлектрик»**



серия «Мастер Электрик» ★★ | 70 макс. диаметр проводника | 50 HRC твердость ножей | гарантия 1 год | EAC

Отказное письмо



Назначение



Для поперечной резки алюминиевых и медных кабелей, в том числе с ленточной или проволочной стальной броней, а также с изоляцией из сшитого полиэтилена.

Материалы

- Лезвия – закаленная сталь.
- Рукоятка – резина.

Преимущества

- Надежный храповый механизм.
- Удобные телескопические рукоятки.
- Возможность резки кабеля большого диаметра, в том числе бронированного.
- Небольшая масса.
- Твердость режущих ножей свыше 50 HRC.
- Практичный тканевый чехол.

Комплектация

- Инструмент.
- Тканевый чехол.
- Запасная деталь храпового механизма с пружиной.
- Паспорт.

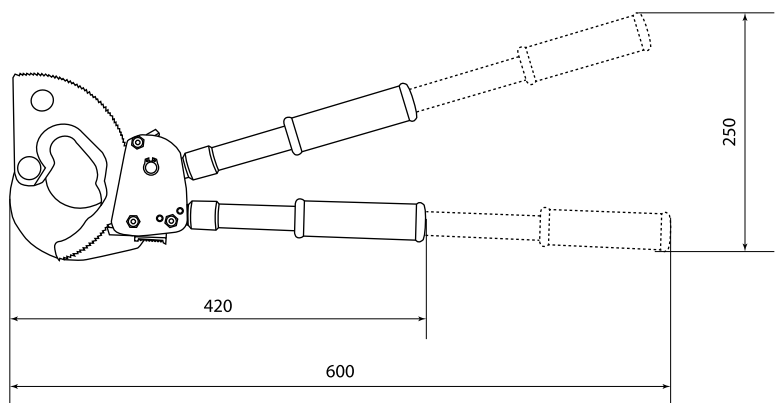
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Диаметр проводника, мм
	Ножницы секторные НС-70 для резки кабеля, (в т. ч. бронированного d до 70 мм), МастерЭлектрик TDM	SQ1027-0201	≤70

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1027-0201	2	8	475	450	125

Габаритные размеры (мм)



Каталог с Profsector.com

РУЛЕТКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СЕРИЙ **«РУБИН»** И **«ГРАНИТ»**





Назначение

- Для разметки, измерения длин, определения расстояний.

Применение

- В быту: для установки мебели, декоративных элементов и т. д.
- В промышленности: для установки и монтажа конструкций, прокладки кабеленесущих систем и т. д.
- В строительстве: для измерения длин конструкций, разметки и т. д.

Материалы

- Корпус – ПВХ.
- Сматывающий механизм – высококачественная пружинная сталь.
- Лента – высококачественная прокатная сталь с полимерным покрытием, защищающим от ржавчины.

Преимущества



- В крючках рулеток серии «Рубин» предусмотрен магнит, а удобное прорезиненное покрытие корпуса, исключает выскальзывание рулетки из рук.
- В рулетках серии «Гранит» существует возможность чертить круглые отверстия при помощи прорези в крючке.
- Рулетки оснащены удобной клипсой и ремешком на руку.
- Пружина из высококачественной стали обеспечивает надежность и продолжительный срок службы.
- Полимерное покрытие ленты придает ей прочность и защищает от истирания шкалы.
- Яркий блистер с подвесом содержит информацию по применению и основные характеристики, на блистер нанесен штрихкод EAN-13.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина полотна, м	Ширина полотна, мм	Тип крюка	Покрытие корпуса
	Рулетка, длина 3 м, стальная лента, ширина 16 мм, пластиковый корпус, "Гранит" TDM	SQ1018-0101	3,0	16,0	с прорезью	пластиковое
	Рулетка, длина 5 м, стальная лента, ширина 19 мм, пластиковый корпус, "Гранит" TDM	SQ1018-0102	5,0	19,0		
	Рулетка, длина 7.5 м, стальная лента, ширина 25 мм, пластиковый корпус, "Гранит" TDM	SQ1018-0103	7,5	25,0		
	Рулетка, длина 10 м, стальная лента, ширина 25 мм, пластиковый корпус, "Гранит" TDM	SQ1018-0104	10,0			
	Рулетка, длина 3 м, стальная лента, ширина 16 мм, прорезиненное покрытие, магнит, "Рубин" TDM	SQ1018-0105	3,0	16,0	с магнитами	прорезиненное
	Рулетка, длина 5 м, стальная лента, ширина 19 мм, прорезиненное покрытие, магнит, "Рубин" TDM	SQ1018-0106	5,0	19,0		
	Рулетка, длина 7.5 м, стальная лента, ширина 25 мм, прорезиненное покрытие, магнит, "Рубин" TDM	SQ1018-0107	7,5	25,0		
	Рулетка, длина 10 м, стальная лента, ширина 25 мм, прорезиненное покрытие, магнит, "Рубин" TDM	SQ1018-0108	10,0			

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1018-0101	12	1,40	120	15,0	560	355	225
SQ1018-0102		2,08	72	13,5	355	340	
SQ1018-0103	6	2,00	48	15,0	460	275	195
SQ1018-0104		2,70	36		345		
SQ1018-0105	12	1,40	120		620	350	235
SQ1018-0106		2,20	72	14,0	375		
SQ1018-0107	6	2,00	48	15,0	505	315	195
SQ1018-0108		2,70	36		375		

Каталог с Profsector.com

УРОВНИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ **«АЛМАЗ»** (ВАТЕРПАСЫ)





Отказное письмо



Назначение

- Для построения плоскостей под углами 0º, 45º, 90º к горизонтали и проверки угла наклона различных поверхностей.

Применение

- В быту: для установки мебели, декоративных элементов и т. д.
- В промышленности: для установки и монтажа конструкций, прокладки кабеленесущих систем, сварки металлических конструкций и т. д.
- В строительстве: для укладывания элементов конструкций, разметки и т. д.

Материалы

- Корпус – алюминиевый профиль.
- «Глазки», заглушки – ПВХ.
- Основание – магнитный материал.

Преимущества



Ребра жесткости обеспечивают защиту от деформации.
Магнитное основание облегчает монтаж металлических конструкций.



Ручки для удобства использования (уровни длиной 60, 80 и 100 см).

- Три «глазка», расположенные под углами: 0º, 90º, 45º.
- Автоматическая калибровка горизонтали уровня на заводе.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Магнитное основание	Наличие ручек	Количество «глазков»
	Уровень (ватерпас) 40 см, 3 глазка, алюминиевый, с магнитом, усиленный, серия "Алмаз" TDM	SQ1022-0101	да	нет	3
	Уровень (ватерпас) 60 см, 3 глазка, алюминиевый, усиленный, с магнитом, серия "Алмаз" TDM	SQ1022-0102		да	
	Уровень (ватерпас) 80 см, 3 глазка, алюминиевый, усиленный, с магнитом, серия "Алмаз" TDM	SQ1022-0103			
	Уровень (ватерпас) 100 см, 3 глазка, алюминиевый, усиленный, с магнитом, серия "Алмаз" TDM	SQ1022-0104			

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1022-0101	50	13,5	420	240	320
SQ1022-0102	36	15,0	630	330	210
SQ1022-0103	30	14,6	820	265	200
SQ1022-0104	20	12	1020		140

Каталог с Profsector.com

НОЖИ ТЕХНИЧЕСКИЕ СЕРИЙ **«АЛМАЗ»** И **«ГРАНИТ»**, АКСЕССУАРЫ

серия «Алмаз» ★★★ | серия «Гранит» ★ | 45 сталь | гарантия 1 год



Отказное письмо



Назначение

- Выполнение точных разрезов на бумаге, картоне, коже, тканях и других материалах.

Материалы

- Сталь.
- Резина.
- Пластик.

Преимущества

- Идеально ровный рез.
- Удобные рукоятки.
- Надежная фиксация положения лезвия.
- Три лезвия в комплекте (для арт. SQ1033-0102).

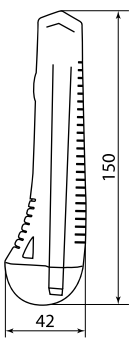
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Нож технический (строительный), ТН-01, 18 мм, серия "Гранит" TDM	SQ1033-0101
	Нож технический (строительный) усиленный, ТНУ-02, 18 мм, 3 сегментированных лезвия, автосмена, серия "Алмаз" TDM	SQ1033-0102
	Лезвия 18 мм, для ножа технического (строительного), 10 штук, сегментированные, "Алмаз" TDM	SQ1033-0103

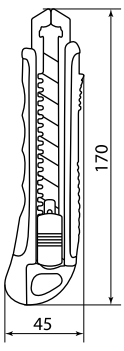
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1033-0101	30	0,9	300	10	360	230	230
SQ1033-0102	12	1,54	144	19,5	460	340	340
SQ1033-0103	10	0,7	300	21,8	280	140	140

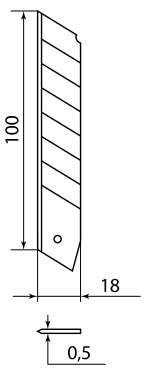
Габаритные размеры (мм)



SQ1033-0101



SQ1033-0102



SQ1033-0103

Каталог с Profsector.com

НОЖНИЦЫ ДЛЯ ПЛАСТИКА СЕРИИ **«АЛМАЗ»**



серия «Алмаз» | 45 сталь | гарантия 1 год

Отказное письмо



Назначение

- Выполнение точных разрезов пластика: кабель-каналов, плинтусов, пластиковых покрытий и т. д.

Материалы

- Нержавеющая сталь.
- Пластик.

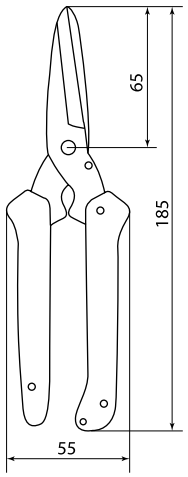
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Ножницы для резки пластика, нерж.сталь, 200 мм, серия "Алмаз" TDM	SQ1034-0101

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1034-0101	6	0,8	48	7,35	270	230	230

Габаритные размеры (мм)



SQ1034-0101

Каталог с Profsector.com

ПИЛЫ СЕРИИ **«АЛМАЗ»**



серия «Алмаз» | Распил в обе стороны | Закаленные зубья | гарантия 1 год

Отказное письмо



Назначение

- Для разрезания (распиловки) различных материалов: дерево, металл, пластик.

Преимущества

- Эргономичные нескользящие рукоятки.
- Оптимальный выбор ручных пил для работ по дереву, металлу, пластику и другим материалам.
- Набор: пила обушковая и стусло. Выбор для плотников и строителей (SQ1035-0104).



Трехгранная заточка зуба.

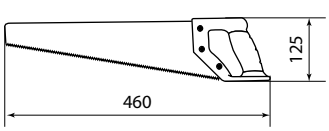
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина полотна, мм	Шаг зуба, tpi
	**Пила по металлу 300 мм, алюминиевая рукоятка, наклон 90 и 55 градусов, "Алмаз" TDM**	SQ1035-0101	300	14
	**Ножовка по дереву/пластику 400 мм, закаленные зубья, прорезиненная рукоятка, "Алмаз", TDM**	SQ1035-0102	400	7
	Ножовка по дереву/пластику 500 мм, закаленные зубья, прорезиненная рукоятка, "Алмаз", TDM	SQ1035-0103	500	
	**Набор: Пила обушковая по дереву/пластику 350 мм и стусло, закаленные зубья, "Алмаз" TDM**	SQ1035-0104	350	12

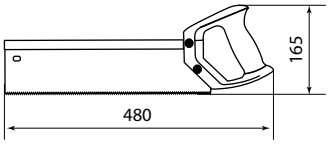
Упаковка

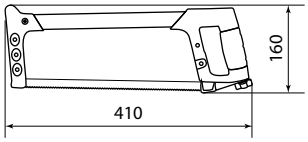
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1035-0101	6	3,75	24	15	430	300	335
SQ1035-0102		2,50		10	530	220	330
SQ1035-0103		3,00		12	630		
SQ1035-0104	–	–	6	10	500	460	175

Габаритные размеры (мм)

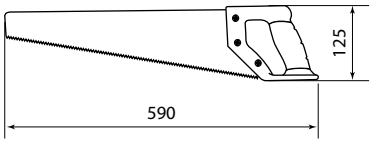


SQ1035-0102

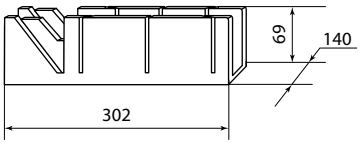




SQ1035-0101



SQ1035-0103



SQ1035-0104

Каталог с Profsector.com

СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТЕПЛЕРЫ И АКСЕССУАРЫ СЕРИИ **«АЛМАЗ»**





Отказное письмо



Назначение

- Универсальный инструмент для крепления путем прибивания скобами или гвоздями.

Материалы

- Сталь.
- Алюминий.
- Резина.

Преимущества

- Возможность применения нескольких наиболее распространенных типов скоб и гвоздей.
- Надежный стальной механизм.
- Цельнометаллический корпус.



Регулируемая сила забивания скоб и гвоздей.

Ассортимент

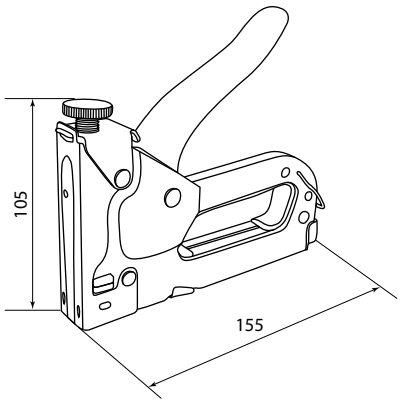
Изображение	Наименование	Артикул
	**Степлер строительный СС-01, 3 в 1, Скобы тип 140:4-14мм, тип 28:10-12мм, тип 300: 12-14мм,"Алмаз" TDM**	SQ1038-0101
	**Скобы закаленные 8 мм, тип 140, 1000 шт, "Алмаз" TDM**	SQ1038-0201
	Скобы закаленные 10 мм, тип 140, 1000 шт, "Алмаз" TDM	SQ1038-0202
	Скобы закаленные 12 мм, тип 140, 1000 шт, "Алмаз" TDM	SQ1038-0203
	**Скобы кабельные закаленные 10 мм, тип 28, 1000 шт, "Алмаз" TDM**	SQ1038-0301
	**Гвозди для степлера 14 мм, тип 300, 1000 шт, "Алмаз" TDM**	SQ1038-0401

Упаковка

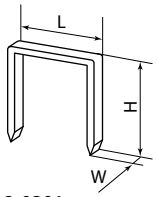
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1038-0101	6	4,60	12	9,2	435	245	195
SQ1038-0201	10	0,68	200	13,5	385	315	115
SQ1038-0202		0,73		14,5			135
SQ1038-0203		0,95	100	9,5	315	165	
SQ1038-0301		1,50		15		135	
SQ1038-0401		0,85		8,5			85

Каталог с Profsector.com

Габаритные размеры (мм)

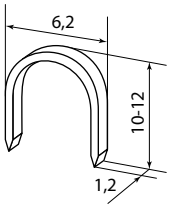


SQ1038-0101

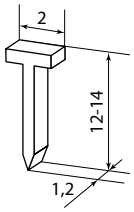


SQ1038-0201
SQ1038-0202
SQ1038-0203

Артикул	Размер, мм		
	W	L	H
SQ1038-0201	1,2	11,3	8
SQ1038-0202			10
SQ1038-0203			12



SQ1038-0301



SQ1038-0401

Каталог с Profsector.com

ЗАКЛЕПОЧНЫЕ ПИСТОЛЕТЫ СЕРИЙ **«ГРАНИТ»** И **«АЛМАЗ»** И АКСЕССУАРЫ



серия «Алмаз» ★★★ | серия «Гранит» ★ | 3,2 мм Головка №2 | 4,0 мм Головка №3 | 4,8 мм Головка №4 | гарантия 3 года

Отказное письмо



Назначение

- Скрепление деталей с помощью установки вытяжных заклепок разного диаметра.

Материалы

- Сталь.
- Резина.

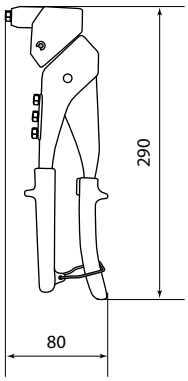
Преимущества

- Возможность использования заклепок четырех разных диаметров.
- Поворотная часть.
- Ключ для смены головок.
- Литой корпус.

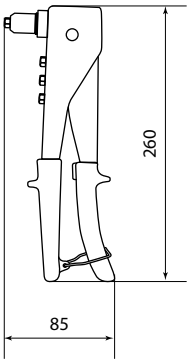
Комплектация

- Инструмент.
- Четыре головки.
- Ключ для смены головок.
- Паспорт.
- Блистер с возможностью подвеса и индивидуальным штрих-кодом.

Габаритные размеры (мм)



SQ1037-0101



SQ1037-0102

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	**Заклепочник ручной ЗР-01(П), поворотный, 360 градусов, 2.4, 3.2, 4.0, 4.8 мм, "Алмаз" TDM**	SQ1037-0101
	**Заклепочник ручной ЗР-02, 2.4, 3.2, 4.0, 4.8 мм, "Гранит" TDM**	SQ1037-0102
	**Заклепки алюминиевые 3.2x10 мм, 50 шт TDM**	SQ1037-0103
	Заклепки алюминиевые 4.0x10 мм, 50 шт TDM	SQ1037-0104
	Заклепки алюминиевые 4.8x10 мм, 50 шт TDM	SQ1037-0105

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1037-0101	–	–	18	12	430	370	195
SQ1037-0102				13	415	415	200
SQ1037-0103	10	0,55	200	11	475	245	155
SQ1037-0104		0,75		15			240
SQ1037-0105		0,60	100	12			

Каталог с Profsector.com

МОЛОТКИ СЛЕСАРНЫЕ СЕРИИ **«АЛМАЗ»**



серия «Алмаз» | Кованый боек | Удобная рукоятка | DIN 1041 | Сниженная отдача | Защита от коррозии | гарантия 1 год

Отказное письмо



Применение

- Для строительных, слесарных и ремонтных работ.

Материалы

- Фибергласс.
- Металл.
- Резина.

Преимущества

- Сниженная отдача благодаря материалу рукоятки (фибергласс).
- Защита от коррозии.
- Широкий ассортимент слесарных молотков.



Кованый боек.

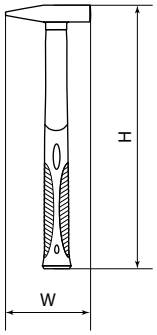
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Масса бойка, г
	**Молоток слесарный, 200 гр, кованый, с прорезиненной фиберглассовой рукояткой "Алмаз" TDM**	SQ1036-0101	200
	Молоток слесарный, 400 гр, кованый, с прорезиненной фиберглассовой рукояткой "Алмаз" TDM	SQ1036-0102	400
	Молоток слесарный, 500 гр, кованый, с прорезиненной фиберглассовой рукояткой "Алмаз" TDM	SQ1036-0103	500
	Молоток слесарный, 600 гр, кованый, с прорезиненной фиберглассовой рукояткой "Алмаз" TDM	SQ1036-0104	600
	Молоток слесарный, 800 гр, кованый, с прорезиненной фиберглассовой рукояткой "Алмаз" TDM	SQ1036-0105	800

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1036-0101	6	1,88	48	15	460	420	180
SQ1036-0102		3,25	24	13	430	310	
SQ1036-0103		3,75		15	460	330	200
SQ1036-0104		4,0		16		340	230
SQ1036-0105		5,33	18		550	490	140

Габаритные размеры, мм



Артикул	Ширина, см	Высота, см
SQ1036-0101	10	30,5
SQ1036-0102	11	31
SQ1036-0103	11,5	32
SQ1036-0104	12	33,5
SQ1036-0105	12,5	

Каталог с Profsector.com

ДИСКИ ОТРЕЗНЫЕ ПО МЕТАЛЛУ СЕРИИ **«РУБИН»**



серия «Рубин» | 41 тип | для металла | 80 м/с | 6650-13 300 об/мин | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Резка металлических изделий, таких как арматура, профильные трубы, стальные уголки, швеллер, тавр, листовая сталь.

Применение

- Сменный режущий инструмент для электрических угловых шлифовальных машин, применяется при строительно-монтажных работах, на производстве и в быту.

Преимущества

- Прочная бакелитовая основа.
- Высокая режущая скорость.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Диаметр, мм	Толщина, мм
	**Диск отрезной по металлу, 115x1,2x22,2, тип 41, A46TBF, серия "Рубин", TDM**	SQ1070-0103	115	1,2
	Диск отрезной по металлу, 115x1,6x22,2, тип 41, A46TBF, серия "Рубин", TDM	SQ1070-0104		1,6
	Диск отрезной по металлу, 115x2,5x22,2, тип 41, A36TBF, серия "Рубин", TDM	SQ1070-0105		2,5
	Диск отрезной по металлу, 125x1,0x22,2, тип 41, A46TBF, серия "Рубин", TDM	SQ1070-0106	125	1,0
	Диск отрезной по металлу, 125x1,2x22,2, тип 41, A46TBF, серия "Рубин", TDM	SQ1070-0107		1,2
	Диск отрезной по металлу, 125x1,6x22,2, тип 41, A46TBF, серия "Рубин", TDM	SQ1070-0108		1,6
	Диск отрезной по металлу, 125x2,5x22,2, тип 41, A36SBF, серия "Рубин", TDM	SQ1070-0109		2,5
	Диск отрезной по металлу, 150x2,5x22,2, тип 41, A30SBF, серия "Рубин", TDM	SQ1070-0110	150	
	Диск отрезной по металлу, 230x2,5x22,2, тип 41, A30SBF, серия "Рубин", TDM	SQ1070-0113	230	

Упаковка

Артикулы	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1070-0103	25	0,656	400	11,5	260	260	170
SQ1070-0104		0,875		15			210
SQ1070-0105		1,36	200	11,9			160
SQ1070-0106		0,643	400	11,3	280	280	165
SQ1070-0107		0,775		13,4			170
SQ1070-0108		1,025	200	9,2			115
SQ1070-0109		1,612		13,9			160
SQ1070-0110		2,325	100	10,3	175	175	300
SQ1070-0113		5,95	50	12,9	255	255	165

Каталог с Profsector.com

БУРЫ ПО БЕТОНУ SDS+ СЕРИИ **«РУБИН»**



Отказное письмо



Назначение

- Сменный инструмент для бурения. Используется в перфораторах с комбинированным патроном типа SDS+.

Применение

- Бурение таких материалов как кирпич, бетон, камень.

Материалы

- Сталь;
- Наконечник бура – карбид вольфрама.

Преимущества

- Твердосплавный наконечник.
- Твердость по HRC – от 62 до 65.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Диаметр, мм	Длина, мм	Длина рабочей части, мм
	Бур по бетону, 6x110x50 мм, SDS-Plus, 2 резца, пластиковый держатель, 1 шт, "Рубин" TDM	SQ1094-0101	6	110	50
	Бур по бетону, 6x160x100 мм, SDS-Plus, 2 резца, пластиковый держатель, 1 шт, "Рубин" TDM	SQ1094-0102		160	100
	Бур по бетону, 6x210x150 мм, SDS-Plus, 2 резца, пластиковый держатель, 1 шт, "Рубин" TDM	SQ1094-0103		210	150
	**Бур по бетону, 8x110x50 мм, SDS-Plus, 2 резца, пластиковый держатель, 1 шт, "Рубин" TDM**	SQ1094-0104	8	110	50
	Бур по бетону, 8x160x100 мм, SDS-Plus, 2 резца, пластиковый держатель, 1 шт, "Рубин" TDM	SQ1094-0105		160	100
	Бур по бетону, 8x210x100 мм, SDS-Plus, 2 резца, пластиковый держатель, 1 шт, "Рубин" TDM	SQ1094-0106		210	
	Бур по бетону, 10x160x100 мм, SDS-Plus, 2 резца, пластиковый держатель, 1 шт, "Рубин" TDM	SQ1094-0107	10	160	
	Бур по бетону, 10x210x150 мм, SDS-Plus, 2 резца, пластиковый держатель, 1 шт, "Рубин" TDM	SQ1094-0108		210	150
	Бур по бетону, 12x160x100 мм, SDS-Plus, 2 резца, пластиковый держатель, 1 шт, "Рубин" TDM	SQ1094-0109	12	160	100
	Бур по бетону, 12x210x150 мм, SDS-Plus, 2 резца, пластиковый держатель, 1 шт, "Рубин" TDM	SQ1094-0110		210	150

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, см		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1094-0101	50	2	200	9	42	22	22
SQ1094-0102		2,25		10		27	
SQ1094-0103		2,63		11,5		32	
SQ1094-0104		2,25		10		22	
SQ1094-0105		2,88		12,5		27	
SQ1094-0106		3,5		15		32	
SQ1094-0107						27	
SQ1094-0108		4,5	100	10	32	22	
SQ1094-0109		4		9	27		
SQ1094-0110		5		11	32		

Каталог с Profsector.com

ЛЕСТНИЦЫ И СТРЕМЯНКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ СЕРИИ **«АЛМАЗ»**



Назначение

- Для обеспечения доступа к высоко расположенным объектам.

Применение

- Монтажные работы.
- Строительство и эксплуатация.
- Ремонтные, садовые работы.

Преимущества

- Компактность – высота лестницы/стремянки в сложенном положении – 810 и 820 мм соответственно.
- Расстояние между ступеньками – 300 мм.

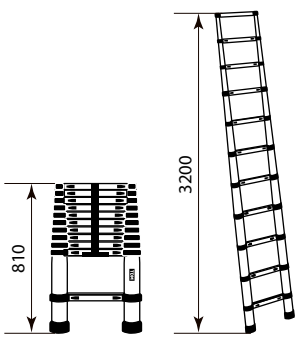
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Лестница телескопическая алюминиевая ЛТ-11, 11 ступеней, h=3200 мм, "Алмаз" TDM	SQ1028-0401
	Стремянка телескопическая алюминиевая СТ-10, 10 ступеней h=3200 мм, "Алмаз" TDM	SQ1028-0402

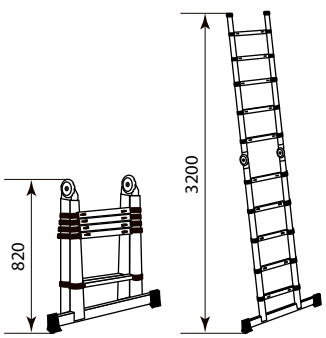
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1028-0401	1	9,5	826	496	176
SQ1028-0402		12,5	876		

Габаритные размеры, мм



SQ1028-0401



SQ1028-0402

серия «Алмаз» ★★★ | Al | 130 кг максимальная нагрузка | 3200 мм максимальная высота | гарантия 1 год

Отказное письмо





Максимальная нагрузка на лестницу/стремянку – 130 кг.



Устойчивые, нескользящие прорезиненные ножки.

Каталог с Profsector.com

ЛЕСТНИЦЫ-ТРАНСФОРМЕРЫ СЕРИИ **ЛТА**



4 режима работы

120 кг максимальная нагрузка

Ширина траверсы 75 см

оптимальная форма башмаков

гарантия 1 год

Отказное письмо



Применение

- Монтажные работы.
- Строительство и эксплуатация.
- Ремонтные, садовые работы.

Материалы

- Стойки и ступени – прессованный алюминиевый профиль.
- Шарнирные замки и элементы крепления – сталь.
- Башмаки траверс – износостойкий пластик.

Преимущества

- Максимальная прочность и надежность при небольшой массе изделия (12-15 кг).



Ступени с рифлением для безопасного подъема и спуска.

- Стойки и ступени изготовлены из прессованного алюминиевого профиля.
- Многократная развальцовка в соединении ступеней со стойками обеспечивает высокую прочность и долговечность.



Простое управление замками шарниров позволяет трансформировать лестницу в одиночку.

- Надежная автоматическая фиксация замков.
- Широкие поперечные траверсы обеспечивают высокую устойчивость при работе во всех положениях.



Надёжно закрепленные с помощью заклепок башмаки траверс препятствуют скольжению.

- Многофункциональность – использование нескольких вариантов для различных видов работ.
- Наличие ступеней с двух сторон (в форме стремянки) даёт возможность находиться на лестнице сразу двум людям.



Возможность трансформироваться в помост позволяет производить точный монтаж крупногабаритных электроустановок и длинных направляющих для потолочных конструкций с двух сторон одновременно.

- Возможность размещения дополнительного инструмента и материалов в зоне досягаемости (на помосте) снижает время на спуск/подъём указанных предметов.

Ассортимент

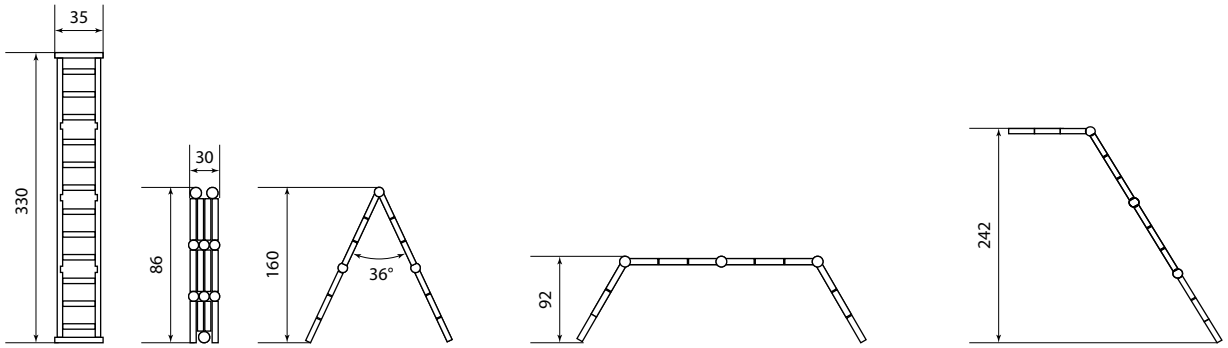
Изображение	Наименование	Артикул	Количество ступеней на секцию	Высота, см				Максимальная нагрузка, кг	
				в режиме "лестница"	в режиме "стремянка"	в режиме "помост"	в режиме "приставная согнутая"	в режиме "помост"	в режимах "лестница" и "стремянка"
	**Лестница-трансформер алюминиевая ЛТА4х3, 4 секции по 3 ступени, h=330/160/92 см, 10,4 кг TDM**	SQ1028-0303	3	330	160	92	242	100	120
	**Лестница-трансформер алюминиевая ЛТА4х4, 4 секции по 4 ступени, h=433/209/117 см, 11,7 кг TDM**	SQ1028-0304	4	433	209	117	318		

Каталог с Profsector.com

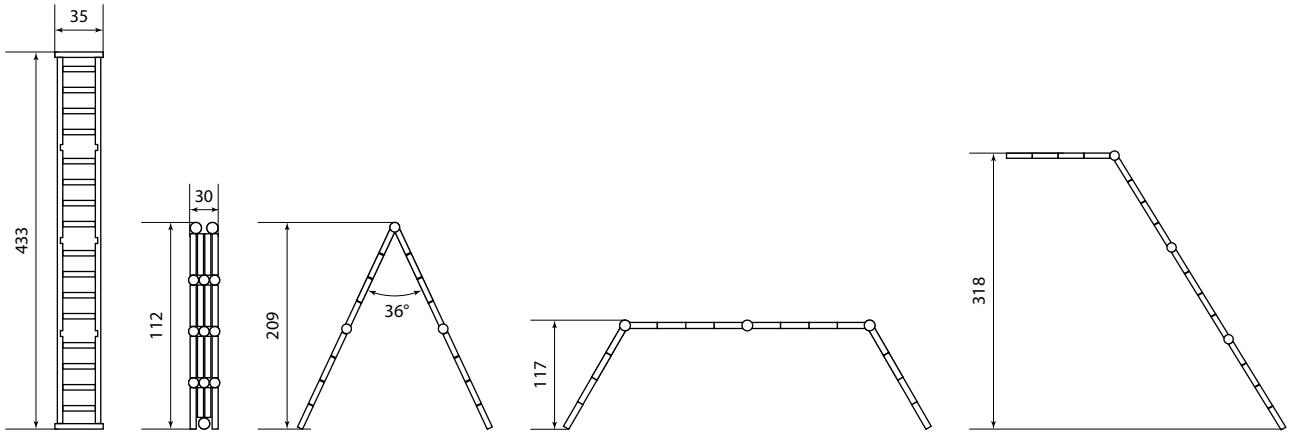
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, см		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1028-0303	1	10,4	86	35	30
SQ1028-0304		11,7	112		

Габаритные размеры, мм



SQ1028-0303



SQ1028-0304

Каталог с Profsector.com

КОМБИНЕЗОНЫ ЗАЩИТНЫЕ СЕРИИ **«КАСПЕР»**





170x160 см размер | 187x160 см размер | 30 г/м² плотность | «спанбонд» К30 | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для защиты кожи и одежды от различных видов промышленных и бытовых загрязнений.

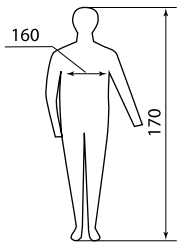
Преимущества

- Молния.
- Прочный материал.
- Капюшон, манжеты рукавов и штанин с резинками.

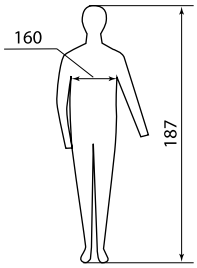
Материалы

- Полипропилен.

Габаритные размеры, см



SQ1016-0302



SQ1016-0301

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Рост, см	170–187
Обхват груди, см	160
Цвет	Белый
Материал	Нетканное полотно
Плотность материала, г/см²	30
Состав сырья	100% полипропилен

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул
	Комбинезон защитный "Каспер-1", на молнии и с капюшоном, разм. 170x160, 30 г/м², белый, TDM	SQ1016-0301
	Комбинезон защитный "Каспер-2", на молнии и с капюшоном, разм. 187x160, 30 г/м², белый, TDM	SQ1016-0302

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1016-0301	5	0,51	50	5,1	500	410	280
SQ1016-0302		0,61		6,1			

Каталог с Profsector.com

ПЕРЧАТКИ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ С ПВХ-НАНЕСЕНИЕМ СЕРИИ «ПРОТЕКТОР»



10 класс вязки | 3 нити | протектор

7,5 класс вязки | 6 нитей | утепленные

Отказное письмо



Назначение

- Для защиты рук от повреждений и загрязнений при проведении монтажных работ, работы на складах, ремонте и т. п.

Преимущества



- Особая вязка позволяет перчатке растягиваться до нужного размера.
- Удобная текстура нанесенного ПВХ для надежного захвата предметов.
- Перчатки двойные зимние лучше сохраняют тепло, благодаря особой технологии вязки.

Материалы



- Хлопчатобумажное волокно, ПВХ – SQ1016-0201, SQ1016-0202;
- Хлопчатобумажное волокно, ПВХ, шерсть – SQ1016-0203.



- Класс вязки 10 – SQ1016-0201, SQ1016-0202;
- Класс вязки 7,5 – SQ1016-0203.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Класс вязки	Количество нитей	Размер	Масса, г
	Перчатки х/б с ПВХ, "Протектор", белые, 10, 1 пара, TDM	SQ1016-0201	белый	10	3	22	50–55
	Перчатки х/б с ПВХ "Протектор", черные, 10, 1 пара, TDM	SQ1016-0202	черный				
	**Перчатки утепленные х/б с ПВХ, двойные зимние, "Протектор", черные, 1 пара, TDM**	SQ1016-0203		7,5	6	24	96-98

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ1016-0201	10	0,5	250	10	400	500	180
SQ1016-0202				9,94	530	210	440
SQ1016-0203	5		200	17			

Каталог с Profsector.com

СУМКИ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ СЕРИИ **«АЛМАЗ»**



серия «Алмаз» ★★★ | НЕЙЛОН | гарантия 1 год

Сертификат ТР ТС



Назначение



Для переноски, хранения и более удобного использования различных ручных инструментов при проведении электромонтажных и прочих работ.



Большое количество отделений для различного инструмента.

- Двойные швы.

Материалы

- Износостойкая прочная нейлоновая ткань.

Преимущества

- Укрепленное дно.
- Надежные «защелки» поясного ремня и карабины.

Ассортимент

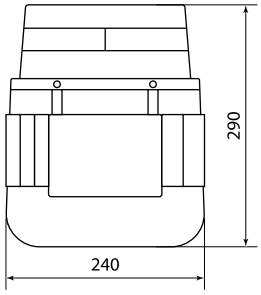
Изображение	Наименование	Артикул
	**Сумка-пояс СПЭ-1, 10 карманов, (280х220х170 мм), «Алмаз» TDM**	SQ1032-0101
	**Сумка-пояс СПЭ-2, 7 карманов, (250х290х70 мм), «Алмаз» TDM**	SQ1032-0102
	**Сумка для инструментов СИН-1, (380х270х260 мм), «Алмаз» TDM**	SQ1032-0103

Упаковка

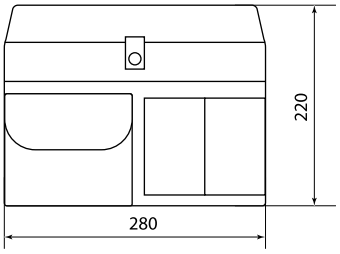
Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1032-0101	10	5,6	470	370	300
SQ1032-0102		3,8	590	290	200
SQ1032-0103		8,5	550	450	

Каталог с Profsector.com

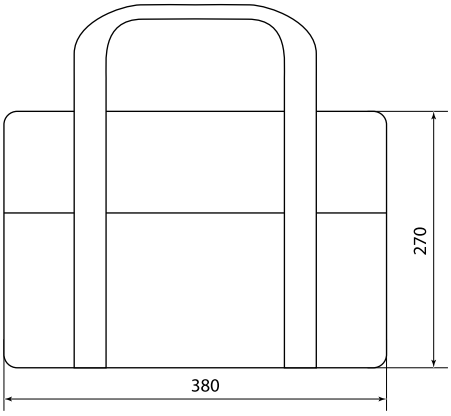
Габаритные размеры (мм)



SQ1032-0102



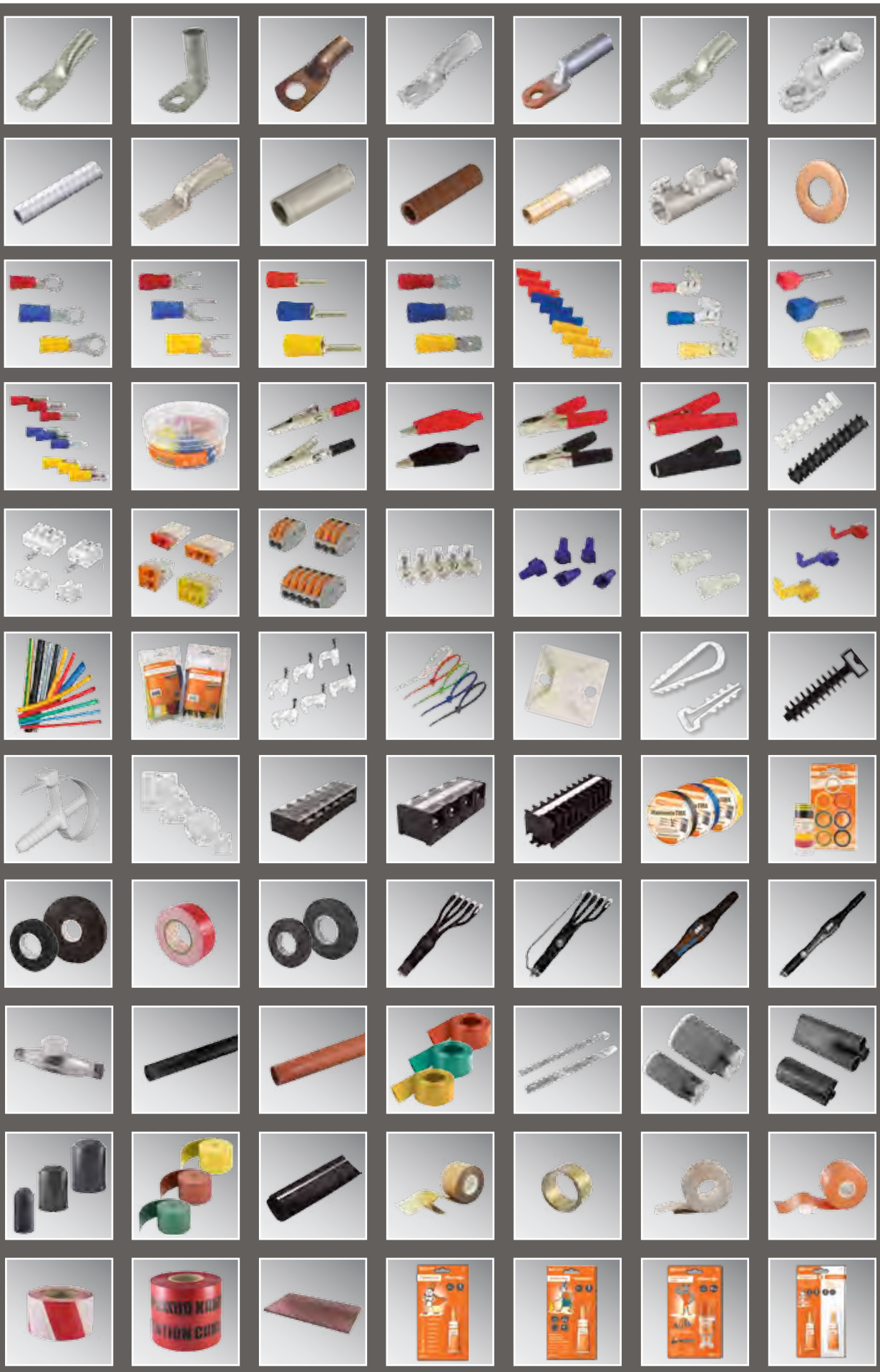
SQ1032-0101



SQ1032-0103

Каталог с Profsector.com

МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ



Каталог с Profsector.com

СИЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ

Наконечники медные луженые под опрессовку ТМЛ ГОСТ 7386-80

35 кВ | Cu Sn-Bi | гарантия 5 лет

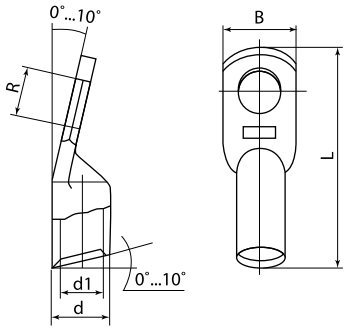
СДЕЛАНО В РОССИИ





Отказное письмо





Назначение



Для оконцевания опрессовкой медных жил кабелей и проводов.

Применение

- Для присоединения кабелей и проводов к медным шинам и выводам электротехнических устройств.
- Для кабелей и проводов на напряжение до 35 кВ включительно.

Материалы

- Электротехническая медь М2.
- Покрытие – оловянно-висмутовое методом электролитического лужения.

Преимущества

- Наконечники соответствуют ГОСТ 7386-80.
- Климатическое исполнение Т2.

Преимущества наконечников ТМЛ розничной упаковке

- Удобная упаковка для реализации через розничную сеть – пакет из полиэтилена высокого давления с европодвесом и штрихкодом EAN-13.

Структура условного обозначения

ТМЛ 10-6-5

- Т – «труба» - полуфабрикат, из которого изготовлен наконечник
- М – «медь» – материал наконечника
- Л – «луженый» – тип покрытия
- 10 – номинальное сечение наконечника, мм^2
- 6 – диаметр контактного стержня, мм
- 5 – внутренний диаметр хвостовика, мм

Ассортимент

Наименование	Наименование	Артикул	Сечение жилы, мм^2	Диаметр контактного стержня, мм	Внутренний диаметр хвостовика (d1), мм	Размеры, мм			
						d	L	R	B, не более
	Наконечник ТМЛ 2,5-4-2,6 TDM	SQ0533-0015	2,5	4	2,6	5	28	4,3	8
	Наконечник ТМЛ 2,5-5-2,6 TDM	SQ0533-0000		5				5,3	10
	Наконечник ТМЛ 2,5-6-2,6 TDM	SQ0533-0016		6				6,4	12
	Наконечник ТМЛ 4-4-3 TDM	SQ0533-0017	4	4	3		32	4,3	8
	Наконечник ТМЛ 4-5-3 TDM	SQ0533-0001		5				5,3	10
	Наконечник ТМЛ 4-6-3 TDM	SQ0533-0021		6				6,4	12
	Наконечник ТМЛ 6-4-4 TDM	SQ0533-0018	6	4	4	6		4,3	9
	Наконечник ТМЛ 6-5-4 TDM	SQ0533-0002		5				5,3	10
	Наконечник ТМЛ 6-6-4 TDM	SQ0533-0022		6				6,4	12
	Наконечник ТМЛ 10-5-5 TDM	SQ0533-0019	10	5	5	8	40	5,3	11
	Наконечник ТМЛ 10-6-5 TDM	SQ0533-0003		6				6,4	14
	Наконечник ТМЛ 10-8-5 TDM	SQ0533-0023		8				8,4	16
	Наконечник ТМЛ 16-6-6 TDM	SQ0533-0004	16	6	6	9		6,4	14
	Наконечник ТМЛ 16-8-6 TDM	SQ0533-0024		8				8,4	16
	Наконечник ТМЛ 25-6-7 TDM	SQ0533-0020	25	6	7	10	45	6,4	15
	Наконечник ТМЛ 25-8-7 TDM	SQ0533-0005		8				8,4	16
	Наконечник ТМЛ 25-8-8 TDM	SQ0533-0006			8	11	50		
	Наконечник ТМЛ 25-10-8 TDM	SQ0533-0028		10				11	20
	Наконечник ТМЛ 35-8-9 TDM	SQ0533-0025	35	8	9	12	60	8,4	18
	Наконечник ТМЛ 35-10-9 TDM	SQ0533-0029		10				11	20
	Наконечник ТМЛ 35-12-9 TDM	SQ0533-0030		12				13	22
	Наконечник ТМЛ 35-8-10 TDM	SQ0533-0031		8	10	13	63	8,4	20

Каталог с Profsector.com

Наименование	Наименование	Артикул	Сечение жилы, мм²	Диаметр контактного стержня, мм	Внутренний диаметр хвостовика (d1), мм	Размеры, мм			
						d	L	R	B, не более
	Наконечник ТМЛ 35-10-10 TDM	SQ0533-0007	35	10	10	13	63	11	20
	Наконечник ТМЛ 35-12-10 TDM	SQ0533-0032		12				13	
	Наконечник ТМЛ 50-8-11 TDM	SQ0533-0026	50	8	11	14		8,4	22
	Наконечник ТМЛ 50-10-11 TDM	SQ0533-0008		10				11	
	Наконечник ТМЛ 50-12-11 TDM	SQ0533-0033		12				13	24
	Наконечник ТМЛ 50-8-12 TDM	SQ0533-0049		8	12	15	65	8,4	22
	Наконечник ТМЛ 50-10-12 TDM	SQ0533-0050		10				11	
	Наконечник ТМЛ 50-12-12 TDM	SQ0533-0051		12				13	24
	Наконечник ТМЛ 70-10-13 TDM	SQ0533-0009	70	10	13	16		11	
	Наконечник ТМЛ 70-12-13 TDM	SQ0533-0034		12				13	
	Наконечник ТМЛ 95-10-15 TDM	SQ0533-0035	95	10	15	19	75	11	28
	Наконечник ТМЛ 95-12-15 TDM	SQ0533-0010		12				13	
	Наконечник ТМЛ 95-10-16 TDM	SQ0533-0040		10	16	20		11	30
	Наконечник ТМЛ 95-12-16 TDM	SQ0533-0041		12				13	
	Наконечник ТМЛ 120-12-17 TDM	SQ0533-0011	120		17	22	81	13	34
	Наконечник ТМЛ 120-16-17 TDM	SQ0533-0036		16				17	
	Наконечник ТМЛ 120-12-18 TDM	SQ0533-0042		12	18	24	85	13	35
	Наконечник ТМЛ 120-16-18 TDM	SQ0533-0043		16				17	
	Наконечник ТМЛ 150-12-19 TDM	SQ0533-0037	150	12	19	25	90	13	36
	Наконечник ТМЛ 150-16-19 TDM	SQ0533-0012		16				17	
	Наконечник ТМЛ 150-12-20 TDM	SQ0533-0044		12	20	26		13	38
	Наконечник ТМЛ 150-16-20 TDM	SQ0533-0045		16				17	
	Наконечник ТМЛ 185-12-21 TDM	SQ0533-0052	185	12	21	27	95	13	40
	Наконечник ТМЛ 185-16-21 TDM	SQ0533-0013		16				17	
	Наконечник ТМЛ 185-20-21 TDM	SQ0533-0038		20				21	
	Наконечник ТМЛ 185-16-23 TDM	SQ0533-0046		16	23	30	105	17	45
	Наконечник ТМЛ 185-20-23 TDM	SQ0533-0047		20				21	48
	Наконечник ТМЛ 240-16-24 TDM	SQ0533-0027	240	16	24	32		17	
	Наконечник ТМЛ 240-20-24 TDM	SQ0533-0014		20				21	
	Наконечник ТМЛ 300-16-27 TDM	SQ0533-0039	300	16	27	34		17	50
	Наконечник ТМЛ 300-16-27 TDM	SQ0533-0048		20				21	

Упаковка розничный ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы, мм²	Диаметр контактного стержня, мм	Внутренний диаметр хвостовика (d1), мм	Размеры, мм			
						d	L	R	B (не более)
	Наконечник ТМЛ 2,5-6-2,6 TDM (15 шт./упак.)	SQ0533-2009	2,5	6	2,6	5	28	5,3	10
	Наконечник ТМЛ 4-5-3 TDM (12 шт./упак.)	SQ0533-2002	4	5	3		32		
	Наконечник ТМЛ 6-6-4 TDM (10 шт./упак.)	SQ0533-2003	6	6	4	6		6,4	12
	Наконечник ТМЛ 10-6-5 TDM (5 шт./упак.)	SQ0533-2004	10		5	8	40		14
	Наконечник ТМЛ 16-8-6 TDM (4 шт./упак.)	SQ0533-2005	16	8	6	9		8,4	16
	Наконечник ТМЛ 25-8-7 TDM (3 шт./упак.)	SQ0533-2010	25		7	10	45		
	Наконечник ТМЛ 35-8-9 TDM (2 шт./упак.)	SQ0533-2011	35		9	12	60		18
	Наконечник ТМЛ 50-10-11 TDM (2 шт./упак.)	SQ0533-2008	50	10	11	14	63	11	22
	Наконечник ТМЛ 70-10-13 TDM (2 шт./упак.)	SQ0533-2012	70		13	16	65		24
	Наконечник ТМЛ 95-12-15 TDM (2 шт./упак.)	SQ0533-2013	95	12	15	19	75		28

Каталог с Profsector.com

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0533-0000	100	0,31	4000	12,80	380	285	126
SQ0533-0001		0,36	3500	13,00			
SQ0533-0002		0,39		14,05			
SQ0533-0003		0,98	1300	13,14			
SQ0533-0004		1,16	1100	13,16			
SQ0533-0005		1,79	700	12,93			
SQ0533-0006		1,89	600	11,74			
SQ0533-0007	50	1,38	500	14,20			
SQ0533-0008		1,57	400	12,96			
SQ0533-0009	25	0,94	350	13,49			
SQ0533-0010		1,64	200	13,48			
SQ0533-0011	10	1,05	120	12,94			
SQ0533-0012		1,54	90	14,24			
SQ0533-0013		1,81	70	13,07			
SQ0533-0014	5	1,36	50	14,03			
SQ0533-0015	100	0,31	4000	12,80			
SQ0533-0016							
SQ0533-0017		0,36	3500	13,00			
SQ0533-0018		0,39		14,05			
SQ0533-0019		0,98	1300	13,14			
SQ0533-0020		1,79	700	12,93			
SQ0533-0021		0,36	3500	13,00			
SQ0533-0022		0,39		14,05			
SQ0533-0023		0,98	1300	13,14			
SQ0533-0024		1,16		15,48			
SQ0533-0025	50	1,89	500	19,30			
SQ0533-0026		1,57	400	12,96			
SQ0533-0027	5	1,36	50	14,03			
SQ0533-0028	100	1,89	700	13,63			
SQ0533-0029	50	1,37	500	14,05			
SQ0533-0030							
SQ0533-0031		1,38		14,20			
SQ0533-0032							
SQ0533-0033		1,57	400	12,96			
SQ0533-0034	25	0,94	350	13,49			
SQ0533-0035		1,64	200	13,48			
SQ0533-0036	10	1,05	120	12,94			
SQ0533-0037		1,54	90	14,24			
SQ0533-0038		1,81	70	13,07			
SQ0533-0039	5	1,40	50	14,40			
SQ0533-0040	25	1,37	200	11,36			
SQ0533-0041							
SQ0533-0042	10	1,11	120	13,72			
SQ0533-0043							
SQ0533-0044		1,26	90	11,74			
SQ0533-0045							
SQ0533-0052		1,81	70	13,07			
SQ0533-0046	5	1,10	50	11,40			
SQ0533-0047							
SQ0533-0048		1,40		14,40			
SQ0533-0049	50	1,26	400	10,48			
SQ0533-0050							
SQ0533-0051							

Артикул	Индивидуальная упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество в упаковке, шт.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
Наконечники медные луженые под опрессовку ТМЛ в розничной упаковке							
SQ0533-2009	15	0,06	300	15,50	380	290	195
SQ0533-2002	12	0,04		10,70			
SQ0533-2003	10	0,05		11,75			
SQ0533-2004	5			11,55			
SQ0533-2005	4			16,00			
SQ0533-0210	3			11,35			
SQ0533-2011	2	0,06	250	10,20			
SQ0533-2008			200	9,40			
SQ0533-2012		0,08	175	11,05			
SQ0533-2013		0,11	100	10,85			

Каталог с Profsector.com

СИЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ

Наконечники медные луженые под опрессовку ТМЛ(90)

СДЕЛАНО В РОССИИ

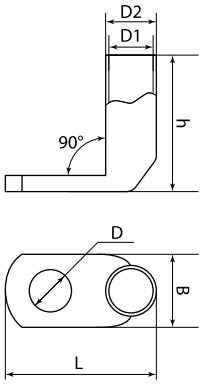




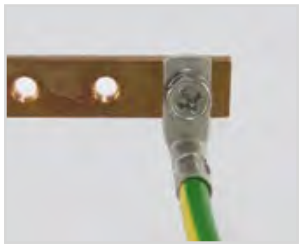
1 кВ | Cu Sn-Bi | гарантия 3 года

Отказное письмо





Назначение



Для оконцевания опрессовкой медных жил кабелей и проводов.

Применение

- Для присоединения кабелей и проводов к медным шинам и выводам электротехнических устройств.
- Для кабелей и проводов на напряжение до 1 кВ включительно.

Материалы

- Электротехническая медь М2.
- Покрытие оловянно-висмутовое методом электролитического лужения.

Преимущества

- Используются при монтаже в труднодоступных местах и в ограниченном рабочем пространстве.

Структура условного обозначения

ТМЛ(90) 10-6-5

- Т – «труба» - полуфабрикат, из которого изготовлен наконечник
- М – «медь» – материал наконечника
- Л – «луженый» – тип покрытия
- (90) – хвостовик под углом 90°
- 10 – номинальное сечение наконечника, мм²
- 6 – диаметр контактного стержня, мм
- 5 – внутренний диаметр хвостовика, мм

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальное сечение наконечника, мм²	Диаметр контактного стержня, мм	Размеры, мм					
					B	D	D1	D2	h	L
	Наконечник кабельный угловой медный луженый под опрессовку ТМЛ(90) 10-6-5 TDM	SQ0563-0002	10	6	14	6,4	5	8	22	28
	Наконечник кабельный угловой медный луженый под опрессовку ТМЛ(90) 16-8-6 TDM	SQ0563-0005	16	8	16	8,4	6	9	23	36
	Наконечник кабельный угловой медный луженый под опрессовку ТМЛ(90) 25-8-8 TDM	SQ0563-0007	25				8	11	31	37
	Наконечник кабельный угловой медный луженый под опрессовку ТМЛ(90) 35-8-9 TDM	SQ0563-0009	35		20	10,5	9	12	36	40
	Наконечник кабельный угловой медный луженый под опрессовку ТМЛ(90) 50-10-11 TDM	SQ0563-0016	50	10	22		11	14	38	44,5
	Наконечник кабельный угловой медный луженый под опрессовку ТМЛ(90) 70-10-13 TDM	SQ0563-0021	70		24		13	16	42	46

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0563-0002	100	0,95	1500	15	380	280	190
SQ0563-0005		1,04	1400	15,3			
SQ0563-0007		1,16	1300	15,88			
SQ0563-0009	50	1,38	550	16			
SQ0563-0016		1,69	450				
SQ0563-0021	25	0,95	400				

Каталог с Profsector.com

СИЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ

Наконечники кабельные медные под опрессовку ТМ ГОСТ 7386-80

35 кВ | Cu | гарантия 5 лет

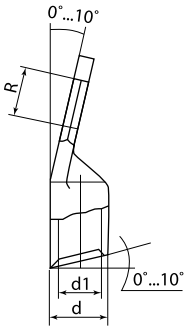
СДЕЛАНО В РОССИИ

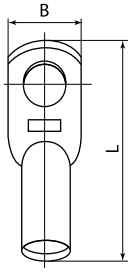




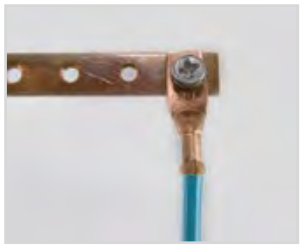
Отказное письмо







Назначение



Для оконцевания опрессовкой медных жил кабелей и проводов.

Применение

- Для присоединения кабелей и проводов к медным шинам и выводам электротехнических устройств.
- Для кабелей и проводов на напряжение до 35 кВ включительно.

Материал

- Электротехническая медь М2 без покрытия.

Преимущества

- Наконечники соответствуют ГОСТ 7386-80.
- Климатическое исполнение УХЛ3.

Структура условного обозначения

ТМ 10-6-5

- Т – «Труба» – полуфабрикат, из которого изготовлен наконечник
- М – «Медь» – материал, из которого изготовлен наконечник
- 10 – номинальное сечение наконечника, мм^2
- 6 – диаметр контактного стержня, мм
- 5 – внутренний диаметр хвостовика, мм

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы, мм^2	Диаметр контактного стержня, мм	Внутренний диаметр хвостовика (d1), мм	Размеры, мм			
						d	L	R	B
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 2,5-5-2,6 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0002	2,5	5	2,6	5	28	5,3	10
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 4-5-3 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0005	4		3		32		
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 4-6-3 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0006		6				6,4	12
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 6-5-4 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0008	6	5	4	6		5,3	10
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 6-6-4 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0009		6				6,4	12
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 10-6-5 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0011	10		5	8	40		14
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 10-8-5 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0012		8				8,4	16
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 16-6-6 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0013	16	6	6	9		6,4	14
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 16-8-6 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0014		8				8,4	16
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 25-8-7 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0016	25		7	10	45		
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 25-10-8 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0018		10	8	11	50	10,5	20
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 35-8-9 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0019	35	8	9	12	60	8,4	18
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 35-8-10 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0022			10	13	63		20
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 35-10-10 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0023		10				10,5	
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 35-12-10 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0024		12				13,0	22
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 50-8-11 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0025	50	8	11	14		8,4	20
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 50-10-11 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0026		10				10,5	22
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 50-12-11 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0027		12				13	24
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 70-10-13 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0028	70	10	13	16	65	10,5	
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 70-12-13 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0029		12				13	
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 95-10-15 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0030	95	10	15	19	75	10,5	28

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы, мм^2	Диаметр контактного стержня, мм^2	Диаметр хвостовика (d1), мм	Размеры, мм			
						d	L	R	B
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 95-12-15 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0031	95	12	15	19	75	13	28
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 120-12-17 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0032	120		17	22	81		34
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 120-16-17 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0033		16				17	
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 150-12-19 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0034	150	12	19	25	90	13	36
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 150-16-19 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0035		16				17	
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 185-16-21 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0036	185		21	27	95		40
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 185-20-21 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0037		20				21	
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 240-16-24 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0038	240	16	24	32	105	17	48
	Наконечник кабельный медный под опрессовку ТМ 240-20-24 ГОСТ 7386-80 TDM	SQ0532-0039		20				21	

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0532-0002	100	0,31	4000	12,4	380	300	140
SQ0532-0005		0,36	3500	12,6			
SQ0532-0006							
SQ0532-0008		0,39		13,65			
SQ0532-0009							
SQ0532-0011		0,98	1300	12,74			
SQ0532-0012							
SQ0532-0013		1,16	1100	12,76			
SQ0532-0014							
SQ0532-0016		1,79	700	12,53			
SQ0532-0018		1,89		13,23			
SQ0532-0019	50	1,37	500	13,65			
SQ0532-0022		1,38		13,8			
SQ0532-0023							
SQ0532-0024							
SQ0532-0025		1,57	400	12,56			
SQ0532-0026							
SQ0532-0027							
SQ0532-0028	25	0,94	350	13,09			
SQ0532-0029							
SQ0532-0030		1,64	200	13,08			
SQ0532-0031							
SQ0532-0032	10	1,05	120	12,54			
SQ0532-0033							
SQ0532-0034		1,54	90	13,84			
SQ0532-0035							
SQ0532-0036		1,81	70	12,67			
SQ0532-0037							
SQ0532-0038	5	1,36	50	13,63			
SQ0532-0039							

Каталог с Profsector.com

СИЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ

Наконечники медные луженые под опрессовку JG

10 кВ | Cu Sn | гарантия 3 года

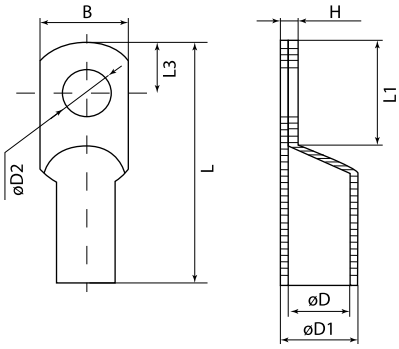
СДЕЛАНО В РОССИИ





Отказное письмо





Назначение



Для оконцевания опрессовкой медных жил кабелей и проводов.

Применение

- Для присоединения кабелей и проводов к медным шинам и выводам электротехнических устройств.
- Для кабелей и проводов на напряжение до 10 кВ включительно.

Материалы

- Электротехническая медь М2.
- Покрытие оловянно-висмутовое методом электролитического лужения.

Преимущества

- Низкая стоимость.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы, мм²	Диаметр контакного стержня, мм	Внутренний диаметр хвостовика (D), мм	Размеры, мм						
						B	D1	D2	H	L	L1	L3
	Наконечник JG-6 TDM	SQ0509-0015	6	6	4,4	8,6	6	6,2	1,5	32,0	12	6,8
	Наконечник JG-10 TDM	SQ0509-0016	10		6,0	11,3	8		1,9	38,5	17	7,8
	Наконечник JG-16 TDM	SQ0509-0017	16	8	6,8	13,0	9	8,2	2,1	42,0		7,6
	Наконечник JG-25 TDM	SQ0509-0018	25		7,8	14,4	10			46,0	19	9,0
	Наконечник JG-35 TDM	SQ0509-0019	35		8,8	16,4	11			52,0	20	10,5
	Наконечник JG-50 TDM	SQ0509-0020	50	10	10,8	19,3	13	10,2		54,5	22	11,5
	Наконечник JG-70 TDM	SQ0509-0021	70	12	12,6	21,8	15	12,4	2,3	61,0	25	12,5
	Наконечник JG-95 TDM	SQ0509-0022	95		15,2	26,5	18		2,7	65,5	29	13,2
	Наконечник JG-120 TDM	SQ0509-0023	120	14	16,0	27,8	19	14,5	2,9	72,0	31	16,0
	Наконечник JG-150 TDM	SQ0509-0024	150		17,0	30,6	21		3,8	80,0	35	17,5
	Наконечник JG-185 TDM	SQ0509-0025	185	16	19,4	35,2	24	16,5	4,4	85,0	37	16,8
	Наконечник JG-240 TDM	SQ0509-0026	240		21,4	38,0	26			95,0	39	19,2

Упаковка розничный ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы, мм²	Диаметр контакного стержня, мм	Внутренний диаметр хвостовика (D), мм	Размеры, мм						
						B	D1	D2	H	L	L1	L3
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку JG-6-6-4 (6 шт./упак.) TDM	SQ0509-0201	6	6,0	4,4	8,6	6,0	6,2	1,5	32,0	12,0	6,8
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку JG-10-6-5 (6 шт./упак.) TDM	SQ0509-0202	10		6,0	11,3	8,0		1,9	38,5	17,0	7,8
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку JG-16-8-6 (6 шт./упак.) TDM	SQ0509-0203	16	8,0	6,8	13,0	9,0	8,2	2,1	42,0		7,6

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы, мм^2	Диаметр контакного стержня, мм	Внутренний диаметр хвостовика (D), мм	Размеры, мм						
						B	D1	D2	H	L	L1	L3
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку JG-25-8-7 (6 шт./упак.) TDM	SQ0509-0204	25	6,8	7,8	14,4	10,0	8,2	2,1	46,0	19,0	9,0
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку JG-35-8-9 (6 шт./упак.) TDM	SQ0509-0205	35		8,8	16,4	11,0			52,0	20,0	10,5
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку JG-50-10-11 (6 шт./упак.) TDM	SQ0509-0206	50	10,0	10,8	19,3	13,0	10,2		54,5	22,0	11,5

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0509-0015	100	0,37	3500	12,8	360	280	120
SQ0509-0016		0,67	1800	12,1			
SQ0509-0017		0,96	1500	14,4			
SQ0509-0018		1,26	1200	15,1			
SQ0509-0019		1,55	1000	15,5			
SQ0509-0020	50	0,94	800	15,1			
SQ0509-0021		1,40	500	14,0			
SQ0509-0022	25	1,08	300	13,0			
SQ0509-0023		1,29		15,5			
SQ0509-0024	10	0,84	180	15,1			
SQ0509-0025		1,17	130	15,2			
SQ0509-0026		1,37	100	13,7			
SQ0509-0201	6	0,03	550	15,50	380	285	126
SQ0509-0202		0,04	300	12,50			
SQ0509-0203		0,05	250	10,70			
SQ0509-0204		0,06	200	11,75			
SQ0509-0205		0,07	160	11,55			
SQ0509-0206		0,09	130	11,35			

Каталог с Profsector.com

СИЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ

Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку с обратным радиусом контактной площадки ТМЛ-Р

10 кВ | Cu Sn-Bi | гарантия 3 года

Отказное письмо







Назначение



Для оконцевания опрессовкой медных жил кабелей и проводов.

Применение

- Для присоединения кабелей и проводов к медным шинам и выводам электротехнических устройств.
- Для кабелей и проводов на напряжение до 10 кВ включительно.

Материалы

- Электротехническая медь М1.
- Покрытие оловянно-висмутовое методом электролитического лужения.

Преимущества

- Имеют компактные размеры, с одной стороны позволяют надежно опрессовать жилу, с другой увеличить плотность монтажа.
- Обратный радиус контактной площадки позволяет применять при монтаже больший диапазон шайб по размеру и обеспечивает большую контактную поверхность.

Структура условного обозначения

ТМЛ -Р 2,5-6-2,6 TDM

- Т – «Труба» – полуфабрикат, из которого изготовлен наконечник
- М – «Медь» – материал, из которого изготовлен наконечник
- Л – «Луженый» – тип покрытия
- Р – с обратным радиусом наружной стороны контактной площадки
- 2,5 – номинальное сечение наконечника, мм^2
- 6 – диаметр контактного стержня, мм
- 5 – внутренний диаметр хвостовика, мм
- торговая марка

Ассортимент

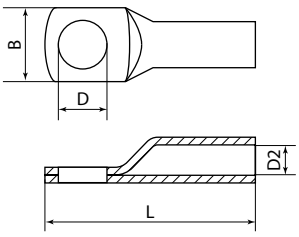
Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы, мм^2	Диаметр контактного стержня, мм	Внутренний диаметр хвостовика (D2), мм
	**Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 2,5-6-2,6 TDM**	SQ0572-0001	2,5	6	2,6
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 4-6-3 TDM	SQ0572-0002	4		3
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 6-6-4 TDM	SQ0572-0003	6		4
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 10-6-5 TDM	SQ0572-0004	10		5
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 16-8-6 TDM	SQ0572-0005	16	8	6
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 25-8-7 TDM	SQ0572-0006	25		7
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 35-8-9 TDM	SQ0572-0007	35		9
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 50-10-11 TDM	SQ0572-0008	50	10	11
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 70-12-13 TDM	SQ0572-0009	70	12	13
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 95-12-15 TDM	SQ0571-0010	95		15
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 120-14-16 TDM	SQ0572-0011	120	14	16
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 150-14-17 TDM	SQ0572-0012	150		17
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 185-16-19 TDM	SQ0572-0013	185	16	19
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку ТМЛ-Р 240-16-21 TDM	SQ0572-0014	240		21

Каталог с Profsector.com

Упаковка

Артикулы	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0572-0001	100	0,295	4000	12,4	380	285	126
SQ0572-0002		0,343	3500	12,6			
SQ0572-0003		0,35		12,85			
SQ0572-0004		0,7	1800	13,2			
SQ0572-0005		0,92	1500	14,4			
SQ0572-0006		1,21	1200	15,12			
SQ0572-0007		1,34	1000	14			
SQ0572-0008	50	0,84	800	14,04			
SQ0572-0009		1,14	500	12			
SQ0571-0010	25	1,035	300	13,57			
SQ0572-0011		1,25		15,6			
SQ0572-0012	10	0,785	180	14,69			
SQ0572-0013		1,123	130	15,15			
SQ0572-0014		1,31	100	13,65			

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Сечение жилы, мм²	Размеры, мм				
			Диаметр контактного стержня, мм	Длина наконечника (L), мм	Ширина контактной площадки (B), мм	Диаметр отверстия под контактный стержень (D), мм	Внутренний диаметр хвостовика (D2), мм
	SQ0572-0001	2,5	6	22	10	6,4	2,7
	SQ0572-0002	4					3,4
	SQ0572-0003	6		24			4,5
	SQ0572-0004	10		27	11,5		4,8
	SQ0572-0005	16	8	30	12,5	8,4	5,8
	SQ0572-0006	25		33	14		7,0
	SQ0572-0007	35		43	16		8,6
	SQ0572-0008	50	10	46,5	18	10,5	10,5
	SQ0572-0009	70	12	49	22	13	12,4
	SQ0571-0010	95		54	25,5		15,2
	SQ0572-0011	120	14	58	28	14,5	15,8
	SQ0572-0012	150		68	31		17
	SQ0572-0013	185	16	74	35	17	19,6
	SQ0572-0014	240		85	38		21,4

Каталог с Profsector.com

СИЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ

Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку с двумя отверстиями под контактные стержни ТМЛ(2)

10 кВ | Cu Sn-Bi | гарантия 3 года

СДЕЛАНО В РОССИИ





Отказное письмо



Назначение



Для оконцевания опрессовкой медных жил кабелей и проводов.

Применение

- Для монтажа проводов заземления электрощитового оборудования и других электротехнических устройств, в том числе на подвижном составе.
- Для кабелей и проводов на напряжение до 10 кВ включительно.

Материалы

- Электротехническая медь М2.
- Покрытие оловянно-висмутовое методом электролитического лужения.

Преимущества

- Используются для обеспечения надёжного контакта заземления;
- Имеют увеличенный размер контактной площадки;
- Надежно крепятся на двух контактных стержнях.

Структура условного обозначения

ТМЛ-2 35-(8x2)-9 TDM

- Т – «Труба» – полуфабрикат, из которого изготовлен наконечник
- М – «Медь» – материал, из которого изготовлен наконечник
- Л – «Луженый» – тип покрытия
- 2 – с двумя отверстиями для контактных стержней
- 35 – номинальное сечение наконечника, мм^2
- 8x2 – диаметр контактных стержней и их количество, мм
- 9 – внутренний диаметр хвостовика, мм
- торговая марка

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	КВТ/Техэлектро
ТМЛ(2)	ТМЛ(2)

Ассортимент

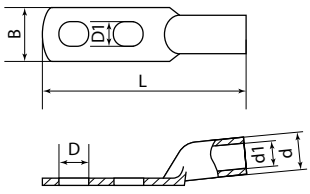
Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы кабеля, мм^2	Диаметр контактных стержней и их количество, мм	Внутренний диаметр хвостовика, мм
	**Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку с двумя отверстиями под контактные стержни ТМЛ-2 35-(8x2)-9 TDM**	SQ0576-0001	35	8x2	9
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку с двумя отверстиями под контактные стержни ТМЛ-2 35-(10x2)-9 TDM	SQ0576-0002		10x2	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку с двумя отверстиями под контактные стержни ТМЛ-2 50-(8x2)-11 TDM	SQ0576-0003	50	8x2	11
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку с двумя отверстиями под контактные стержни ТМЛ-2 50-(10x2)-11 TDM	SQ0576-0004		10x2	
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку с двумя отверстиями под контактные стержни ТМЛ-2 70-(10x2)-13 TDM	SQ0576-0005	70		13
	Наконечник кабельный медный луженый под опрессовку с двумя отверстиями под контактные стержни ТМЛ-2 70-(12x2)-13 TDM	SQ0576-0006		12x2	

Каталог с Profsector.com

Упаковка

Артикулы	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0576-0001	25	0,92	400	15,27	380	285	126
SQ0576-0002		1,14	300	14,31			
SQ0576-0003	10	0,46		14,31			
SQ0576-0004		0,59	250	15,37			
SQ0576-0005		0,37	400	15,27			
SQ0576-0006		0,59	250	15,37			

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Сечение жилы кабеля, мм²	Размер						
			Длина наконечника (L), мм	Ширина контактной площадки (B), мм	Длина отверстия под контактные стержни (D), мм	Ширина отверстия под контактные стержни (D1), мм	Расстояния между центрами отверстий под контактные стержни, мм		Наружный диаметр хвостовика (d), мм	Наружный диаметр хвостовика (d1), мм
							Мин.	Макс.		
	SQ0576-0001	35	89,5	18	12,5	8,4	23	30	11,7	9,1
	SQ0576-0002			20	16	10,5				
	SQ0576-0003	50	93		12,5	8,4	25		13,7	11,1
	SQ0576-0004			22	16	10,5				
	SQ0576-0005	70	104,5	24				40	15,7	13,0
	SQ0576-0006				19,5	13				

Каталог с Profsector.com

СИЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ

Наконечники штифтовые медные луженые под опрессовку НШМЛ

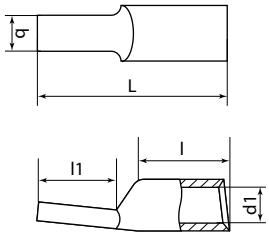




1 кВ | Cu Sn-Bi | гарантия 3 года

Отказное письмо





Назначение

- Для оконцевания опрессовкой медных жил кабелей и проводов.

Применение



Для присоединения кабелей к выводам автоматических выключателей и других электрических устройств с ограниченным размером контактной клеммы.

- Для кабелей и проводов на напряжение до 1 кВ включительно.

Материалы

- Электротехническая медь М1.
- Покрытие оловянно-висмутовое нанесение, методом электролитического лужения.

Преимущества

- Позволяют осуществлять подключение кабелей и проводов сечение жил которых превышает размеры контактных клемм.

Структура условного обозначения

НШМЛ-10-7х13

- Н – наконечник
- Ш – штифтовой
- М – медный
- Л – луженый
- 10 – сечение жилы кабеля, мм^2
- 7 – ширина штифта, мм
- 13 – длина штифта, мм

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	КВТ/Техэлектро
НШМЛ	НШП

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы кабеля, мм^2	Размер, мм				
				Длина наконечника (L)	Длина хвостовика(l)	Внутренний диаметр хвостовика(d1)	Длина штифта (l1)	Ширина штифта (b)
	Наконечник НШМЛ 6-5,5х12 TDM	SQ0570-0001	6	23,8	5,7	4	11,2	5,5
	Наконечник НШМЛ 10-7х13 TDM	SQ0570-0002	10	24,8	8,2	5	12,5	7
	Наконечник НШМЛ 16-7х14 TDM	SQ0570-0003	16	31	10	6	14	
	Наконечник НШМЛ 25-7х15 TDM	SQ0570-0004	25	38	12,3	7	15	
	Наконечник НШМЛ 35-7х20 TDM	SQ0570-0005	35	43	16	8,5	19,6	
	Наконечник НШМЛ 50-7х20 TDM	SQ0570-0006	50	51	19,6	10,5	20	
	Наконечник НШМЛ 70-7х25 TDM	SQ0570-0007	70	59	24	12,5	25	
	Наконечник НШМЛ 95-9х25 TDM	SQ0570-0008	95	64	22,5	15	24,5	9
	Наконечник НШМЛ 10-5,5х13 TDM	SQ0570-0009	10	24,8	8,2	5	12,5	5,5
	Наконечник НШМЛ 16-5,5х14 TDM	SQ0570-0010	16	31	10	6	14	

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0570-0001	50	0,12	3500	8,37	380	285	126
SQ0570-0002		0,16	1800	5,65			
SQ0570-0003		0,28	1500	8,35			
SQ0570-0004	25	0,22	1200	10,78			
SQ0570-0005		0,34	1000	13,54			
SQ0570-0006	10	0,17	800	13,88			
SQ0570-0007		0,26	500	13,23			
SQ0570-0008		0,36	300	10,75			
SQ0570-0009	50	0,16	1800	5,65			
SQ0570-0010		0,28	1500	8,35			

Каталог с Profsector.com

СИЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ

Наконечники кабельные медные луженые под пайку НПМЛ

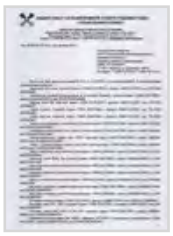
1 кВ | Cu Sn-Bi | гарантия 3 года

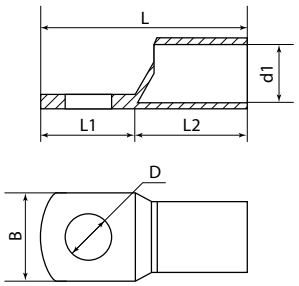
СДЕЛАНО В РОССИИ





Отказное письмо





Назначение

- Для соединения опрессовкой алюминиевых жил кабелей и проводов.

Применение

- Для присоединения жил кабелей и проводов к шинам, выводам автоматических выключателей и других электрических устройств.
- Для кабелей и проводов на напряжение до 1 кВ включительно.

Материалы

- Электротехническая медь М1.
- Покрытие оловянно-висмутовое методом электролитического лужения.

Преимущества

- Изготавливаются из медной трубки, по своим параметрам соответствуют наконечникам ПМ изготавливаемым из листовой меди;
- Допустимо применение опрессовки без ограничений, а также комбинированное использование пайки и опрессовки.

Структура условного обозначения

НПМЛ-10-6

- Н – наконечник
- П – под пайку
- М – медный
- Л – луженый
- 10 – сечение жилы кабеля, мм²
- 12 – диаметр контактного стержня, мм

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	КВТ/Техэлектро
НПМЛ	ПМ

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы кабеля, мм²	Размер, мм						
				Диаметр контактного стержня	Длина наконечника (L)	Длина контактной площадки (l1)	Длина хвостовика (l2)	Ширина контактной площадки (B)	Диаметр отверстия под контактный стержень	Внутренний диаметр хвостовика
	**Наконечник кабельный медный луженый под пайку НПМЛ 6-6 TDM**	SQ0571-0002	6	6	24	15	9	10	6,4	4
	Наконечник кабельный медный луженый под пайку НПМЛ 10-6 TDM	SQ0571-0004	10		27	16	11	11,5		5
	Наконечник кабельный медный луженый под пайку НПМЛ 16-8 TDM	SQ0571-0007	16	8	30		14	12,5	8,4	6
	Наконечник кабельный медный луженый под пайку НПМЛ 25-8 TDM	SQ0571-0010	25		33	18	15	14		7
	Наконечник кабельный медный луженый под пайку НПМЛ 35-8 TDM	SQ0571-0011	35		43		25	16		8,5
	Наконечник кабельный медный луженый под пайку НПМЛ 50-10 TDM	SQ0571-0014	50	10,0	46,5	19	27,5	18	10,5	10,5
	Наконечник кабельный медный луженый под пайку НПМЛ 70-12 TDM	SQ0571-0020	70	12	49	20	29	22	12,8	12,5
	Наконечник кабельный медный луженый под пайку НПМЛ 95-12 TDM	SQ0571-0021	95		54	25		25,5		15

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0571-0002	50	0,14	3500	10,6	380	285	126
SQ0571-0004		0,33	1800	12,4			
SQ0571-0007		0,41	1500	12,9			
SQ0571-0010	25	0,30	1200	14,8			
SQ0571-0011		0,43	800	14,2			
SQ0571-0014	10	0,25	500	13,1			
SQ0571-0020		0,36	400	14,9			
SQ0571-0021		0,44	300	13,6			

Каталог с Profsector.com

СИЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ

Наконечники медно-алюминиевые под опрессовку DTL

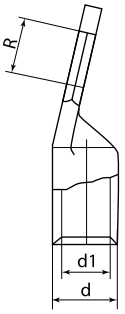
10 кВ | Cu Al | гарантия 3 года

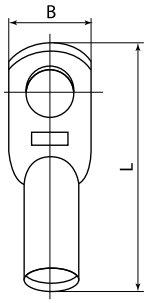




Отказное письмо







Назначение



Для оконцевания опрессовкой алюминиевых жил кабелей и проводов.

Применение

- Для присоединения алюминиевых кабелей и проводов к медным шинам и выводам электротехнических устройств.
- Для кабелей и проводов на напряжение до 10 кВ включительно.

Материалы

- Хвостовая (цилиндрическая) часть – алюминий марки АД1М.
- Контактная часть лопатки с крепежным отверстием – медь марки М1.
- Соединение частей наконечника методом фрикционной диффузии.

Преимущества

- Обеспечивают низкое переходное контактное сопротивление с целью исключения гальванического эффекта, возникающего при прямом контакте меди и алюминия в процессе монтажа.
- Высокая механическая прочность в месте стыка материалов.

Структура условного обозначения

DTL-10

- DTL – наконечник медно-алюминиевый
- 10 – номинальное сечение наконечника, мм^2

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы, мм^2	Размер, мм				
				d1	d	L	R	B
	Наконечник DTL-10 медно-алюмин.кабельный TDM	SQ0528-0001	10	4,5	9	61	6,5	12,5
	Наконечник DTL-16 медно-алюмин.кабельный TDM	SQ0528-0002	16	5,5	10	70	8,5	15,0
	Наконечник DTL-25 медно-алюмин.кабельный TDM	SQ0528-0003	25	7	12	75		18,0
	Наконечник DTL-35 медно-алюмин.кабельный TDM	SQ0528-0004	35	8	14	85	11	19,0
	Наконечник DTL-50 медно-алюмин.кабельный TDM	SQ0528-0005	50	9,5	16	90		22,0
	Наконечник DTL-70 медно-алюмин.кабельный TDM	SQ0528-0006	70	12	18	100	13	25,0
	Наконечник DTL-95 медно-алюмин.кабельный TDM	SQ0528-0007	95	14	20	110		28,0
	Наконечник DTL-120 медно-алюмин.кабельный TDM	SQ0528-0008	120	15	22	120	15	30,0
	Наконечник DTL-150 медно-алюмин.кабельный TDM	SQ0528-0009	150	17	24	125		34,0
	Наконечник DTL-185 медно-алюмин.кабельный TDM	SQ0528-0010	185	19	27	133	17	38,0
	Наконечник DTL-240 медно-алюмин.кабельный TDM	SQ0528-0011	240	21	30	140		40,0

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0528-0001	200	2,31	1200	14,6	140	430	370
SQ0528-0002		2,65		16,7	430	140	390
SQ0528-0003	160	2,82	960	17,7	140	430	380
SQ0528-0004	80	2,04	480	13,1	430	140	390
SQ0528-0005		2,83		17,8	390		430
SQ0528-0006	50	2,34	300	14,8		430	140
SQ0528-0007	40	2,71	240	17,0		140	430
SQ0528-0008	30	2,53	180	16,0			
SQ0528-0009	20	2,17	120	13,8			
SQ0528-0010		2,73		17,2	140	380	440
SQ0528-0011	16	2,69	96	16,9	380	140	

Каталог с Profsector.com

СИЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ

Наконечники алюминиевые под опрессовку ТА ГОСТ 9581-80

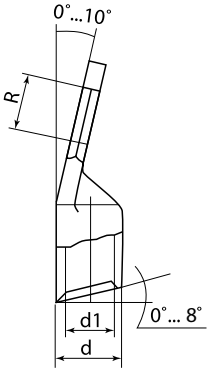
35 кВ | Al | гарантия 5 лет

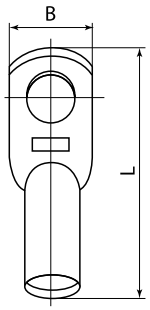




Отказное письмо







Назначение



Для оконцевания опрессовкой алюминиевых жил кабелей и проводов.

Применение

- Для присоединения кабелей и проводов к алюминиевым шинам и выводам электротехнических устройств.
- Для кабелей и проводов на напряжение до 35 кВ включительно.

Материалы

- Изготовливаются из алюминиевой трубы марки АД1М.

Преимущества

- Наконечники соответствуют ГОСТ 9581-80.

Структура условного обозначения

ТА–70–12–13

- Т – «труба» - полуфабрикат, из которого изготовлен наконечник
- А – «алюминий» - материал, из которого изготовлен наконечник
- 70 – номинальное сечение наконечника, мм²
- 12 – диаметр контактного стержня, мм
- 13 – внутренний диаметр хвостовика, мм

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы, мм²	Диаметр контакного стержня, мм	Внутренний диаметр хвостовика (d1), мм	Размеры, мм			
						d	L	R	B, не более
	Наконечник ТА 10-8-4,5 TDM	SQ0536-0000	10	8	4,5	8,5	54	8,4	16,5
	Наконечник ТА 16-8-5,4 TDM	SQ0536-0001	16		5,4	10	59	8,4	16,5
	Наконечник ТА 25-8-7 TDM	SQ0536-0002	25		7	12	62		18
	Наконечник ТА 35-10-8 TDM	SQ0536-0003	35	10	8	14	68	10,5	20
	Наконечник ТА 50-10-9 TDM	SQ0536-0004	50		9	16	75		23
	Наконечник ТА 70-10-12 TDM	SQ0536-0005	70		12	18	86		25
	Наконечник ТА 95-12-13 TDM	SQ0536-0006	95	12	13	20	89	13	28
	Наконечник ТА 120-12-14 TDM	SQ0536-0007	120		14	22	96		33
	Наконечник ТА 150-12-17 TDM	SQ0536-0008	150		16	24	107		34
	Наконечник ТА 185-16-19 TDM	SQ0536-0009	185	16	19	26	116	17	36
	Наконечник ТА 240-20-20 TDM	SQ0536-0010	240	20	20	28	126	21	40
	Наконечник ТА 300-20-24 TDM	SQ0536-0011	300		24	32	145		48

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0536-0000	100	0,92	1500	13,80	380	290	195
SQ0536-0001							
SQ0536-0002		1,29	1000	12,90			
SQ0536-0003	50	0,98	700	13,72			
SQ0536-0004		1,44	450	12,96			
SQ0536-0005	25	0,74		13,23			
SQ0536-0006		1,11	300	13,35			
SQ0536-0007		1,50	200	11,98			
SQ0536-0008	10	0,61		12,26			
SQ0536-0009		0,79	170	13,41			
SQ0536-0010		1,16	110	12,72			
SQ0536-0011	5	0,55	80	8,80			

Каталог с Profsector.com

СИЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ

Наконечники кабельные штифтовые алюминиевые луженые НШАЛ

1 кВ | Al Sn-Bi | гарантия 3 года





Отказное письмо



Назначение

- Для оконцевания опрессовкой алюминиевых жил кабелей и проводов.

Применение



Для присоединения алюминиевых жил кабелей и проводов к выводам автоматических выключателей и других электрических устройств с ограниченным размером контактной клеммы.

- Для кабелей и проводов на напряжение до 1 кВ включительно.

Материалы

- Электротехнический алюминий АД1;
- Покрытие двухслойное методом электролитического лужения, верхний слой - олово легированное висмутом О-Виб.

Преимущества

- Позволяет подключить алюминиевую жилу провода СИП непосредственно к электротехническим устройствам;
- Позволяет подключить алюминиевые жилы кабелей и проводов, размер которых превышает размер контактной клеммы электротехнического устройства.

Структура условного обозначения

НШАЛ-25-15

- Н – наконечник
- Ш – штифтовой
- М – алюминиевый
- Л – луженый
- 25 – сечение жилы кабеля, мм^2
- 15 – длина штифта, мм

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	КВТ/Техэлектро
НШМЛ	НШП

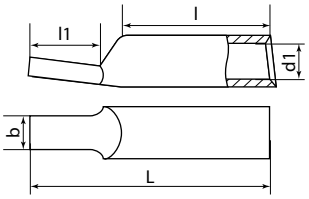
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение жилы кабеля, мм^2	Длина штифта, мм
	**Наконечник кабельный штифтовой алюминиевый луженый под опрессовку НШАЛ 16-14 TDM**	SQ0584-0001	16	14
	Наконечник кабельный штифтовой алюминиевый луженый под опрессовку НШАЛ 25-15 TDM	SQ0584-0002	25	15
	Наконечник кабельный штифтовой алюминиевый луженый под опрессовку НШАЛ 35-20 TDM	SQ0584-0003	35	20

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0584-0001	50	0,30	1000	6,20	380	285	126
SQ0584-0002		0,47	800	7,58			
SQ0584-0003	30	0,39	600	7,96			

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размер					
		Сечение жилы кабеля, мм^2	Длина наконечника, L, мм	Длина хвостовика, l, мм	Внутренний диаметр хвостовика, d1, мм	Длина штифта, l1, мм	Ширина штифта, b, мм
	SQ0584-0001	16	48	25	5,4	14	7
	SQ0584-0002	25	54	33	7	15	
	SQ0584-0003	35	58		8	20	

Каталог с Profsector.com

СИЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ

Наконечники кабельные с контактными болтами НБ

10 кВ | Al сплав | гарантия 5 лет

Отказное письмо







Назначение



Для оконцевания медных и алюминиевых жил кабелей и проводов.

Применение

- Для присоединения кабелей и проводов к шинам и выводам электротехнических устройств.
- Для кабелей и проводов на напряжение до 10 кВ включительно.

Материалы

- Специальный алюминиевый сплав с низкой коррозионной активностью.

Преимущества

- Позволяют оконцевать жилы кабелей любого типа:
  – алюминиевые и медные;
  – круглые и секторные;
  – с многопроволочными и моножилами.
- Каждый типоразмер рассчитан на диапазон сечений кабельных жил.
- V-образное расположение болтов гарантирует механическую прочность контактного соединения жилы кабеля в корпусе наконечника.
- Резьбовая накатка на внутренней поверхности отверстия для кабельной жилы увеличивает площадь контакта и механическую прочность соединения.
- Контактные болты со срывающимися головками упрощают монтаж наконечников.
- Контактные болты имеют проточки в местах срыва, обеспечивающие нормированный момент срыва их головок, что гарантирует оптимальные электрические и механические свойства контактного соединения.
- Контактная площадка смещена относительно цилиндрической части корпуса.
- Отверстие для кабельной жилы смещено относительно центра цилиндрической части корпуса наконечника.
- На внутреннюю поверхность отверстия под жилу и коническую контактную поверхность болтов нанесена силиконовая смазка, предохраняющая контактную поверхность наконечника от воздействия окружающей среды при хранении и защищающая контактное соединение после монтажа.

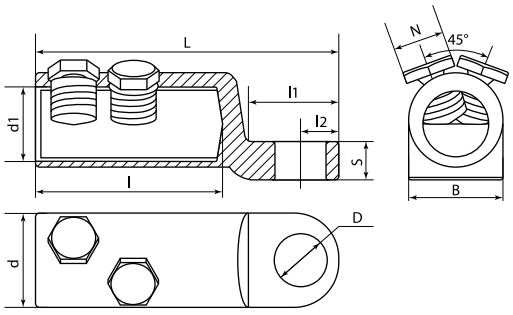
Структура условного обозначения

2НБ-70/120-V-10 кВ

- 2 – количество болтов со срывающимися головками
- Н – наконечник
- Б – с болтами со срывающимися головками
- 70/120 – диапазон сечений жил кабеля в мм², с которым применяется наконечник
- V – V-образное расположение болтов
- 10 кВ – рабочее напряжение, до 10 кВ включительно

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	КВТ/Техэлектро
НБ-V	НБЕ



Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Диапазон сечений жил кабеля, мм²	Размер, мм									
				L	B	d	d1	l	l1	l2	S	D	N
	Наконечник 1НБ-10/25-V-10кВ TDM	SQ0553-0101	10/25	38	13	13	8	20	16	6,5	7	6,4	8
	Наконечник 2НБ-25/50-V-10кВ TDM	SQ0553-0102	25/50	60	19	19	10	34	20	8,5	9,5	10,5	12
	Наконечник 2НБ-70/120-V-10кВ TDM	SQ0553-0103	70/120	90	27	27	17	60	27	13,5	13	13	17
	Наконечник 2НБ-150/240-V-10кВ TDM	SQ0553-0104	150/240	112	38	38	25	66	33	17,5	15	17	19

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0553-0101	12	0,14	480	5,6	340	180	100
SQ0553-0102		0,44	240	8,72	315	290	120
SQ0553-0103	6	0,63	108	11,42	350		125
SQ0553-0104		1,28	48	10,2	475	240	105

Каталог с Profsector.com

СИЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ

Наконечники кабельные с контактными болтами НБ-Р

10 кВ | Al сплав | гарантия 5 лет

Отказное письмо







Назначение

- Для оконцевания медных и алюминиевых жил кабелей и проводов.

Применение

- Для присоединения кабелей и проводов к шинам и выводам электротехнических устройств;
- Для кабелей и проводов на напряжение до 10 кВ включительно.

Материалы

- Специальный алюминиевый сплав с низкой коррозионной активностью.

Преимущества

- Позволяют оконцевать жилы кабелей любого типа:
  – алюминиевые и медные;
  – круглые и секторные;
  – с многопроволочными и моножилами.
- Каждый типоразмер рассчитан на диапазон сечений кабельных жил.
- Рядное расположение болтов дает преимущество при монтаже секторных жил, обеспечивает их правильное позиционирование при затяжке;
- Резьбовая накатка на внутренней поверхности отверстия для кабельной жилы увеличивает площадь контакта и механическую прочность соединения.
- Применение для крепления жилы контактных болтов со срывающимися головками упрощает монтаж наконечников.
- Контактные болты имеют проточки в местах срыва обеспечивающие нормированный момент срыва их головок, что гарантирует оптимальные электрические и механические свойства контактного соединения.
- Контактная площадка смещена относительно цилиндрической части корпуса.
- Отверстие для кабельной жилы смещено относительно центра цилиндрической части корпуса наконечника.
- На внутреннюю поверхность отверстия под жилу и коническую контактную поверхность болтов нанесена силиконовая смазка предохраняющая контактную поверхность наконечника от воздействия окружающей среды при хранении и защищающая контактное соединение после монтажа.

Структура условного обозначения

2НБ-25/50-Р-10 кВ

- 2 – количество болтов со срывающимися головками
- Н – наконечник
- Б – с болтами со срывающимися головками
- 25/50 – диапазон сечений жил кабеля в мм^2, с которым применяется наконечник
- Р – с расположением болтов в ряд
- 10 кВ – рабочее напряжение, до 10 кВ включительно

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	КВТ/Техэлектро	IEK
НБ-Р	НБ	НП

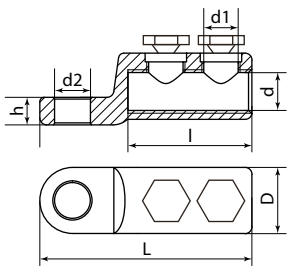
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Диапазон сечений жил кабеля, мм^2
	**Наконечник кабельный болтовой 2НБ-25/50-Р-10кВ TDM**	SQ0553-0201	25/50
	Наконечник кабельный болтовой 2НБ-70/120-Р-10кВ TDM	SQ0553-0202	70/120
	Наконечник кабельный болтовой 2НБ-150/240-Р-10кВ TDM	SQ0553-0203	150/240

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0553-0201	12	0,21	480	8,70	315	290	120
SQ0553-0202	6	0,61	108	11,21	350		125
SQ0553-0203		1,25	48	10,20	475	24	105

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размер, мм						
		L	D	d	d1	d2	l	h
	SQ0553-0201	51,5	19	M18x1,5	M10x1	10,5	36	8
	SQ0553-0202	80	27,5	M18x1,5	M16x1	13	47	12,5
	SQ0553-0203	98	37,5	M26x1,5	M18x1	10,5	55	15

Каталог с Profsector.com

СИЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ

Наконечники кабельные с контактными болтами 1НБ

1 кВ | Al сплав | гарантия 3 года

Отказное письмо







Назначение

- Для оконцевания медных жил кабелей и проводов.

Применение



Для присоединения кабелей и проводов к медным шинам и выводам электротехнических устройств;

- Для кабелей и проводов на напряжение до 1 кВ включительно.

Материалы

- Специальный алюминиевый сплав с низкой коррозионной активностью.

Преимущества

- Позволяют оконцевать жилы кабелей любого типа:
- Алюминиевые и медные;
- Круглые и секторные;
- С многопроволочными и моно жилами.
- Каждый типоразмер рассчитан на диапазон сечений кабельных жил.
- Резьбовая накатка на внутренней поверхности отверстия для кабельной жилы увеличивает площадь контакта и механическую прочность соединения.
- Применение для крепления жилы контактных болтов со срывающимися головками упрощает монтаж наконечников.
- Контактные болты имеют проточки в местах срыва обеспечивающие нормированный момент срыва их головок, что обеспечивает оптимальные электрические и механические свойства контактного соединения.
- Контактная площадка находится под углом относительно цилиндрической части корпуса.
- Отверстие для кабельной жилы смещено относительно центра цилиндрической части корпуса наконечника.

Структура условного обозначения

1НБ-70/120-V-1 кВ

- 1 – количество болтов со срывающимися головками
- Н – наконечник
- Б – с болтами со срывающимися головками
- 70/120 – диапазон сечений жил кабеля в мм², с которым применяется наконечник
- V – V-образное расположение болтов
- 1 кВ – рабочее напряжение, до 1 кВ включительно

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	IEK	НЗЭТА
1НБ	НБ	НБ

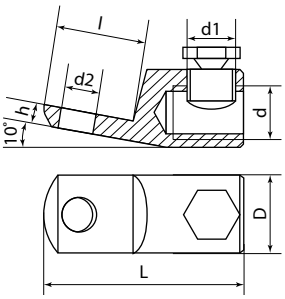
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Диапазон сечений жил кабеля, мм²
	**Наконечник кабельный болтовой 1НБ-10/25-1кВ TDM**	SQ0553-0301	10/25
	Наконечник кабельный болтовой 1НБ-25/50-1кВ TDM	SQ0553-0302	25/50
	Наконечник кабельный болтовой 1НБ-70/120-1кВ TDM	SQ0553-0303	70/120
	Наконечник кабельный болтовой 1НБ-150/240-1кВ TDM	SQ0553-0304	150/240

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0553-0301	6	0,21	600	10,80	360	280	140
SQ0553-0302		0,38	360	11,60			
SQ0553-0303	12	0,42	150	10,53			
SQ0553-0304		0,75	96	12,00			

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размер, мм						
		L	D	d	d1	d2	l	h
	SQ0553-0301	50	16	M10x1	M10x1,5	6	18	4
	SQ0553-0302	62	19	M12x1	M12x1,5	10	32	7
	SQ0553-0303	78	27	M18x1,5	M16x1,5	14	37	
	SQ0553-0304	90	35	M24x165	M22x1,5	16	41	9

Каталог с Profsector.com

СИЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ

Гильзы алюминиевые под опрессовку ГА
ГОСТ 23469.2-79

10 кВ | Al | гарантия 5 лет





Отказное письмо



Назначение

- Для соединения опрессовкой алюминиевых жил кабелей и проводов.

Применение

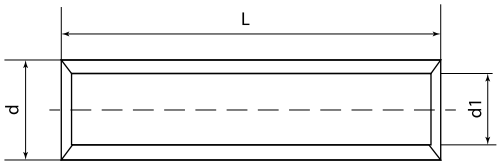
- Для присоединения кабелей и проводов к медным шинам и выводам электротехнических устройств;
- Для кабелей и проводов на напряжение до 10 кВ включительно.

Материалы

- Изготавливаются из алюминиевой трубы марки АД1М.

Преимущества

- Гильзы соответствуют ГОСТ 23469.2-79.



Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Размеры, мм		
			L	d	d1
	Гильза ГА 10-4,5 TDM	SQ0537-0000	53	8,5	4,5
	Гильза ГА 16-5,4 TDM	SQ0537-0001	60	10	5,4
	Гильза ГА 25-7 TDM	SQ0537-0002	63	12	7
	Гильза ГА 35-8 TDM	SQ0537-0003	71	14	8
	Гильза ГА 50-9 TDM	SQ0537-0004		16	9
	Гильза ГА 70-12 TDM	SQ0537-0005	80	18	12
	Гильза ГА 95-13 TDM	SQ0537-0006	85	20	13
	Гильза ГА 120-14 TDM	SQ0537-0007	100	22	14
	Гильза ГА 150-17 TDM	SQ0537-0008		24	17
	Гильза ГА 185-19 TDM	SQ0537-0009		26	19
	Гильза ГА 240-20 TDM	SQ0537-0010	110	28	20

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0537-0000	100	0,85	1500	12,75	380	290	195
SQ0537-0001							
SQ0537-0002		1,21	1000	13,31			
SQ0537-0003	50	0,85	800	13,60			
SQ0537-0004		1,27	500	12,65			
SQ0537-0005	25	0,73	450	13,05			
SQ0537-0006		1,03	300	12,33			
SQ0537-0007		1,45	200	11,60			
SQ0537-0008	10	0,58		11,64			
SQ0537-0009		0,66		13,14			
SQ0537-0010		1,01	130	13,13			

Каталог с Profsector.com

СИЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ

Гильзы кабельные медные луженые под опрессовку ГМЛ ГОСТ 23469.3-79

10 кВ | Cu Sn-Bi | гарантия 5 лет

СДЕЛАНО В РОССИИ





Отказное письмо



Назначение

- Для соединения опрессовкой медных жил кабелей и проводов.

Применение

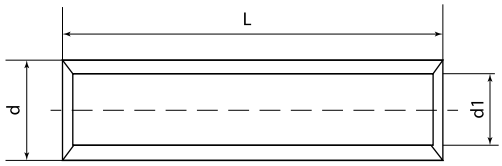
- Для кабелей и проводов на напряжение до 10 кВ включительно.

Материалы

- Изготавливаются из медной трубы марки М2.
- Покрытие оловянно-висмутовое методом электролитического лужения.

Преимущества

- Гильзы соответствует ГОСТ 23469.3-79.



Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Размеры, мм		
			L	d	d1
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 2.5-2,6 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0538-0002	20	5	2,6
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 4-3 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0538-0003	30		3,0
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 6-4 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0538-0004		6	4,0
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 10-5 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0538-0005		8	5,0
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 16-6 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0538-0006		9	6,0
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 25-8 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0538-0007	40	11	8,0
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 35-10 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0538-0008	50	13	10,0
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 50-11 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0538-0009		14	11,0
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 70-13 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0538-0010	53	16	13,0
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 95-15 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0538-0011	67	19	15,0
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 120-17 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0538-0012		22	17,0
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 150-19 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0538-0013		25	19,0
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 185-21 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0538-0014	75	27	21,0
	Гильза кабельная медная луженая под опрессовку ГМЛ 240-24 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0538-0015		32	24,0

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0538-0002	100	0,25	5000	12,50	380	300	140
SQ0538-0003		0,34	4000	13,60			
SQ0538-0004		0,42	3000	12,60			
SQ0538-0005		0,82	1500	12,30			
SQ0538-0006		0,94	1300	12,22			
SQ0538-0007		1,59	800	12,72			
SQ0538-0008	50	1,21	500	12,05			
SQ0538-0009		1,31		13,10			
SQ0538-0010	25	0,81	400	12,88			
SQ0538-0011		1,59	200	12,74			
SQ0538-0012	10	0,91	150	13,70			
SQ0538-0013		1,24	100	12,36			
SQ0538-0014		1,51	90	13,58			
SQ0538-0015	5	1,17	60	14,09			

Каталог с Profsector.com

СИЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ

Гильзы кабельные медные под опрессовку ГМ ГОСТ 23469.3-79

10 кВ | Cu | гарантия 5 лет

СДЕЛАНО В РОССИИ





Отказное письмо



Назначение

- Для соединения опрессовкой медных жил кабелей и проводов.

Применение

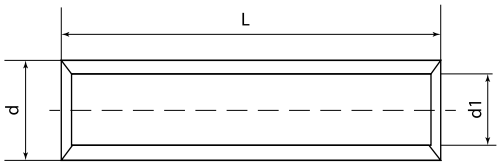
- Для кабелей и проводов на напряжение до 10 кВ включительно.

Материалы

- Изготавливаются из медной трубы марки М2.

Преимущества

- Гильзы соответствует ГОСТ 23469.3-79.



Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Размеры, мм		
			L	d	d1
	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМ 2,5-2,6 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0552-0001	20	5	2,6
	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМ 4-3 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0552-0002	30		3,0
	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМ 6-4 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0552-0003		6	4,0
	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМ 10-5 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0552-0004		8	5,0
	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМ 16-6 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0552-0005		9	6,0
	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМ 25-8 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0552-0006	40	11	8,0
	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМ 35-10 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0552-0007	50	13	10,0
	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМ 50-11 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0552-0008		14	11,0
	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМ 70-13 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0552-0009	53	16	13,0
	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМ 95-15 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0552-0010	67	19	15,0
	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМ 120-17 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0552-0011		22	17,0
	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМ 150-19 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0552-0012		25	19,0
	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМ 185-21 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0552-0013	75	27	21,0
	Гильза кабельная медная под опрессовку ГМ 240-24 ГОСТ 23469.3-79 TDM	SQ0552-0014		32	24,0

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0552-0001	100	0,25	5000	12,50	380	300	140
SQ0552-0002		0,34	4000	13,60			
SQ0552-0003		0,42	3000	12,60			
SQ0552-0004		0,82	1500	12,30			
SQ0552-0005		0,94	1300	12,22			
SQ0552-0006		1,59	800	12,72			
SQ0552-0007	50	1,21	500	12,05			
SQ0552-0008		1,31		13,10			
SQ0552-0009	25	0,81	400	12,88			
SQ0552-0010		1,59	200	12,74			
SQ0552-0011	10	0,91	150	13,7			
SQ0552-0012		1,24	100	12,36			
SQ0552-0013		1,51	90	13,58			
SQ0552-0014	5	1,17	60	14,09			

Каталог с Profsector.com

СИЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ

Гильзы медно-алюминиевые под опрессовку GTL

10 кВ | Cu Al | гарантия 3 года





Отказное письмо



Назначение

- Для соединения опрессовкой алюминиевых и медных жил.

Применение

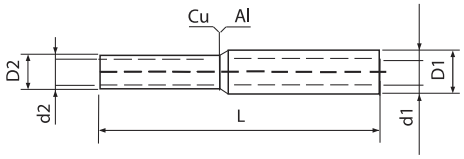
- Для кабелей и проводов на напряжение до 10 кВ включительно.

Материалы

- Соединение частей наконечника методом фрикционной диффузии.

Преимущества

- Обеспечивают низкое переходное контактное сопротивление с целью исключения гальванического эффекта, возникающего при прямом контакте меди и алюминия в процессе монтажа.
- Высокая механическая прочность в месте стыка материалов.
- Внутренняя конструктивная перегородка, определяющая глубину вхождения кабельной жилы.



Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Размер, мм				
			L	D1	d1	D2	d2
	Гильза GTL-16/10 медно-алюминиевая соединительная TDM	SQ0529-0001	70	10	6	9	5
	Гильза GTL-25/16 медно-алюминиевая соединительная TDM	SQ0529-0002	80	12	7	10	6
	Гильза GTL-35/25 медно-алюминиевая соединительная TDM	SQ0529-0003	85	14	8,5	12	7
	Гильза GTL-50/35 медно-алюминиевая соединительная TDM	SQ0529-0004	90	16	10	13	8
	Гильза GTL-70/50 медно-алюминиевая соединительная TDM	SQ0529-0005	100	18	11,5	15	10
	Гильза GTL-95/70 медно-алюминиевая соединительная TDM	SQ0529-0006	105	20	13,5	16,5	11,5
	Гильза GTL-120/95 медно-алюминиевая соединительная TDM	SQ0529-0007	110	23	15	18,5	13,5
	Гильза GTL-150/120 медно-алюминиевая соединительная TDM	SQ0529-0008	115	25	17	20	15
	Гильза GTL-185/150 медно-алюминиевая соединительная TDM	SQ0529-0009	125	27	18,5	23	17
	Гильза GTL-240/185 медно-алюминиевая соединительная TDM	SQ0529-0010	130	30	21	25	18,5

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0529-0001	200	2,67	1200	16,00	430	380	140
SQ0529-0002	100	2,57	600	15,40			
SQ0529-0003		3,64	600	21,86			
SQ0529-0004	60	3,45	360	20,72			
SQ0529-0005		4,35	360	26,12			
SQ0529-0006	40	3,56	240	21,34			
SQ0529-0007	30	3,25	180	19,52			
SQ0529-0008		3,86	180	23,14			
SQ0529-0009	20	3,41	120	20,46			
SQ0529-0010	16	3,11	96	18,66			

Каталог с Profsector.com

СИЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ

Соединители (гильзы) кабельные с контактными болтами СБ





10 кВ | Al сплав | гарантия 5 лет

Отказное письмо



Назначение



Для соединения медных и алюминиевых жил кабелей и проводов.

Применение

- Для кабелей и проводов на напряжение до 10 кВ включительно.

Материалы

- Специальный алюминиевый сплав с низкой коррозионной активностью.

Преимущества

- Позволяют соединять жилы кабелей любого типа:
  – алюминиевые и медные;
  – круглые и секторные;
  – с многопроволочными и моножилами.
- Каждый типоразмер рассчитан на диапазон сечений кабельных жил.
- V-образное расположение болтов гарантирует механическую прочность контактного соединения жилы кабеля в корпусе соединителя.
- Резьбовая накатка на внутренней поверхности отверстия для кабельной жилы увеличивает площадь контакта и механическую прочность соединения.
- Контактные болты со срывающимися головками упрощают монтаж наконечников.
- Контактные болты имеют проточки в местах срыва, обеспечивающие нормированный момент срыва их головок, что гарантирует оптимальные электрические и механические свойства контактного соединения.
- Отверстие для кабельной жилы смещено относительно центра цилиндрической части корпуса наконечника.
- На внутреннюю поверхность отверстия под жилу и коническую контактную поверхность болтов нанесена силиконовая смазка, предохраняющая контактную поверхность наконечника от воздействия окружающей среды при хранении и защищающая контактное соединение после монтажа.

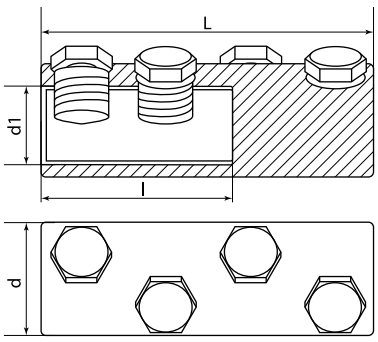
Структура условного обозначения

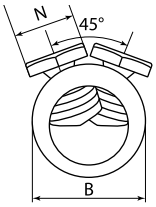
2СБ-70/120-V-10 кВ

- 2 – количество болтов со срывающимися головками
- С – соединитель (гильза)
- Б – с болтами со срывающимися головками
- 70/120 – диапазон сечений жил кабеля в мм^2, с которым применяется
- V – V-образное расположение болтов
- 10 кВ – рабочее напряжение, до 10 кВ включительно

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	IEK
СБ-V	СБЕ





Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Диапазон сечений жил кабеля, мм^2	Размер, мм				
				L	d	d1	l	N
	Соединитель 2СБ-10/25-V-10кВ TDM	SQ0554-0101	10/25	40	13	8	19	8
	Соединитель 4СБ-25/50-V-10кВ TDM	SQ0554-0102	25/50	67	19	11	32,5	12
	Соединитель 4СБ-70/120-V-10кВ TDM	SQ0554-0103	70/120	92	27	17	45,0	17
	Соединитель 4СБ-150/240-V-10кВ TDM	SQ0554-0104	150/240	110	37	25	54,0	19

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0554-0101	12	0,15	480	6,00	350	250	95
SQ0554-0102		0,56	240	11,20	315	290	120
SQ0554-0103	6	0,70	108	12,68	350		125
SQ0554-0104		1,55	48	12,40	475	240	105

Каталог с Profsector.com

СИЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ

Соединители (гильзы) кабельные с контактными болтами 2СБ

10 кВ | Al сплав | гарантия 3 года





Отказное письмо



Назначение



Для соединения медных и алюминиевых жил кабелей и проводов

Применение

- Для кабелей и проводов на напряжение до 10 кВ включительно.

Материалы

- Специальный алюминиевый сплав с низкой коррозионной активностью.

Преимущества

- Позволяют соединять жилы кабелей любого типа:
- Алюминиевые и медные;
- Круглые и секторные;
- С многопроволочными и моно жилами.
- Каждый типоразмер рассчитан на диапазон сечений кабельных жил.
- Резьбовая накатка на внутренней поверхности отверстия для кабельной жилы увеличивает площадь контакта и механическую прочность соединения.
- Применение для крепления жилы контактных болтов со срывающимися головками упрощает монтаж соединителей (гильз).
- Контактные болты имеют проточки в местах срыва обеспечивающие нормированный момент срыва их головок, что обеспечивает оптимальные электрические и механические свойства контактного соединения.
- Отверстие для кабельной жилы смещено относительно центра цилиндрической части корпуса наконечника.

Структура условного обозначения

2СБ-70/120-10 кВ

- 2 – количество болтов со срывающимися головками
- С – соединитель (гильза)
- Б – с болтами со срывающимися головками
- 70/120 – диапазон сечений жил кабеля в мм^2, с которым применяется
- 1 кВ – рабочее напряжение, до 1 кВ включительно

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	IEK	НЗЭТА
2СБ	СБ	СБ

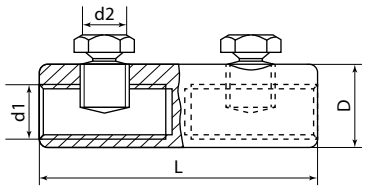
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Диапазон сечений жил кабеля, мм^2
	**Соединитель (гильза) кабельный болтовой 2СБ-10/25-1кВ TDM**	SQ0554-0301	10/25
	Соединитель (гильза) кабельный болтовой 2СБ-25/50-1кВ TDM	SQ0554-0302	25/50
	Соединитель (гильза) кабельный болтовой 2СБ-70/120-1кВ TDM	SQ0554-0303	70/120
	Соединитель (гильза) кабельный болтовой 2СБ-150/240-1кВ TDM	SQ0554-0304	150/240

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0554-0301	6	0,30	600	15,22	360	280	140
SQ0554-0302		0,47	360	14,30			
SQ0554-0303	12	0,54	150	13,61			
SQ0554-0304		0,94	96	15,17			

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размер, мм			
		L	D	d1	d2
	SQ0554-0301	50	16	M10x1	M10x1,5
	SQ0554-0302	60	19	M12x1	M12x1,5
	SQ0554-0303	70	27	M18x1,5	M16x1,5
	SQ0554-0304	80	35	M24x1,5	M22x1,5

Каталог с Profsector.com

СИЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ

Шайбы алюмомедные ШАМ

10 кВ | Cu Al | гарантия 3 года

СДЕЛАНО В РОССИИ





Отказное письмо



Назначение



Для присоединения алюминиевых наконечников к медным шинам и выводам электротехнических устройств.

Применение

- В качестве биметаллической прокладки между медной шиной и контактной площадкой алюминиевого наконечника.

Материалы

- Электротехнический алюминий марки АД1.
- Электротехническая медь М2.

Преимущества

- Экономная замена медно-алюминиевым наконечникам.
- Универсальность: каждый типоразмер шайбы рассчитан на нескольких типоразмеров алюминиевых наконечников с одинаковым отверстием под контактный винт.

Структура условного обозначения

ШАМ 40/21

- Ш – шайба
- А – алюминий (материал шайбы)
- М – медь (материал шайбы)
- 40 – наружный диаметр шайбы, мм
- 21 – внутренний диаметр шайбы, мм

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Размеры, мм		
			Наружный диаметр	Внутренний диаметр	Толщина
	Шайба ШАМ 17/8,5 TDM	SQ0569-0001	17	8,5	2
	Шайба ШАМ 24/11 TDM	SQ0569-0002	24	11,0	
	Шайба ШАМ 28/13 TDM	SQ0569-0003	28	13,0	
	Шайба ШАМ 40/17 TDM	SQ0569-0004	40	17,0	
	Шайба ШАМ 40/21 TDM	SQ0569-0005		21,0	

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0569-0001	10	0,02	1000	1,5	180	150	150
SQ0569-0002		0,03		2,5			
SQ0569-0003		0,04	500	1,8			
SQ0569-0004		0,07	300	1,9			
SQ0569-0005		0,06		1,7			

Каталог с Profsector.com

НАКОНЕЧНИКИ СЕРИЙ **НКИ, НВИ**



IP30 | Cu Zn | +75 °C –10 °C | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для оконцевания многожильных (гибких) медных проводов.

Применение



- При монтаже электрических узлов, где предусмотрено соответствующее крепёжное соединение на основе винтовой фиксации.
- При эксплуатации оборудования в условиях вибрации.
- При необходимости оперативных изменений электрических цепей.

Материалы

- Наконечник – электротехническая медь М1.
- Покрытие – электролитическое лужение.
- Изоляция – ПВХ.

Преимущества

- При монтаже наконечников НВИ не требуется полный демонтаж крепежного соединения, достаточно ослабить винтовую фиксацию.
- Наконечники выпускаются с изоляцией трех стандартных цветов (красный, синий, желтый) в соответствии с определенным диапазоном сечений провода.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +75
Степень защиты	IP30

Ассортимент

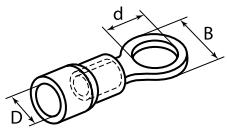
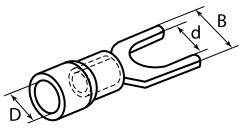
Изображение	Наименование	Артикул	Максимальное сечение провода, мм²	Цвет изоляции	Максимальный ток, А
Наконечники серии НКИ					
	Наконечник НКИ 1,25-4 кольцо 0,5-1,5 мм (100 шт) TDM	SQ0502-0001	1,5	красный	19
	Наконечник НКИ 1,25-5 кольцо 0,5-1,5 мм (100 шт) TDM	SQ0502-0002			
	Наконечник НКИ 1,25-6 кольцо 0,5-1,5 мм (100 шт) TDM	SQ0502-0003			
	Наконечник НКИ 2-4 кольцо 1,5-2,5 мм (100 шт) TDM	SQ0502-0004	2,5	синий	27
	Наконечник НКИ 2-5 кольцо 1,5-2,5 мм (100 шт) TDM	SQ0502-0005			
	Наконечник НКИ 2-6 кольцо 1,5-2,5 мм (100 шт) TDM	SQ0502-0006			
	Наконечник НКИ 5,5-4 кольцо 4-6 мм (100 шт) TDM	SQ0502-0007	6	желтый	48
	Наконечник НКИ 5,5-5 кольцо 4-6 мм (100 шт) TDM	SQ0502-0008			
	Наконечник НКИ 5,5-6 кольцо 4-6 мм (100 шт) TDM	SQ0502-0009			
	Наконечник НКИ 5,5-8 кольцо 4-6 мм (100 шт) TDM	SQ0502-0010			
Наконечники серии НВИ					
	Наконечник НВИ 1,25-3 вилка 0,5-1,5 мм (100 шт) TDM	SQ0503-0001	1,5	красный	19
	Наконечник НВИ 1,25-4 вилка 0,5-1,5 мм (100 шт) TDM	SQ0503-0002			
	Наконечник НВИ 1,25-5 вилка 0,5-1,5 мм (100 шт) TDM	SQ0503-0003			
	Наконечник НВИ 2-4 вилка 1,5-2,5 мм (100 шт) TDM	SQ0503-0004	2,5	синий	27
	Наконечник НВИ 2-5 вилка 1,5-2,5 мм (100 шт) TDM	SQ0503-0005			
	Наконечник НВИ 2-6 вилка 1,5-2,5 мм (100 шт) TDM	SQ0503-0006			
	Наконечник НВИ 5,5-4 вилка 4-6 мм (100 шт) TDM	SQ0503-0007	6	желтый	48
	Наконечник НВИ 5,5-5 вилка 4-6 мм (100 шт) TDM	SQ0503-0008			
	Наконечник НВИ 5,5-6 вилка 4-6 мм (100 шт) TDM	SQ0503-0009			

Каталог с Profsector.com

Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка, шт.	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
SQ0502-0001	100	20	0,94	240	12,1	380	370	170
SQ0502-0002			1,20		15,2			
SQ0502-0003		10	0,94	120	12,0	370		
SQ0502-0004		15	0,99	180	12,7	380	380	
SQ0502-0005			1,13		14,4			
SQ0502-0006		10	1,11	120	14,1	370	160	380
SQ0502-0007			1,22		15,4		380	170
SQ0502-0008		5	0,81	60	10,5	380		
SQ0502-0009			0,82		10,6	370		
SQ0502-0010			0,93		12,0			
SQ0503-0001		20	1,05	240	13,3			
SQ0503-0002			1,06		13,6	380		
SQ0503-0003		15	0,93	180	12,0			
SQ0503-0004			0,98		12,6	370	370	
SQ0503-0005			1,03		13,2	380	380	
SQ0503-0006		10	0,72	120	9,4	370	370	
SQ0503-0007		5	0,67	60	8,8	380	380	
SQ0503-0008			0,65		8,6			
SQ0503-0009			0,64		8,5			

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		
		d	D	B
Наконечники серии НКИ				
	SQ0502-0001	4,3	4,3	6,6
	SQ0502-0002	5,3		8
	SQ0502-0003	6,5		11,6
	SQ0502-0004	4,3	4,9	6,6
	SQ0502-0005	5,3		8,5
	SQ0502-0006	6,5		12
	SQ0502-0007	4,3	6,7	7,2
	SQ0502-0008	5,3		9,5
	SQ0502-0009	6,5		12
	SQ0502-0010	8,4		15
Наконечники серии НВИ				
	SQ0503-0001	3,2	4,3	5,7
	SQ0503-0002	4,3		6,4
	SQ0503-0003	5,3		8,1
	SQ0503-0004	4,3	4,9	6,4
	SQ0503-0005	5,3		8,1
	SQ0503-0006	6,5		9,5
	SQ0503-0007	4,3	6,7	8,3
	SQ0503-0008	5,3		9
	SQ0503-0009	6,5		12

Каталог с Profsector.com

НАКОНЕЧНИКИ ШТЫРЕВЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ КРУГЛЫЕ СЕРИИ **НкИш**



IP30 | Cu Zn | +75 °C –10 °C | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для оконцевания медных проводов с последующим крепежом наконечников к клеммам электрического оборудования.

Применение



- При монтаже электрических узлов, где предусмотрено соответствующе крепежное соединение на основе винтовой фиксации.
- При необходимости оперативных изменений электрических цепей.

Материалы

- Наконечник – латунь.
- Покрытие – электротехническое лужение.
- Изоляция – ПВХ.

Преимущества

- Мультидиапазонная альтернатива втулочным наконечникам.
- Наконечники выпускаются с изоляцией трех стандартных цветов (красный, синий, желтый) в соответствии с определенным диапазоном сечений провода.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +75
Степень защиты	IP30

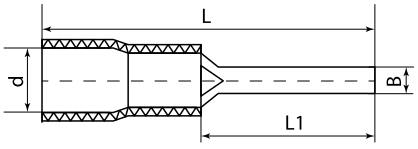
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Максимальное сечение провода, мм²	Цвет изоляции	Максимальный ток, А
	Наконечник круглый штыревой НкИш 0,5-1,5 красный (100шт) TDM	SQ0545-0001	1,5	красный	19
	Наконечник круглый штыревой НкИш 1,5-2,5 синий (100шт) TDM	SQ0545-0002	2,5	синий	27
	Наконечник круглый штыревой НкИш 4,0-6,0 желтый (100шт) TDM	SQ0545-0003	6	желтый	48

Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка, шт.	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
SQ0545-0001	100	15	1,04	180	10,1	380	370	165
SQ0545-0002			1,08		11,1			
SQ0545-0003		8	1,21	96	13,4			

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм			
		d	L	L1	B
	SQ0545-0001	1,5	22	12	1,9
	SQ0545-0002	2,4			
	SQ0545-0003	3,2	25,5	13	2,8

Каталог с Profsector.com

РАЗЪЕМЫ СЕРИЙ **Рп, Рш, РпИо**



IP30 | Cu Zn | +75 °C –10 °C | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Разъемы плоские Рп (вилка/розетка) и разъемы штекеры Рш (вилка/розетка) предназначены для формирования изолированных разъемных соединений цепи по принципу «вилка/розетка».
- Разъёмы РпИо позволяет создать разъемное соединение с ответвлением от основной цепи.

Применение

- Для оперативного размыкания/замыкания цепи.
- Для переключения различных контуров электрических схем в новые конфигурации.

Материалы

- Разъем – никелированная латунь.
- Изоляция – ПВХ.

Преимущества

- Три цвета изоляции (красный, синий, желтый) в соответствии с величиной максимального сечения (мм^2) разъема.
- На групповой и индивидуальной упаковке указывается типоразмер, что облегчает подбор необходимого разъема.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +75
Степень защиты	IP30

Ассортимент

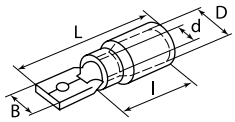
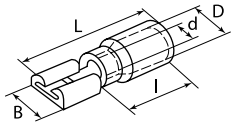
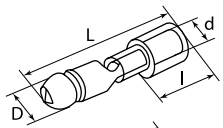
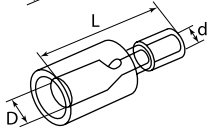
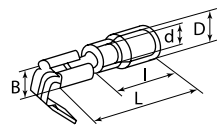
Изображение	Наименование	Артикул	Максимальное сечение провода, мм^2	Цвет изоляции	Максимальный ток, А
Разъемы плоские серии Рп					
	Разъем РпИм 5,5-6-0,5 плоский (мама) (100 шт) TDM	SQ0504-0006	6	желтый	24
	Разъем РпИп 5-6-0,8 плоский (папа) (100 шт) TDM	SQ0504-0008			
	Разъем РпИп 1,25-5-0,8 плоский (папа) (100 шт) TDM	SQ0504-0007	1,5	красный	10
	Разъем РпИм 1,25-5-0,8 плоский (мама) (100 шт) TDM	SQ0504-0002			
	Разъем РпИм 1,25-250 плоский (мама) (100 шт) TDM	SQ0504-0003			
	Разъем РпИм 2-5-0,8 плоский (мама) (100 шт) TDM	SQ0504-0004	2,5	синий	15
	Разъем РпИм 2-250 плоский (мама) (100 шт) TDM	SQ0504-0005			
	Разъем РпИп 2-5-0,8 плоский (папа) (100 шт) TDM	SQ0504-0001			
Разъемы-штекеры серии Рш					
	Разъем РшИп 1,25-4 штекер (папа) (100 шт) TDM	SQ0505-0004	1,5	красный	10
	Разъем РшИп 2-5-4 штекер (папа) (100 шт) TDM	SQ0505-0005	2,5	синий	15
	Разъем РшИп 5,5-4 штекер (папа) (100 шт) TDM	SQ0505-0006	6	желтый	24
	Разъем РшИм 1,25-5-4 штекер (мама) (100 шт) TDM	SQ0505-0001	1,5	красный	10
	Разъем РшИм 2-5-4 штекер (мама) (100 шт) TDM	SQ0505-0002	2,5	синий	15
	Разъем РшИм 5,5-6-4 штекер (мама) (100 шт) TDM	SQ0505-0003	6	желтый	24
Разъемы плоские изолированные ответвительные серии РпИо					
	Разъем плоский изолированный ответвительный РпИо 1,5-7-0,8 красный (100 шт) TDM	SQ0522-0001	0,75 – 1,5	красный	10
	Разъем плоский изолированный ответвительный РпИо 2,5-7-0,8 синий (100 шт) TDM	SQ0522-0002	1,5 – 2,5	синий	15
	Разъем плоский изолированный ответвительный РпИо 6,0-7-0,8 желтый (100 шт) TDM	SQ0522-0003	4,0 – 6,0	желтый	24

Каталог с Profsector.com

Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка, шт.	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
SQ0504-0001	100	20	1,10	240	14,0	370	160	380
SQ0504-0002			1,12		14,3		380	170
SQ0504-0003		10	0,68	120	9,0	380		
SQ0504-0004		20	1,23	240	15,5	370	160	380
SQ0504-0005		10	0,73	120	9,5		370	160
SQ0504-0006			0,90		11,6			170
SQ0504-0007		20	1,00	240	12,8	380	380	
SQ0504-0008		10	0,86	120	11,1			
SQ0505-0001		5	0,54	60	7,3			
SQ0505-0002			0,56		7,5	370	160	380
SQ0505-0003			0,68		9,0			
SQ0505-0004		20	1,15	240	14,6		370	170
SQ0505-0005		15	0,90	180	11,6			160
SQ0505-0006		10	1,06	120	13,5		160	380
SQ0522-0001		5	0,59		15,0		190	370
SQ0522-0002			0,60	60	8,0			
SQ0522-0003			0,68		9,0		380	180

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм				
		B	D	d	L	l
Разъемы плоские серии Рп						
	SQ0504-0007	4,75	4,3	1,7	20,5	10,7
	SQ0504-0001			2,3		
	SQ0504-0008	6,35	5,7	3,4	25	13,5
	SQ0504-0002	5,6	3,8	1,7	21,5	10,7
	SQ0504-0003	7,4			19	10,3
	SQ0504-0004	5,6	4,3	2,3	21,5	10,7
	SQ0504-0005	7,4			20,5	
	SQ0504-0006		5,7	3,4	25	13,5
Разъемы-штекеры серии Рш						
	SQ0505-0004	–	4	1,7	21	10,3
	SQ0505-0005			2,3		
	SQ0505-0006			3,4	24,7	13,7
	SQ0505-0001			1,7	26,5	–
	SQ0505-0002			2,3	24,5	
	SQ0505-0003			3,4	25	
Разъёмы плоские изолированные ответвительные серии РпИо						
	SQ0522-0001	–	3,6	1,9	21	10,5
	SQ0522-0002	7,5	4	2,4	22	11
	SQ0522-0003	–	5,5	3,6	25	13,5

Каталог с Profsector.com

НАКОНЕЧНИКИ-ГИЛЬЗЫ СЕРИЙ **Е, НШвИ (2), НШвН**

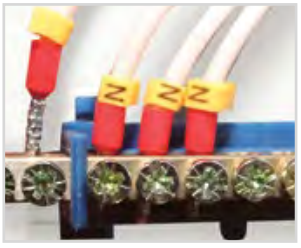


IP30 | Cu Zn | +150 °C –40 °C | EAC

Сертификат ТР ТС



Преимущества



Зачищенный конец многожильного провода заводится внутрь полой концевой трубки и затем опрессовывается вместе с ней при помощи специального инструмента – обжимных клещей КО. Таким образом, возникает единая конструкция, надёжно фиксирующая пучок многопроволочной жилы.



Все наиболее часто применяемые типоразмеры наконечников-гильз в сегментированном пластиковом боксе.

Назначение

- Для оконцевания многожильных гибких проводов и подключения их к контактным зажимам различного электрооборудования.

Применение

- Простой и быстрый монтаж: наконечники полностью заменяют обязательный процесс облуживания многопроволочных медных проводов при монтаже различного электрооборудования.
- Надежность электрического контакта.
- Возможность подключения сразу 2-х проводов при использовании наконечников НШвИ (2).
- Легкий подбор нужного размера благодаря цветной маркировке манжет и наличию типоразмера наконечника на групповой и индивидуальной упаковке.

Материалы

- Наконечники – латунь.
- Изоляция – ПВХ.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +150
Степень защиты	IP30

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Максимальное сечение провода, мм²	Длина втулочной части, мм
	Наконечники-гильзы серии Е			
	Наконечник-гильза Е0508 0,5 мм² с изолированным фланцем (100 шт) TDM	SQ0512-0012	0,5	8
	Наконечник-гильза Е7508 0,75 мм² с изолированным фланцем (100 шт) TDM	SQ0512-0011	0,75	
	Наконечник-гильза Е1008 1 мм² с изолированным фланцем (100 шт) TDM	SQ0512-0002	1	
	Наконечник-гильза Е1012 1 мм² с изолированным фланцем (100 шт) TDM	SQ0512-0001		12
	Наконечник-гильза Е1508 1,5 мм² с изолированным фланцем (100 шт) TDM	SQ0512-0013	1,5	8
	Наконечник-гильза Е2508 2,5 мм² с изолированным фланцем (100 шт) TDM	SQ0512-0014	2,5	
	Наконечник-гильза Е4009 4 мм² с изолированным фланцем (100 шт) TDM	SQ0512-0003	4	9
	Наконечник-гильза Е6012 6 мм² с изолированным фланцем (100 шт) TDM	SQ0512-0004	6	12
	Наконечник-гильза Е6018 6 мм² с изолированным фланцем (100 шт) TDM	SQ0512-0005		18
	Наконечник-гильза Е10-12 10 мм² с изолированным фланцем (100 шт) TDM	SQ0512-0006	10	12
	Наконечник-гильза Е16-12 16 мм² с изолированным фланцем (100 шт) TDM	SQ0512-0007	16	
	Наконечник-гильза Е25-16 25 мм² с изолированным фланцем (100 шт) TDM	SQ0512-0008	25	16
	Наконечник-гильза Е35-16 35 мм² с изолированным фланцем (100 шт) TDM	SQ0512-0009	35	
	Наконечник-гильза Е50-20 50 мм² с изолированным фланцем (100 шт) TDM	SQ0512-0010	50	20

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Максимальное сечение провода, мм²	Длина втулочной части, мм
	Наборы наконечников-гильз серии Е			
	Набор наконечников-гильз серии Е №1 (E0508, E7508, E1008, E1508, E2508) TDM	SQ0512-0016	0,5; 0,75; 1; 1,5; 2,5	8
	Набор наконечников-гильз серии Е №2 (E4009, E6012, E10-12, E16-12) TDM	SQ0512-0017	4; 6; 10; 16	9; 12
	Наконечники штыревые втулочные изолированные (двойные) серии НШвИ (2)			
	Наконечник штыревой втулочный изолированный (двойной) НШвИ (2) 0,5×8 оранжевый (100 шт) TDM	SQ0521-0001	2x0,5	8
	Наконечник штыревой втулочный изолированный (двойной) НШвИ (2) 0,75x8 темно-красный (100 шт) TDM	SQ0521-0002	2x0,75	
	Наконечник штыревой втулочный изолированный (двойной) НШвИ (2) 0,75x10 белый (100 шт) TDM	SQ0521-0003		10
	Наконечник штыревой втулочный изолированный (двойной) НШвИ (2) 1,0x8 светло-зеленый (100 шт) TDM	SQ0521-0004	2x1	8
	Наконечник штыревой втулочный изолированный (двойной) НШвИ (2) 1,0x10 желтый (100 шт) TDM	SQ0521-0005		10
	Наконечник штыревой втулочный изолированный (двойной) НШвИ (2) 1,5x8 коричневый (100 шт) TDM	SQ0521-0006	2x1,5	8
	Наконечник штыревой втулочный изолированный (двойной) НШвИ (2) 1,5x12 красный (100 шт) TDM	SQ0521-0007		12
	Наконечник штыревой втулочный изолированный (двойной) НШвИ (2) 2,5x10 фиолетовый (100 шт) TDM	SQ0521-0008	2x2,5	10
	Наконечник штыревой втулочный изолированный (двойной) НШвИ (2) 2,5x12 синий (100 шт) TDM	SQ0521-0009		12
	Наконечник штыревой втулочный изолированный (двойной) НШвИ (2) 4,0x12 серый (100 шт) TDM	SQ0521-0010	2x4	
	Наконечник штыревой втулочный изолированный (двойной) НШвИ (2) 6,0x14 черный (100 шт) TDM	SQ0521-0011	2x6	14
	Наконечник штыревой втулочный изолированный (двойной) НШвИ (2) 10,0x14 слоновая кость (100 шт) TDM	SQ0521-0012	2x10	
	Наконечник штыревой втулочный изолированный (двойной) НШвИ (2) 16,0x14 зеленый (100 шт) TDM	SQ0521-0013	2x16	
	Наконечники штыревые втулочные неизолированные серии НШвН			
	Наконечник штыревой втулочный неизолированный НШвН 0506 (100 шт) TDM	SQ0523-0001	0,5	6
	Наконечник штыревой втулочный неизолированный НШвН 7506 (100 шт) TDM	SQ0523-0002	0,75	
	Наконечник штыревой втулочный неизолированный НШвН 1006 (100 шт) TDM	SQ0523-0003	1	
	Наконечник штыревой втулочный неизолированный НШвН 1507 (100 шт) TDM	SQ0523-0004	1,5	7
	Наконечник штыревой втулочный неизолированный НШвН 2507 (100 шт) TDM	SQ0523-0005	2,5	
	Наконечник штыревой втулочный неизолированный НШвН 4009 (100 шт) TDM	SQ0523-0006	4	9
	Наконечник штыревой втулочный неизолированный НШвН 6010 (100 шт) TDM	SQ0523-0007	6	10
	Наконечник штыревой втулочный неизолированный НШвН 10-12 (100 шт) TDM	SQ0523-0008	10	12
	Наконечник штыревой втулочный неизолированный НШвН 16-12 (100 шт) TDM	SQ0523-0009	16	
	Наконечник штыревой втулочный неизолированный НШвН 25-16 (100 шт) TDM	SQ0523-0010	25	16
	Наконечник штыревой втулочный неизолированный НШвН 35-16 (100 шт) TDM	SQ0523-0011	35	
	Наконечник штыревой втулочный неизолированный НШвН 50-20 (100 шт) TDM	SQ0523-0012	50	20

Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка, шт.	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
SQ0512-0001	100	50	0,73	960	14,6	370	320	380
SQ0512-0002			0,61		15,4			
SQ0512-0003		20	0,55	480	14,0	390	290	470
SQ0512-0004		15	0,62	360	15,8	370	320	380
SQ0512-0005		10	0,57	240	14,4		380	300
SQ0512-0006			0,53		13,4		320	380
SQ0512-0007		6	0,44	144	11,4			
SQ0512-0008		3	0,40	72	10,3			
SQ0512-0009		2	0,33	48	8,6		370	320
SQ0512-0010		1	0,31	24	8,1		320	380
SQ0512-0011		60	0,61	1440	15,5	390	280	460
SQ0512-0012			0,55		14,0	380	290	480
SQ0512-0013		50	0,70	960	15,0	370	320	380
SQ0512-0014		30	0,56	720	14,1		380	320

Каталог с Profsector.com

Артикул	Индивидуальная упаковка, шт.	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
SQ0512-0016	1	5	0,53	150	16	570	480	190
SQ0512-0017			0,5		15			
SQ0521-0001	100	40	0,56	960	14,3	370	370	320
SQ0521-0002		30	0,53	720	13,5	360		
SQ0521-0003			0,58		14,7			
SQ0521-0004			0,62		15,6	380	340	480
SQ0521-0005		25	0,56	600	14,3	370	370	320
SQ0521-0006		20	0,47	480	12,2	380	340	480
SQ0521-0007			0,56		14,2			
SQ0521-0008		15	0,62	360	15,6	370	360	320
SQ0521-0009		10	0,47	240	12,0	380	340	480
SQ0521-0010			0,60		15,1		390	
SQ0521-0011		5	0,39	120	10,1	370	360	320
SQ0521-0012		4	0,47	96	12,0	380	340	480
SQ0521-0013		2	0,40	48	21,5			
SQ0523-0001		200	0,84	4800	21,0	370	330	400
SQ0523-0002			0,91		22,7	380	340	380
SQ0523-0003		150	0,84	3600	21,0	360	330	360
SQ0523-0004			0,99	2160	12,9	380	340	380
SQ0523-0005		100	0,80	1920	15,9			
SQ0523-0006		40	0,62	960	15,6		390	480
SQ0523-0007		30	0,63	720	15,8		290	
SQ0523-0008		20	0,61	480	15,4		340	
SQ0523-0009		15		360			290	490
SQ0523-0010		6	0,44	144	11,4		340	380
SQ0523-0011		3	0,28	72	7,4		370	330
SQ0523-0012		2	0,37	48	9,6			320

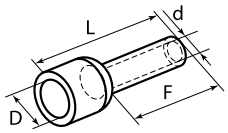
Дополнительное оборудование

Изображение	Наименование	Страница
	Клещи обжимные КО-1Е	1103
	Клещи обжимные КО-5Е	
	Клещи обжимные КО-6Е	
	Клещи обжимные КО-7Е	

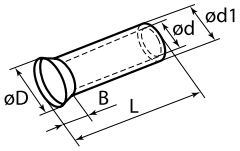
Каталог с Profsector.com

Габаритные размеры

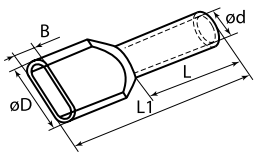
Наконечники-гильзы серии Е

Чертеж	Артикул	Размеры, мм			
		L	F	d	D
	SQ0512-0012	13,8	8	1	2,6
	SQ0512-0011	14,4		1,2	2,8
	SQ0512-0002	14,6		1,4	3
	SQ0512-0001	16,6	10		
	SQ0512-0013	15,5	8	1,7	3,5
	SQ0512-0014	15,6		2,3	4
	SQ0512-0003	16,2	9	2,8	4,4
	SQ0512-0004	20,5	12	3,5	6,3
	SQ0512-0005	26,5	18		
	SQ0512-0006	21	12	4,5	7,6
	SQ0512-0007	22,4		5,8	8,8
	SQ0512-0008	28,3	16	7,5	11,2
	SQ0512-0009	29,5		8,3	12,7
	SQ0512-0010	36,2	20	10,3	15,3

Наконечники штыревые втулочные неизолированные серии НШвН

Чертеж	Артикул	Размеры, мм				
		L	d1	d	B	D
	SQ0523-0001	6	1,3	1	0,7	2,1
	SQ0523-0002		1,5	1,2	0,7	2,5
	SQ0523-0003		1,7	1,4	0,7	2,7
	SQ0523-0004	7	2	1,7	1	3,5
	SQ0523-0005		2,5	2,2		2,5
	SQ0523-0006	9	3,2	2,8		4
	SQ0523-0007	10	3,9	3,5		4,8
	SQ0523-0008	12	4,9	4,5	1,2	5,8
	SQ0523-0009		6,2	5,8	1,5	7,5
	SQ0523-0010	16	7,9	7,5		9,2
	SQ0523-0011		8,7	8,3		10
	SQ0523-0012	20	10,9	10,3	2	12,4

Наконечники штыревые втулочные изолированные (двойные) серии НШвИ (2)

Чертеж	Артикул	Размеры, мм					Цвет изоляции
		L	L1	d	B	D	
	SQ0521-0001	8	14,5	1,8	3,0	5,2	оранжевый
	SQ0521-0002			2,1	3,3	5,5	темно-красный
	SQ0521-0003	10	16,7				белый
	SQ0521-0004	8	15	2,3	4,0	6,0	светло-зеленый
	SQ0521-0005	10	17	2,3			желтый
	SQ0521-0006	8	15,5	2,6	4,2	7,2	коричневый
	SQ0521-0007	12	19,5				красный
	SQ0521-0008	10	18,5	3,3	4,8	8,4	фиолетовый
	SQ0521-0009	12	21,5				синий
	SQ0521-0010		23	4,2	5,7	9,6	серый
	SQ0521-0011	14	26	5,3	7,7	10,8	черный
	SQ0521-0012		26,5	6,9	8,6	13,8	слоновая кость
	SQ0521-0013		31,3	8,6	10,6	19,6	зеленый

Каталог с Profsector.com

РАЗЪЕМЫ И ГИЛЬЗЫ ПОЛНОСТЬЮ ИЗОЛИРОВАННЫЕ

IP30 | Cu Zn | +75 °C –10 °C | EAC





Сертификат ТР ТС



Назначение

- Разъемы и гильзы предназначены для формирования быстроразъемных изолированных соединений многопроволочных медных проводов с клеммными выходами электрооборудования типа «папа» или наконечниками типа «папа» и соединения проводов между собой.
- Гильзы ГСИ предназначены для параллельного соединения внахлест медных проводов методом опрессовки.

Применение



Для оперативного размыкания/замыкания цепи.

- Для переключения различных контуров электрических схем в новые конфигурации.
- Для создания надежных соединений проводов.

Материалы

- Контактная часть – никелерованная латунь.
- Изоляция – ПВХ.

Преимущества

- Разъемы утопают в полностью изолированном корпусе, обеспечивающем защиту и изоляцию разъемного соединения.
- Поперечные засечки на внутренней поверхности трубной части разъемов увеличивают механическую прочность соединения с жилой.
- Гильза выполнена из бесшовной цельнотянутой медной трубки;
- Стопорная высечка, расположенная по центру гильзы, определяет глубину захода провода в соединитель.
- Снятые по краям гильзы фаски облегчают заведение провода.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +75
Степень защиты	IP30

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Максимальное сечение провода, мм²	Цвет изоляции	Макисмальный ток, А
	**Разъем плоский полностью изолированный РППИ-М 1,25-110 красный (мама) (50 шт) TDM**	SQ0546-0001	1,5	красный	10
	Разъем плоский полностью изолированный РППИ-М 1,25-187 красный (мама) (50 шт) TDM	SQ0546-0002			
	Разъем плоский полностью изолированный РППИ-М 1,25-250 красный (мама) (50 шт) TDM	SQ0546-0003			
	**Разъем плоский полностью изолированный РППИ-М 2-187 синий (мама) (50 шт) TDM**	SQ0546-0004	2,5	синий	15
	Разъем плоский полностью изолированный РППИ-М 2-250 синий (мама) (50 шт) TDM	SQ0546-0005			
	**Разъем плоский полностью изолированный РППИ-М 5,5-250 желтый (мама) (50 шт) TDM**	SQ0546-0006	5,0	желтый	24

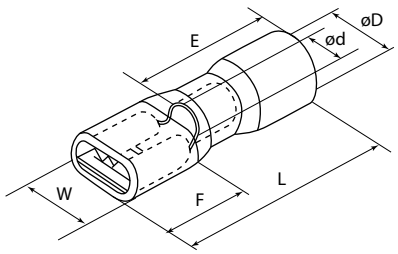
Каталог с Profsector.com

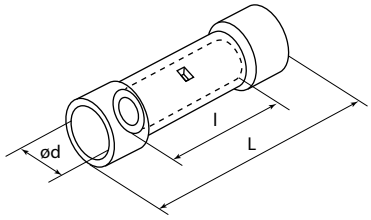
Изображение	Наименование	Артикул	Максимальное сечение провода, мм²	Цвет изоляции	Макисмальный ток, А
	**Гильза соединительная изолированная ГСИ 1,5 красная (50 шт) TDM**	SQ0546-0007	1,5	красный	10
	**Гильза соединительная изолированная ГСИ 2,5 синяя (50 шт) TDM**	SQ0546-0008	2,5	синий	15
	**Гильза соединительная изолированная ГСИ 6,0 желтая (50 шт) TDM**	SQ0546-0009	6,0	желтый	24

Упаковка

Артикул	Инидивидуальная упаковка	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габартиные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
SQ0546-0001	50	20	1,33	240	16	380	370	165
SQ0546-0002		15		180				
SQ0546-0003								
SQ0546-0004								
SQ0546-0005								
SQ0546-0006		10		120				
SQ0546-0007		15		180				
SQ0546-0008								
SQ0546-0009		10		120				

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размер, мм					
		W	L	F	E	D	d
	SQ0546-0001	3,8	20	6,4	10	2,7	1,7
	SQ0546-0002	5,6		6,5			
	SQ0546-0003	7,4	21,5	7,9			
	SQ0546-0004	5,6	20	6,5		3,3	2,3
	SQ0546-0005	7,7	21,5	7,9			
	SQ0546-0006	7,4	25,5		14	4,5	3,4

Чертеж	Артикул	Размер, мм		
		L	l	d
	SQ0546-0007	26	15	4,4
	SQ0546-0008			5,1
	SQ0546-0009			6,8

Каталог с Profsector.com

НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ ИЗОЛИРОВАННЫЕ В РОЗНИЧНОЙ УПАКОВКЕ





IP30 | Cu Zn | +75 °C –10 °C | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для оконцевания медных проводов с последующим крепежом наконечников к клеммам электрического оборудования.

Применение



- При монтаже электрических узлов, где предусмотрено соответствующее крепежное соединение на основе винтовой фиксации.
- При необходимости оперативных изменений электрических цепей.

Материалы

- Наконечник – латунь.
- Покрытие – электротехническое лужение.
- Изоляция – ПВХ.

Преимущества

- В индивидуальной упаковке по 20 штук наконечников/гильз.
- Пакет из плотного прозрачного полиэтилена четким паянным швом по контуру.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +75
Степень защиты	IP30

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Максимальное сечение провода, мм²
	**Наконечник НКИ 1,25-4 кольцо 0,5-1,5мм (20шт) TDM**	SQ0568-0001	1,5
	Наконечник НКИ 1,25-5 кольцо 0,5-1,5мм (20шт) TDM	SQ0568-0002	
	Наконечник НКИ 1,25-6 кольцо 0,5-1,5мм (20шт) TDM	SQ0568-0003	
	**Наконечник НКИ 2-4 кольцо 1,5-2,5мм (20шт) TDM**	SQ0568-0004	2,5
	Наконечник НКИ 2-5 кольцо 1,5-2,5мм (20шт) TDM	SQ0568-0005	
	Наконечник НКИ 2-6 кольцо 1,5-2,5мм (20шт) TDM	SQ0568-0006	
	**Наконечник НКИ 5,5-4 кольцо 4-6мм (20шт) TDM**	SQ0568-0007	6
	Наконечник НКИ 5,5-5 кольцо 4-6мм (20шт) TDM	SQ0568-0008	
	Наконечник НКИ 5,5-6 кольцо 4-6мм (20шт) TDM	SQ0568-0009	
	Наконечник НКИ 5,5-8 кольцо 4-6мм (20шт) TDM	SQ0568-0010	
	**Наконечник НВИ 1,25-3 вилка 0,5-1,5мм (20шт) TDM**	SQ0568-0012	1,5
	Наконечник НВИ 1,25-4 вилка 0,5-1,5мм (20шт) TDM	SQ0568-0013	
	**Наконечник НВИ 2-4 вилка 1,5-2,5мм (20шт) TDM**	SQ0568-0015	2,5
	Наконечник НВИ 2-5 вилка 1,5-2,5мм (20шт) TDM	SQ0568-0016	
	**Наконечник НВИ 5,5-4 вилка 4-6мм (20шт) TDM**	SQ0568-0018	6

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Максимальное сечение провода, мм²
	**Наконечник-гильза E16-12 16мм2 с изолированным фланцем (20шт) TDM**	SQ0568-0035	16
	Наконечник-гильза E0508 0,5мм2 с изолированным фланцем (20шт) TDM	SQ0568-0036	0,5
	Наконечник-гильза E10-12 10мм2 с изолированным фланцем (20шт) TDM	SQ0568-0037	10
	Наконечник-гильза E1008 1мм2 с изолированным фланцем (20шт) TDM	SQ0568-0038	1
	Наконечник-гильза E1012 1мм2 с изолированным фланцем (20шт) TDM	SQ0568-0039	
	Наконечник-гильза E1508 1,5мм2 с изолированным фланцем (20шт) TDM	SQ0568-0040	1,5
	Наконечник-гильза E2508 2,5мм2 с изолированным фланцем (20шт) TDM	SQ0568-0041	2,5
	Наконечник-гильза E4009 4мм2 с изолированным фланцем (20шт) TDM	SQ0568-0042	4
	Наконечник-гильза E6012 6мм2 с изолированным фланцем (20шт) TDM	SQ0568-0043	6
	Наконечник-гильза E6018 6мм2 с изолированным фланцем (20шт) TDM	SQ0568-0044	
	Наконечник-гильза E7508 0,75мм2 с изолированным фланцем (20шт) TDM	SQ0568-0045	0,75
	**Наконечник штыревой втулочный изолированный (двойной) НШвИ (2) 1,5х8 (20шт) TDM**	SQ0568-0046	1,5
	Наконечник штыревой втулочный изолированный (двойной) НШвИ (2) 0,5×8 (20шт) TDM	SQ0568-0047	0,5
	Наконечник штыревой втулочный изолированный (двойной) НШвИ (2) 0,75х10 (20шт) TDM	SQ0568-0048	0,75
	Наконечник штыревой втулочный изолированный (двойной) НШвИ (2) 0,75х8 (20шт) TDM	SQ0568-0049	
	Наконечник штыревой втулочный изолированный (двойной) НШвИ (2) 1,5х12 (20шт) TDM	SQ0568-0052	1,5
	Наконечник штыревой втулочный изолированный (двойной) НШвИ (2) 2,5х10 (20шт) TDM	SQ0568-0055	2,5
	Наконечник штыревой втулочный изолированный (двойной) НШвИ (2) 4,0х12 (20шт) TDM	SQ0568-0057	4
	Наконечник штыревой втулочный изолированный (двойной) НШвИ (2) 6,0х14 (20шт) TDM	SQ0568-0058	6

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габартиные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0568-0001	30	0,94	480	15	380	370	165
SQ0568-0002							
SQ0568-0003	20		320				
SQ0568-0004	30		480				
SQ0568-0005							
SQ0568-0006	20		320				
SQ0568-0007							
SQ0568-0008							
SQ0568-0009							
SQ0568-0010	15		240				
SQ0568-0011	30		480				
SQ0568-0012							
SQ0568-0013							
SQ0568-0016							
SQ0568-0018	20	0,75	320	12			
SQ0568-0035		0,40	480	10	410	375	350
SQ0568-0036	50	0,30	2400	14			
SQ0568-0037	20	0,33	640	10			
SQ0568-0038	50	0,33	2200	15			
SQ0568-0039		0,37	1800	13			
SQ0568-0040		0,36	1600	11			
SQ0568-0041		0,38	1400				
SQ0568-0042	20	0,19	1200				
SQ0568-0043		0,25	960	12			
SQ0568-0044		0,42	720	15			
SQ0568-0045	50	0,32	2200	14			
SQ0568-0046		0,46	1200	11	380	370	165
SQ0568-0047		0,31	1800				
SQ0568-0048		0,39	1400				
SQ0568-0049		0,38	1600	12			
SQ0568-0052		0,47	1200	11			
SQ0568-0055	20	0,22	960	10			
SQ0568-0057		0,31	640				
SQ0568-0058		0,39	480	9			

Каталог с Profsector.com

НАКОНЕЧНИКИ И ГИЛЬЗЫ В ТЕРМОУСАДКЕ





IP30 +105 °C –40 °C EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Предназначены для оконцевания опрессовкой медных проводов и последующего крепежа наконечников к клеммам электрического оборудования на основе винтовой фиксации.

Применение



При монтаже электрических узлов, где предусмотрено соответствующее крепежное соединение на основе винтовой фиксации.

- При эксплуатации оборудования в условиях вибрации.
- При необходимости оперативных изменений электрических цепей.

Материалы

- Контактная часть – никелированная латунь.
- Изоляция – сшитый полиэтилен.

Преимущества

- Благодаря заваренному стыковому шву на трубной контактной части, ориентация наконечника в матрицах инструмента не имеет значения.
- Поперечные засечки на внутренней поверхности трубной части наконечников увеличивают механическую прочность соединения с жилой.
- Гильза выполнена из бесшовной цельнотянутой медной трубки
- Стопорная высечка, расположенная по центру гильзы, определяет глубину захода провода в соединитель.
- Снятые по краям гильзы фаски облегчают заведение провода.
- Термоусаживаемая трубка с клеевым слоем обеспечивает полную герметичность и антикоррозионную защиту контактного соединения после усадки.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +105
Степень защиты	IP30

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение провода, мм²	Цвет изоляции	Максимальный ток, А	Винт
	**Наконечник НКИ-Т 1,5–4 кольцо в термоусаживаемой манжете (100шт) TDM**	SQ0589-0002	0,5–1,5	красный	19	M4
	Наконечник НКИ-Т 1,5–5 кольцо в термоусаживаемой манжете (100шт) TDM	SQ0589-0003				
	Наконечник НКИ-Т 1,5–6 кольцо в термоусаживаемой манжете (100шт) TDM	SQ0589-0004				
	**Наконечник НКИ-Т 2,5–4 кольцо в термоусаживаемой манжете (100шт) TDM**	SQ0589-0005	1,5-2,5	синий	27	M5
	Наконечник НКИ-Т 2,5–5 кольцо в термоусаживаемой манжете (100шт) TDM	SQ0589-0006				
	Наконечник НКИ-Т 2,5–6 кольцо в термоусаживаемой манжете (100шт) TDM	SQ0589-0007				
	**Наконечник НКИ-Т 6,0–6 кольцо в термоусаживаемой манжете (100шт) TDM**	SQ0589-0008	4,0-6,0	желтый	48	M6
	Наконечник НКИ-Т 6,0–8 кольцо в термоусаживаемой манжете (100шт) TDM	SQ0589-0009				

Каталог с Profsector.com

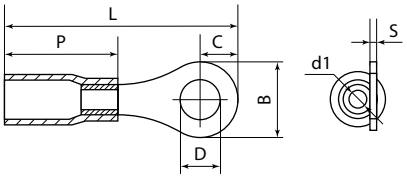
Изображение	Наименование	Артикул	Сечение провода, мм²	Цвет изоляции	Максимальный ток, А	Винт
	**Наконечник НВИ-Т 1,5–4 вилка в термоусаживаемой манжете (100шт) TDM**	SQ0589-0102	0,5–1,5	красный	19	M4
	Наконечник НВИ-Т 1,5–5 вилка в термоусаживаемой манжете (100шт) TDM	SQ0589-0103				
	**Наконечник НВИ-Т 2,5–4 вилка в термоусаживаемой манжете (100шт) TDM**	SQ0589-0104	1,5-2,5	синий	27	M5
	Наконечник НВИ-Т 2,5–5 вилка в термоусаживаемой манжете (100шт) TDM	SQ0589-0105				
	**Наконечник НВИ-Т 6,0–4 вилка в термоусаживаемой манжете (100шт) TDM**	SQ0589-0106	4,0-6,0	желтый	48	M6
	Наконечник НВИ-Т 6,0–5 вилка в термоусаживаемой манжете (100шт) TDM	SQ0589-0107				
	**Гильза ГСИ-Т 1,5 под опрессовку в термоусаживаемой манжете (100шт) TDM**	SQ0589-0202	0,25-1,5	красный	19	–
	**Гильза ГСИ-Т 2,5 под опрессовку в термоусаживаемой манжете (100шт) TDM**	SQ0589-0203	1,0-2,5	синий	27	
	**Гильза ГСИ-Т 6,0 под опрессовку в термоусаживаемой манжете (100шт) TDM**	SQ0589-0204	2,5-6,0	желтый	48	

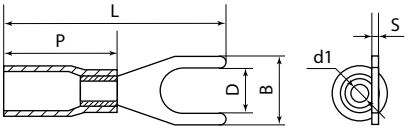
Упаковка

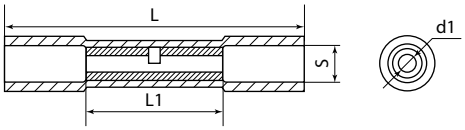
Артикул	Инидивидуальная упаковка	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габартиные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
SQ0589-0002	100	5	0,45	100	9	490	420	200
SQ0589-0003								
SQ0589-0004			0,50		10			
SQ0589-0005			0,45		9			
SQ0589-0006								
SQ0589-0007		3	0,55	60	11			
SQ0589-0008								
SQ0589-0009			0,70		14			
SQ0589-0102		5	0,45	100	9			
SQ0589-0103								
SQ0589-0104								
SQ0589-0105								
SQ0589-0106			0,55		11			
SQ0589-0107		3	0,70	60	14			
SQ0589-0202		5	0,55	100	11			
SQ0589-0203		3	0,50	60	10			
SQ0589-0204			0,48	100	16			

Каталог с Profsector.com

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размер, мм						
		D	B	L	P	d_1	C	S
	SQ0589-0002	4,3	6,6	26,9	19	1,7	3,3	0,8
	SQ0589-0003	5,3	8				4	
	SQ0589-0004	6,4	11,6	34,6			5,9	
	SQ0589-0005	4,3	6,6	29,8		2,3	3,3	
	SQ0589-0006	5,3	9,5				4,8	
	SQ0589-0007	6,4	12	34,6			6	
	SQ0589-0008			37,5	24	3,4		1
	SQ0589-0009	8,4	15	42			7,5	

Чертеж	Артикул	Размер, мм					
		D	B	L	P	d_1	S
	SQ0589-0102	4,4	7,2	29	19	1,7	0,8
	SQ0589-0103	5,4	8,1				
	SQ0589-0104	4,4	7,2			2,3	
	SQ0589-0105	5,4	8,1				
	SQ0589-0106	4,4	8,3	33,5	24	3,4	1
	SQ0589-0107	5,4	12				

Чертеж	Артикул	Размер, мм			
		L	L1	d1	S
	SQ0589-0202	36	15	1,7	0,8
	SQ0589-0203	36		2,3	
	SQ0589-0204	41		3,4	1

Каталог с Profsector.com

СОЕДИНИТЕЛИ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ СЕРИИ **ПК-Т**





+125 °C
–40 °C

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Предназначены для соединения встык многопроволочных медных проводов с помощью термообработки.

Применение



Соединение многожильных медных проводов.

Материалы

- Соединительная гильза – низкотемпературный припой оловянно-свинцовой группы.
- Изоляция – сшитый полиэтилен.

Преимущества

- Отсутствие необходимости использования обжимного инструмента.
- Наличие цветных полос для индикации размера соединителя.
- Высокая скорость и удобство монтажа.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +125

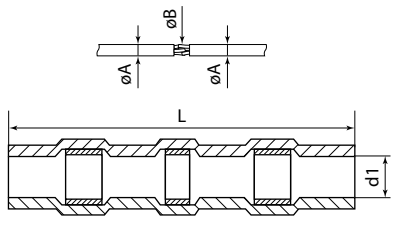
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Сечение провода, мм²	Цвет полосок	Макисмальный ток, А
	**Соединители термоусаживаемые ПК-Т 1,0 под пайку (10шт) TDM**	SQ0589-0302	0,5–1,0	красный	19
	**Соединители термоусаживаемые ПК-Т 2,5 под (10шт) TDM**	SQ0589-0303	1,5–2,5	синий	27
	**Соединители термоусаживаемые ПК-Т 6,0 под пайку (10шт) TDM**	SQ0589-0304	4,0–6,0	желтый	48

Упаковка

Артикул	Инидивидуальная упаковка	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт	Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
SQ0589-0302	10	10	0,04	2000	7	490	420	200
SQ0589-0303			0,07	1200	8			
SQ0589-0304			0,10	800				

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размер, мм				
		L	d_1	øA (min)	øB (min)	øA, B (max)
	SQ0589-0302	40	3	1,4	1,2	2,7
	SQ0589-0303		4	2,3	2	4,5
	SQ0589-0304		6	3,7	3,4	6

Каталог с Profsector.com

ЗАЖИМЫ «КРОКОДИЛ» СЕРИЙ **ЗК** И **ЗКИ**





IP00

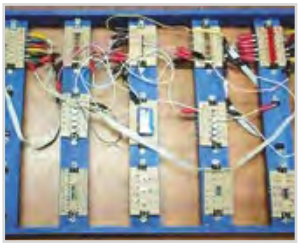
Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для фиксации или временного соединения проводников.

Применение



При диагностике, ремонте и пусконаладке электрических и электронных систем для временного присоединения к существующей аппаратуре измерительных приборов, шунтов, временных обходных и тестовых соединений.

Материалы

- Фигурные детали («челюсти») изготавливаются методом штамповки из никелированного листового металла.
- Изоляция зажима выполнена из ПВХ.

Конструкция

- Зажим представляет собой две фигурные детали с зубцами, соединенные в середине специальным штифтом. К одной из деталей может быть присоединен провод. Сжатие «челюстей» обеспечивается пружиной.

Преимущества

- Незаменимы для временного соединения проводов или их фиксации.
- Удобны и просты в эксплуатации.
- Зажимы ЗКИ находятся полностью внутри изолятора, поэтому их использование будет максимально безопасным.
- Упаковка по 2, 6, 10 штук с комбинацией обоих цветов (красный + черный) оптимальна для реализации через розничные сети.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, мм	Макс. ток, А	Изоляция	Цвет
	Зажим "крокодил" ЗКИ 3 А 40 мм в изоляции красный (10 шт.) TDM	SQ0541-0001	40	3	Изоляция из ПВХ поверх зажима	красный
	Зажим "крокодил" ЗКИ 3 А 40 мм в изоляции черный (10 шт.) TDM	SQ0541-0002				черный
	Зажим "крокодил" ЗКИ 5 А 46 мм в изоляции красный (10 шт.) TDM	SQ0541-0003	46	5		красный
	Зажим "крокодил" ЗКИ 5 А 46 мм в изоляции черный (10 шт.) TDM	SQ0541-0004				черный
	Зажим "крокодил" ЗКИ 10 А 56 мм в изоляции красный (10 шт.) TDM	SQ0541-0005	56	10		красный
	Зажим "крокодил" ЗКИ 10 А 56 мм в изоляции черный (10 шт.) TDM	SQ0541-0006				черный
	Зажим "крокодил" ЗК 15 А 53 мм красный (10 шт.) TDM	SQ0541-0007	53	15	Ручки зажима в ПВХ-покрытии	красный
	Зажим "крокодил" ЗК 15 А 53 мм черный (10 шт.) TDM	SQ0541-0008				черный
	Зажим "крокодил" ЗК 10 А 50 мм красный (10 шт.) TDM	SQ0541-0009	50	10		красный
	Зажим "крокодил" ЗК 10 А 50 мм черный (10 шт.) TDM	SQ0541-0010				черный
	Зажим "крокодил" ЗК 15 А 75 мм красный (10 шт.) TDM	SQ0541-0011	75	15		красный
	Зажим "крокодил" ЗК 15 А 75 мм черный (10 шт.) TDM	SQ0541-0012				черный
	Зажим "крокодил" ЗК 30 А 75 мм красный (10 шт.) TDM	SQ0541-0013		30		красный
	Зажим "крокодил" ЗК 30 А 75 мм черный (10 шт.) TDM	SQ0541-0014				черный
	Зажим "крокодил" ЗКИ 30 А 75 мм в изоляции красный (10 шт.) TDM	SQ0541-0015			Изоляция из ПВХ поверх зажима	красный
	Зажим "крокодил" ЗКИ 30 А 75 мм в изоляции черный (10 шт.) TDM	SQ0541-0016				черный

Каталог с Profsector.com

Ассортимент розничная упаковка

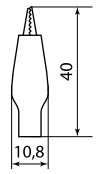
Изображение	Наименование	Артикул	Длина, мм	Макс. ток, А	Изоляция	Цвет и количество, шт.
	Зажим "крокодил" 3КИ 3А 40мм в изоляции красный/черный (5шт+5шт) TDM	SQ0541-0017	40	3	Изоляция из ПВХ поверх зажима	5 красных + 5 черных
	Зажим "крокодил" 3КИ 5А 46мм в изоляции красный/черный (5шт+5шт) TDM	SQ0541-0018	46	5		5 красных + 5 черных
	Зажим "крокодил" 3КИ 10А 56мм в изоляции красный/черный (3шт+3шт) TDM	SQ0541-0019	56	10		3 красных + 3 черных
	Зажим "крокодил" 3К 15А 53мм красный/черный (1шт+1шт) TDM	SQ0541-0020	53	15	Ручки зажима в ПВХ-покрытии	1 красный + 1 черный
	Зажим "крокодил" 3К 10А 50мм красный/черный (1шт+1шт) TDM	SQ0541-0021	50	10	Ручки зажима в ПВХ-покрытии	
	Зажим "крокодил" 3К 15А 75мм красный/черный (1шт+1шт) TDM	SQ0541-0022	75	15		
	Зажим "крокодил" 3К 30А 75мм красный/черный (1шт+1шт) TDM	SQ0541-0023		30		
	Зажим "крокодил" 3КИ 30А 75мм в изоляции красный/черный (1шт+1шт) TDM	SQ0541-0024	75	30	Изоляция из ПВХ поверх зажима	
	Зажим "крокодил" 3КИ 3А 40мм в изоляции красный/черный (1шт+1шт) TDM	SQ0541-0025	40	3		
	Зажим "крокодил" 3КИ 5А 46мм в изоляции красный/черный (1шт+1шт) TDM	SQ0541-0026	46	5		
	Зажим "крокодил" 3КИ 10А 56мм в изоляции красный/черный (1шт+1шт) TDM	SQ0541-0027	56	10		
	Зажим "крокодил" 3К 50А 98мм в изоляции красный/черный (1шт+1шт) TDM	SQ0541-0031	98	50	Ручки зажима в ПВХ-покрытии	
	Зажим "крокодил" 3К 100А 105мм в изоляции красный/черный (1шт+1шт) TDM	SQ0541-0032	105	100	Ручки зажима в ПВХ-покрытии	
	Зажим "крокодил" 3К 250А 150мм в изоляции красный/черный (1шт+1шт) TDM	SQ0541-0033	150	250	Ручки зажима в ПВХ-покрытии	

Каталог с Profsector.com

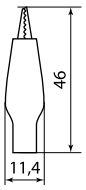
Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка, шт.	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
SQ0541-0001	10	10	0,17	500	9	220	260	370
SQ0541-0002			0,18					
SQ0541-0003					11			
SQ0541-0004								
SQ0541-0005			0,21	300	12			
SQ0541-0006				250	11			
SQ0541-0007			0,32	500	16			
SQ0541-0008								
SQ0541-0009			0,64	200	12,9	470	270	380
SQ0541-0010								
SQ0541-0011			0,96	100	9,6			
SQ0541-0012								
SQ0541-0013			1		10			
SQ0541-0014								
SQ0541-0015			3,3		33			
SQ0541-0016								
SQ0541-0017			0,15	800	13,07			310
SQ0541-0018			0,19	700	14,47			
SQ0541-0019	6		0,21	660	14,67			
SQ0541-0020	2		0,06	2500	15,3			
SQ0541-0021			0,13	900	12,49			
SQ0541-0022			0,14		13,75			
SQ0541-0023			0,19	600	12,58			
SQ0541-0024			0,33	350				
SQ0541-0025			0,03	4000	13,07			
SQ0541-0026			0,04	3500	14,47			
SQ0541-0027			0,07	2000	14,67			
SQ0541-0031			0,5	250	13,0	390	330	280
SQ0541-0032			0,95	200	14,0			
SQ0541-0033		5	0,93	75				

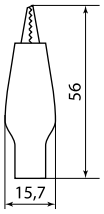
Габаритные размеры (мм)



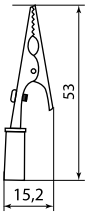
SQ0541-0001, SQ0541-0002, SQ0541-0017, SQ0541-0025



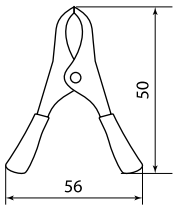
SQ0541-0003, SQ0541-0004, SQ0541-0018, SQ0541-0026



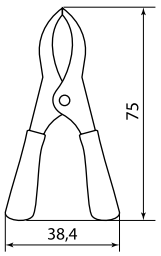
SQ0541-0005, SQ0541-0006, SQ0541-0019, SQ0541-0027



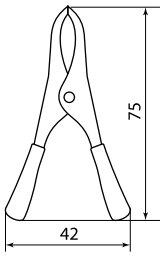
SQ0541-0007, SQ0541-0008, SQ0541-0020



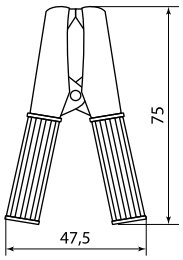
SQ0541-0009, SQ0541-0010, SQ0541-0021



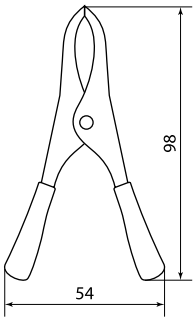
SQ0541-0011, SQ0541-0012, SQ0541-0022



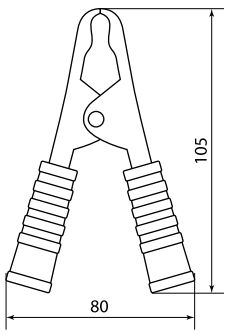
SQ0541-0013, SQ0541-0014, SQ0541-0023



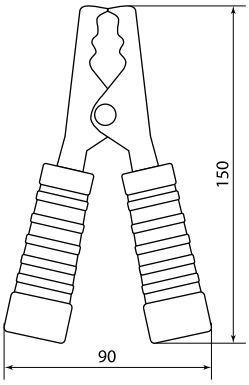
SQ0541-0015, SQ0541-0016, SQ0541-0024



SQ0541-0031



SQ0541-0032



SQ0541-0033

Каталог с Profsector.com

ЗАЖИМЫ КОНТАКТНЫЕ ВИНТОВЫЕ СЕРИИ **ЗВИ**



IP20 Л70 EAC

Сертификат ТР ТС



ПОЛИПРОПИЛЕН +100 °С –25 °С, не поддерживает горение

ПОЛИЭТИЛЕН +85 °С –25 °С

Назначение

- Для винтового соединения проводников между собой. При этом образуется надежное электрическое соединение, которое защищено диэлектрическим материалом, стойким к высоким температурам.

Применение



Для использования в цепях переменного или постоянного тока напряжением до 400 В. Распространено применение в распаячных коробках (для подключения электрических выключателей, розеток и т. д.), для подключения люстр и других световых приборов.

Материалы

- Изоляционный каркас выполнен из 2-х типов материалов (полиэтилена или полипропилена).
- Токоведущие части изготовлены из латуни.
- Винты стальные оцинкованные.

Преимущества

- Исключают возможность замыкания проводников на корпус электроустановки в месте соединения.
- Диапазон рабочих температур:
  - для ЗВИ из полиэтилена от -25 до +85 °С.
  - для ЗВИ из полипропилена от -25 до +100 °С.
- ЗВИ из полипропилена не поддерживают горение.
- Зажимы упакованы в плотный полиэтиленовый пакет, на который наклеен яркий фирменный стикер со штрихкодом.
- Индивидуальный стикер со штрихкодом на каждом изделии (SQ0510-0041 – SQ0510-0047).

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Материал	Цвет	Допустимый длительный ток, А	Сечения подключаемых проводников, мм²	Диапазон рабочих температур, °С
ЗВИ из полиэтилена							
	ЗВИ-5	SQ0510-0002	полиэтилен	прозрачный	5	1,5–4	от -25 до +85
	ЗВИ-10	SQ0510-0003			10	2,5–6	
	ЗВИ-15	SQ0510-0004			15		
	ЗВИ-20	SQ0510-0005			20		
	ЗВИ-30	SQ0510-0006			30	4–10	
	ЗВИ-60	SQ0510-0007			60	6–16	
	ЗВИ-80	SQ0510-0008			80	10–25	
	ЗВИ-100	SQ0510-0009			100		
	ЗВИ-150	SQ0510-0010			150	16–35	
ЗВИ из полипропилена							
	ЗВИ-5	SQ0510-0022	полипропилен	белый	5	1,5–4	от -25 до +100
	ЗВИ-10	SQ0510-0023			10	2,5–6	
	ЗВИ-15	SQ0510-0024			15		
	ЗВИ-20	SQ0510-0025			20		
	ЗВИ-30	SQ0510-0026			30	4–10	
	ЗВИ-60	SQ0510-0027			60	6–16	
	ЗВИ-80	SQ0510-0028			80	10–25	
	ЗВИ-100	SQ0510-0029			100		
	ЗВИ-150	SQ0510-0030			150	16–35	
ЗВИ из полипропилена							
	ЗВИ-5	SQ0510-0032	полипропилен	черный	5	1,5–4	от -25 до +100
	ЗВИ-10	SQ0510-0033			10	2,5–6	
	ЗВИ-15	SQ0510-0034			15		
	ЗВИ-20	SQ0510-0035			20		
	ЗВИ-30	SQ0510-0036			30	4–10	
	ЗВИ-60	SQ0510-0037			60	6–16	
	ЗВИ-80	SQ0510-0038			80	10–25	
	ЗВИ-100	SQ0510-0039			100		
	ЗВИ-150	SQ0510-0040			150	16–35	

Каталог с Profsector.com

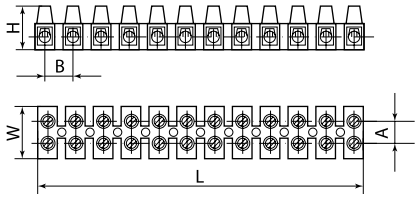
Изображение	Наименование	Артикул	Материал	Цвет	Допустимый длительный ток, А	Сечения подключаемых проводников, мм²	Диапазон рабочих температур, °С
ЗВИ из полипропилена (в индивидуальной упаковке)							
	ЗВИ-5	SQ0510-0041	полипропилен	белый	5	1,5–4	от -25 до +100
	ЗВИ-10	SQ0510-0042			10	2,5–6	
	ЗВИ-15	SQ0510-0043			15		
	ЗВИ-20	SQ0510-0044			20		
	ЗВИ-30	SQ0510-0045			30	4–10	
	ЗВИ-60	SQ0510-0046			60	6–16	
	ЗВИ-80	SQ0510-0047			80	10–25	
	**ЗВИ-5**	SQ0510-0051		черный	5	1,5-4	
	ЗВИ-10	SQ0510-0052			10	2,5-6	
	ЗВИ-15	SQ0510-0053			15		
	ЗВИ-20	SQ0510-0054			20		
	ЗВИ-30	SQ0510-0055			30	4-10	
	ЗВИ-60	SQ0510-0056			60	6-16	
	ЗВИ-80	SQ0510-0057			80	10-25	

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0510-0002	10	0,16	500	8,6	240	420	160
SQ0510-0003		0,22	300	7,4	310	280	170
SQ0510-0004		0,39		12,5	350		190
SQ0510-0005		0,37		11,8	300	350	200
SQ0510-0006		0,48	150	8,0	170	380	
SQ0510-0007		0,64	100	7,2	150	390	240
SQ0510-0008		1,42		15,0	210	380	300
SQ0510-0009	5	0,70	50	7,8	240	390	170
SQ0510-0010		1,57	25	8,7	230	270	180
SQ0510-0022	10	0,15	500	8,5		420	160
SQ0510-0023		0,22	300	7,4	270	310	170
SQ0510-0024		0,39		12,4	300	350	180
SQ0510-0025		0,36		11,7	290		190
SQ0510-0026		0,47	150	7,9	170	370	200
SQ0510-0027		0,62	100	7,0	140	400	250
SQ0510-0028		1,40		14,8	220	380	300
SQ0510-0029	5	0,69	50	7,7	250	400	180
SQ0510-0030		1,55	25	8,6	230	260	190
SQ0510-0032	10	0,17	500	9,2	240	410	160
SQ0510-0033		0,22	300	7,3	270	310	170
SQ0510-0034		0,38		12,3	300	330	190
SQ0510-0035		0,38		12,1	290	340	
SQ0510-0036		0,47	150	7,9	180	370	
SQ0510-0037		0,61	100	6,9	140	390	240
SQ0510-0038		1,40		14,8	210		300
SQ0510-0039	5	0,70	50	7,8	240		170
SQ0510-0040		1,54	25	8,5		270	180
SQ0510-0041		0,7	50		230	420	160
SQ0510-0042		1,57	25	7,4	270	310	170
SQ0510-0043	10	0,15	500	12,4	300	350	180
SQ0510-0044		0,22	300	11,7	290		190
SQ0510-0045		0,39	30	7,9	170	370	200
SQ0510-0046		0,36	60	7,0	140	400	250
SQ0510-0047		0,47	80	14,8	220	380	300
SQ0510-0051		1,38	500	9,5	600	190	280
SQ0510-0052		1,52	300	7,5	470		260
SQ0510-0053		1,90		12,5		260	200
SQ0510-0054				12	300	470	250
SQ0510-0055		2,53	150	8,5	310	490	210
SQ0510-0056		2,53	100	9,5	490	270	300
SQ0510-0057		1,52		11		310	240

Каталог с Profsector.com

Габаритные размеры

Чертеж	Наименование	Размеры, мм				
		L	W	H	A	B
	ЗВИ-5	115	15,7	13	6,5	9,5
	ЗВИ-10	126	20,2	15,5	8,4	10,5
	ЗВИ-15	139	23	17,7	10,3	12
	ЗВИ-20	135	25	19,2	11,5	135
	ЗВИ-30	171	26	20,5	12	14,5
	ЗВИ-60	192	30	26	13,5	16,5
	ЗВИ-80	205	33	27	15	17
	ЗВИ-100	250	46	31	22	21
	ЗВИ-150	295	54	35	23,5	22,5

Каталог с Profsector.com

КЛЕММЫ ПРУЖИННЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ **КСП**



+40 °C –60 °C | от 2 до 5 полюсов | 10–16 А | не поддерживает горение | +40 °C –60 °C | EAC

Сертификат ТР ТС



- Максимальный ток: от 10 до 16 А.
- Диапазон рабочих температур: от -60 до +40 °С.
- Наличие клемм с монтажными ножками и с заземляющим контактом.
- Наличие в корпусе клеммы отверстий для снятия показаний электрических параметров сети без отсоединения клемм.

Назначение



Для присоединения и ответвления одножильных и многожильных медных проводников в электрических цепях переменного тока напряжением до 450 В.

Материалы

- ПВХ, не поддерживающий горение.
- Сталь электротехническая.

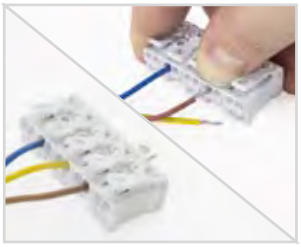
Преимущества

- Быстрое и надежное соединение проводников без применения профессионального инструмента и специальных навыков.
- От двух до пяти зажимов в одном корпусе.
- Клеммы имеют маркировку («фаза», «ноль», «земля») на подвижной части зажима для удобства монтажа.

Руководство по применению



Снять изоляцию на 6-10 мм.



Нажать на рычажок пружинного механизма клеммы, вставить проводник.
Отпустить рычажок механизма.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации, °С	от -60 до +40
Количество полюсов	2–5
Номинальный ток, А	10–16
Сечение проводников, мм²	0,5–2,5

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А	Количество полюсов	Наличие монтажной ножки	Наличие контакта заземления
	Клемма пружинная соединительная КСП-2Р, 10 А TDM	SQ0510-0102	10	2	–	–
	Клемма пружинная соединительная КСП-3Р, 10 А TDM	SQ0510-0103		3	–	–
	Клемма пружинная соединительная КСП2-L+N, 16 А TDM	SQ0510-0105	16	2	–	–
	Клемма пружинная соединительная КСПн2-L+N, 16 А, с монтажной ножкой TDM	SQ0510-0106			+	–
	Клемма пружинная соединительная КСП3-L+N+PE, 16 А TDM	SQ0510-0107		3	–	–
	Клемма пружинная соединительная КСПз3-L+N+PE, 16 А, с заземлением под винт TDM	SQ0510-0108			–	+

Каталог с Profsector.com

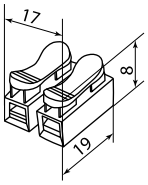
Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А	Количество полюсов	Наличие монтажной ножки	Наличие контакта заземления
	Клемма пружинная соединительная КСПн3-L+N+PE, 16 А, с монтажной ножкой TDM	SQ0510-0109	16	3	+	–
	Клемма пружинная соединительная КСПнз3-L+N+PE, 16 А, с монтажной ножкой и заземлением под винт TDM	SQ0510-0110			+	+
	Клемма пружинная соединительная КСП4-2L+N+PE, 16 А TDM	SQ0510-0111		4	–	–
	Клемма пружинная соединительная КСПз4-2L+N+PE, 16 А, с заземлением подвинт TDM	SQ0510-0112			–	+
	Клемма пружинная соединительная КСПн4-2L+N+PE, 16 А, с монтажной ножкой TDM	SQ0510-0113			+	–
	Клемма пружинная соединительная КСПнз4-2L+N+PE, 16 А, с монтажной ножкой и заземлением под винт TDM	SQ0510-0114			+	+
	Клемма пружинная соединительная КСП5-3L+N+PE, 16 А TDM	SQ0510-0115		5	–	–
	Клемма пружинная соединительная КСПз5-3L+N+PE, 16 А, с заземлением под винт TDM	SQ0510-0116			–	+
	Клемма пружинная соединительная КСПн5-3L+N+PE, 16 А, с монтажной ножкой TDM	SQ0510-0117			+	–
	Клемма пружинная соединительная КСПнз5-3L+N+PE, 16 А, с монтажной ножкой и заземлением под винт TDM	SQ0510-0118			+	+

Упаковка

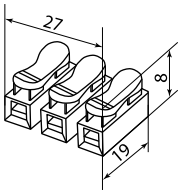
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0510-0102	150	0,42	1800	5	385	375	165
SQ0510-0103	100		1200				
SQ0510-0105		0,6	1000	6	570	285	125
SQ0510-0106							
SQ0510-0107	50	0,45	500	4,5			
SQ0510-0108		0,5		5	585	300	135
SQ0510-0109		0,45		4,5	570	285	125
SQ0510-0110		0,5		5	585	300	135
SQ0510-0111	40	0,45	400	4,5	570	285	125
SQ0510-0112		0,5		5	585	300	135
SQ0510-0113		0,45		4,5			
SQ0510-0114							
SQ0510-0115		0,6		6	570	285	125
SQ0510-0116		0,65		6,5	585	300	135
SQ0510-0117		0,6		6	570	285	125
SQ0510-0118		0,65		6,5			

Каталог с Profsector.com

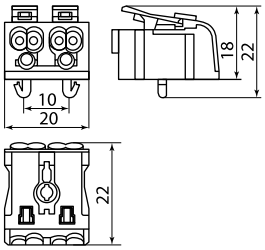
Габаритные размеры (мм)



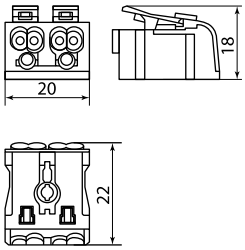
SQ0510-0102



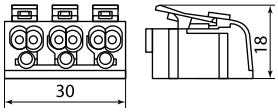
SQ0510-0103

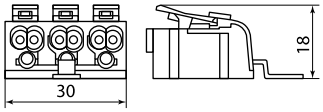


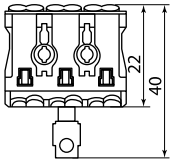
SQ0510-0105



SQ0510-0106

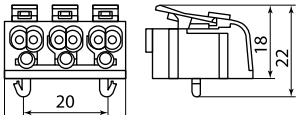


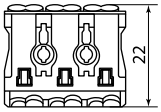




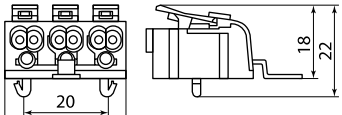
SQ0510-0107

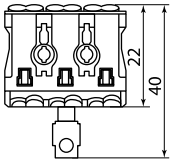
SQ0510-0108



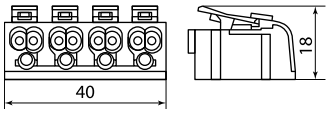


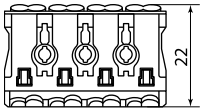
SQ0510-0109



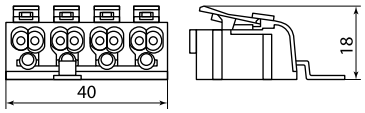


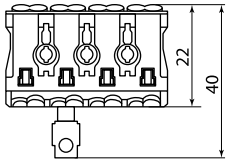
SQ0510-0110



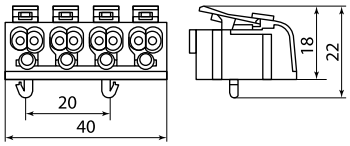


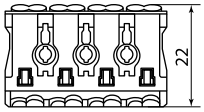
SQ0510-0111



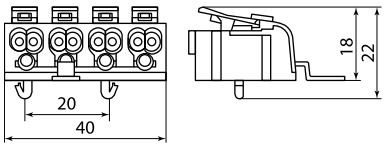


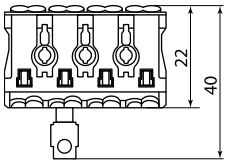
SQ0510-0112



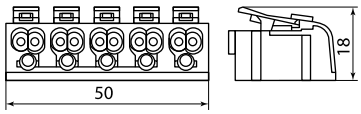


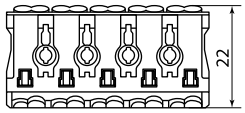
SQ0510-0113



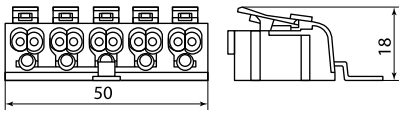


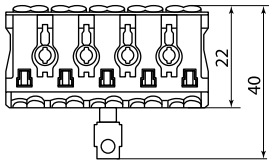
SQ0510-0114



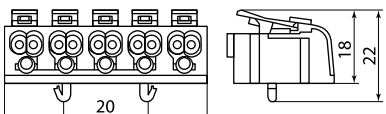


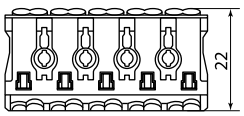
SQ0510-0115



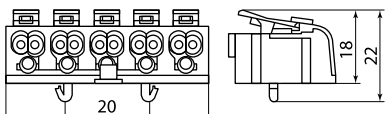


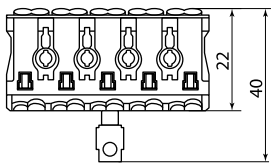
SQ0510-0116





SQ0510-0117



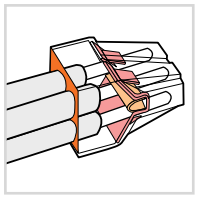


SQ0510-0118

Каталог с Profsector.com

СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ КЛЕММЫ СЕРИИ **КБМ** (КЛЕММЫ БЫСТРОГО МОНТАЖА)





IP30 +80 °C –25 °C EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для присоединения и ответвления одножильных проводников из меди и алюминия или многожильных медных проводов с наконечниками в электрических цепях переменного тока с частотой 50 Гц и напряжением до 300 В.

Конструкция



- Клеммное место для каждого проводника.
- Контактная паста позволяет одновременно подключать алюминиевые и медные провода и снимает оксидную пленку с алюминиевых проводов.
- Прозрачный пластиковый корпус позволяет следить за общим состоянием контактов.

Преимущества

- Надежная защита от случайного прикосновения к токоведущим частям соединения.
- Гарантированная надежность контактов, исключающая короткое замыкание и разогрев в точке соединения.
- Безопасность и порядок в распределительной коробке.
- Монтаж не требует инструментов.
- Меньшие габаритные размеры по сравнению с предыдущими сериями.

- Клеммы упакованы в фирменные групповые коробки со штрихкодом.



Яркая удобная упаковка по 5 штук со штрихкодом оптимальна для реализации через розничные сети (SQ0517-0011-SQ0517-0014, SQ0517-0121-SQ0517-0127).

Руководство по применению



Снять изоляцию на 9-10 мм.



Вставить проводник в одно из гнезд до упора.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации, °С	от -25 до +80
Степень защиты	IP30
Сечение подключаемых проводников, мм²	1,0–2,5
Максимальный ток, А	24

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество отверстий под провод
	Строительно-монтажная клемма КБМ-2273-232 (2,5мм²) с пастой TDM	SQ0517-0111	2
	Строительно-монтажная клемма КБМ-2273-233 (2,5мм²) с пастой TDM	SQ0517-0112	3
	Строительно-монтажная клемма КБМ-2273-234 (2,5мм²) с пастой TDM	SQ0517-0113	4
	Строительно-монтажная клемма КБМ-2273-235 (2,5мм²) с пастой TDM	SQ0517-0114	5

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Количество отверстий под провод
	Строительно-монтажная клемма КБМ-2273-244 (2,5мм²) с пастой TDM	SQ0517-0115	4
	Строительно-монтажная клемма КБМ-2273-246 (2,5мм²) с пастой TDM	SQ0517-0116	6
	Строительно-монтажная клемма КБМ-2273-248 (2,5мм²) с пастой TDM	SQ0517-0117	8

Ассортимент розничная упаковка

Изображение	Наименование	Артикул	Количество отверстий под провод
	Строительно-монтажная клемма КБМ-2273-232 (2,5мм²) с пастой (5 шт/упак) TDM	SQ0517-0121	2
	Строительно-монтажная клемма КБМ-2273-233 (2,5мм²) с пастой (5 шт/упак) TDM	SQ0517-0122	3
	Строительно-монтажная клемма КБМ-2273-235 (2,5мм²) с пастой (5 шт/упак) TDM	SQ0517-0124	5
	Строительно-монтажная клемма КБМ-2273-244 (2,5мм²) с пастой (5 шт/упак) TDM	SQ0517-0125	4
	Строительно-монтажная клемма КБМ-2273-246 (2,5мм²) с пастой (5 шт/упак) TDM	SQ0517-0126	6
	Строительно-монтажная клемма КБМ-2273-248 (2,5мм²) с пастой (5 шт/упак) TDM	SQ0517-0127	8

Упаковка

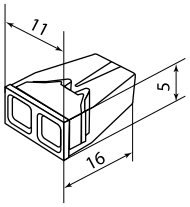
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0517-0111	250	0,21	15 000	13,20	430	320	280
SQ0517-0112	180	0,21	10 800	13,05			
SQ0517-0113	130	0,19	7800	12,14			
SQ0517-0114	100	0,18	6000	11,43			
SQ0517-0115	130	0,21	7800	13,24			
SQ0517-0116	90	0,20	5400	12,60			
SQ0517-0117	70	0,19	4200	12,08			

Каталог с Profsector.com

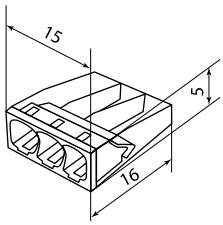
Упаковка розничный ассортимент

Артикул	Индивидуальная упаковка, шт.	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
SQ0517-0121	5	20	0,58	480	14,4	430	320	280
SQ0517-0122			0,59		14,7			
SQ0517-0124			0,50		12,5			
SQ0517-0125			0,58		14,4			
SQ0517-0126			0,55		13,8			
SQ0517-0127			0,53		13,2			

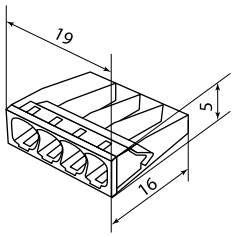
Габаритные размеры (мм)



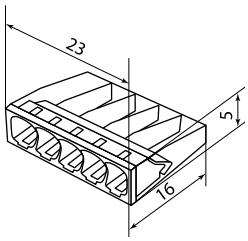
SQ0517-0111,
SQ0517-0121



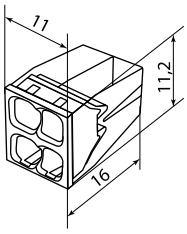
SQ0517-0112,
SQ0517-0122



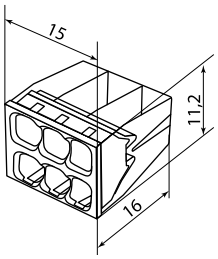
SQ0517-0113



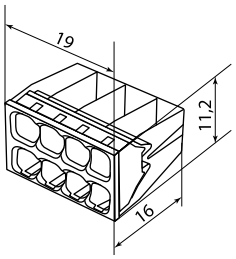
SQ0517-0114,
SQ0517-0124



SQ0517-0115,
SQ0517-0125



SQ0517-0116,
SQ0517-0126

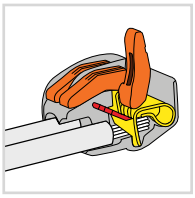


SQ0517-0117,
SQ0517-0127

Каталог с Profsector.com

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КЛЕММЫ СЕРИИ **СК**





IP20 +80 °C –25 °C EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для присоединения и ответвления до 5 одножильных проводников сечением от 0,1 до 2,5 мм^2 и многожильных медных проводников сечением от 0,1 до 4 мм^2 в электрических цепях переменного тока частотой 50 Гц и напряжением до 380 В.

Применение



Монтаж проводников в распределительных коробках, подключение светильников и другого оборудования.

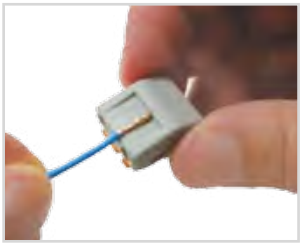
Преимущества

- Быстрый монтаж и демонтаж.
- Надежное соединение медных одно- и многожильных проводников.
- Благодаря утопленному рычажку исключено случайное отключение при монтаже в ограниченном пространстве.
- Безопасность и порядок в распределительной коробке.
- Тестовое отверстие для измерения электрических параметров без разбора и нарушения изоляции соединения.
- Клеммы упакованы в фирменную коробку со штрихкодом.

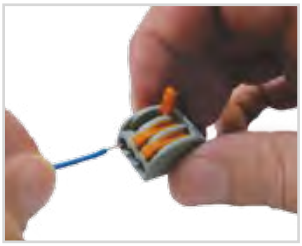


Яркая удобная упаковка по 5 штук со штрихкодом оптимальна для реализации через розничные сети (артикулы: SQ0527-0011, SQ0527-0012, SQ0527-0013):

Руководство по применению



Снять изоляцию на 9-10 мм.



Открыть вводное отверстие клеммы, подняв рычажок и вставить проводник.



Опустить рычажок в исходное положение.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение	
Сечение проводников, мм^2	0,1–2,5	0,1– 4,0
Тип проводника	одножильный	многожильный
Сила тока, А	24	32
Температура эксплуатации, °С	от -25 до +80	

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество отверстий под провод	Сечение подключаемых проводников, мм²	Максимальный ток, А
	Соединительная клемма СК-412 (2,5 мм²) TDM	SQ0527-0001	2	одножильный 0,1 до 2,5 многожильный 0,1 до 4,0	32
	Соединительная клемма СК-413 (2,5 мм²) TDM	SQ0527-0002	3		
	Соединительная клемма СК-415 (2,5 мм²) TDM	SQ0527-0003	5		
	**Соединительная клемма СК-612 (2,5мм²) TDM**	SQ0527-0021	2		
	**Соединительная клемма СК-613 (2,5мм²) TDM**	SQ0527-0022	3		
	**Соединительная клемма СК-615 (2,5мм²) TDM**	SQ0527-0023	5		

Ассортимент розничная упаковка

Изображение	Наименование	Артикул	Количество отверстий под провод	Сечение подключаемых проводников, мм²	Максимальный ток, А
	Соединительная клемма СК-412 (2,5мм²) (пакет 5 шт/упак) TDM	SQ0527-0011	2	одножильный 0,1 до 2,5 многожильный 0,1 до 4,0	32
	Соединительная клемма СК-413 (2,5мм²) (пакет 5 шт/упак) TDM	SQ0527-0012	3		
	Соединительная клемма СК-415 (2,5мм²) (пакет 5 шт/упак) TDM	SQ0527-0013	5		
	**Соединительная клемма СК-612 (2,5мм²) (5 шт/упак) TDM**	SQ0527-0031	2		
	**Соединительная клемма СК-613 (2,5мм²) (5 шт/упак) TDM**	SQ0527-0032	3		
	**Соединительная клемма СК-615 (2,5мм²) (5 шт/упак) TDM**	SQ0527-0033	5		

Каталог с Profsector.com

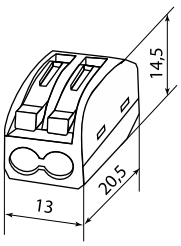
Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0527-0001	100	0,35	4000	14,7	290	510	230
SQ0527-0002		0,50	3000	15,7	450	330	300
SQ0527-0003	85	0,65	1870	15,1	430	240	280
SQ0527-0021	30	0,13	1350	6,3	405	285	270
SQ0527-0022		0,15		7,4			
SQ0527-0023		0,22		10,3			

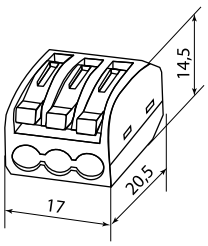
Упаковка розничный ассортимент

Артикул	Индивидуальная упаковка, шт.	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
SQ0527-0011	5	20	0,42	440	9,3	420	320	270
SQ0527-0012			0,52		11,5			
SQ0527-0013			0,79		17,3			
SQ0527-0031			0,36	480	9,3	435	320	270
SQ0527-0032			0,44		11,1			
SQ0527-0033		10	0,37	240	9,4			

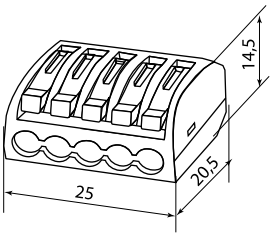
Габаритные размеры (мм)



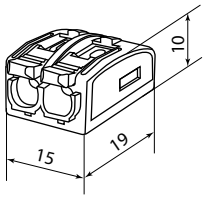
SQ0527-0001,
SQ0527-0011



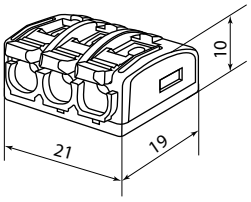
SQ0527-0002,
SQ0527-0012



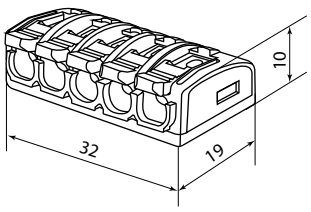
SQ0527-0003,
SQ0527-0013



SQ0527-0021,
SQ0527-0031



SQ0527-0022,
SQ0527-0032



SQ0527-0023,
SQ0527-0033

Каталог с Profsector.com

КЛЕММНИКИ КОНЦЕВЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ СЕРИИ **ККИ**



IP30 | не поддерживает горение | +120 °C –35 °C | EAC

Отказное письмо



Назначение



- Для электрического соединения, фиксации и изоляции пучка проводов.

Материалы

- Материал корпуса – поликарбонат.
- Материал контактов – латунь.
- Материал винтов – оцинкованная сталь.

Преимущества

- Высокое качество исполнения и легкость.
- Максимальная рабочая температура +85 °C.
- Термостойкость +120 °C.

Конструкция

- Фиксация при помощи стального винта.

Применение

- Разводка силовых цепей в распределительных коробках и кабельных коробах.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Рабочая температура, °C	от -35 до +120
Степень защиты	IP30

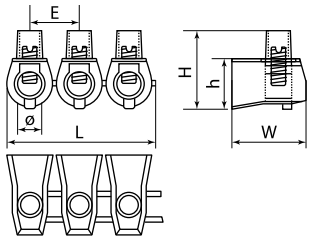
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество клемм	Сечение подключаемых проводников, мм²
	Клеммник концевой изолированный ККИ 2,5 мм² (5x1) TDM	SQ0544-0001	5	2,5
	Клеммник концевой изолированный ККИ 4 мм² (5x1) TDM	SQ0544-0002		4
	Клеммник концевой изолированный ККИ 6 мм² (5x1) TDM	SQ0544-0003		6
	Клеммник концевой изолированный ККИ 10 мм² (5x1) TDM	SQ0544-0004		10
	Клеммник концевой изолированный ККИ 16 мм² (5x1) TDM	SQ0544-0005		16

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0544-0001	40	0,39	1600	15	445	245	235
SQ0544-0002	20	0,26	1000	12	440	175	400
SQ0544-0003		0,39		19,5			310
SQ0544-0004		0,68	500	17		215	375
SQ0544-0005		1,06	300	16	345	185	330

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм						Размер винта
		L	W	H	h	E	ø	
	SQ0544-0001	48,0	17,4	16,4	10,0	9,8	3,7	M3,5
	SQ0544-0002	58,5	20,0	20,0	10,5	12,0	4,2	M3,5
	SQ0544-0003	67,5	22,5	23,5	12,7	14,0	6,3	M5,0
	SQ0544-0004	82,0	27,0	27,0	15,5	17,0	8,0	M6,0
	SQ0544-0005	110,0	31,0	33,1	18,0	22,0	10,0	M8,0

Каталог с Profsector.com

КОЛОДКИ КЛЕММНЫЕ ДЛЯ СЕТЕЙ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ СЕРИИ **КСУ**

Al Cu +55 °C –60 °C гарантия 6 лет





Сертификат ТР ТС



Назначение



Для подключения и защиты светильников на опорах уличного освещения.

Применение

- Применяются внутри металлических опор или в отдельных щитах.

Материалы

- Контактная часть – алюминий.
- Винты – медные с никелированным покрытием.

Преимущества

- Прозрачный корпус позволяет следить за состоянием контактов и качеством монтажа.
- Позволяет соединять как медные, так и алюминиевые провода.
- Наборы включают заземляющий проводник 16 мм^2 длиной 0,35 м.
- Изделие выполнено из материалов не поддерживающих горение.

Комплектация

- Упаковка – полиэтиленовый пакет.
- 10 штук в одной пачке для артикулов SQ0581-0001, SQ0581-0002, SQ0581-0003, SQ0581-0004.
- Артикулы SQ0581-0010, SQ0581-0011 и SQ0581-0012 поставляются в комплекте с поводком с заземляющим проводником (16 мм^2, 0,35 м).

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочик температур, °С	от -60 до +55
Максимальное рабочее напряжение Umax, В	1000
Количество полюсов, Р	1
Класс защиты	IP30

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество колодок в наборе, шт.	Сечение проводов, мм^2	Диаметр проводов, мм
	**Клеммная колодка для сетей уличного освещения КСУ-1 (КЕ10.1) 4х(10-35AL /1,5-25 Cu) TDM**	SQ0581-0001	10	4х(10-35 AL/1,5-25 Cu)	1,7-9,0
	**Клеммная колодка для сетей уличного освещения КСУ-2 (КЕ10.3) 6х(10-35AL /1,5-25 Cu) TDM**	SQ0581-0002		6х(10-35 AL/1,5-25 Cu)	
	**Клеммная колодка для сетей уличного освещения КСУ-3 (КЕ10.504) 4х(10-50AL /2,5-35 Cu) TDM**	SQ0581-0003		4х(10-50 AL/2,5-35 Cu)	2,0-10,2
	**Клеммная колодка для сетей уличного освещения КСУ-4 (КЕ10.506) 6х(10-50AL /2,5-35 Cu) TDM**	SQ0581-0004		6х(10-50 AL/2,5-35 Cu)	

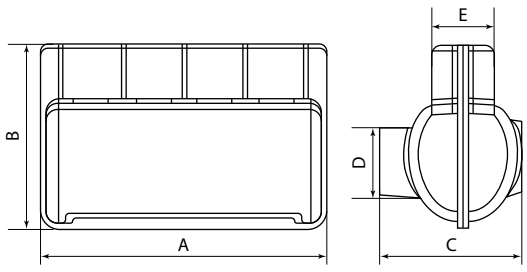
Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Количество колодок в наборе, шт.	Сечение проводов, мм^2	Диаметр проводов, мм
	**Набор колодок клеммных НКСУ-1 (3хКСУ-1 + КСУ-2) TDM**	SQ0581-0010	4	4x(10-35 AL/1,5-25 Cu) 6x(10-35 AL/1,5-25 Cu)	1,7-9,0
	**Набор колодок клеммных НКСУ-2 (4хКСУ-1 + КСУ-2) TDM**	SQ0581-0011	5	4x(10-35 AL/1,5-25 Cu) 6x(10-35 AL/1,5-25 Cu)	
	**Набор колодок клеммных НКСУ-3 (3хКСУ-3 + КСУ-4) TDM**	SQ0581-0012	4	4x(10-50 AL/2,5-35 Cu) 6x(10-50 AL/2,5-35 Cu)	2,0-10,2

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габартиные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0581-0001	10	0,50	240	13	290	370	230
SQ0581-0002		0,58		15	370	360	
SQ0581-0003		1,15	120	14		150	
SQ0581-0004		0,88		11		200	
SQ0581-0010	5	3,13	40	13	480	290	210
SQ0581-0011		3,50		15			
SQ0581-0012		3,38		14			

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размер, мм				
		A	B	C	D	E
	SQ0581-0001	58	37	29	13	13
	SQ0581-0002	83				
	SQ0581-0003	64	38		15	
	SQ0581-0004	91				

Каталог с Profsector.com

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛИРУЮЩИЕ ЗАЖИМЫ СЕРИЙ **СИЗ** И **СИЗ-Л**



IP30 +150 °C –40 °C EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение



Для электрического соединения, фиксации и изоляции пучка проводов.

Применение

- Зажим накручивают на предварительно зачищенные и соединенные вместе концы проводов в несколько оборотов до упора.







Материалы

- Коническая пружина из оцинкованной стали.
- Контактная часть – стальная оцинкованная пружина.
- Материал корпуса – ПВХ, не поддерживающий горение.

Преимущества

- Быстрый монтаж без специального инструмента.
- Возможность многократного использования.
- Крылья на корпусе СИЗ-Л для увеличения рычага и силы крутящего момента, что облегчает монтаж проводов больших сечений.
- Зажимы упакованы в плотный полиэтиленовый пакет, либо пластиковый бокс. На упаковку наклеен яркий фирменный стикер со штрихкодом.
- Все наиболее часто применяемые типоразмеры зажимов в сегментированном удобном пластиковом боксе.



Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +150
Степень защиты	IP30

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Суммарное максимальное сечение проводников, мм²	Суммарное минимальное сечение проводников, мм²	Цвет изоляции
	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-1 3,0 мм² серый (50 шт) TDM	SQ0519-0006	3	1	серый
	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 4,5 мм² синий (50 шт) TDM	SQ0519-0007	4,5	1,5	синий
	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-3 5,5 мм² оранжевый (50 шт) TDM	SQ0519-0008	5,5	2,5	оранжевый

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Суммарное максимальное сечение проводников, мм²	Суммарное минимальное сечение проводников, мм²	Цвет изоляции
	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-4 11,0 мм² желтый (50 шт) TDM	SQ0519-0009	11	3,5	желтый
	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-5 20 мм² красный (50 шт) TDM	SQ0519-0010	20	5	красный
	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-Л-2 12 мм² с лепестками синий (50 шт) TDM	SQ0519-0012	12	4,5	синий
	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-Л-3 15 мм² с лепестками белый (50 шт) TDM	SQ0519-0013	15	5	белый
	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-Л-4 20 мм² с лепестками красный (50 шт) TDM	SQ0519-0014	20	7	красный

Ассортимент розничная упаковка

Изображение	Наименование	Артикул	Суммарное максимальное сечение проводников, мм²	Суммарное минимальное сечение проводников, мм²	Цвет изоляции
	Набор СИЗ (СИЗ-1 40шт, СИЗ-2 40шт, СИЗ-3 50 шт, СИЗ-4 15шт, СИЗ-5 10шт) TDM	SQ0519-0011	3; 4,5; 5,5; 11; 20	1; 1,5; 2,5; 3,5; 5	серый синий оранжевый желтый красный
	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-1 3,0 мм² серый (5 шт) TDM	SQ0519-0026	3	1	серый
	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 4,5 мм² синий (5 шт) TDM	SQ0519-0027	4,5	1,5	синий
	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-3 5,5 мм² оранжевый (5 шт) TDM	SQ0519-0028	5,5	2,5	оранжевый
	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-4 11,0 мм² желтый (5 шт) TDM	SQ0519-0029	11	3,5	желтый
	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-5 20 мм² красный (5 шт) TDM	SQ0519-0030	20	5	красный

Каталог с Profsector.com

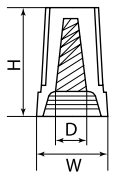
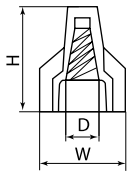
Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка, шт.	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
SQ0519-0006	50	10	0,30	500	15	490	240	350
SQ0519-0007			0,60	300	18			
SQ0519-0008			1,00	180				
SQ0519-0009			1,38	130				
SQ0519-0010			1,50	100	15			
SQ0519-0012			1,10		11	500	200	300
SQ0519-0013			1,00		10		300	200
SQ0519-0014			1,86	70	13			

Упаковка розничный ассортимент

Артикул	Индивидуальная упаковка, шт.	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
SQ0519-0011	СИЗ-1 40 шт., СИЗ-2 40 шт., СИЗ-3 50 шт., СИЗ-4 15шт., СИЗ-5 10 шт.	5	1,1	50	11	560	470	190
SQ0519-0026	5	200	0,88	2400	10,6			
SQ0519-0027			1,31	2000	13,1			
SQ0519-0028			2,22	1200	13,3			
SQ0519-0029			3,14	1000	15,7			
SQ0519-0030			3,33	800	13,3			

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм		
		H	W	D
	SQ0519-0006, SQ0519-0026	15	8,7	6,5
	SQ0519-0007, SQ0519-0027	18	10	7,5
	SQ0519-0008, SQ0519-0028	23	11,2	9,5
	SQ0519-0009, SQ0519-0029	24,2	13,6	10,8
	SQ0519-0010, SQ0519-0030	27,8	16,1	12,7
	SQ0519-0012	24,5	17	8
	SQ0519-0013	27,5	18	9
	SQ0519-0014	31	23	11

Каталог с Profsector.com

КОНЦЕВЫЕ ИЗОЛИРУЮЩИЕ ЗАЖИМЫ СЕРИИ **КИЗ**

IP30 +105 °C –40 °C EAC



Сертификат ТР ТС



Назначение



Для электрического соединения, фиксации и изоляции пучка проводов.

Применение

Соединение проводов происходит методом опрессовки с помощью пресс-клещей.

- Зажимы КИЗ-1 – для проводов суммарным сечением до 2,5 мм².
- Зажимы КИЗ-2 – для проводов суммарным сечением до 4,0 мм².
- Зажимы КИЗ-2 – для проводов суммарным сечением до 8,0 мм².





Материалы

- Контактная часть – медная трубка М1.
- Покрытие – электролитическое лужение.
- Материал корпуса – нейлон 6,6: не содержит галогенов, не поддерживает горения.

Преимущества

- Быстрый, легкий и безопасный монтаж.
- Антивандальное соединение проводов.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +105
Напряжение пробоя, кВ	до 25

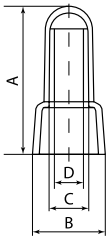
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Суммарное сечение проводников, мм²
	Концевой изолирующий зажим КИЗ-1 (100 шт) TDM	SQ0519-0015	2,5
	Концевой изолирующий зажим КИЗ-2 (100 шт) TDM	SQ0519-0016	4
	Концевой изолирующий зажим КИЗ-3 (100 шт) TDM	SQ0519-0017	8

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0519-0015	576	16,0	490	350	220
SQ0519-0016	480	12,9			
SQ0519-0017	240	13,1			

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм				Суммарное сечение проводников, мм²
		A	B	C	D	
	SQ0519-0015	18	9	3,6	2,8	1,25
	SQ0519-0016	21	9,5	3,9	3	2
	SQ0519-0017	24	12	5,6	4,8	8

Каталог с Profsector.com

ОТВЕТВИТЕЛИ СЕРИИ **ОВ**





IP30 | Cu Zn | +150 °C –40 °C | EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для выполнения отвода (ответвления) от токонесущего провода.

Материалы

- Материал контактной части – латунь Л63.
- Покрытие контактной части – электролитическое лужение, обеспечивающее надежную защиту изделия от коррозии.
- Материал корпуса – ПВХ.

Преимущества

- Монтаж ответвления без предварительной зачистки провода и дополнительных инструментов.
- Пластмассовый корпус обеспечивает изоляцию и механическую защиту ответвления.
- Луженая контактная часть, обеспечивает соединение как медных, так и алюминиевых проводов.
- Ответвители упакованы в фирменную коробку со штрихкодом.

Конструкция

Контакт между проводами обеспечивает контактная часть, надавливая на которую, происходит одновременное прокалывание изоляции на магистрали и ответвлении. Защелкивающаяся «крышка» ответвителя полностью изолирует узел.



Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +150
Степень защиты	IP30

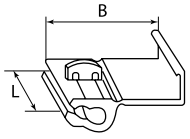
Ассортимент

Изображения	Наименование	Артикул	Сечение провода – основной, мм²	Сечение провода – ответвительный, мм²	Цвет изоляции
	Ответвитель ОВ-1 0,5-1,5 мм² красный (100 шт) TDM	SQ0520-0001	0,5–1,5	0,5–1,5	красный
	Ответвитель ОВ-2 1,0-2,5 мм² синий (100 шт) TDM	SQ0520-0002	1,0–2,5	1,0–2,5	синий
	Ответвитель ОВ-3 2,5-6,0 мм² желтый (25 шт) TDM	SQ0520-0003	2,5–6,0	2,5–6,0	желтый

Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка, шт.	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
SQ0520-0001	100	2	0,36	24	5,1	370	390	190
SQ0520-0002			0,28		4,1	380	380	170
SQ0520-0003	25	4	0,32	48	4,6	370		

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		B	L
	SQ0520-0001	30	20
	SQ0520-0002		
	SQ0520-0003	35	21

Каталог с Profsector.com

ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ТРУБКИ СЕРИИ **ТУТнг**





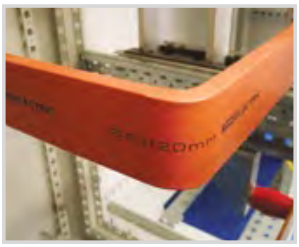
не поддерживает горение

+105 °С
–55 °С

Отказное письмо



Назначение



Может использоваться как электроизоляционный, маркировочный и декоративный материал.

Выбор трубки ТУТнг:

- Минимальный диаметр изделия должен быть на 10% больше, чем внутренний диаметр трубки после усадки.
- Максимальный диаметр изделия должен быть как минимум на 10% меньше, чем внутренний диаметр трубки до усадки.

Материалы

- Полиолефин.

Преимущества

- Не поддерживают горение.
- Водонепроницаемые.
- Широкий температурный диапазон эксплуатации от -55 до +105 °С.
- На упаковке указывается номинальный диаметр до и после усадки.
- Широкая цветовая гамма.
- Трубки поставляются в трех вариантах упаковки: роллы, нарезка по одному метру, наборы.



Упаковка наборов оптимальна для реализации через розничные сети (артикулы: SQ0518-0501 –SQ0518-0515). В наборе 7 цветов по 3 штуки каждого в нарезке по 100 мм.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура усадки, °С	от +90 до +120
Диапазон температуры в режиме эксплуатации, °С	от -55 до +105
Прочность на растяжение, МПа	не менее 15
Электрическая прочность, кВ/мм	не менее 20
Удельное электрическое сопротивление, Ом/см	10^{14}
Рабочее напряжение, кВ	до 1

Ассортимент

Роллы

Изображение	Наименование	Артикул	Диаметр трубки (до/после усадки), мм	Толщина трубки до усадки, мм	Толщина трубки после усадки, мм	Цвет						
						Белый	Жёлтый	Жёлто-зелёный	Зелёный	Красный	Синий	Чёрный
	ТУТнг 2/1	SQ0518-0120 … SQ0518-0126	2/1	0,3±0,05	0,5±0,1							
	ТУТнг 4/2	SQ0518-0127 … SQ0518-0133	4/2	0,35±0,05	0,55±0,1							
	ТУТнг 6/3	SQ0518-0001 … SQ0518-0007	6/3	0,35±0,05	0,55±0,1							
	ТУТнг 8/4	SQ0518-0008 … SQ0518-0014	8/4	0,35±0,05	0,55±0,1							
	ТУТнг 10/5	SQ0518-0015 … SQ0518-0021	10/5	0,35±0,05	0,6±0,1							
	ТУТнг 12/6	SQ0518-0022 … SQ0518-0028	12/6	0,35±0,05	0,7±0,1							
	ТУТнг 14/7	SQ0518-0029 … SQ0518-0035	14/7	0,35±0,1	0,7±0,1							
	ТУТнг 16/8	SQ0518-0036 … SQ0518-0042	16/8	0,35±0,1	0,7±0,1							
	ТУТнг 20/10	SQ0518-0050 … SQ0518-0056	20/10	0,5±0,1	0,9±0,1							
	ТУТнг 25/12,5	SQ0518-0064 … SQ0518-0070	25/12,5	0,5±0,1	0,9±0,1							
	ТУТнг 30/15	SQ0518-0078 … SQ0518-0084	30/15	0,5±0,1	1±0,2							

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Диаметр трубки (до/после усадки), мм	Толщина трубки до усадки, мм	Толщина трубки после усадки, мм	Цвет						
						Белый	Жёлтый	Жёлто-зелёный	Зелёный	Красный	Синий	Чёрный
	ТУТнг 40/20	SQ0518-0092 … SQ0518-0098	40/20	0,5±0,1	1±0,2							
	ТУТнг 50/25	SQ0518-0106 … SQ0518-0112	50/25	0,5±0,1	1±0,2							
	ТУТнг 60/30	SQ0518-0113 … SQ0518-0119	60/30	0,6±0,1	1,2±0,2							

Нарезка по 1 метру

Изображение	Наименование	Артикул	Длина трубки, мм	Диаметр трубки (до/после усадки), мм	Толщина трубки до усадки, мм	Толщина трубки после усадки, мм	Цвета в наборе						
							Белый	Жёлтый	Жёлто-зелёный	Зелёный	Красный	Синий	Чёрный
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 2/1 по 1м (200 м/упак) TDM	SQ0518-0320 ... SQ0518-0326	1000	2/1	0,3±0,05	0,5±0,1							
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 4/2 по 1м (100 м/упак) TDM	SQ0518-0327 ... SQ0518-0333		4/2	0,35±0,05	0,55±0,1							
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 6/3 по 1м (50 м/упак) TDM	SQ0518-0201 … SQ0518-0207		6/3	0,35±0,05	0,55±0,1							
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 8/4 по 1м (50 м/упак) TDM	SQ0518-0208 … SQ0518-0214		8/4	0,35±0,05	0,55±0,1							
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 10/5 по 1м (50 м/упак) TDM	SQ0518-0215 … SQ0518-0221		10/5	0,35±0,05	0,6±0,1							
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 12/6 по 1м (50 м/упак) TDM	SQ0518-0222 … SQ0518-0228		12/6	0,35±0,05	0,7±0,1							
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 14/7 по 1м (50 м/упак) TDM	SQ0518-0229 … SQ0518-0235		14/7	0,35±0,1	0,7±0,1							
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 16/8 по 1м (50 м/упак) TDM	SQ0518-0236 … SQ0518-0242		16/8	0,35±0,1	0,7±0,1							
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 20/10 по 1м (50 м/упак) TDM	SQ0518-0250 … SQ0518-0256		20/10	0,5±0,1	0,9±0,1							
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 25/12,5 по 1м (50 м/упак) TDM	SQ0518-0264 … SQ0518-0270		25/12,5	0,5±0,1	0,9±0,1							
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 30/15 я по 1м (25 м/упак) TDM	SQ0518-0278 … SQ0518-0284		30/15	0,5±0,1	1±0,2							
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 40/20 по 1м (25 м/упак) TDM	SQ0518-0292 … SQ0518-0298		40/20	0,5±0,1	1±0,2							

Розничные наборы

Изображение	Наименование	Артикул	Длина трубки, мм	Диаметр трубки (до/после усадки), мм	Толщина трубки до усадки, мм	Толщина трубки после усадки, мм	Цвета в наборе
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 2/1 набор (7 цветов по 3 шт. 100мм) TDM	SQ0518-0501	100	2/1	0,3±0,05	0,5±0,1	
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 4/2 набор (7 цветов по 3 шт. 100мм) TDM	SQ0518-0502		4/2	0,35±0,05	0,55±0,1	
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 6/3 набор (7 цветов по 3 шт. 100мм) TDM	SQ0518-0503		6/3	0,35±0,05	0,55±0,1	
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 8/4 набор (7 цветов по 3 шт. 100мм) TDM	SQ0518-0504		8/4	0,35±0,05	0,55±0,1	
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 10/5 набор (7 цветов по 3 шт. 100мм) TDM	SQ0518-0505		10/5	0,35±0,05	0,6±0,1	
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 12/6 набор (7 цветов по 3 шт. 100мм) TDM	SQ0518-0506		12/6	0,35±0,05	0,7±0,1	
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 14/7 набор (7 цветов по 3 шт. 100мм) TDM	SQ0518-0507		14/7	0,35±0,1	0,7±0,1	
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 16/8 набор (7 цветов по 3 шт. 100мм) TDM	SQ0518-0508		16/8	0,35±0,1	0,7±0,1	
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 20/10 набор (7 цветов по 3 шт. 100мм) TDM	SQ0518-0509		20/10	0,5±0,1	0,9±0,1	
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 25/12,5 набор (7 цветов по 3 шт. 100мм) TDM	SQ0518-0510		25/12,5	0,5±0,1	0,9±0,1	
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 30/15 набор (7 цветов по 3 шт. 100мм) TDM	SQ0518-0511		30/15	0,5±0,1	1±0,2	
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 40/20 набор (7 цветов по 3 шт. 100мм) TDM	SQ0518-0512		40/20	0,5±0,1	1±0,2	
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 50/25 набор (7 цветов по 3 шт. 100мм) TDM	SQ0518-0513		50/25	0,5±0,1	1±0,2	
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 60/30 набор (7 цветов по 3 шт. 100мм) TDM	SQ0518-0514		60/30	0,6±0,1	1,2±0,2	
	Термоусаживаемая трубка ТУТнг 4/2, 6/3, 8/4, 10/5, 12/6 набор (7 цветов по 1 шт. 100мм) TDM	SQ0518-0515		4/2, 6/3, 8/4, 10/5, 12/6	0,35±0,05 0,35±0,05 0,35±0,05 0,35±0,05 0,35±0,05	0,55±0,1 0,55±0,1 0,55±0,1 0,6±0,1 0,7±0,1	
	Набор трубок ТУТнг 10/5, 12/6, 16/8, 20/10, 25/12.5, 30/15, 40/20 по 7 цветов по 1м (49 м/упак) TDM	SQ0518-0334	1000	10/5, 12/6, 16/8, 20/10, 25/12,5, 30/15, 40/20	0,35±0,05 0,35±0,05 0,35±0,1 0,5±0,1 0,5±0,1 0,5±0,1 0,5±0,1	0,6±0,1 0,7±0,1 0,9±0,1 0,9±0,1 1±0,2 1±0,2	

Каталог с Profsector.com

Упаковка

Роллы

Наименование	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, м	Масса, кг	Количество, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0518-0120 … SQ0518-0126	200	0,60	2000	12,7	430	460	460
SQ0518-0127 … SQ0518-0133		0,80	1400	6,4			
SQ0518-0001 … SQ0518-0007	100	1,24	700	9,5			
SQ0518-0008 … SQ0518-0014		1,39	900	13,3	240		
SQ0518-0015 … SQ0518-0021		1,63	700	12,2	200		
SQ0518-0022 … SQ0518-0028		1,81	600	11,7			
SQ0518-0029 … SQ0518-0035		2,50	500	13,3	180		
SQ0518-0036 … SQ0518-0042		2,44		13,0	220		
SQ0518-0050 … SQ0518-0056		3,76		15,8	200		
SQ0518-0064 … SQ0518-0070	50	2,93	200	12,5	230		
SQ0518-0078 … SQ0518-0084		3,35	150	10,8	200		
SQ0518-0092 … SQ0518-0098		5,60	100	12,0			
SQ0518-0106 … SQ0518-0112	25	2,70		11,6			
SQ0518-0113 … SQ0518-0119		3,00	50	6,8			

Нарезка по 1 метру

Артикул	Индивидуальная упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество метров	Масса, кг	Количество, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0518-0320 ... SQ0518-0326	200	0,74	1400	5,2	1050	160	200
SQ0518-0327 ... SQ0518-0333	100	0,53	800	4,2			
SQ0518-0201 … SQ0518-0207	50	0,42	500				
SQ0518-0208 … SQ0518-0214		0,53	1000	10,5			
SQ0518-0215 … SQ0518-0221		0,74		14,7			
SQ0518-0222 … SQ0518-0228		0,80		15,9			
SQ0518-0229 … SQ0518-0235		1,00	600	12			
SQ0518-0236 … SQ0518-0242							
SQ0518-0250 … SQ0518-0256		2,00	350	14			
SQ0518-0264 … SQ0518-0270							
SQ0518-0278 … SQ0518-0284	25	1,71	200	13,7			
SQ0518-0292 … SQ0518-0298		1,75		14			

Розничные наборы

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество пакетов	Масса, кг	Количество пакетов, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0518-0501	10	0,09	700	6,5	760	580	330
SQ0518-0502		0,15	600	9			
SQ0518-0503		0,24	500	12			
SQ0518-0504		0,31		15,5	600		
SQ0518-0505		0,40	400	16			
SQ0518-0506		0,47	340		650		
SQ0518-0507		0,55	280	15,5	600		
SQ0518-0508		0,64	250	16	650		
SQ0518-0509		0,89	180		600		
SQ0518-0510		1,33	120		580		
SQ0518-0511		1,60	100		650		
SQ0518-0512		2,29	70		580	330	300
SQ0518-0513		3,00	50	15		250	250
SQ0518-0514		4,43	35	15,5	500	300	300
SQ0518-0515		0,38	240	9,6	400	400	250
SQ0518-0334	–	–	10	15,7	1000	300	

Каталог с Profsector.com

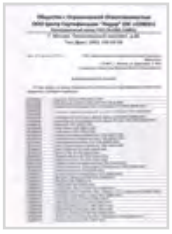
СКОБЫ ПЛАСТИКОВЫЕ



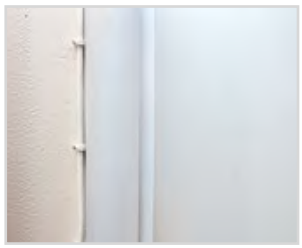


IP30 | не поддерживает горение | +75 °С –10 °С

Отказное письмо



Назначение



Для быстрого и надёжного крепления круглых и плоских кабелей или проводов различного назначения (силовых, телефонных, телевизионных и т. п.) к различным поверхностям: дереву, прессованному картону, швам кирпичной кладки, штукатурке, бетону, кирпичу.

Применение

- Для крепления проводки внутри и вне помещений.

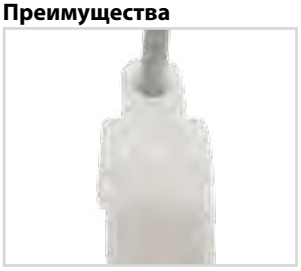
Материалы

- Скобы – гибкий негорючий ударопрочный полипропилен, обладает стойкостью к термоокислению, имеет улучшенные антистатические свойства.
- Гвозди для скоб – закаленная оцинкованная сталь, что повышает их коррозионную стойкость.

Конструкция

- Скобы выпускаются в двух исполнениях – полукруглые и плоские.
- Поставляются с гвоздем.
- Широкий типоразмерный ряд: от 5 до 35 мм.

Преимущества



- Гвоздь уже вставлен в скобу, что повышает удобство и скорость монтажа.
- На каждой скобе выдавлен ее размер.
- Диаметр гвоздя полностью соответствует диаметру скобы, скоба не разламывается.

- Скобы расцветок венге и сосна идеально сочетаются с изделиями серии ЭКО.
- Скобы упакованы в полиэтиленовый пакет по 50 штук с ярким фирменным стикером и штрихкодом.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +75
Степень защиты	IP30

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет
	Скоба 5 мм круглая пластиковая (50 шт) TDM	SQ0514-0012	белый
	Скоба 6 мм круглая пластиковая (50 шт) TDM	SQ0514-0013	
	Скоба 7 мм круглая пластиковая (50 шт) TDM	SQ0514-0014	
	Скоба 8 мм круглая пластиковая (50 шт) TDM	SQ0514-0015	
	Скоба 9 мм круглая пластиковая (50 шт) TDM	SQ0514-0016	
	Скоба 10 мм круглая пластиковая (50 шт) TDM	SQ0514-0017	
	Скоба 12 мм круглая пластиковая (50 шт) TDM	SQ0514-0018	
	Скоба 16 мм круглая пластиковая (50 шт) TDM	SQ0514-0019	
	Скоба 25 мм круглая пластиковая (50 шт) TDM	SQ0514-0020	
	Скоба 30 мм круглая пластиковая (50 шт) TDM	SQ0514-0021	
	Скоба 35 мм круглая пластиковая (50 шт) TDM	SQ0514-0022	

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет
	Скоба 5 мм плоская пластиковая (50 шт) TDM	SQ0513-0009	белый
	Скоба 6 мм плоская пластиковая (50 шт) TDM	SQ0513-0010	
	Скоба 7 мм плоская пластиковая (50 шт) TDM	SQ0513-0011	
	Скоба 8 мм плоская пластиковая (50 шт) TDM	SQ0513-0012	
	Скоба 9 мм плоская пластиковая (50 шт) TDM	SQ0513-0013	
	Скоба 10 мм плоская пластиковая (50 шт) TDM	SQ0513-0014	
	Скоба 12 мм плоская пластиковая (50 шт) TDM	SQ0513-0015	
	Скоба 14 мм плоская пластиковая (50 шт) TDM	SQ0513-0016	
	**Скоба 6мм плоская пластиковая (черная) (50шт) TDM**	SQ0513-0031	черный
	Скоба 7мм плоская пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0513-0032	
	Скоба 8мм плоская пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0513-0033	
	Скоба 9мм плоская пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0513-0034	
	Скоба 10мм плоская пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0513-0035	
	Скоба 12мм плоская пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0513-0036	
	Скоба 14мм плоская пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0513-0037	
	**Скоба 6мм круглая пластиковая (черная) (50шт) TDM**	SQ0514-0041	
	Скоба 7мм круглая пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0514-0042	
	Скоба 8мм круглая пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0514-0043	
	Скоба 9мм круглая пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0514-0044	
	Скоба 10мм круглая пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0514-0045	
	Скоба 12мм круглая пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0514-0046	
	Скоба 16мм круглая пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0514-0047	
	Скоба 25мм круглая пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0514-0048	
	Скоба 30мм круглая пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0514-0049	
	Скоба 35мм круглая пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0514-0050	
	**Скоба 6мм круглая пластиковая (серая) (50шт) TDM**	SQ0514-0061	серый
	Скоба 8мм круглая пластиковая (серая) (50шт) TDM	SQ0514-0062	
	Скоба 10мм круглая пластиковая (серая) (50шт) TDM	SQ0514-0063	
	Скоба 12мм круглая пластиковая (серая) (50шт) TDM	SQ0514-0064	
	Скоба 16мм круглая пластиковая (серая) (50шт) TDM	SQ0514-0065	
	Скоба 25мм круглая пластиковая (серая) (50шт) TDM	SQ0514-0066	
	Скоба 30мм круглая пластиковая (серая) (50шт) TDM	SQ0514-0067	
	Скоба 35мм круглая пластиковая (серая) (50шт) TDM	SQ0514-0068	
	**Скоба 6мм круглая пластиковая (венге) (50шт) TDM**	SQ0514-0081	венге
	Скоба 7мм круглая пластиковая (венге) (50шт) TDM	SQ0514-0082	
	Скоба 8мм круглая пластиковая (венге) (50шт) TDM	SQ0514-0083	
	Скоба 9мм круглая пластиковая (венге) (50шт) TDM	SQ0514-0084	
	Скоба 10мм круглая пластиковая (венге) (50шт) TDM	SQ0514-0085	
	Скоба 12мм круглая пластиковая (венге) (50шт) TDM	SQ0514-0086	
	**Скоба 6мм круглая пластиковая (сосна) (50шт) TDM**	SQ0514-0091	сосна
	Скоба 7мм круглая пластиковая (сосна) (50шт) TDM	SQ0514-0092	
	Скоба 8мм круглая пластиковая (сосна) (50шт) TDM	SQ0514-0093	
	Скоба 9мм круглая пластиковая (сосна) (50шт) TDM	SQ0514-0094	
	Скоба 10мм круглая пластиковая (сосна) (50шт) TDM	SQ0514-0095	
	Скоба 12мм круглая пластиковая (сосна) (50шт) TDM	SQ0514-0096	

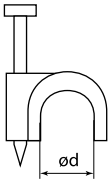
Каталог с Profsector.com

Упаковка

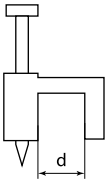
Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0513-0009	50	1,18	600	15,0	550	270	300
SQ0513-0010		1,25	550	14,6	600	150	280
SQ0513-0011		1,27	500	13,5	470	190	260
SQ0513-0012		1,46	400	12,5		260	200
SQ0513-0013		1,79		15,1	300	470	250
SQ0513-0014		1,70	300	11,0	310	490	210
SQ0513-0015		2,21		14,0	490	270	300
SQ0513-0016		2,55	200	11,0		310	240
SQ0514-0012		1,17	500	12,5	240	300	490
SQ0514-0013		1,56	450	14,8	550	270	300
SQ0514-0014		1,47		14,0	520	260	280
SQ0514-0015		1,68	400	14,2	240	520	310
SQ0514-0016		2,15	300	13,7	520	260	280
SQ0514-0017		2,04	250	11,0	200	500	300
SQ0514-0018		1,36	200	14,4	280	260	520
SQ0514-0019		5,62	120	13,5	490		330
SQ0514-0020	10	2,68	40	12,36	470		260
SQ0514-0021		2,87		11,5	600	250	400
SQ0514-0022	4	7,25	8	14,5	400	200	260
SQ0513-0031	50	1,38	550	16,0	600	190	280
SQ0513-0032		1,52	500		470		260
SQ0513-0033		1,90	400			260	200
SQ0513-0034					300	470	250
SQ0513-0035		2,53	300		310	490	210
SQ0513-0036					490	270	300
SQ0513-0037	20	1,52	200			310	240
SQ0514-0041	50		500		550	270	300
SQ0514-0042		1,90	400		520	260	280
SQ0514-0043					240	520	310
SQ0514-0044		2,53	300		520	260	280
SQ0514-0045					200	500	300
SQ0514-0046	20	1,52	200		280	260	520
SQ0514-0047		2,53	120		490		330
SQ0514-0048		7,60	40		470		260
SQ0514-0049	10		20		600	250	400
SQ0514-0050		12,67	12		440	300	360
SQ0514-0061	50	1,52	500		550	270	300
SQ0514-0062		1,90	400		520	260	280
SQ0514-0063		2,53	300		240	520	310
SQ0514-0064	20	1,52	200		520	260	280
SQ0514-0065		2,53	120		200	500	300
SQ0514-0066	10	3,80	40		280	260	520
SQ0514-0067		7,60	20		490		330
SQ0514-0068	12	16,0	12		470		260
SQ0514-0081	50	1,52	500		600	250	400
SQ0514-0082		1,90	400		440	300	360
SQ0514-0083					550	270	300
SQ0514-0084		2,53	300		520	260	280
SQ0514-0085					240	520	310
SQ0514-0086	20	1,52	200		520	260	280
SQ0514-0091	50		500		200	500	300
SQ0514-0092		1,90	400		280	260	520
SQ0514-0093					490		330
SQ0514-0094		2,53	300		470		260
SQ0514-0095					600	250	400
SQ0514-0096	20	1,52	200		440	300	360

Каталог с Profsector.com

Габаритные размеры



Наименование	Артикул	ød, мм
Скоба 5 мм круглая пластиковая (50 шт) TDM	SQ0514-0012	5
Скоба 6 мм круглая пластиковая (50 шт) TDM	SQ0514-0013	6
Скоба 7 мм круглая пластиковая (50 шт) TDM	SQ0514-0014	7
Скоба 8 мм круглая пластиковая (50 шт) TDM	SQ0514-0015	8
Скоба 9 мм круглая пластиковая (50 шт) TDM	SQ0514-0016	9
Скоба 10 мм круглая пластиковая (50 шт) TDM	SQ0514-0017	10
Скоба 12 мм круглая пластиковая (50 шт) TDM	SQ0514-0018	12
Скоба 16мм круглая пластиковая (50 шт) TDM	SQ0514-0019	16
Скоба 25 мм круглая пластиковая (50 шт) TDM	SQ0514-0020	25
Скоба 30 мм круглая пластиковая (50 шт) TDM	SQ0514-0021	30
Скоба 35 мм круглая пластиковая (50 шт) TDM	SQ0514-0022	35
Скоба 6мм круглая пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0514-0041	6
Скоба 7мм круглая пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0514-0042	7
Скоба 8мм круглая пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0514-0043	8
Скоба 9мм круглая пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0514-0044	9
Скоба 10мм круглая пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0514-0045	10
Скоба 12мм круглая пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0514-0046	12
Скоба 16мм круглая пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0514-0047	16
Скоба 25мм круглая пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0514-0048	25
Скоба 30мм круглая пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0514-0049	30
Скоба 35мм круглая пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0514-0050	35
Скоба 6мм круглая пластиковая (серая) (50шт) TDM	SQ0514-0061	6
Скоба 8мм круглая пластиковая (серая) (50шт) TDM	SQ0514-0062	8
Скоба 10мм круглая пластиковая (серая) (50шт) TDM	SQ0514-0063	10
Скоба 12мм круглая пластиковая (серая) (50шт) TDM	SQ0514-0064	12
Скоба 16мм круглая пластиковая (серая) (50шт) TDM	SQ0514-0065	16
Скоба 25мм круглая пластиковая (серая) (50шт) TDM	SQ0514-0066	25
Скоба 30мм круглая пластиковая (серая) (50шт) TDM	SQ0514-0067	30
Скоба 35мм круглая пластиковая (серая) (50шт) TDM	SQ0514-0068	35
Скоба 6мм круглая пластиковая (венге) (50шт) TDM	SQ0514-0081	6
Скоба 7мм круглая пластиковая (венге) (50шт) TDM	SQ0514-0082	7
Скоба 8мм круглая пластиковая (венге) (50шт) TDM	SQ0514-0083	8
Скоба 9мм круглая пластиковая (венге) (50шт) TDM	SQ0514-0084	9
Скоба 10мм круглая пластиковая (венге) (50шт) TDM	SQ0514-0085	10
Скоба 12мм круглая пластиковая (венге) (50шт) TDM	SQ0514-0086	12
Скоба 6мм круглая пластиковая (сосна) (50шт) TDM	SQ0514-0091	6
Скоба 7мм круглая пластиковая (сосна) (50шт) TDM	SQ0514-0092	7
Скоба 8мм круглая пластиковая (сосна) (50шт) TDM	SQ0514-0093	8
Скоба 9мм круглая пластиковая (сосна) (50шт) TDM	SQ0514-0094	9
Скоба 10мм круглая пластиковая (сосна) (50шт) TDM	SQ0514-0095	10
Скоба 12мм круглая пластиковая (сосна) (50шт) TDM	SQ0514-0096	12



Наименование	Артикул	d, мм
Скоба 5 мм плоская пластиковая (50 шт) TDM	SQ0513-0009	5
Скоба 6 мм плоская пластиковая (50 шт) TDM	SQ0513-0010	6
Скоба 7 мм плоская пластиковая (50 шт) TDM	SQ0513-0011	7
Скоба 8 мм плоская пластиковая (50 шт) TDM	SQ0513-0012	8
Скоба 9 мм плоская пластиковая (50 шт) TDM	SQ0513-0013	9
Скоба 10 мм плоская пластиковая (50 шт) TDM	SQ0513-0014	10
Скоба 12 мм плоская пластиковая (50 шт) TDM	SQ0513-0015	12
Скоба 14 мм плоская пластиковая (50 шт) TDM	SQ0513-0016	14
Скоба 6мм плоская пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0513-0031	6
Скоба 7мм плоская пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0513-0032	7
Скоба 8мм плоская пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0513-0033	8
Скоба 9мм плоская пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0513-0034	9
Скоба 10мм плоская пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0513-0035	10
Скоба 12мм плоская пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0513-0036	12
Скоба 14мм плоская пластиковая (черная) (50шт) TDM	SQ0513-0037	14

Каталог с Profsector.com

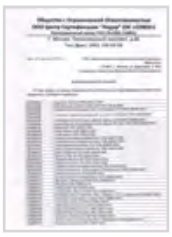
ХОМУТЫ КАБЕЛЬНЫЕ



не поддерживает горение

+85 °C
–40 °C

Отказное письмо



Преимущества

- Надежный замок.
- Широкий ассортимент.
- Устойчивость к УФ-излучению.
- Температура эксплуатации от -40 до +85 °С.
- Хомуты упакованы в полиэтиленовый пакет по 25, 50 или 100 штук.
- На пакет наклеен яркий фирменный стикер со штрихкодом.

Материалы

- Хомуты кабельные выполнены из нейлона.
- В состав черных хомутов добавлен угольный порошок, который является одним из наиболее эффективных стабилизаторов. Равномерное распределение угольного порошка обеспечивает устойчивость к УФ-излучению без большого воздействия на физические свойства, благодаря чему их можно применять на улице.
- Хомуты кабельные с горизонтальным замком КСГ выполнены из нейлона, устойчивого к воздействию УФ-излучения и обладают высокой термоустойчивостью. Сохраняют высокую прочность и пластичность при достаточной жёсткости в широком диапазоне температур (от -40 до +85 °С), обладают высокой устойчивостью к органическим растворителям, горюче-смазочным материалам и щелочам (нефти, маслам, нефтепродуктам и т. д.), имеют высокие электроизоляционные свойства и не поддерживают горение.

Назначение

- Для фиксации в пучки и монтажа кабелей и проводов.

Применение



Бандажирование электропроводки в закрытых помещениях и на открытом воздухе.

Габаритные размеры



Ассортимент нейлоновых хомутов

Один цвет в упаковке ●/●/●/●/●/● по 25 штук

Ширина, мм	Длина, мм										
	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400
2,5											
3,6											
4,8											

Пять цветов в упаковке ○+●+●+●+● по 25 штук

Ширина, мм	Длина, мм										
	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400
2,5											
3,6											
4,8											

Каталог с Profsector.com

Один цвет в упаковке ○/● по 25 штук.

Ширина, мм	Длина, мм										
	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400
2,5											
3,6											

Один цвет в упаковке ○/● по 50 штук.

Ширина, мм	Длина, мм															
	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300	350	400	450	500	750	1000
2,5																
3,6																
4,8																
7,6																
8,8																

Один цвет в упаковке ○/● по 100 штук.

Ширина, мм	Длина, мм														
	100	120	150	180	200	250	300	350	400	450	500	650	750	800	1000
2,5															
3,6															
4,8															
7,6															
8,8															

Кабельный хомут с горизонтальным замком (неразъемный) КСГ для монтажа СИП

Один цвет в упаковке ● по 100 штук.

Изображение	Наименование	Артикул	Индивидуальная упаковка, шт.	Максимальный диаметр затягивания, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Цвет	Материал
	КСГ 6х180	SQ0524-0001	100	45	6	180	чёрный	нейлон
	КСГ 9х260	SQ0524-0002		65	9	260		
	КСГ 9х360	SQ0524-0003		95		360		

Технические характеристики

Размеры, мм			Максимальная нагрузка, кг
Длина	Ширина	Максимальный диаметр обхвата, мм	
100	2,5	22	8
120		30	
150		35	
200		53	
150	3,6	35	19
200		53	
250		65	
300		76	
200	4,8	50	22
250		60	
300		76	

Размеры, мм			Максимальная нагрузка, кг
Длина	Ширина	Максимальный диаметр обхвата, мм	
350	4,8	102	22
400		110	
500		145	
300	7,6	76	55
350		102	
400		110	
500		145	
540		140	
500	8,8	145	80
650		187	
800		228	
1000		295	

Каталог с Profsector.com

ХОМУТЫ НЕЙЛОНОВЫЕ С МОНТАЖНЫМ ОТВЕРСТИЕМ

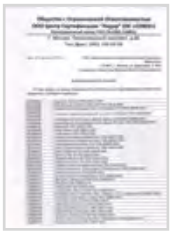




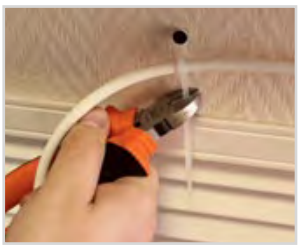
не поддерживает горение

+85 °C
–40 °C

Отказное письмо



Назначение



Предназначены для крепления, бандажирования и маркировки.

Применение

- Предназначены для стяжки кабелей в пучок, а также для монтажа проводников и кабеленесущих систем.

Материалы

- Материал хомута – нейлон 6.6.

Конструкция

- Скобы выпускаются в двух исполнениях – полукруглые и плоские.
- Поставляются с гвоздем.
- Широкий типоразмерный ряд: от 5 до 35 мм.

Преимущества
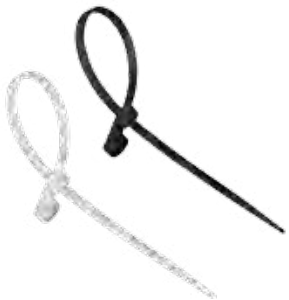


- Надежный замок.
- Наличие монтажного отверстия позволяет произвести быстрый монтаж с помощью гвоздей и саморезов.
- Устойчивость к УФ-излучению.
- На пакет наклеен яркий цветной стикер со штрихкодом.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +85
Класс воспламеняемости	UL 94 класс V-2
Прочность при растяжении, Мпа	не менее 50

Ассортимент

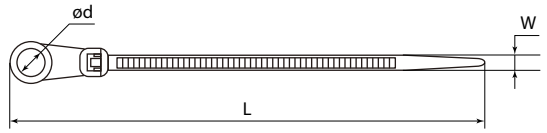
Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Максимальный диаметр охвата, мм	Рабочая нагрузка, кг
	**Хомут нейлоновый с монтажным отверстием 3,5х100 мм (белый) (100шт) TDM**	SQ0515-0501	белый	22	18
	Хомут нейлоновый с монтажным отверстием 3,5х100 мм (черный) (100шт) TDM	SQ0515-0502	черный		
	Хомут нейлоновый с монтажным отверстием 3,6х150 мм (белый) (100шт) TDM	SQ0515-0503	белый	32	20
	Хомут нейлоновый с монтажным отверстием 3,6х150 мм (черный) (100шт) TDM	SQ0515-0504	черный		
	Хомут нейлоновый с монтажным отверстием 4,3х200 мм (белый) (100шт) TDM	SQ0515-0505	белый	42	22
	Хомут нейлоновый с монтажным отверстием 4,3х200 мм (черный) (100шт) TDM	SQ0515-0506	черный		

Каталог с Profsector.com

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество	Масса, кг	Количество	Масса, кг	Габартиные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0515-0501	10	0,53	120	8	330	170	540
SQ0515-0502							
SQ0515-0503		0,72	100	9			
SQ0515-0504							
SQ0515-0505		1,47	60	11			
SQ0515-0506							

Габаритные размеры

Изображение	Артикул	Размеры, мм		
		d	L	W
	SQ0515-0501	4,5	100	3,5
	SQ0515-0502			
	SQ0515-0503		150	3,6
	SQ0515-0504			
	SQ0515-0505	5,5	200	4,3
	SQ0515-0506			

Каталог с Profsector.com

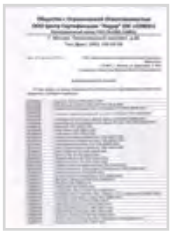
СТЯЖКИ СЕРИИ **ПУ** МНОГОЗВЕННЫЕ







Отказное письмо



Назначение



Предназначены для крепления, бандажирования и маркировки.

Применение

- В электрике – в качестве бандажа для кабелей.
- В быту – для подвязки, перевязки, крепления предметов.
- В садоводстве – для подвязки растений, хранения поливочного шланга и т. д.

Материалы

- Материал – полиуретан.

Преимущества



- Эластичность (сила растяжение до 10 кг).
- Отсутствие повреждений кабеля при стягивании (за счет использования более мягкого материала).
- Возможность повторного использования.
- Сокращение времени монтажа / демонтажа.
- Возможность "наращивания" путем соединения нескольких стяжек в одну.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочик температур, °С	от -20 до +60
Максимальная нагрузка, кг	10

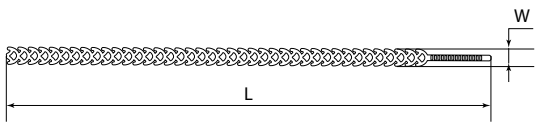
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет
	**Стяжка белая ПУ многозвенная RS 10x300 (20 шт) TDM**	SQ0515-0603	белый
	**Стяжка чёрная ПУ многозвенная RS 10x300 (20 шт) TDM**	SQ0515-0604	черный

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0515-0603	10	0,58	250	15	420	340	380
SQ0515-0604							

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм	
		L	W
	SQ0515-0603	300	10
	SQ0515-0604		

Каталог с Profsector.com

ПЛОЩАДКИ САМОКЛЕЮЩИЕСЯ ПОД ХОМУТЫ

+75 °C
–20 °C



Отказное письмо



Назначение



Для крепления хомутов к любой плоской поверхности с помощью самоклеющегося слоя.

Преимущества

- Возможность дополнительной фиксации площадки с помощью винта.
- Площадки под хомуты упакованы в полиэтиленовый пакет по 100 шт.
- На пакет наклеен яркий фирменный стикер со штрихкодом.



Материалы

- Полиамид (нейлон 6.6) белого цвета, устойчивый к коррозии, воздействию ультрафиолета, солей, щелочей, кислот, бензина, спирта и масел.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации, °С	от -20 до +75

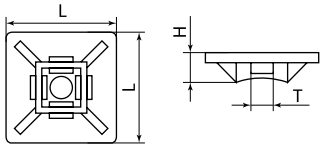
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Ширина проема под хомут, мм	Цвет	Материал
	Площадка самоклеющаяся 20х20 под хомуты (100 шт) TDM	SQ0516-0001	3,6	белый	полиамид
	Площадка самоклеющаяся 25х25 под хомуты (100 шт) TDM	SQ0516-0002	7,6		
	Площадка самоклеющаяся 30х30 под хомуты (100 шт) TDM	SQ0516-0003	9		
	Площадка самоклеющаяся 40х40 под хомуты (100 шт) TDM	SQ0516-0004	11,5		

Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка, шт.	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
SQ0516-0001	100	10	0,95	160	16	380	340	580
SQ0516-0002		5	0,8	100		400	590	330
SQ0516-0003			1,15	70		590	390	350
SQ0516-0004			2,28	35		390	340	570

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	H, мм	L, мм	T, мм
	SQ0516-0001	7,5	20	3,6
	SQ0516-0002		25	7,6
	SQ0516-0003	8,7	30	9,0
	SQ0516-0004	9,4	40	11,5

Каталог с Profsector.com

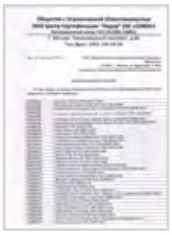
ДЮБЕЛЬ-ХОМУТЫ СЕРИЙ **ДХК** И **ДХП**





+85 °C
–40 °C

Отказное письмо



Назначение

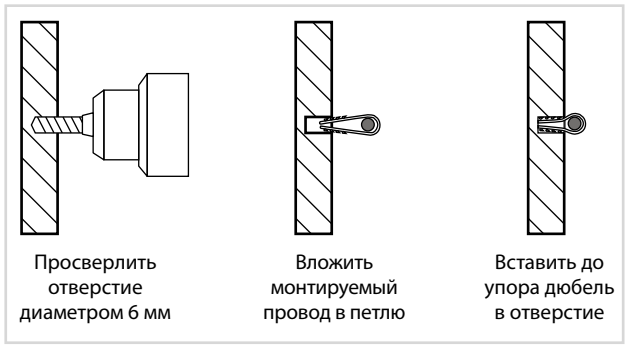
- Для крепления кабеля, проводов, пучков проводов, жестких и гибких труб к бетонным, кирпичным стенам, к пенобетону, природному камню.

Применение



- Для крепления проводки внутри и вне помещений.

Способ монтажа



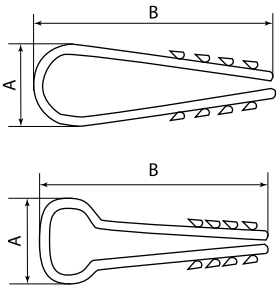
Материалы

- Нейлон.
- Температура эксплуатации от -40 до +85 °С.

Преимущества

- Быстрый монтаж без дюбелей и шурупов.
- Надежное и прочное крепление.
- Хомуты упакованы в плотный полиэтиленовый пакет, на который наклеен яркий фирменный стикер со штрихкодом.

Габаритные размеры



Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество в индивидуальной упаковке, шт.	Диаметр отверстия, мм	Цвет	Габаритные размеры, мм	
						A	B
	Дюбель-хомут ДХК-10 TDM	SQ0539-0001	100	6	белый	5-10	45
	Дюбель-хомут ДХК-10 TDM	SQ0539-0002			черный		
	Дюбель-хомут ДХК-18 TDM	SQ0539-0003			белый	11-18	54
	Дюбель-хомут ДХК-18 TDM	SQ0539-0004			черный		
	Дюбель-хомут ДХК-25 TDM	SQ0539-0005			белый	19-25	62
	Дюбель-хомут ДХК-25 TDM	SQ0539-0006			черный		
	Дюбель-хомут ДХК-10 TDM	SQ0539-0024	10		белый	5-10	45
	Дюбель-хомут ДХК-10 TDM	SQ0539-0025			черный		
	Дюбель-хомут ДХК-18 TDM	SQ0539-0026			белый	11-18	54
	Дюбель-хомут ДХК-18 TDM	SQ0539-0027			черный		
	Дюбель-хомут ДХК-25 TDM	SQ0539-0028			белый	19-25	62
	Дюбель-хомут ДХК-25 TDM	SQ0539-0029			черный		
	Дюбель-хомут ДХП-8 TDM	SQ0539-0007	100		белый	8	45
	Дюбель-хомут ДХП-8 TDM	SQ0539-0008			черный		

Каталог с Profsector.com

Упаковка

Артикул	Инидивидуальная упаковка, шт.	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
SQ0539-0001	100	10	0,80	60	4,8	0,58	0,40	0,45
SQ0539-0002						0,43	0,58	0,33
SQ0539-0003		5	0,61		7,3	0,41	0,55	0,44
SQ0539-0004						0,44	0,54	0,41
SQ0539-0005			0,78	30	4,7	0,46	0,55	0,40
SQ0539-0006						0,45		
SQ0539-0024	10	30	0,28	360	3,4	0,42	0,25	0,32
SQ0539-0025			0,29		3,5			
SQ0539-0026			0,35	300		0,33		0,41
SQ0539-0027			0,34		3,4			
SQ0539-0028			0,49	180	2,9			
SQ0539-0029					3,0			
SQ0539-0007	100	10	0,73	220	16,0	0,36	0,58	0,33
SQ0539-0008						0,40		

Каталог с Profsector.com

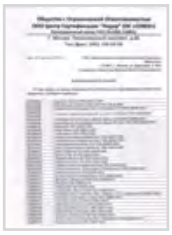
ДЮБЕЛИ ДЛЯ БАНДАЖА СЕРИИ **ДБ**





+85 °C
–40 °C

Отказное письмо



Назначение

- Для крепления кабельных хомутов на бетонные, деревянные, кирпичные и им подобные несущие поверхности.

Применение



- Для крепления проводки внутри и вне помещений.

Материалы

- Нейлон.
- Температура эксплуатации от -40 до +85 °C.

Преимущества

- Монтаж без дюбелей и шурупов.
- Рабочая часть дюбеля выполнена в виде пластин, которые при забивании препятствуют выскакиванию дюбеля из монтажной поверхности.
- Дюбели упакованы в плотный полиэтиленовый пакет. На пакет наклеен яркий фирменный стикер со штрихкодом.

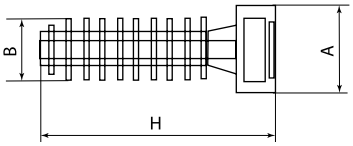
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Диаметр отверстия, мм	Цвет	Габаритные размеры, мм		
					A	B	H
	Дюбель для бандажа ДБ 6х35 белый (100 шт) TDM	SQ0539-0013	6	белый	12,5	7,8	35
	Дюбель для бандажа ДБ 6х35 черный (100 шт) TDM	SQ0539-0014		черный			
	Дюбель для бандажа ДБ 8х45 белый (100 шт) TDM	SQ0539-0011	8	белый	14,5	3,4	45
	Дюбель для бандажа ДБ 8х45 черный (100 шт) TDM	SQ0539-0012		черный			

Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка, шт.	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
SQ0539-0011	100	10	1,99	100	20,7	430	600	350
SQ0539-0012						450		
SQ0539-0013			1,34		14,2	400		
SQ0539-0014						390	570	

Габаритные размеры (мм)



Артикул	Размеры, мм		
	A	B	H
SQ0539-0013	12,5	7,8	35
SQ0539-0014			
SQ0539-0011	14,5	3,4	45
SQ0539-0012			

Каталог с Profsector.com

ХОМУТЫ ДЮБЕЛЬНЫЕ СЕРИИ **ХД**





+85 °C
–40 °C

Отказное письмо



Назначение

- Для крепления вдоль стен проводки, гофрированных труб ПНД и ПВХ, жестких гладких труб.

Применение



Для быстрой и удобной прокладки проводки вдоль стен внутри и вне помещений.

Материалы

- Нейлон.
- Температура эксплуатации от -40 до +85 °С.

Преимущества

- Обеспечивают легкий и быстрый монтаж без классических дюбелей и шурупов.
- Возможность повторной прокладки кабеля вдоль трассы, благодаря многоразовому замку.
- Выдерживаемая нагрузка – 8 кг.
- Диапазон диаметров закрепляемых пучков проводов – от 6 до 35 мм.
- Хомуты упакованы в плотный полиэтиленовый пакет. На пакет наклеен яркий фирменный стикер со штрихкодом.

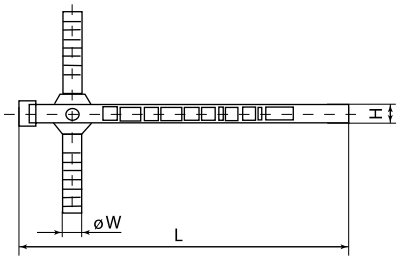
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	ø W, мм	L, мм	H, мм
	Хомут дюбельный ХД 7х150 серый (50 шт) TDM	SQ0539-0021	серый	8	150	7
	Хомут дюбельный ХД 7х150 черный (50 шт) TDM	SQ0539-0022	черный			

Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка, шт.	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
		Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
						Длина	Ширина	Высота
SQ0539-0021	50	5	0,89	100	18,6	550	770	460
SQ0539-0022					18,5		750	

Габаритные размеры (мм)



Артикул	ø W, мм	L, мм	H, мм
SQ0539-0021	8	150	7
SQ0539-0022			

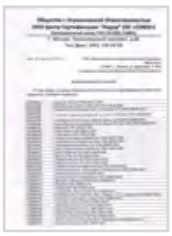
Каталог с Profsector.com

БИРКИ КАБЕЛЬНЫЕ



+100 °C
–50 °C

Отказное письмо



Назначение

- Для маркировки кабелей, проводов, труб, металлоконструкций и т. д.

Применение

- Бирки У-134, У-153 – для маркировки кабелей напряжением до 1 кВ.
- Бирки У-135 – для маркировки кабелей напряжением свыше 1 кВ.
- Бирки У-136 – для маркировки контрольных кабелей.

Материалы

- ПВХ.

Преимущества

- Маркировка наносится обычной шариковой ручкой или карандашом.
- Поверхность бирки можно легко очистить для последующего нанесения наклейки.
- Температура эксплуатации от -50 до +100 °C.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Рабочий диапазон температуры, °C	от -50 до +100

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Форма	Размеры, мм
	Бирка кабельная У-134 (квадрат 55 мм) (100 шт) TDM	SQ0555-0001	квадрат	55x55
	Бирка кабельная У-135 (круг 55 мм) (100 шт) TDM	SQ0555-0002	круг	ø55
	Бирка кабельная У-136 (треугольник 62x62x62 мм) (100 шт) TDM	SQ0555-0003	треугольник	62x62x62
	Бирка кабельная У-153 (квадрат 28x28 мм) (250 шт) TDM	SQ0555-0004	малый квадрат	28x28

Упаковка

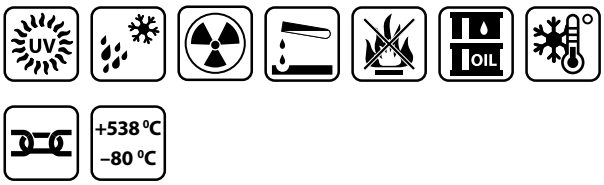
Артикул	Групповая упаковка	Транспортная упаковка				
	Количество, упак.	Количество, упак.	Масса, кг.	Габаритные размеры, мм		
				Длина	Ширина	Высота
SQ0555-0001	5	30	7	420	210	230
SQ0555-0002		30	6,4			
SQ0555-0003		30	5,5			
SQ0555-0004		40	5,8			

Каталог с Profsector.com

ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ СЕРИИ **ХС** 304







Отказное письмо



Назначение

- Для связывания в пучок и крепежа в условиях агрессивных сред.

Применение

- Применяются в условиях высокой влажности, экстремального перепада температур, повышенной вибрации.

Материалы

- Материал хомута – нержавеющая сталь AISI 304.

Преимущества

- Немагнитная сталь ленты и замкового механизма.
- Температура эксплуатации: от -80 до +538 °C.
- Температура монтажа: от -50 °C.
- Надежный крепеж и фиксация даже в масляной среде.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочик температур, °C	от -80 до +538
Диаметр охвата, мм	от 27 до 295
Температура монтажа, °C	от - 50

Ассортимент

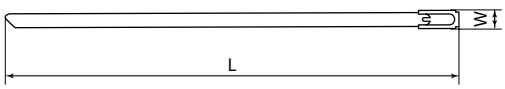
Изображение	Наименование	Артикул	Тип стяжки	Максимальный диаметр охвата, мм
	**Хомут стальной ХС (304) 4,6х125 (50шт) TDM**	SQ0582-0003	стандартная	27
	Хомут стальной ХС (304) 4,6х150 (50шт) TDM	SQ0582-0004		38
	Хомут стальной ХС (304) 4,6х200 (50шт) TDM	SQ0582-0005		52
	Хомут стальной ХС (304) 4,6х250 (50шт) TDM	SQ0582-0006		68
	Хомут стальной ХС (304) 4,6х300 (50шт) TDM	SQ0582-0007		84
	Хомут стальной ХС (304) 4,6х350 (50шт) TDM	SQ0582-0008		100
	Хомут стальной ХС (304) 4,6х400 (50шт) TDM	SQ0582-0009		115
	Хомут стальной ХС (304) 4,6х500 (50шт) TDM	SQ0582-0010		146
	Хомут стальной ХС (304) 4,6х600 (50шт) TDM	SQ0582-0011		183
	Хомут стальной ХС (304) 4,6х800 (50шт) TDM	SQ0582-0012		234
	Хомут стальной ХС (304) 4,6х1000 (50шт) TDM	SQ0582-0013		295
	Хомут стальной ХС (304) 7,9х150 (50шт) TDM	SQ0582-0014	усиленная	38
	Хомут стальной ХС (304) 7,9х200 (50шт) TDM	SQ0582-0015		48
	Хомут стальной ХС (304) 7,9х250 (50шт) TDM	SQ0582-0016		66
	Хомут стальной ХС (304) 7,9х300 (50шт) TDM	SQ0582-0017		82
	Хомут стальной ХС (304) 7,9х350 (50шт) TDM	SQ0582-0018		98
	Хомут стальной ХС (304) 7,9х400 (50шт) TDM	SQ0582-0019		114
	Хомут стальной ХС (304) 7,9х500 (50шт) TDM	SQ0582-0020		150
	Хомут стальной ХС (304) 7,9х600 (50шт) TDM	SQ0582-0021		183
	Хомут стальной ХС (304) 7,9х800 (50шт) TDM	SQ0582-0022		234
	Хомут стальной ХС (304) 7,9х1000 (50шт) TDM	SQ0582-0023		295

Каталог с Profsector.com

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габартиные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0582-0003	10	0,95	100	10	400	200	150
SQ0582-0004		1,05		11			
SQ0582-0005		1,35		14			
SQ0582-0006		1,55		16			200
SQ0582-0007		0,85	50	9			180
SQ0582-0008	5	2,10		11	420		200
SQ0582-0009		2,30		12	470		
SQ0582-0010		2,70		14	570		
SQ0582-0011		2,30	35	12	670		180
SQ0582-0012		2,90		15	450	240	220
SQ0582-0013			30		550		
SQ0582-0014		2,10	50	11	400	200	150
SQ0582-0015		2,50		13			
SQ0582-0016		2,90		15			180
SQ0582-0017		2,70	40	14			200
SQ0582-0018		2,50	35	13	420		180
SQ0582-0019		2,90		15	470		
SQ0582-0020			30		570		
SQ0582-0021		1,70	15	9	670		150
SQ0582-0022		2,10		11	470		200
SQ0582-0023		2,70		14	570		180

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Максимальный диаметр охвата, мм	Размеры, мм	
			L	W
	SQ0582-0003	27	4,6	125
	SQ0582-0004	38		150
	SQ0582-0005	52		200
	SQ0582-0006	68		250
	SQ0582-0007	84		300
	SQ0582-0008	100		350
	SQ0582-0009	115		400
	SQ0582-0010	146		500
	SQ0582-0011	183		600
	SQ0582-0012	234		800
	SQ0582-0013	295		1000
	SQ0582-0014	38	7,9	150
	SQ0582-0015	48		200
	SQ0582-0016	66		250
	SQ0582-0017	82		300
	SQ0582-0018	98		350
	SQ0582-0019	114		400
	SQ0582-0020	150		500
	SQ0582-0021	183		600
	SQ0582-0022	234		800
	SQ0582-0023	295		1000

Каталог с Profsector.com

ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ СЕРИИ **ХСП** 304







Отказное письмо



Назначение

- Предназначены для связывания в пучок и крепежа в условиях агрессивных сред.

Применение

- Применяются в условиях высокой влажности, экстремального перепада температур, повышенной вибрации.

Материалы

- Материал хомута – нержавеющая сталь AISI 304.
- Материал покрытия – полимерные материалы

Преимущества

- Немагнитная сталь ленты и замкового механизма.
- Температура эксплуатации: от -50 до +150 °С.
- Температура монтажа: от -50 °С.
- Надежный крепеж и фиксация даже в масляной среде.
- Широкий диапазон размеров.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочик температур, °С	от -50 до +150
Диаметр охвата, мм	от 27 до 295
Температура монтажа, °С	от - 50

Ассортимент

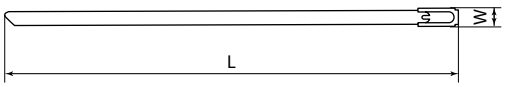
Изображение	Наименование	Артикул	Тип стяжки	Максимальный диаметр охвата, мм
	**Хомут стальной с полимерным покрытием ХСП (304) 4,6х125 (50шт) TDM**	SQ0582-0103	стандартная	27
	Хомут стальной с полимерным покрытием ХСП (304) 4,6х150 (50шт) TDM	SQ0582-0104		38
	Хомут стальной с полимерным покрытием ХСП (304) 4,6х200 (50шт) TDM	SQ0582-0105		52
	Хомут стальной с полимерным покрытием ХСП (304) 4,6х250 (50шт) TDM	SQ0582-0106		68
	Хомут стальной с полимерным покрытием ХСП (304) 4,6х300 (50шт) TDM	SQ0582-0107		84
	Хомут стальной с полимерным покрытием ХСП (304) 4,6х350 (50шт) TDM	SQ0582-0108		100
	Хомут стальной с полимерным покрытием ХСП (304) 4,6х400 (50шт) TDM	SQ0582-0109		115
	Хомут стальной с полимерным покрытием ХСП (304) 4,6х500 (50шт) TDM	SQ0582-0110		146
	Хомут стальной с полимерным покрытием ХСП (304) 4,6х600 (50шт) TDM	SQ0582-0111		183
	Хомут стальной с полимерным покрытием ХСП (304) 4,6х800 (50шт) TDM	SQ0582-0112		234
	Хомут стальной с полимерным покрытием ХСП (304) 4,6х1000 (50шт) TDM	SQ0582-0113		295
	Хомут стальной с полимерным покрытием ХСП (304) 7,9х150 (50шт) TDM	SQ0582-0114	усиленная	38
	Хомут стальной с полимерным покрытием ХСП (304) 7,9х200 (50шт) TDM	SQ0582-0115		48
	Хомут стальной с полимерным покрытием ХСП (304) 7,9х250 (50шт) TDM	SQ0582-0116		66
	Хомут стальной с полимерным покрытием ХСП (304) 7,9х300 (50шт) TDM	SQ0582-0117		82
	Хомут стальной с полимерным покрытием ХСП (304) 7,9х350 (50шт) TDM	SQ0582-0118		98
	Хомут стальной с полимерным покрытием ХСП (304) 7,9х400 (50шт) TDM	SQ0582-0119		114
	Хомут стальной с полимерным покрытием ХСП (304) 7,9х500 (50шт) TDM	SQ0582-0120		150
	Хомут стальной с полимерным покрытием ХСП (304) 7,9х600 (50шт) TDM	SQ0582-0121		183
	Хомут стальной с полимерным покрытием ХСП (304) 7,9х800 (50шт) TDM	SQ0582-0122		234
	Хомут стальной с полимерным покрытием ХСП (304) 7,9х1000 (50шт) TDM	SQ0582-0123		295

Каталог с Profsector.com

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество	Масса, кг	Количество	Масса, кг	Габартиные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0582-0103	10	0,95	100	10	400	200	150
SQ0582-0104		1,05		11			
SQ0582-0105		1,35		14			
SQ0582-0106		1,55		16			200
SQ0582-0107		0,85	50	9			180
SQ0582-0108	5	2,10		11	420		200
SQ0582-0109		2,30		12	470		
SQ0582-0110		2,70		14	570		
SQ0582-0111		2,30	35	12	670		180
SQ0582-0112		2,90		15	450	240	220
SQ0582-0113			30		550		
SQ0582-0114		2,10	50	11	400	200	150
SQ0582-0115		2,50		13			
SQ0582-0116		2,90		15			180
SQ0582-0117		2,70	40	14			200
SQ0582-0118		2,50	35	13	420		180
SQ0582-0119		2,90		15	470		
SQ0582-0120			30		570		
SQ0582-0121		1,70	15	9	670		150
SQ0582-0122		2,10		11	470		200
SQ0582-0123		2,70		14	570		180

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Максимальный диаметр охвата, мм	Размеры, мм	
			L	W
	SQ0582-0103	27	4,6	125
	SQ0582-0104	38		150
	SQ0582-0105	52		200
	SQ0582-0106	68		250
	SQ0582-0107	84		300
	SQ0582-0108	100		350
	SQ0582-0109	115		400
	SQ0582-0110	146		500
	SQ0582-0111	183		600
	SQ0582-0112	234		800
	SQ0582-0113	295		1000
	SQ0582-0114	38	7,9	150
	SQ0582-0115	48		200
	SQ0582-0116	66		250
	SQ0582-0117	82		300
	SQ0582-0118	98		350
	SQ0582-0119	114		400
	SQ0582-0120	150		500
	SQ0582-0121	183		600
	SQ0582-0122	234		800
	SQ0582-0123	295		1000

Каталог с Profsector.com

БЛОКИ ЗАЖИМОВ СЕРИИ **ТВ**



IP30 негорючий EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для присоединения и ответвления проводников из меди и алюминия в цепях электроустановок переменного тока частотой 50 Гц напряжением до 660 В и постоянного тока напряжением до 440 В.

Материалы

- Корпус – АБС пластик.
- Материал планки:
  - ТВ-15, ТВ-25: сталь анодированная;
  - ТВ-45: латунь.
- Винты – анодированная сталь.

Конструкция

- Способ крепления – на монтажную панель.

Структура условного обозначения

ТВ-XXXX

Серия | Номинальный ток, А | Количество клеммных пар

Преимущества

- Плоский штифт имеет рельефные насечки, обеспечивающие надежную фиксацию провода в прижимной клемме.
- Прозрачная крышка позволяет визуально контролировать состояние контактов.

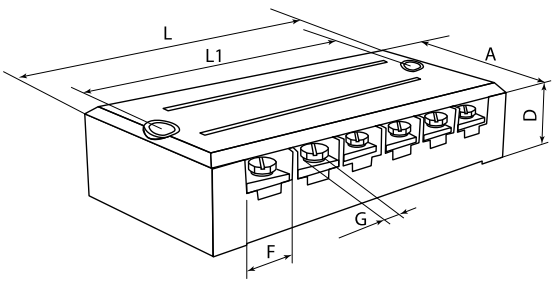
Ассортимент

Изображение	Тип	Артикул	Ток, А	Количество клеммных пар	Максимальное сечение проводника, мм	Минимальная норма отгрузки, шт.
	Блок зажимов ТВ-1504 TDM	SQ0531-0002	15	4	1,5	100
	Блок зажимов ТВ-1506 TDM	SQ0531-0004		6		
	Блок зажимов ТВ-1512 TDM	SQ0531-0006		12		50
	Блок зажимов ТВ-2504 TDM	SQ0531-0008	25	4	2,5	
	Блок зажимов ТВ-2506 TDM	SQ0531-0010		6		
	Блок зажимов ТВ-2512 TDM	SQ0531-0012		12		25
	Блок зажимов ТВ-4504 TDM	SQ0531-0014	45	4	6	50
	Блок зажимов ТВ-4506 TDM	SQ0531-0016		6		20
	Блок зажимов ТВ-4512 TDM	SQ0531-0017		12		

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0531-0002	100	2,30	800	19,2	270	380	250
SQ0531-0004		2,70	600	17,0			
SQ0531-0006	50	2,40	400	20,0		370	230
SQ0531-0008		1,78		15,0		390	
SQ0531-0010		2,47	300	15,6			
SQ0531-0012	25	2,33	150	14,8		360	240
SQ0531-0014	50	3,92	200	16,5		370	230
SQ0531-0016	20	2,24	120	14,2			
SQ0531-0017		4,35	80	18,2		400	

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм					
		L	L1	A	D	F	G
	SQ0531-0002	54	43,8	22	15	7,2	M3
	SQ0531-0004	73	61,8				
	SQ0531-0006	125	114,6				
	SQ0531-0008	67	56,5	30	17	10,5	M4
	SQ0531-0010	91	80,5				
	SQ0531-0012	164	153,2				
	SQ0531-0014	86	75,6	37,6	21	15,2	M5
	SQ0531-0016	120	109,2				
	SQ0531-0017	221	210,5				

Каталог с Profsector.com

БЛОКИ ЗАЖИМОВ СЕРИИ **ТС**



IP30 негорючий EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для присоединения и ответвления проводников из меди и алюминия в цепях электроустановок переменного тока частотой 50 Гц напряжением до 660 В и постоянного тока напряжением до 440 В.

Материалы

- Корпус – карболит.
- Материал планки – латунь.
- Винты – анодированная сталь.
- Вкладыш – силикон.

Аналог

- Клеммные блоки КБ63.

Конструкция

- Способ крепления - на монтажную панель.

Структура условного обозначения

ТВ-XXXX

Серия — Номинальный ток, А — Количество клеммных пар

Преимущества

- Плоский штифт имеет рельефные насечки, обеспечивающие надежную фиксацию провода в прижимной клемме.
- Контактные планки из высококачественной латуни обеспечивают пропускание больших токов (до 300 А).
- Прозрачная крышка позволяет визуально контролировать состояние контактов.

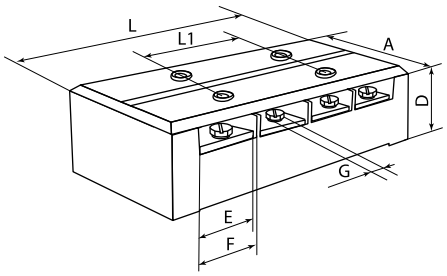
Ассортимент

Изображение	Тип	Артикул	Ток, А	Количество клеммных пар	Максимальное сечение проводника, мм	Минимальная норма отгрузки, шт.
	Блок зажимов ТС-603 TDM	SQ0531-0101	60	3	16	1
	Блок зажимов ТС-604 TDM	SQ0531-0102		4		
	Блок зажимов ТС-1003 TDM	SQ0531-0103	100	3	35	
	Блок зажимов ТС-1004 TDM	SQ0531-0104		4		
	Блок зажимов ТС-1503 TDM	SQ0531-0105	150	3	70	
	Блок зажимов ТС-1504 TDM	SQ0531-0106		4		
	Блок зажимов ТС-2003 TDM	SQ0531-0107	200	3	95	
	Блок зажимов ТС-2004 TDM	SQ0531-0108		4		
	Блок зажимов ТС-3003 TDM	SQ0531-0109	300	3	150	
	Блок зажимов ТС-3004 TDM	SQ0531-0110		4		

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0531-0101	140	15,0	280	360	240
SQ0531-0102	100	17,7	270	370	
SQ0531-0103	84	15,0			230
SQ0531-0104	60				
SQ0531-0105	45				240
SQ0531-0106	35			380	
SQ0531-0107	35	14,6		370	
SQ0531-0108	30	16,0		380	
SQ0531-0109	20			370	250
SQ0531-0110	15			380	240

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм						
		L	L1	A	D	E	F	G
	SQ0531-0103	84	27,8	40,8	31,5	15	16,3	M6
	SQ0531-0104	111	55,6					
	SQ0531-0105	99	33	53	35,5	18	21,8	
	SQ0531-0106	132	66					
	SQ0531-0107	114	38	65,2	39,5	20	24,5	M8
	SQ0531-0108	152	76					
	SQ0531-0109	133	44,2	70,6	43,5	23	29	
	SQ0531-0110	177	88,4					
	SQ0531-0101	165	55	90,5	50,5	27	36,5	M10
	SQ0531-0102	219,5	110					

Каталог с Profsector.com

БЛОКИ ЗАЖИМОВ СЕРИИ **БЗН**



IP30 негорючий EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для присоединения и ответвления проводников из меди и алюминия в цепях электроустановок переменного тока частотой 50 Гц напряжением до 660 В и постоянного тока напряжением до 440 В.

Материалы

- Корпус – карболит.
- Материал планки – латунь.
- Винты – анодированная сталь.
- Вкладыш – силикон.

Конструкция

- Способ крепления – на DIN-рейку или монтажную панель.

Преимущества

- Возможность набрать нужное количество пар контактов.
- Плоский штифт имеет рельефные насечки, обеспечивающие надежную фиксацию провода в прижимной клемме.
- Контактные планки из высококачественной латуни обеспечивают пропускание больших токов.
- Возможность крепления одновременно на DIN-рейку и на монтажную панель.

Аналог

- Блок зажимов наборных проходных ЗН16, БЗН24.

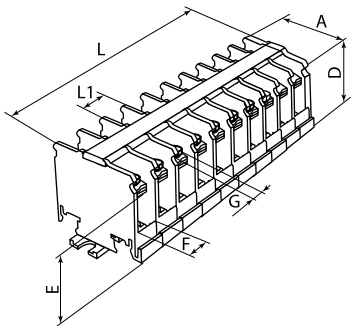
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Ток, А	Количество клеммных пар	Максимальное сечение проводника, мм	Минимальная норма отгрузки, шт.
	Блок зажимов наборный БЗН 20 А на DIN-рейку 10 пар TDM	SQ0531-0202	20	10	2,5	10
	Блок зажимов наборный БЗН 30 А на DIN-рейку 10 пар TDM	SQ0531-0203	30		4	
	Блок зажимов наборный БЗН 40 А на DIN-рейку 10 пар TDM	SQ0531-0204	40		6	
	Блок зажимов наборный БЗН 60 А на DIN-рейку 10 пар TDM	SQ0531-0205	60		10	

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0531-0202	10	1,05	160	15,4	330	460	280
SQ0531-0203		1,29	120	15,3	350	450	260
SQ0531-0204		1,65		20,6			250
SQ0531-0205		2,50	60	15,8	340	440	270

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размеры, мм						
		L	L1	A	D	E	F	G
	SQ0531-0206	92,5	8,8	37,6	32,5	27	7,2	M3
	SQ0531-0202	107	10				8,4	M4
	SQ0531-0203	124	11,8		34,5		9,8	
	SQ0531-0204	145,5	13,8				11,8	
	SQ0531-0205	164	15,9	48	41	30	13,2	M5

Каталог с Profsector.com

БЛОКИ ЗАЖИМОВ СЕРИИ **БЗД**



IP30 негорючий EAC

Сертификат ТР ТС



Назначение

- Для присоединия и ответвления проводников из меди и алюминия в цепях электроусатновок переменного тока частотой 50 Гц напряжением до 660 В и постоянного тока напряжением до 440 В.

Материалы

- Корпус – карболит.
- Материал планки – латунь.
- Винты – анодированная сталь.
- Вкладыш – силикон.

Конструкция

- Способ крепления – на DIN-рейку или монтажную панель.

Преимущества

- С помощью блока зажимов БЗД можно легко набрать нужное число пар контактов.
- Возможность крепления на DIN-рейку.
- На плоском штифте конструкции имеются рельефные насечки, которые обеспечивают качественную фиксацию.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	660
Частота, 50 Гц	50
Степень защиты	IP20

Ассортимент

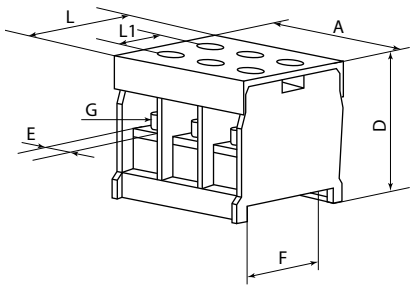
Изображение	Наименование	Артикул	Максимальное сечение проводника, мм²	Ток, А	Количество клеммных пар
	**Блок зажимов БЗД-2 до 2,5 мм² 20А TDM**	SQ0531-0302	2,5	20	2
	**Блок зажимов БЗД-3 до 2,5 мм² 20А TDM**	SQ0531-0303			3
	**Блок зажимов БЗД-3 до 4,0 мм² 30А TDM**	SQ0531-0304	4	30	
	**Блок зажимов БЗД-3 до 10,0 мм² 50А TDM**	SQ0531-0305	10	50	
	**Блок зажимов БЗД-1 до 16 мм² 60А TDM**	SQ0531-0306	16	60	1
	**Блок зажимов БЗД-1 до 25 мм² 90А TDM**	SQ0531-0307	25	90	

Каталог с Profsector.com

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0531-0302	20	0,32	960	15,8	390	320	220
SQ0531-0303		0,40	720	15,0	500	280	190
SQ0531-0304	12	0,67	432		455	240	295
SQ0531-0305	8	1,15	256	15,3	390	320	220
SQ0531-0306	20	0,46	640		455	280	245
SQ0531-0307	10	0,80	360	15,0	470	220	265

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размер, мм						
		L	L1	A	D	E	F	G
	SQ0531-0302	40	17	20	32	7,8	35	M3
	SQ0531-0303			26		6,5		
	SQ0531-0304			36		9,7		
	SQ0531-0305	48	19	43	36	12		M4
	SQ0531-0306		22	17		12,8		M5
	SQ0531-0307	55	25	23	40	15		M6

Каталог с Profsector.com

ИЗОЛЕНТА СЕРИИ **ПВХ**





Отказное письмо



Назначение

- Для электрической изоляции и маркировки проводов и кабелей.

Применение

- При промышленных, строительных и бытовых работах.
- При ремонте и сращивании электрокабелей с неметаллическими оболочками.

Материалы

- Поливинилхлоридная пленка с клеевым слоем на основе каучука.

Преимущества

- Защищает соединение от воздействия влаги, солей, слабых растворителей, ультрафиолетовых лучей.
- Увеличивает механическую прочность соединения.
- Изолента выполнена из современных материалов, отличается небольшим весом, высоким коэффициентом растяжения.
- Широкий выбор цветов изоленты поможет, при необходимости, сделать контакт проводов менее заметным или, наоборот, подобрать удобную цветовую схему для маркировки проводов.



- Напряжение пробоя до 6000 В.
- Наборы 7 цветов в термоусаживаемой пленке и блистере для удобства реализации через розничные сети.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температурный диапазон эксплуатации изоляционной ленты, °С	от –50 до +70
Толщина ПВХ пленки, мм	0,13–0,15
Толщина клеевого слоя, мм	0,02
Относительное удлинение при разрыве	не менее 150%
Электрическая прочность (напряжение пробоя), В	5000, 6000

Ассортимент

Изображение	Наименование	Цвет	Артикул	Длина, м	Ширина, мм	Толщина, мм
6000 В						
	Изолента ПВХ 0,15х19 мм Белая 20 м TDM		SQ0526-0001	20	19	0,15
	Изолента ПВХ 0,15х19 мм Желтая 20 м TDM		SQ0526-0002			
	Изолента ПВХ 0,15х19 мм Красная 20 м TDM		SQ0526-0003			
	Изолента ПВХ 0,15х19 мм Зеленая 20м TDM		SQ0526-0004			
	Изолента ПВХ 0,15х19 мм Синяя 20 м TDM		SQ0526-0005			
	Изолента ПВХ 0,15х19 мм Черная 20 м TDM		SQ0526-0006			
	Изолента ПВХ 0,15х19 мм Желто-Зеленая 20 м TDM		SQ0526-0007			
5000 В						
	Изолента ПВХ 0,13*15 мм Белая 20 м TDM		SQ0526-0011	20	15	0,13
	Изолента ПВХ 0,13*15 мм Желтая 20 м TDM		SQ0526-0012			
	Изолента ПВХ 0,13*15 мм Красная 20 м TDM		SQ0526-0013			
	Изолента ПВХ 0,13*15 мм Зеленая 20 м TDM		SQ0526-0014			
	Изолента ПВХ 0,13*15 мм Синяя 20 м TDM		SQ0526-0015			
	Изолента ПВХ 0,13*15 мм Черная 20 м TDM		SQ0526-0016			
	Изолента ПВХ 0,13*15 мм Желто-Зеленая 20 м TDM		SQ0526-0017			

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Цвет	Артикул	Длина, м	Ширина, мм	Толщина, мм
	5000 В					
	Изолента ПВХ 0,13*15 мм Белая 10 м TDM		SQ0526-0021	10	15	0,13
	Изолента ПВХ 0,13*15 мм Желтая 10 м TDM		SQ0526-0022			
	Изолента ПВХ 0,13*15 мм Красная 10 м TDM		SQ0526-0023			
	Изолента ПВХ 0,13*15 мм Зеленая 10 м TDM		SQ0526-0024			
	Изолента ПВХ 0,13*15 мм Синяя 10 м TDM		SQ0526-0025			
	Изолента ПВХ 0,13*15 мм Черная 10 м TDM		SQ0526-0026			
	Изолента ПВХ 0,13*15 мм Желто-Зеленая 10 м TDM		SQ0526-0027			
	Изолента в наборе 6000 В					
	Изолента ПВХ 0,15*19мм 5м (набор 7 цветов в блистере) TDM		SQ0526-0051	5	19	0,15
	Изолента ПВХ 0,15*19мм 5м (набор 7 цветов) TDM		SQ0526-0052			

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0526-0001	10	0,78	180	14,8	250	220	460
SQ0526-0002					220	460	250
SQ0526-0003							
SQ0526-0004					460	210	
SQ0526-0005							
SQ0526-0006					220	250	460
SQ0526-0007							
SQ0526-0011		0,55	240	13,9	440	170	310
SQ0526-0012					310	180	440
SQ0526-0013					450	310	180
SQ0526-0014					440	180	310
SQ0526-0015							
SQ0526-0016					310	180	440
SQ0526-0017					180	310	
SQ0526-0021		0,29	350	11,0			
SQ0526-0022					310	470	180
SQ0526-0023							
SQ0526-0024					180	310	470
SQ0526-0025						470	310
SQ0526-0026					310		180
SQ0526-0027					180		310
SQ0526-0051	7 шт. различных цветов в наборе	0,150	40	6	330	330	150
SQ0526-0052		0,145	64	9,5	620	550	150

Каталог с Profsector.com

ИЗОЛЕНТА СЕРИИ **ПВХ** ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ





Отказное письмо



Назначение

- Для электрической изоляции и маркировки проводов и кабелей.

Применение

- При промышленных, строительных и бытовых работах.
- При ремонте и сращивании электрокабелей с неметаллическими оболочками.

Материалы

- Поливинилхлоридная пленка с клеевым слоем на основе каучука.

Преимущества

- Защищает соединение от воздействия влаги, солей, слабых растворителей, ультрафиолетовых лучей.
- Увеличивает механическую прочность соединения.
- Изолента выполнена из современных материалов, отличается небольшим весом, высоким коэффициентом растяжения.
- Увеличенная толщина ленты.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации, °С	от -50 до +70
Толщина пленки ПВХ, мм	0,18
Толщина клеевого слоя, мм	0,02
Относительное удлинение при разрыве, %	200
Электрическая прочность (напряжение пробоя), В	6000

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Длина, м	Ширина, м	Толщина, м
	**Изолента ПВХ профессиональная 0,18х19мм Белая 20м TDM**	SQ0526-0061		20	19	0,18
	Изолента ПВХ профессиональная 0,18х19мм Желтая 20м TDM	SQ0526-0062				
	Изолента ПВХ профессиональная 0,18х19мм Красная 20м TDM	SQ0526-0063				
	Изолента ПВХ профессиональная 0,18х19мм Зеленая 20м TDM	SQ0526-0064				
	Изолента ПВХ профессиональная 0,18х19мм Синяя 20м TDM	SQ0526-0065				
	Изолента ПВХ профессиональная 0,18х19мм Черная 20м TDM	SQ0526-0066				
	Изолента ПВХ профессиональная 0,18х19мм Желто-зеленая 20м TDM	SQ0526-0067				

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, упак	Масса, кг	Количество,упак	Масса, кг	Габартиные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0526-0061	10	0,80	200	16	250	220	460
SQ0526-0062							
SQ0526-0063							
SQ0526-0064							
SQ0526-0065							
SQ0526-0066							
SQ0526-0067							

Каталог с Profsector.com

ИЗОЛЕНТА СЕРИИ **ХБ**



+30 °C
–30 °C

1000 В

Отказное письмо



Назначение

- Для электрической изоляции и герметизации соединений кабелей и проводов в условиях неагрессивных сред.

Применение

- Создание электроизоляционной обмотки кабеля или провода.
- Крепление мест сращивания и соединения проводов.
- Защита от атмосферных и иных воздействий.
- Герметизация соединений.
- Монтажное средство и средство крепления различных деталей в ремонте.

Материалы

- Хлопчатобумажное волокно.
- Клеевая резиновая основа, нанесенная с двух сторон.

Преимущества

- Широкий диапазон рабочих температур от -30 до +30 °С.
- Напряжение пробоя до 1000 В.
- Герметичная упаковка.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Электрическая прочность, В, не менее	1000
Рабочий диапазон температуры, °С	от -30 до +30
Разрывная нагрузка, кН/м (кгс/см), не менее	6(6)
Липкость (скорость расклеивания) до и после старения, мм/мин, не более	100

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Длина, м	Масса, г
	Изолента ХБ 19 мм*7 м двусторонняя (100 г) TDM	SQ0526-0501	черный	7	100
	Изолента ХБ 19 мм*21 м двусторонняя (300 г) TDM	SQ0526-0502		21	300

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0526-0501	100	11	530	210	230
SQ0526-0502	45	14,5	520	120	520

Каталог с Profsector.com

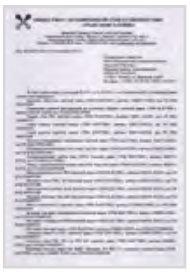
ДВУХСТОРОННЯЯ ВСПЕНЕННАЯ КЛЕЙКАЯ ЛЕНТА





+40 °C
–5 °C

Отказное письмо



Назначение



Для крепления и фиксации декоративных элементов (табличек, крючков, рамок, плакатов и т. п.).

Материалы

- ЭВА (этиленвинилацетат).

Преимущества

- Надежный клеевой слой Hot Melt, нанесенный с двух сторон, обеспечивает быстрое и удобное соединение склеиваемых поверхностей.
- Благодаря вспененной основе лента заполняет все неровности, тем самым увеличивая площадь и качество сцепления.

Применение

- При ремонте мебели, при авто работах (крепление декоративных элементов), при упаковке товаров.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Температура эксплуатации, ° С	от -5 до +40
Ширина ленты, мм	от 12 до 25
Длина ленты, м	от 2 до 10
Клейкость к стали	18 Н / 25 мм

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Ширина, мм	Длина, м
	Двухсторонняя вспененная клейкая лента ширина 12 мм длина 10 м TDM	SQ0526-0701	12	10
	Двухсторонняя вспененная клейкая лента ширина 19 мм длина 10 м TDM	SQ0526-0702	19	
	Двухсторонняя вспененная клейкая лента ширина 25 мм длина 2 м TDM	SQ0526-0703	25	2
	Двухсторонняя вспененная клейкая лента ширина 19 мм длина 5 м TDM	SQ0526-0704	19	5

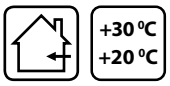
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0526-0701	100	3,5	630	270	150
SQ0526-0702		5			220
SQ0526-0703	200	50	360	290	280
SQ0526-0704	100	3,3	480	210	220

Каталог с Profsector.com

ДВУХСТОРОННИЙ АКРИЛОВЫЙ ПРОЗРАЧНЫЙ СКОТЧ





Отказное письмо



Назначение

- Для крепления и фиксации декоративных элементов (табличек, крючков, рамок, плакатов и т. п.).

Применение

- Склеивает предметы из разнообразных материалов, таких как стекло, металл, пластмасса, загрунтованное дерево.

Материалы

- Основа – 100% акриловый клей.
- Разделительный лайнер – ПВХ.

Преимущества



Незаметным, при наклеивании на стекло.

- Между клейкой основой и разделительным лайнером нанесен слой силиконового масла для лучшего разделения слоев.
- С каждой стороны ролла приложены прозрачные вкладыши для лучшего хранения.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Оптимальная температура эксплуатации, °С	от +20 до +30
Термостойкость, °С	130
Относительная влажность, %	50
Время максимальной адгезии, ч	20–24

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Ширина, мм	Длина, м
	**Двухсторонний акриловый прозрачный скотч ширина 9 мм длина 5 м TDM**	SQ0526-0705	9	5
	Двухсторонний акриловый прозрачный скотч ширина 12 мм длина 5 м TDM	SQ0526-0706	12	
	Двухсторонний акриловый прозрачный скотч ширина 20 мм длина 5 м TDM	SQ0526-0707	20	

Упаковка

Артикулы	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0526-0705	10	0,52	240	13	460	320	220
SQ0526-0706		0,64		16			280
SQ0526-0707	5	0,58	120	14,6			240

Каталог с Profsector.com

ИЗОЛЕНТА ВУЛКАНИЗИРУЮЩАЯ





Отказное письмо



Назначение

- Для ремонта повреждений пластмассовой или резиновой изоляции кабеля и провода напряжением до 1кВ, а также восстановления изоляции проводов, поврежденных при демонтаже прокалывающих зажимов с линии СИП.

Применение

- Создание электроизоляционной обмотки кабеля или провода.
- Крепление мест сращивания и соединения проводов.
- Защита от атмосферных и иных воздействий.
- Герметизация соединений.
- Монтажное средство и средство крепления различных деталей в ремонте.

Материалы

- Лента – этиленпропиленовая резина.
- Лайнер – ПВХ.

Преимущества

- Влагостойкая.
- Напряжение пробоя: 25 кВ.
- Температура эксплуатации: от -50 до + 90 °С.
- Время вулканизации: 1 минута.
- Не поддерживает горение.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Напряжение пробоя, кВ	до 25
Рабочий диапазон температуры, °С	от -50 до +90

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Длина, м
	Изолента вулканизирующая 15 мм 5 метров TDM	SQ0526-0601	черный	5
	Изолента вулканизирующая 19 мм 9 метров TDM	SQ0526-0602		9

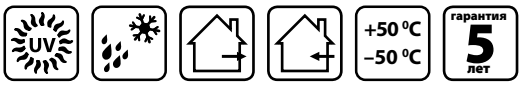
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0526-0601	100	13,00	385	320	95
SQ0526-0602	64	15,00	500	500	105

Каталог с Profsector.com

МУФТЫ КАБЕЛЬНЫЕ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ КОНЦЕВЫЕ ВНУТРЕННЕЙ И НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ (ПВХ, СПЭ) НА НАПРЯЖЕНИЕ 1 КВ СЕРИИ **ПКВНтп**





Отказное письмо



Назначение

- Для оконцевания кабелей с пластмассовой (ПВХ и СПЭ) изоляцией без брони на напряжение до 1 кВ.

Применение

- С кабелями типов АВВГ, АПвВГ, ВВГ, NYM, ПвВГ.

Материалы

- Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов.

Конструкция

- Термоусаживаемая перчатка.
- Термоусаживаемые трубки по количеству жил кабеля.
- Термоусаживаемые трубки на наконечники по количеству жил кабеля.
- Болтовые наконечники.

Преимущества

- Имеют высокие изоляционные свойства.
- Устойчивы к ультрафиолетовому излучению и воздействию климатических факторов.
- Применяются с кабелями как с медными, так и с алюминиевыми жилами.
- Используется при монтаже муфт как внутренней, так и наружной установки.
- Термоплавкий клей, нанесенный на внутреннюю поверхность перчатки и трубок, обеспечивает полную герметичность муфты после монтажа.
- В комплекте кабельные наконечники с контактными болтами.
- Универсальность: возможен монтаж с наконечниками под опрессовку.
- Совместимы с кабелями с нулевой жилой пониженного сечения.

Структура условного обозначения

4ПКВНтп1-70/120-Б

- 4 – количество жил в кабеле, с которым применяется
- П – тип изоляции кабеля – пластмассовая
- К – концевая
- В – для внутренней установки
- Н – для наружной установки
- т – на основе термоусаживаемых изделий
- п – в конструкции применена термоусаживаемая перчатка
- 1 – на напряжение 1 кВ
- 70/120 – диапазон сечения жил кабеля, с которым применяется, мм^2
- Б – в комплекте с болтовыми наконечниками
- БН – без наконечников в комплекте

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Рабочее напряжение,кВ	Количество жил в кабеле, для которого предназначена	Диапазон сечения кабеля, для которого предназначена, мм^2
	Муфта 4ПКВНтп1-10/25-Б TDM	SQ0556-3005	1	4	10–25
	Муфта 4ПКВНтп1-25/50-Б TDM	SQ0556-3006			25–50
	Муфта 4ПКВНтп1-70/120-Б TDM	SQ0556-3007			70–120
	Муфта 4ПКВНтп1-150/240-Б TDM	SQ0556-3008			150–240
	Муфта 5ПКВНтп1-10/25-Б TDM	SQ0556-3009		5	10–25
	Муфта 5ПКВНтп1-25/50-Б TDM	SQ0556-3010			25–50
	Муфта 5ПКВНтп1-70/120-Б TDM	SQ0556-3011			70–120
	Муфта 5ПКВНтп1-150/240-Б TDM	SQ0556-3012			150–240
	Муфта 4ПКВНтп1-10/25-БН TDM	SQ0556-1005		4	10–25
	Муфта 4ПКВНтп1-25/50-БН TDM	SQ0556-1006			25–50
	Муфта 4ПКВНтп1-70/120-БН TDM	SQ0556-1007			70–120
	Муфта 4ПКВНтп1-150/240-БН TDM	SQ0556-1008			150–240
	Муфта 5ПКВНтп1-10/25-БН TDM	SQ0556-1009		5	10–25
	Муфта 5ПКВНтп1-25/50-БН TDM	SQ0556-1010			25–50
	Муфта 5ПКВНтп1-70/120-БН TDM	SQ0556-1011			70–120
	Муфта 5ПКВНтп1-150/240-БН TDM	SQ0556-1012			150–240

Каталог с Profsector.com

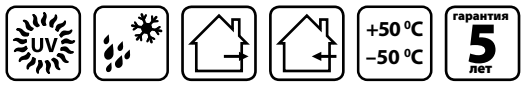
Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0556-3005	1	0,35	4	1,6	820	140	120
SQ0556-3006		0,47	3				
SQ0556-3007		0,85	2	1,9			
SQ0556-3008	–	–	1	1,5			
SQ0556-3009	1	0,4	4	1,8			
SQ0556-3010		0,56	3	1,9			
SQ0556-3011		1	2	2,2			
SQ0556-3012	–	–	1	1,8			
SQ0556-1005	1	0,30	4	1,21	380	285	126
SQ0556-1006		0,38	3	1,14			
SQ0556-1007		0,41	2	0,83			
SQ0556-1008	–	–	1	1,06			
SQ0556-1009	1	0,35	4	1,40			
SQ0556-1010		0,43	3	1,28			
SQ0556-1011		0,46	2	0,91			
SQ0556-1012	–	–	1	1,30			

Каталог с Profsector.com

МУФТЫ КАБЕЛЬНЫЕ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ КОНЦЕВЫЕ ВНУТРЕННЕЙ И НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ БРОНИРОВАННОГО КАБЕЛЯ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ (ПВХ, СПЭ) НА НАПРЯЖЕНИЕ 1 КВ СЕРИИ **ПКВНтпБ**





Отказное письмо



Назначение

- Для оконцевания бронированных металлическими лентами кабелей с пластмассовой (ПВХ и СПЭ) изоляцией на напряжение до 1 кВ.

Применение

- С кабелями типов АВБбШв, АПвБбШв, АПвБбШп, ВБбШв, ПвБбШв, ПвБбШп.

Материалы

- Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов.

Конструкция

- Термоусаживаемая перчатка.
- Термоусаживаемые трубки по количеству жил кабеля.
- Термоусаживаемые трубки на наконечники по количеству жил кабеля.
- Узел непаяного заземления.
- Термоусаживаемая трубка на узел заземления.
- Болтовые наконечники.

Преимущества

- Имеют высокие изоляционные свойства.
- Устойчивы к ультрафиолетовому излучению и воздействию климатических факторов.
- Используется при монтаже муфт как внутренней, так и наружной установки.
- Применяются с кабелями как с медными, так и с алюминиевыми жилами.
- Термоплавкий клей, нанесенный на внутреннюю поверхность перчатки и трубок, обеспечивает полную герметичность муфты после монтажа.
- В комплекте узел непаяного заземления для быстрого и простого монтажа.
- В комплекте кабельные наконечники с контактными болтами.
- Универсальность: возможен монтаж с наконечниками под опрессовку.
- Совместимы с кабелями с нулевой жилой пониженного сечения.

Структура условного обозначения

4ПКВНтпБ1-70/120-Б

- 4 – количество жил в кабеле, с которым применяется
- П – тип изоляции кабеля – пластмассовая
- К – концевая
- В – для внутренней установки
- Н – для наружной установки
- т – на основе термоусаживаемых изделий
- п – в конструкции применена термоусаживаемая перчатка
- Б – для бронированного кабеля
- 1 – на напряжение 1 кВ
- 70/120 – диапазон сечения жил кабеля, с которым применяется, мм^2
- Б – в комплекте с болтовыми наконечниками
- БН – без наконечников в комплекте

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Рабочее напряжение, кВ	Количество жил в кабеле, для которого предназначена	Диапазон сечения кабеля, для которого предназначена, мм^2
	Муфта 4ПКВНтпБ1-10/25-Б TDM	SQ0556-5005	1	4	10–25
	Муфта 4ПКВНтпБ1-25/50-Б TDM	SQ0556-5006			25–50
	Муфта 4ПКВНтпБ1-70/120-Б TDM	SQ0556-5007			70–120
	Муфта 4ПКВНтпБ1-150/240-Б TDM	SQ0556-5008			150–240
	Муфта 5ПКВНтпБ1-10/25-Б TDM	SQ0556-5009		5	10–25
	Муфта 5ПКВНтпБ1-25/50-Б TDM	SQ0556-5010			25–50
	Муфта 5ПКВНтпБ1-70/120-Б TDM	SQ0556-5011			70–120
	Муфта 5ПКВНтпБ1-150/240-Б TDM	SQ0556-5012			150–240
	Муфта 4ПКВНтпБ1-10/25-БН TDM	SQ0556-2005		4	10–25
	Муфта 4ПКВНтпБ1-25/50-БН TDM	SQ0556-2006			25–50
	Муфта 4ПКВНтпБ1-70/120-БН TDM	SQ0556-2007			70–120
	Муфта 4ПКВНтпБ1-150/240-БН TDM	SQ0556-2008			150–240
	Муфта 5ПКВНтпБ1-10/25-БН TDM	SQ0556-2009		5	10–25
	Муфта 5ПКВНтпБ1-25/50-БН TDM	SQ0556-2010			25–50
	Муфта 5ПКВНтпБ1-70/120-БН TDM	SQ0556-2011			70–120
	Муфта 5ПКВНтпБ1-150/240-БН TDM	SQ0556-2012			150–240

Каталог с Profsector.com

Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0556-5005	1	0,6	4	2,6	820	140	120
SQ0556-5006		0,74	3	2,4			
SQ0556-5007		1,25	2	2,7			
SQ0556-5008	–	–	1	2			
SQ0556-5009	1	0,65	4	2,8			
SQ0556-5010		0,83	3	2,7			
SQ0556-5011		1,35	2	2,9			
SQ0556-5012	–	–	1	2,3			
SQ0556-2005	1	0,55	4	2,20	380	285	126
SQ0556-2006		0,62	3	1,86			
SQ0556-2007		0,96	2	1,91			
SQ0556-2008	–	–	1	1,24			
SQ0556-2009	1	0,58	4	2,31			
SQ0556-2010		0,68	3	2,04			
SQ0556-2011		0,99	2	1,98			
SQ0556-2012	–	–	1	1,36			

Каталог с Profsector.com

МУФТЫ КАБЕЛЬНЫЕ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ (ПВХ, СПЭ) НА НАПРЯЖЕНИЕ 1 КВ СЕРИИ **ПСт**



Отказное письмо



Назначение

- Для соединения кабелей с пластмассовой (ПВХ и СПЭ) изоляцией без брони на напряжение до 1 кВ.

Применение

- С кабелями типов АВВГ, АПвВГ, ВВГ, NYM, ПвВГ.

Материалы

- Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов.

Конструкция

- Термоусаживаемый кожух.
- Термоусаживаемые трубки на гильзы по количеству жил кабеля.
- Болтовые соединители.

Преимущества

- Имеют высокие изоляционные свойства.
- Устойчивы к ультрафиолетовому излучению и воздействию климатических факторов.
- Применяются с кабелями как с медными, так и с алюминиевыми жилами.
- Термоплавкий клей, нанесенный на внутреннюю поверхность трубок, обеспечивает полную герметичность муфты после монтажа.
- В комплекте кабельные соединители с контактными болтами.
- Универсальность: возможен монтаж с гильзами под опрессовку.
- Совместимы с кабелями с нулевой жилой пониженного сечения.

Структура условного обозначения

4ПСт1-70/120-Б

- 4 – количество жил в кабеле с которым применяется
- П – тип изоляции кабеля – пластмассовая
- С – соединительная
- т – на основе термоусаживаемых изделий
- 1 – на напряжение 1 кВ
- 70/120 – диапазон сечения жил кабеля, с которым применяется, мм^2
- Б – в комплекте с болтовыми соединителями

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Рабочее напряжение,кВ	Количество жил в кабеле, для которого предназначена	Диапазон сечения кабеля, для которого предназначена, мм^2
	Муфта 4ПСт1-10/25-Б TDM	SQ0557-3005	1	4	10–25
	Муфта 4ПСт1-25/50-Б TDM	SQ0557-3006			25–50
	Муфта 4ПСт1-70/120-Б TDM	SQ0557-3007			70–120
	Муфта 4ПСт1-150/240-Б TDM	SQ0557-3008			150–240
	Муфта 5ПСт1-10/25-Б TDM	SQ0557-3009		5	10–25
	Муфта 5ПСт1-25/50-Б TDM	SQ0557-3010			25–50
	Муфта 5ПСт1-70/120-Б TDM	SQ0557-3011			70–120
	Муфта 5ПСт1-150/240-Б TDM	SQ0557-3012			150–240

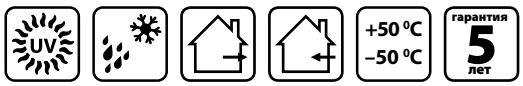
Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0557-3005	1	0,74	4	2,95	380	285	126
SQ0557-3006		1	3	3			
SQ0557-3007		1,07	2	2,14			
SQ0557-3008	–	–	1	1,59			
SQ0557-3009	1	0,87	4	3,47			
SQ0557-3010		1,20	3	3,60			
SQ0557-3011		1,23	2	2,47			
SQ0557-3012	–	–	1	1,86			

Каталог с Profsector.com

МУФТЫ КАБЕЛЬНЫЕ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ БРОНИРОВАННОГО КАБЕЛЯ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ (ПВХ, СПЭ) НА НАПРЯЖЕНИЕ 1 КВ СЕРИИ **ПСтБ**





Отказное письмо



Назначение

- Для соединения бронированных металлическими лентами кабелей с пластмассовой (ПВХ и СПЭ) изоляцией на напряжение до 1 кВ.

Применение

- С кабелями типов АВБбШв, АПвБбШв, АПвБбШп, ВБбШв, ПвБбШв, ПвБбШп.

Материалы

- Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов.

Конструкция

- Термоусаживаемый кожух.
- Термоусаживаемые трубки на наконечники по количеству жил кабеля.
- Узел непаяного заземления.
- Болтовые соединители.

Преимущества

- Имеют высокие изоляционные свойства.
- Устойчивы к ультрафиолетовому излучению и воздействию климатических факторов.
- Применяются с кабелями как с медными, так и с алюминиевыми жилами.
- Термоплавкий клей, нанесенный на внутреннюю поверхность трубок, обеспечивает полную герметичность муфты после монтажа.
- В комплекте узел непаяного заземления для быстрого и простого монтажа.
- В комплекте кабельные соединители с контактными болтами.
- Универсальность: возможен монтаж с гильзами под опрессовку.
- Совместимы с кабелями с нулевой жилой пониженного сечения.

Структура условного обозначения

4ПСтБ1-70/120-Б

- 4 – количество жил в кабеле с которым применяется
- П – тип изоляции кабеля – пластмассовая
- С – соединительная
- т – на основе термоусаживаемых изделий
- Б – для бронированного кабеля
- 1 – на напряжение 1 кВ
- 70/120 – диапазон сечения жил кабеля, с которым применяется, мм^2
- Б – в комплекте с болтовыми соединителями

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Рабочее напряжение, кВ	Количество жил в кабеле, для которого предназначена	Диапазон сечения кабеля, для которого предназначена, мм^2
	Муфта 4ПСт1Б-10/25-Б TDM	SQ0557-4005	1	4	10–25
	Муфта 4ПСт1Б-25/50-Б TDM	SQ0557-4006			25–50
	Муфта 4ПСт1Б-70/120-Б TDM	SQ0557-4007			70–120
	Муфта 4ПСт1Б-150/240-Б TDM	SQ0557-4008			150–240
	Муфта 5ПСт1Б-10/25-Б TDM	SQ0557-4009		5	10–25
	Муфта 5ПСт1Б-25/50-Б TDM	SQ0557-4010			25–50
	Муфта 5ПСт1Б-70/120-Б TDM	SQ0557-4011			70–120
	Муфта 5ПСт1Б-150/240-Б TDM	SQ0557-4012			150–240

Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0557-4005	1	0,84	4	2,95	380	285	126
SQ0557-4006		1,15	3	3			
SQ0557-4007		1,30	2	2,14			
SQ0557-4008	–	–	1	1,89			
SQ0557-4009	1	0,97	4	3,47			
SQ0557-4010		1,40	3	3,60			
SQ0557-4011		1,50	2	2,47			
SQ0557-4012	–	–	1	2,16			

Каталог с Profsector.com

МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СЕРИИ **МСК**



IP68

Отказное письмо



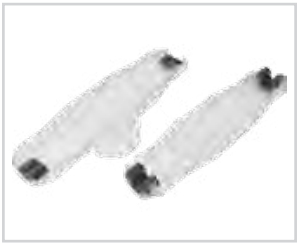
Назначение

- Для соединения алюминиевых и медных силовых кабелей с пластмассовой и резиновой изоляцией на напряжение до 1 кВ.

Применение

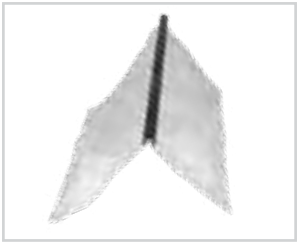
- Соединительные муфты разработаны для 3-, 4-, 5-жильных кабелей с пластмассовой и резиновой изоляцией без брони сечением до 25 мм² типов ВВГ, АВВГ, ПВГ, АПВГ, КГ, КГхл или их аналогов.

Конструкция



Корпус муфты – ударопрочный. Состоит из двух половин с защелками, изготовленных из прозрачного поликарбоната с полимерными уплотнениями по краям.

- Корпус легко и быстро монтируется без необходимости корректировки по диаметру кабеля, а изолированный блок механических соединителей позволяет легко и быстро соединить жилы.
- Муфты применяются для кабелей диаметром от 13 до 30 мм.



Мастика поставляется в двухкамерном пакете.

Материалы

- Корпус муфты – прозрачный поликарбонат с полимерными уплотнениями по краям.



- Корпус соединителя – высококачественная пластмасса.
- Гильзы в соединителе – латунь с электролитическим лужением.
- Изолирующий и герметизирующий материал – гидрокарбонатная мастика.

Преимущества



2-компонентный изолирующий и герметизирующий материал на основе гидрокарбонатной мастики:

- Обладает великолепными изолирующими свойствами.
- Является гидрофобным материалом и обеспечивает прекрасную защиту от коррозии.
- Наличие в комплекте блока соединительных гильз объединенных в пластмассовом корпусе.
- Может применяться при низких температурах.
- Не требует соблюдения каких-либо специальных мер безопасности.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Рабочее напряжение, не более, кВ	1
Максимальное количество жил кабеля	5
Максимальное сечение жил кабеля, мм²	25

Ассортимент

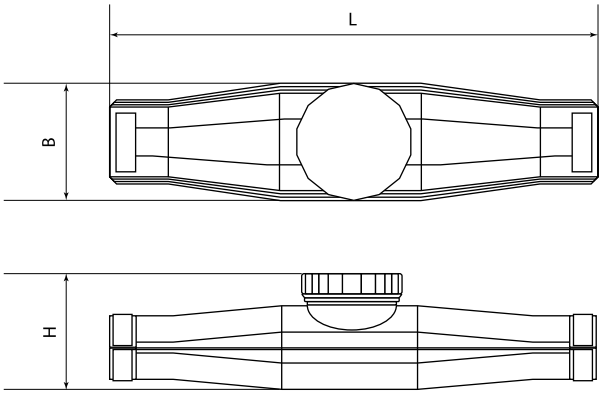
Изображение	Наименование	Артикул	Максимальное количество соединений жил кабелей	Диапазон сечений жил соединяемых кабелей, мм²	Минимальная норма отгрузки, шт.
	Муфта соединительная кабельная МСК 1,5-6 мм² TDM	SQ0543-0001	5	1,5–6	1
	Муфта соединительная кабельная МСК 6-16 мм² TDM	SQ0543-0002		6–16	
	Муфта соединительная кабельная МСК 16-25 мм² TDM	SQ0543-0003	4	16–25	

Каталог с Profsector.com

Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка			
	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
		Длина	Ширина	Высота
SQ0543-0001	0,55	230	140	90
SQ0543-0002	0,9	260	200	95
SQ0543-0003	0,95			

Габаритные размеры



Артикул	Габаритные размеры, мм		
	Длина (L)	Ширина (B)	Высота (H)
SQ0543-0001	220	60	75
SQ0543-0002	270	80	90
SQ0543-0003			

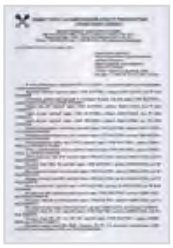
Каталог с Profsector.com

ТРУБКИ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ТОЛСТОСТЕННЫЕ С КЛЕЕВЫМ СЕРИИ **ТТтк**



35 кВ | +125 °С –55 °С | гарантия 3 года

Отказное письмо



Назначение

- Для обеспечения электрической изоляции, герметизации и защиты от коррозии контактных соединений в электроэнергетике и телекоммуникациях.

Применение

- Для восстановления и ремонта изоляции поврежденных проводов и кабелей.
- Для защиты оборудования от неблагоприятных условий среды, высоких температур, химически агрессивных агентов.
- Для защиты оборудования и трубопроводов от коррозии и герметизации соединений.
- В составе термоусаживаемых кабельных муфт (в качестве электроизоляции, механической защиты).

Материал

- Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов.
- Клеевой слой – этилен винилацетат.

Конструкция

- На внутреннюю поверхность трубок нанесен клеевой слой.

Преимущества

- Высокие изоляционные свойства.
- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям.
- Стойкость к абразивному истиранию.
- Высокая прочность на растяжение и разрыв.
- Толщина стенок после полной усадки от 3,8 до 4,5 мм.
- Устойчивость к воздействию агрессивной среды.
- Коэффициент усадки 4÷3,5:1.
- Наличие на внутренней поверхности трубок термоплавкого.
- Удобная форма поставки нарезкой по 1,2 м.

Структура условного обозначения

ТТтк-45/12

- Т – трубка
- Т – термоусаживаемая
- т – толстостенная
- к – с клеевым слоем
- 45 – внутренний диаметр до усадки, мм
- 12 – внутренний диаметр после полной усадки, мм

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	КВТ/Техэлектро
ТТтк	НТТК

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Предел прочности при растяжении (150˚С, 168 часов), %	≥200
Предельное удлинение после усадки (ASTM D2671), %	от 0 до -10
Удельный вес (ASTM D763) г/см3	1,05 ± 0,05
Электрическая прочность (IEC 243), кВ/мм	≥ 20
Объемное удельное сопротивление (IEC 93) Ом·см	≥ 1012
Цвет	черный
Минимальная температура усадки, ˚С	120
Рабочая температура, ˚С	от -55 до +125
Наличие клеевого слоя на внутренней поверхности	да
Подавление горения	нет

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм
				до усадки	после полной усадки	
	**Трубка термоусаживаемая толстостенная с клеевым слоем, длиной 1,2 м ТТтк-33/8 TDM**	SQ0548-0201	1,2	33	8	3,2
	Трубка термоусаживаемая толстостенная с клеевым слоем, длиной 1,2 м ТТтк-45/12 TDM	SQ0548-0202		45	12	3,6
	Трубка термоусаживаемая толстостенная с клеевым слоем, длиной 1,2 м ТТтк-55/16 TDM	SQ0548-0203		55	16	3,8
	Трубка термоусаживаемая толстостенная с клеевым слоем, длиной 1,2 м ТТтк-65/19 TDM	SQ0548-0204		65	19	
	Трубка термоусаживаемая толстостенная с клеевым слоем, длиной 1,2 м ТТтк-85/25 TDM	SQ0548-0205		85	25	
	Трубка термоусаживаемая толстостенная с клеевым слоем, длиной 1,2 м ТТтк-105/29 TDM	SQ0548-0206		105	29	
	Трубка термоусаживаемая толстостенная с клеевым слоем, длиной 1,2 м ТТтк-130/36 TDM	SQ0548-0207		130	36	4,1

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0548-0201	5	1,42	50	15	1270	280	280
SQ0548-0202		1,65	40	14			
SQ0548-0203		2,057	35	15,4	1270	380	380
SQ0548-0204		2,433	30	15,6			
SQ0548-0205		3	25	16			
SQ0548-0206	2	1,5	20				
SQ0548-0207		1,775	16	15,2			

Каталог с Profsector.com

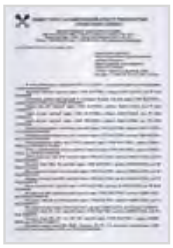
ТРУБКИ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ТОЛСТОСТЕННЫЕ С КЛЕЕВЫМ СЛОЕМ СЕРИИ **ТТтк (**6:1)





UV | 35 кВ | +125 °С –55 °С | гарантия 3 года

Отказное письмо



Назначение

- Для обеспечения электрической изоляции, герметизации и защиты от коррозии контактных соединений в электроэнергетике и телекоммуникациях.

Применение

- Для восстановления и ремонта изоляции поврежденных проводов и кабелей.
- Для защиты оборудования от неблагоприятных условий среды, высоких температур, химически агрессивных агентов.
- Для защиты оборудования и трубопроводов от коррозии и герметизации соединений.
- В составе термоусаживаемых кабельных муфт (в качестве электроизоляции, механической защиты).

Материал

- Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов.
- Клеевой слой – этилен винилацетат.

Конструкция

- На внутреннюю поверхность трубок нанесен клеевой слой.

Преимущества

- Коэффициент усадки 6:1.
- Высокие изоляционные свойства.
- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям.
- Стойкость к абразивному истиранию.
- Высокая прочность на растяжение и разрыв.
- Толщина стенок после полной усадки от 3,8 до 4,5 мм.
- Устойчивость к воздействию агрессивной среды.
- Наличие на внутренней поверхности трубок термоплавкого.
- Удобная форма поставки нарезкой по 1,2 м.

Структура условного обозначения

ТТтк (6:1)-70/12

- Т – трубка
- Т – термоусаживаемая
- т – толстостенная
- к – с клеевым слоем
- 70 – внутренний диаметр до усадки, мм
- 12 – внутренний диаметр после полной усадки, мм

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	КВТ/Техэлектро
ТТтк (6:1)	ТТ-(6Х)

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Предел прочности на разрыв (ASTM D2671), Мра	≥13,5
Предельное удлинение (ASTM D2671), %	≥350
Предел текучести, Мра	≥10
Предел прочности при растяжении (150˚С, 168 часов), %	≥200
Предельное удлинение после усадки (ASTM D2671), %	от 0 до -10
Удельный вес (ASTM D763) г/см3	1,05 ± 0,05
Электрическая прочность (IEC 243), кВ/мм	≥20
Объемное удельное сопротивление (IEC 93) Ом·см	≥1012
Минимальная температура усадки, ˚С	120
Рабочая температура, ˚С	от -55 до +125
Наличие клеевого слоя на внутренней поверхности	да
Подавление горения	нет
Цвет	черный

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм
				до усадки	после полной усадки	
	**Трубка термоусаживаемая толстостенная с клеевым слоем, длиной 1,2 м ТТтк(6:1)-19/3,2 TDM**	SQ0548-0501	1,2	19	3,2	3,2
	Трубка термоусаживаемая толстостенная с клеевым слоем, длиной 1,2 м ТТтк(6:1)-33/5,5 TDM	SQ0548-0502		33	5,5	3,4
	Трубка термоусаживаемая толстостенная с клеевым слоем, длиной 1,2 м ТТтк(6:1)-50,8/8,3 TDM	SQ0548-0503		50,8	8,3	4,3
	Трубка термоусаживаемая толстостенная с клеевым слоем, длиной 1,2 м ТТтк(6:1)-70/12 TDM	SQ0548-0504		70	12	4,8
	Трубка термоусаживаемая толстостенная с клеевым слоем, длиной 1,2 м ТТтк(6:1)-89/17 TDM	SQ0548-0505		89	17	
	Трубка термоусаживаемая толстостенная с клеевым слоем, длиной 1,2 м ТТтк(6:1)-120/23 TDM	SQ0548-0506		120	23	

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0548-0501	5	1,3	60	15,6	1270	280	280
SQ0548-0502		1,45	50	14,5			
SQ0548-0503		2,2	35	15,4	1270	380	380
SQ0548-0504		3,15	25	15,75			
SQ0548-0505	2	1,6	20	16			
SQ0548-0506		1,88	16	15,04			

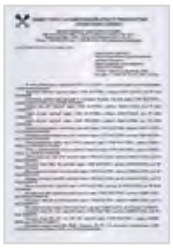
Каталог с Profsector.com

ТРУБКИ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ТРЕКИНГОСТОЙКИЕ СЕРИИ **ТТтр**



UV | 35 кВ | +125 °С –55 °С | гарантия 3 года

Отказное письмо



Назначение

- Для обеспечения электрической изоляции, герметизации и защиты от коррозии контактных соединений в электроэнергетике в условиях возможного возникновения дугового перекрытия изоляции и воздействия наведенных разрядов.

Применение

- Восстановление и ремонт изоляции поврежденных проводов и кабелей.
- Защита оборудования от неблагоприятных условий среды, высоких температур, химически агрессивных агентов.
- В составе концевых термоусаживаемых кабельных муфт наружного исполнения (в качестве электроизоляции, механической защиты).

Материал

- Полиолефин модифицированный потоком быстрых электронов.

Преимущества

- Трекингостойкость.
- Высокие изоляционные свойства.
- Не подвержены разрушению при возникновении дуговых разрядов на ее поверхности.
- Стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения, неблагоприятных погодных условий и механическому воздействию.
- Устойчивость к воздействию агрессивной среды.
- Прочность на растяжение и разрыв.
- Удобная форма поставки нарезкой по 1 м.

Структура условного обозначения

ТТтр-54/24

- Т – трубка
- Т – термоусаживаемая
- тр – трекингостойкая
- 54 – внутренний диаметр до усадки, мм
- 24 – внутренний диаметр после полной усадки, мм

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, ˚С	от -55 до +125
Электрическая прочность (IEC 243), кВ/мм	≥20
Предел прочности на разрыв (ASTM D2671), Мра	≥11
Предельное удлинение (ASTM D2671)	≥600%
Предел текучести, Мра	≥10
Предел прочности при растяжении (150˚С, 168 часов)	≥400%
Предельное удлинение после усадки (ASTM D2671)	до -10%
Минимальная температура усадки, ˚С	110
Объемное удельное сопротивление (IEC 93) Ом·см	$\geq 10^{12}$
Цвет	красно-коричневый

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм
				до усадки	после полной усадки	
	Трубка термоусаживаемая трекингостойкая ТТтр-35/12 TDM	SQ0548-0301	1	80	25	2,5
	Трубка термоусаживаемая трекингостойкая ТТтр-40/16 TDM	SQ0548-0302		100	30	3
	Трубка термоусаживаемая трекингостойкая ТТтр-45/18 TDM	SQ0548-0303		135	35	
	Трубка термоусаживаемая трекингостойкая ТТтр-54/24 TDM	SQ0548-0304		185	55	
	Трубка термоусаживаемая трекингостойкая ТТтр-60/29 TDM	SQ0548-0305		200	60	

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0548-0301	5	0,68	100	14,2	1060	380	350
SQ0548-0302		0,77		16			
SQ0548-0303		0,95	80	15,8			
SQ0548-0304		1,22	60	15,2			
SQ0548-0305		1,54	50	16			

Каталог с Profsector.com

ТРУБКИ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ СО СРЕДНЕЙ ТОЛЩИНОЙ СТЕНОК, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, БЕЗГАЛОГЕННЫЕ СЕРИИ **ТТСНГ-HF**



Отказное письмо



Назначение

- Для обеспечения электрической изоляции, герметизации и защиты от коррозии контактных соединений в электроэнергетике и телекоммуникациях.
- Для предотвращения распространения горения при пожаре.

Применение

- Для восстановления и ремонта изоляции поврежденных проводов и кабелей.
- Для защиты оборудования от неблагоприятных условий среды, высоких температур, химически агрессивных агентов и огня.
- Для защиты оборудования и трубопроводов от коррозии и герметизации соединений.
- В составе термоусаживаемых кабельных муфт (в качестве электроизоляции, механической защиты).

Материал

- Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов, не распространяющий горение, с высоким содержанием антипирена.
- Антипирен – гидроксид магния.

Конструкция

- Поставляются без клеевого слоя нанесенного на внутреннюю поверхность.

Преимущества

- Высокая огнестойкость.
- Не содержит галогенов.
- Высокие изоляционные свойства.
- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям.
- Стойкость к абразивному истиранию.
- Прочность на растяжение и разрыв.
- Устойчивость к воздействию агрессивной среды.
- Коэффициент усадки 4:1.
- Удобная форма поставки нарезкой по 1 м.

Структура условного обозначения

ТТсНГ-HF-45/12

- Т – трубка
- Т – термоусаживаемая
- с – со средней толщиной стенок
- НГ – не распространяющая горение;
- HF – не содержит галогенов;
- 45 – внутренний диаметр до усадки, мм
- 12 – внутренний диаметр после полной усадки, мм

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Предел прочности на разрыв (ASTM D2671), Мра	≥13,5
Предельное удлинение (ASTM D2671), %	≥350
Предел текучести, Мра	≥10
Предел прочности при растяжении (150˚С, 168 часов), %	≥200
Предельное удлинение после усадки (ASTM D2671), %	от 0 до -10
Удельный вес (ASTM D763) г/см3	1,05 ± 0,05
Электрическая прочность (IEC 243), кВ/мм	≥ 20
Объемное удельное сопротивление (IEC 93) Ом·см	≥1012
Минимальная температура усадки, ˚С	120
Рабочая температура, ˚С	от -55 до +110
Наличие клеевого слоя на внутренней поверхности	нет
Не распространение горения	да
Цвет	оранжевый

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм
				до усадки	после полной усадки	
	**Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-HF-8/2 TDM**	SQ0548-0701	1	8	2	1,7
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-HF-12/3 TDM	SQ0548-0702		12	3	1,8
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-HF-19/5 TDM	SQ0548-0703		19	5	2
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-HF-25/6 TDM	SQ0548-0704		25	6	2,3
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-HF-35/8 TDM	SQ0548-0705		35	8	2,5
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-HF-45/12 TDM	SQ0548-0706		45	12	2,5
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-HF-55/16 TDM	SQ0548-0707		55	16	2,7
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-HF-65/19 TDM	SQ0548-0708		65	19	2,8
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-HF-75/22 TDM	SQ0548-0709		75	22	3
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-HF-95/25 TDM	SQ0548-0710		95	25	
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-HF-115/34 TDM	SQ0548-0711		115	34	3,2
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-HF-130/36 TDM	SQ0548-0712		130	32	3,3
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, не распространяющая горение, безгалогенная, длиной 1,0 м ТТсНГ-HF-140/42 TDM	SQ0548-0713		140	42	

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0548-0701	10	0,307	450	15,3	1070	280	280
SQ0548-0702		0,444	250	12,6			
SQ0548-0703		0,770	200	16,9	1070	380	380
SQ0548-0704		0,878	180	17,3			
SQ0548-0705		1,157	140	17,7			
SQ0548-0706	5	0,712	125	19,3			
SQ0548-0707		1,013	80	17,7			
SQ0548-0708		1,313	75	21,2			
SQ0548-0709		1,575	60	20,4			
SQ0548-0710	2	0,761	46	19			
SQ0548-0711		1,028	36	20			
SQ0548-0712		1,600	26	22,3			
SQ0548-0713		1,670	20	18,2			

Каталог с Profsector.com

ТРУБКИ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ СО СРЕДНЕЙ ТОЛЩИНОЙ СТЕНОК С КЛЕЕВЫМ СЛОЕМ СЕРИИ **ТТск**







Отказное письмо



Назначение

- Для обеспечения электрической изоляции, герметизации и защиты от коррозии контактных соединений в электроэнергетике и телекоммуникациях.

Применение

- Восстановление и ремонт изоляции поврежденных проводов и кабелей.
- Защита оборудования от неблагоприятных условий среды, высоких температур, химически агрессивных агентов.
- Защита оборудования и трубопроводов от коррозии.
- В составе термоусаживаемых кабельных муфт (в качестве электроизоляции, механической защиты).

Материал

- Полиолефин модифицированный потоком быстрых электронов.

Конструкция

- На внутреннюю поверхность нанесен слой термоплавкого клея методом соэкструзии.

Преимущества

- Высокие изоляционные свойства.
- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям.
- Стойкость к абразивному истиранию.
- Прочность на растяжение и разрыв.
- Устойчивость к воздействию агрессивной среды.
- Коэффициент усадки от 3:1 до 4:1.
- Наличие на внутренней поверхности трубок термоплавкого клея.
- Удобная форма поставки нарезкой по 1 м.

Структура условного обозначения

ТТск-45/12

- Т – трубка
- Т – термоусаживаемая
- с – со средней толщиной стенок
- к – с клеевым слоем
- 45 – внутренний диаметр до усадки, мм
- 12 – внутренний диаметр после полной усадки, мм

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, ˚С	от -55 до +125
Электрическая прочность (IEC 243), кВ/мм	≥20
Предел прочности на разрыв (ASTM D2671), Мра	≥13,5
Предельное удлинение (ASTM D2671)	≥350%
Предел текучести, Мра	≥10
Предел прочности при растяжении (150˚С, 168 часов)	≥200%
Предельное удлинение после усадки (ASTM D2671)	до -10%
Минимальная температура усадки, ˚С	120
Объемное удельное сопротивление (IEC 93) Ом·см	$\geq 10^{12}$
Цвет	черный

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм
				до усадки	после полной усадки	
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, с клеевым слоем ТТск-19/5 TDM	SQ0548-0003	1	19	5	2,0

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм
				до усадки	после полной усадки	
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, с клеевым слоем ТТск-25/6 TDM	SQ0548-0004	1	25	6	2,5
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, с клеевым слоем ТТск-35/8 TDM	SQ0548-0005		35	8	
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, с клеевым слоем ТТск-45/12 TDM	SQ0548-0006		45	12	
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, с клеевым слоем ТТск-55/16 TDM	SQ0548-0007		55	16	2,7
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, с клеевым слоем ТТск-65/19 TDM	SQ0548-0008		65	19	2,8
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, с клеевым слоем ТТск-75/22 TDM	SQ0548-0009		75	22	3,0
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, с клеевым слоем ТТск-95/25 TDM	SQ0548-0010		95	25	3,0
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, с клеевым слоем ТТск-115/34 TDM	SQ0548-0011		115	34	3,2
	Трубка термоусаживаемая со средней толщиной стенок, с клеевым слоем ТТск-130/35 TDM	SQ0548-0012		130	35	3,3

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0548-0003	10	0,52	200	11,96	1070	280	290
SQ0548-0004		0,66	180	13,53		360	390
SQ0548-0005	5	0,44	140	13,74		280	290
SQ0548-0006		0,58	125	16,03			
SQ0548-0007		0,89	80	15,76			
SQ0548-0008		1,25	75	20,25		360	390
SQ0548-0009		1,48	60	19,18			
SQ0548-0010		1,7	45	16,75			
SQ0548-0011		2,05	40	17,93			
SQ0548-0012		2,33	30	15,51			

Каталог с Profsector.com

ТРУБКИ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ НЕ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С КЛЕЕВЫМ СЛОЕМ СЕРИИ **ТТкНГ(3:1)**







Отказное письмо



Назначение

- Для обеспечения электрической изоляции, герметизации и защиты от коррозии контактных соединений в электроэнергетике и телекоммуникациях.

Применение

- Для восстановления и ремонта изоляции поврежденных проводов и кабелей.
- Для защиты оборудования от неблагоприятных условий среды, высоких температур, химически агрессивных агентов.
- Для защиты оборудования и трубопроводов от коррозии и герметизации соединений.
- В составе термоусаживаемых кабельных муфт (в качестве электроизоляции, механической защиты).

Материал

- Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов, не поддерживающий горение.
- Клеевой слой – этилен винилацетат.

Конструкция

- На внутреннюю поверхность трубок нанесен клеевой слой.

Преимущества

- Коэффициент усадки 3:1.
- Материал не поддерживает горение.
- По всей внутренней поверхности трубок нанесен слой термоплавкого клея методом соэкструзии.
- Трубки черного цвета обеспечивают устойчивость к воздействию ультрафиолетового излучения.
- При усадке клеевой подслой расплавляется, заполняет все неровности микрорельефа и обеспечивает полную герметичность соединений.
- Удобная форма поставки нарезкой по 1 м.

Структура условного обозначения

ТТкНГ(3:1)-39/13

- Т – трубка
- Т – термоусаживаемая
- к – с клеевым слоем
- НГ – не поддерживающая горение
- 3:1 – коэффициент полной усадки
- 45 – внутренний диаметр до усадки, мм
- 12 – внутренний диаметр после полной усадки, мм

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	КВТ/Техэлектро
ТТкНГ(3:1)	ТТК(3:1)

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Предел прочности на разрыв (ASTM D2671), Мра	≥10,4
Предельное удлинение (ASTM D2671), %	≥300
Предел текучести, Мра	≥8
Предел прочности при растяжении (150˚С, 168 часов), %	≥150
Предельное удлинение после усадки (ASTM D2671), %	от 0 до -10
Удельный вес (ASTM D763) г/см^3	1,05 ± 0,05
Электрическая прочность (IEC 243), кВ/мм	≥ 20
Объемное удельное сопротивление (IEC 93) Ом·см	≥ 10^{14}
Минимальная температура усадки, ˚С	120
Рабочая температура, ˚С	от -55 до +110
Наличие клеевого слоя на внутренней поверхности	да
Подавление горения	да
Цвет	черный красный желтый зеленый белый синий

Каталог с Profsector.com

Ассортимент трубок термоусаживаемых, цвет черный

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм
				до усадки	после полной усадки	
	**Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-2,4/0,8 TDM**	SQ0548-0602	1	2,4	0,8	0,8
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-3,2/1,0 TDM	SQ0548-0603		3,2	1	0,9
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-4,8/1,5 TDM	SQ0548-0604		4,8	1,5	1
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-6,4/2,0 TDM	SQ0548-0605		6,4	2	1,1
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-7,9/2,65 TDM	SQ0548-0606		7,9	2,7	
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-9,5/3,0 TDM	SQ0548-0607		9,5	3	1,2
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-12,7/4,3 TDM	SQ0548-0608		12,7	4,3	1,5
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-15/5 TDM	SQ0548-0609		15	5	1,7
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-19,1/6,4 TDM	SQ0548-0610		19,1	6,4	1,9
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-25,4/8,5 TDM	SQ0548-0611		25,4	8,5	2,2
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-30/10 TDM	SQ0548-0612		30	10	
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-39/13 TDM	SQ0548-0613		39	13	2,3
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-50,8/19 TDM	SQ0548-0614		50,8	19	
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-64/21 TDM	SQ0548-0615		64	21	2,4
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-75/25 TDM	SQ0548-0616		75	25	

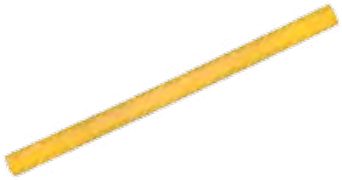
Ассортимент трубок термоусаживаемых, цвет белый

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм
				до усадки	после полной усадки	
	**Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, белая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-2,4/0,8-Б TDM**	SQ0548-1402	1	2,4	0,8	0,8
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, белая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-3,2/1,0-Б TDM	SQ0548-1403		3,2	1	0,9
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, белая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-4,8/1,5-Б TDM	SQ0548-1404		4,8	1,5	1

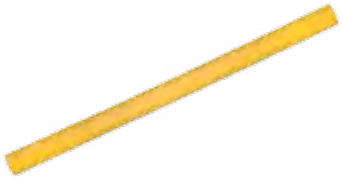
Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм
				до усадки	после полной усадки	
	**Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, белая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-6,4/2,0-Б TDM**	SQ0548-1405	1	6,4	2	1,1
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, белая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-7,9/2,65-Б TDM	SQ0548-1406		7,9	2,7	
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, белая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-9,5/3,0-Б TDM	SQ0548-1407		9,5	3	1,2
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, белая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-12,7/4,3-Б TDM	SQ0548-1408		12,7	4,3	1,5
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, белая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-15/5-Б TDM	SQ0548-1409		15	5	1,7
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, белая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-19,1/6,4-Б TDM	SQ0548-1410		19,1	6,4	1,9
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, белая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-25,4/8,5-Б TDM	SQ0548-1411		25,4	8,5	2,2
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, белая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-30/10-Б TDM	SQ0548-1412		30	10	
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, белая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-39/13-Б TDM	SQ0548-1413		39	13	2,3

Ассортимент трубок термоусаживаемых, цвет желтый

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм
				до усадки	после полной усадки	
	**Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, желтая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-2,4/0,8-Ж TDM**	SQ0548-1102	1	2,4	0,8	0,8
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, желтая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-3,2/1,0-Ж TDM	SQ0548-1103		3,2	1	0,9
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, желтая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-4,8/1,5-Ж TDM	SQ0548-1104		4,8	1,5	1
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, желтая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-6,4/2,0-Ж TDM	SQ0548-1105		6,4	2	1,1
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, желтая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-7,9/2,65-Ж TDM	SQ0548-1106		7,9	2,7	
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, желтая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-9,5/3,0-Ж TDM	SQ0548-1107		9,5	3	1,2
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, желтая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-12,7/4,3-Ж TDM	SQ0548-1108		12,7	4,3	1,5

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм
				до усадки	после полной усадки	
	**Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, желтая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-15/5-Ж TDM**	SQ0548-1109	1	15	5	1,7
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, желтая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-19,1/6,4-Ж TDM	SQ0548-1110		19,1	6,4	1,9
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, желтая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-25,4/8,5-Ж TDM	SQ0548-1111		25,4	8,5	2,2
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, желтая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-30/10-Ж TDM	SQ0548-1112		30	10	
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, желтая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-39/13-Ж TDM	SQ0548-1113		39	13	2,3

Ассортимент трубок термоусаживаемых, цвет зеленый

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм
				до усадки	после полной усадки	
	**Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, зеленая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-2,4/0,8-3 TDM**	SQ0548-1202	1	2,4	0,8	0,8
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, зеленая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-3,2/1,0-3 TDM	SQ0548-1203		3,2	1	0,9
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, зеленая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-4,8/1,5-3 TDM	SQ0548-1204		4,8	1,5	1
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, зеленая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-6,4/2,0-3 TDM	SQ0548-1205		6,4	2	1,1
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, зеленая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-7,9/2,65-3 TDM	SQ0548-1206		7,9	2,7	
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, зеленая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-9,5/3,0-3 TDM	SQ0548-1207		9,5	3	1,2
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, зеленая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-12,7/4,3-3 TDM	SQ0548-1208		12,7	4,3	1,5
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, зеленая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-15/5-3 TDM	SQ0548-1209		15,0	5	1,7
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, зеленая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-19,1/6,4-3 TDM	SQ0548-1210		19,1	6,4	1,9
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, зеленая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-25,4/8,5-3 TDM	SQ0548-1211		25,4	8,5	2,2

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм
				до усадки	после полной усадки	
	**Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, зеленая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-30/10-3 TDM**	SQ0548-1212	1	30	10	2,2
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, зеленая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-39/13-3 TDM	SQ0548-1213		39	13	2,3

Ассортимент трубок термоусаживаемых, цвет красный

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм
				до усадки	после полной усадки	
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, красная, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-2,4/0,8-К TDM	SQ0548-1002	1	2,4	0,8	0,8
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, красная, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-3,2/1,0-К TDM	SQ0548-1003		3,2	1	0,9
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, красная, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-4,8/1,5-К TDM	SQ0548-1004		4,8	1,5	1
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, красная, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-6,4/2,0-К TDM	SQ0548-1005		6,4	2	1,1
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, красная, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-7,9/2,65-К TDM	SQ0548-1006		7,9	2,7	
	**Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, красная, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-9,5/3,0-К TDM**	SQ0548-1007		9,5	3	1,2
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, красная, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-12,7/4,3-К TDM	SQ0548-1008		12,7	4,3	1,5
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, красная, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-15/5-К TDM	SQ0548-1009		15	5	1,7
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, красная, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-19,1/6,4-К TDM	SQ0548-1010		19,1	6,4	1,9
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, красная, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-25,4/8,5-К TDM	SQ0548-1011		25,4	8,5	2,2
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, красная, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-30/10-К TDM	SQ0548-1012		30	10	
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, красная, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-39/13-К TDM	SQ0548-1013		39	13	2,3

Каталог с Profsector.com

Ассортимент трубок термоусаживаемых, цвет синий

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм
				до усадки	после полной усадки	
	**Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, синяя, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-2,4/0,8-С TDM**	SQ0548-1302	1	2,4	0,8	0,8
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, синяя, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-3,2/1,0-С TDM	SQ0548-1303		3,2	1	0,9
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, синяя, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-4,8/1,5-С TDM	SQ0548-1304		4,8	1,5	1
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, синяя, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-6,4/2,0-С TDM	SQ0548-1305		6,4	2	1,1
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, синяя, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-7,9/2,65-С TDM	SQ0548-1306		7,9	2,7	
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, синяя, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-9,5/3,0-С TDM	SQ0548-1307		9,5	3,0	1,2
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, синяя, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-12,7/4,3-С TDM	SQ0548-1308		12,7	4,3	1,5
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, синяя, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-15/5-С TDM	SQ0548-1309		15	5	1,7
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, синяя, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-19,1/6,4-С TDM	SQ0548-1310		19,1	6,4	1,9
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, синяя, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-25,4/8,5-С TDM	SQ0548-1311		25,4	8,5	2,2
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, синяя, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-30/10-С TDM	SQ0548-1312		30	10	
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, синяя, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-39/13-С TDM	SQ0548-1313		39	13	2,3

Ассортимент наборов трубок термоусаживаемых, 3 цвета

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм
				до усадки	после полной усадки	
	**Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 3 цвета (красный, желтый, зеленый) по 3 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-2,4/0,8 TDM**	SQ0548-1502	1	2,4	0,8	0,8
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 3 цвета (красный, желтый, зеленый) по 3 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-3,2/1,0 TDM	SQ0548-1503		3,2	1	0,9
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 3 цвета (красный, желтый, зеленый) по 3 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-4,8/1,5 TDM	SQ0548-1504		4,8	1,5	1
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 3 цвета (красный, желтый, зеленый) по 3 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-6,4/2,0 TDM	SQ0548-1505		6,4	2	1,1

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм
				до усадки	после полной усадки	
	**Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 3 цвета (красный, желтый, зеленый) по 3 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-7,9/2,65 TDM**	SQ0548-1506	1	7,9	2,7	1,1
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 3 цвета (красный, желтый, зеленый) по 3 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-9,5/3,0 TDM	SQ0548-1507		9,5	3	1,2
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 3 цвета (красный, желтый, зеленый) по 3 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-12,7/4,3 TDM	SQ0548-1508		12,7	4,3	1,5
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 3 цвета (красный, желтый, зеленый) по 3 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-15/5 TDM	SQ0548-1509		15	5,0	1,7
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 3 цвета (красный, желтый, зеленый) по 3 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-19,1/6,4 TDM	SQ0548-1510		19,1	6,4	1,9
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 3 цвета (красный, желтый, зеленый) по 3 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-25,4/8,5 TDM	SQ0548-1511		25,4	8,5	2,2
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 3 цвета (красный, желтый, зеленый) по 3 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-30/10 TDM	SQ0548-1512		30	10	
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 3 цвета (красный, желтый, зеленый) по 3 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-39/13 TDM	SQ0548-1513		39	13	2,3

Ассортимент наборов трубок термоусаживаемых, 5 цветов

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм
				до усадки	после полной усадки	
	**Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 5 цветов (красный, желтый, зеленый, синий, белый) по 2 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-2,4/0,8 TDM**	SQ0548-1602	1	2,4	0,8	0,8
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 5 цветов (красный, желтый, зеленый, синий, белый) по 2 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-3,2/1,0 TDM	SQ0548-1603		3,2	1	0,9
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 5 цветов (красный, желтый, зеленый, синий, белый) по 2 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-4,8/1,5 TDM	SQ0548-1604		4,8	1,5	1
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 5 цветов (красный, желтый, зеленый, синий, белый) по 2 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-6,4/2,0 TDM	SQ0548-1605		6,4	2,0	1,1

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм
				до усадки	после полной усадки	
	**Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 5 цветов (красный, желтый, зеленый, синий, белый) по 2 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-7,9/2,65 TDM**	SQ0548-1606	1	7,9	2,7	1,1
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 5 цветов (красный, желтый, зеленый, синий, белый) по 2 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-9,5/3,0 TDM	SQ0548-1607		9,5	3	1,2
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 5 цветов (красный, желтый, зеленый, синий, белый) по 2 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-12,7/4,3 TDM	SQ0548-1608		12,7	4,3	1,5
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 5 цветов (красный, желтый, зеленый, синий, белый) по 2 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-15/5 TDM	SQ0548-1609		15,0	5	1,7
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 5 цветов (красный, желтый, зеленый, синий, белый) по 2 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-19,1/6,4 TDM	SQ0548-1610		19,1	6,4	1,9
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 5 цветов (красный, желтый, зеленый, синий, белый) по 2 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-25,4/8,5 TDM	SQ0548-1611		25,4	8,5	2,2
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 5 цветов (красный, желтый, зеленый, синий, белый) по 2 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-30/10 TDM	SQ0548-1612		30	10	
	Трубки термоусаживаемые не распространяющие горение, с клеевым слоем, набор 5 цветов (красный, желтый, зеленый, синий, белый) по 2 шт., длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-39/13 TDM	SQ0548-1613		39	13	2,3

Упаковка трубок термоусаживаемых

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0548-0602	10	0,087	1500	13,6	1070	280	280
SQ0548-0603		0,095	1250	12,5			
SQ0548-0604		0,129	1000	13,5			
SQ0548-0605		0,185	750	14,5			
SQ0548-0606		0,223	600	14			
SQ0548-0607		0,248	500	13			
SQ0548-0608		0,584	250	15,2			
SQ0548-0609		0,710	200	14,8			
SQ0548-0610		0,760	150	12			
SQ0548-0611		1,033	120	13			
SQ0548-0612		1,140	100	12			

Каталог с Profsector.com

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0548-0613	10	1,550	80	13	1070	280	280
SQ0548-0614		1,700	70	12,5			
SQ0548-0615		2,220	50	11,7			
SQ0548-0616		2,975	40	12,5			
SQ0548-1402		0,087	1500	13,6			
SQ0548-1403		0,095	1250	12,5			
SQ0548-1404		0,129	1000	13,5			
SQ0548-1405		0,185	750	14,5			
SQ0548-1406		0,223	600	14			
SQ0548-1407		0,248	500	13			
SQ0548-1408		0,584	250	15,2			
SQ0548-1409		0,710	200	14,8			
SQ0548-1410		0,760	150	12			
SQ0548-1411		1,033	120	13			
SQ0548-1412		1,140	100	12			
SQ0548-1413		1,550	80	13			
SQ0548-1102		0,087	1500	13,6			
SQ0548-1103		0,095	1250	12,5			
SQ0548-1104		0,129	1000	13,5			
SQ0548-1105		0,185	750	14,5			
SQ0548-1106		0,223	600	14			
SQ0548-1107		0,248	500	13			
SQ0548-1108		0,584	250	15,2			
SQ0548-1109		0,710	200	14,8			
SQ0548-1110		0,760	150	12			
SQ0548-1111		1,033	120	13			
SQ0548-1112		1,140	100	12			
SQ0548-1113		1,550	80	13			
SQ0548-1202		0,087	1500	13,6			
SQ0548-1203		0,095	1250	12,5			
SQ0548-1204		0,129	1000	13,5			
SQ0548-1205		0,185	750	14,5			
SQ0548-1206		0,223	600	14			
SQ0548-1207		0,248	500	13			
SQ0548-1208		0,584	250	15,2			
SQ0548-1209		0,710	200	14,8			
SQ0548-1210		0,760	150	12			
SQ0548-1211		1,033	120	13			
SQ0548-1212		1,140	100	12			
SQ0548-1213		1,550	80	13			
SQ0548-1302		0,087	1500	13,6			
SQ0548-1303		0,095	1250	12,5			
SQ0548-1304		0,129	1000	13,5			
SQ0548-1305		0,185	750	14,5			
SQ0548-1306		0,223	600	14			
SQ0548-1307		0,248	500	13			
SQ0548-1308		0,584	250	15,2			
SQ0548-1309		0,710	200	14,8			

Каталог с Profsector.com

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0548-1310	10	0,760	150	12	1070	280	280
SQ0548-1311		1,033	120	13			
SQ0548-1312		1,140	100	12			
SQ0548-1313		1,550	80	13			
SQ0548-1302		0,087	1500	13,6			
SQ0548-1303		0,095	1250	12,5			
SQ0548-1304		0,129	1000	13,5			
SQ0548-1305		0,185	750	14,5			
SQ0548-1306		0,223	600	14			
SQ0548-1307		0,248	500	13			
SQ0548-1308		0,584	250	15,2			
SQ0548-1309		0,710	200	14,8			
SQ0548-1310		0,760	150	12			
SQ0548-1311		1,033	120	13			
SQ0548-1312		1,140	100	12			
SQ0548-1313		1,550	80	13			

Упаковка наборов трубок термоусаживаемых, 3 цвета

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество в упаковке	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0548-1502	9	0,078	150	12,920	1070	280	280
SQ0548-1503		0,086	125	11,875			
SQ0548-1504		0,116	100	12,825			
SQ0548-1505		0,167	75	13,775			
SQ0548-1506		0,201	60	13,300			
SQ0548-1507		0,223	50	12,350			
SQ0548-1508		0,526	25	14,440			
SQ0548-1509		0,639	20	14,060			
SQ0548-1510		0,684	15	11,400			
SQ0548-1511		0,930	12	12,350			
SQ0548-1512		1,026	10	11,400			
SQ0548-1513		1,395	8	12,350			

Упаковка наборов трубок термоусаживаемых, 5 цветов

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0548-1602	10	0,087	150	13,6	1070	280	280
SQ0548-1603		0,095	125	12,5			
SQ0548-1604		0,129	100	13,5			
SQ0548-1605		0,185	75	14,5			
SQ0548-1606		0,223	60	14			
SQ0548-1607		0,248	50	13			
SQ0548-1608		0,584	25	15,2			
SQ0548-1609		0,710	20	14,8			
SQ0548-1610		0,760	15	12			
SQ0548-1611		1,033	12	13			
SQ0548-1612		1,140	10	12			
SQ0548-1613		1,550	8	13			

Каталог с Profsector.com

ТРУБКИ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ С КЛЕЕВЫМ СЛОЕМ СЕРИИ **ТТкНГ(3:1)** ПРОЗРАЧНЫЕ



1 кВ | +110 °С –55 °С | гарантия 3 года

Отказное письмо



Назначение

- Для обеспечения электрической изоляции, герметизации и защиты от коррозии контактных соединений в электроэнергетике и телекоммуникациях.

Применение

- Для восстановления и ремонта изоляции поврежденных проводов и кабелей.
- Для защиты оборудования от неблагоприятных условий среды, высоких температур, химически агрессивных агентов.
- Для защиты оборудования и трубопроводов от коррозии и герметизации соединений.
- В составе термоусаживаемых кабельных муфт (в качестве электроизоляции, механической защиты).

Материал

- Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов.
- Клеевой слой – этилен винилацетат.

Конструкция

- На внутреннюю поверхность трубок нанесен клеевой слой.

Преимущества

- Коэффициент усадки 3:1.
- По всей внутренней поверхности трубок нанесен слой термоплавкого клея методом соэкструзии.
- При усадке клеевой подслой расплавляется, заполняет все неровности микрорельефа и обеспечивает полную герметичность соединений.
- Удобная форма поставки нарезкой по 1 м.

Структура условного обозначения

ТТк(3:1)-30/10-П

- Т – трубка
- Т – термоусаживаемая
- к – с клеевым слоем
- 3:1 – коэффициент полной усадки
- 40 – внутренний диаметр до усадки, мм
- 10 – внутренний диаметр после полной усадки, мм
- П – прозрачная

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	КВТ/Техэлектро
ТТкНГ(3:1)	ТТК(3:1)

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Предел прочности на разрыв (ASTM D2671), Мра	≥10,4
Предельное удлинение (ASTM D2671), %	≥300
Предел текучести, Мра	≥8
Предел прочности при растяжении (150˚С, 168 часов), %	≥150
Предельное удлинение после усадки (ASTM D2671), %	от 0 до -10
Удельный вес (ASTM D763) г/см3	1,05 ± 0,05
Электрическая прочность (IEC 243), кВ/мм	≥20
Объемное удельное сопротивление (IEC 93) Ом·см	≥1014
Цвет	прозрачный
Минимальная температура усадки, ˚С	120
Рабочая температура, ˚С	от -55 до +110
Наличие клеевого слоя на внутренней поверхности	да
Подавление горения	нет

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм
				до усадки	после полной усадки	
	**Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-2,4/0,8-П TDM**	SQ0548-0902	1	2,4	0,8	0,8
	Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-3,2/1,0-П TDM	SQ0548-0903		3,2	1	0,9
	Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-4,8/1,5-П TDM	SQ0548-0904		4,8	1,5	1
	Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-6,4/2,0-П TDM	SQ0548-0905		6,4	2	1,1
	Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-7,9/2,65-П TDM	SQ0548-0906		7,9	2,7	
	Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-9,5/3,0-П TDM	SQ0548-0907		9,5	3	1,2
	Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-12,7/4,3-П TDM	SQ0548-0908		12,7	4,3	1,5
	Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-15/5-П TDM	SQ0548-0909		15	5	1,7
	Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-19,1/6,4-П TDM	SQ0548-0910		19,1	6,4	1,9
	Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-25,4/8,5-П TDM	SQ0548-0911		25,4	8,5	2,2
	Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-30/10-П TDM	SQ0548-0912		30	10	
	Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-39/13-П TDM	SQ0548-0913		39	13	2,3

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0548-0902	10	0,087	1500	13,6	1070	280	280
SQ0548-0903		0,095	1250	12,5			
SQ0548-0904		0,129	1000	13,5			
SQ0548-0905		0,185	750	14,5			
SQ0548-0906		0,223	600	14			
SQ0548-0907		0,248	500	13			
SQ0548-0908		0,584	250	15,2			
SQ0548-0909		0,710	200	14,8			
SQ0548-0910		0,760	150	12			
SQ0548-0911		1,033	120	13			
SQ0548-0912		1,140	100	12			
SQ0548-0913		1,550	80	13			

Каталог с Profsector.com

ТРУБКИ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ НЕ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ГОРЕНИЕ, С КЛЕЕВЫМ СЛОЕМ СЕРИИ **ТТкНГ(4:1)**





Отказное письмо



Назначение

- Для обеспечения электрической изоляции, герметизации и защиты от коррозии контактных соединений в электроэнергетике и телекоммуникациях.

Применение

- Для восстановления и ремонта изоляции поврежденных проводов и кабелей.
- Для защиты оборудования от неблагоприятных условий среды, высоких температур, химически агрессивных агентов.
- Для защиты оборудования и трубопроводов от коррозии и герметизации соединений.
- В составе термоусаживаемых кабельных муфт (в качестве электроизоляции, механической защиты).

Материал

- Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов, не поддерживающий горение.
- Клеевой слой – этилен винилацетат.

Конструкция

- На внутреннюю поверхность трубок нанесен клеевой слой.

Преимущества

- Расширенный коэффициент усадки 4:1.
- Материал не поддерживает горение.
- По всей внутренней поверхности трубок нанесен слой термоплавкого клея методом соэкструзии.
- Трубки черного цвета обеспечивают устойчивость к воздействию ультрафиолетового излучения.
- При усадке клеевой подслой расплавляется, заполняет все неровности микрорельефа и обеспечивает полную герметичность соединений.
- Удобная форма поставки нарезкой по 1 м.

Структура условного обозначения

ТТкНГ(4:1)-40/10

- Т – трубка
- Т – термоусаживаемая
- к – с клеевым слоем
- НГ – не поддерживающая горение
- 4:1 – коэффициент полной усадки
- 40 – внутренний диаметр до усадки, мм
- 10 – внутренний диаметр после полной усадки, мм

Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	КВТ/Техэлектро
ТТкНГ(4:1)	ТТК (4:1)

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Предел прочности на разрыв (ASTM D2671), Мра	≥10,4
Предельное удлинение (ASTM D2671), %	≥300
Предел текучести, Мра	≥8
Предел прочности при растяжении (150˚С, 168 часов), %	≥150
Предельное удлинение после усадки (ASTM D2671), %	от 0 до -10
Удельный вес (ASTM D763) г/см3	1,05 ± 0,05
Электрическая прочность (IEC 243), кВ/мм	≥ 20
Объемное удельное сопротивление (IEC 93) Ом·см	≥ 1014
Цвет	черный
Минимальная температура усадки, ˚С	120
Рабочая температура, ˚С	от -55 до +110
Наличие клеевого слоя на внутренней поверхности	да
Подавление горения	да

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм
				до усадки	после полной усадки	
	**Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-4/1 TDM**	SQ0548-0801	1	4	1	1
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-6/1.5 TDM	SQ0548-0802		6	1,5	1,1
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-8/2 TDM	SQ0548-0803		8	2	1,3
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-12/3 TDM	SQ0548-0804		12	3	1,7
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-16/4 TDM	SQ0548-0805		16	4	1,8
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-20/5 TDM	SQ0548-0806		20	5	2,1
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-24/6 TDM	SQ0548-0807		24	6	2,3
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-32/8 TDM	SQ0548-0808		32	8	2,5
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-40/10 TDM	SQ0548-0809		40	10	2,6
	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-52/13 TDM	SQ0548-0810		52	13	2,7

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0548-0801	10	0,087	1500	13,6	1070	280	280
SQ0548-0802		0,095	1250	12,5			
SQ0548-0803		0,129	1000	13,5			
SQ0548-0804		0,185	750	14,5			
SQ0548-0805		0,223	600	14			
SQ0548-0806		0,248	500	13			
SQ0548-0807		0,584	250	15,2			
SQ0548-0808		0,710	200	14,8			
SQ0548-0809		0,760	150	12			
SQ0548-0810		1,033	120	13			

Каталог с Profsector.com

НАБОРЫ ТРУБОК ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫХ РОЗНИЧНЫХ



1 кВ

+110 °С
–55 °С

гарантия 3 года

Отказное письмо



Назначение

- Для обеспечения электрической изоляции, герметизации и защиты контактных соединений в быту.

Применение



- Восстановление и ремонт изоляции поврежденных проводов и кабелей.

Материал

- Полиолефин, модифицированный потоком быстрых электронов.
- Клеевой слой – этилен винилацетат.

Конструкция

- На внутреннюю поверхность трубок нанесен клеевой слой.

Преимущества

- Коэффициент усадки 3:1 или 4:1;
- Удобная упаковка для реализации через розничную сеть – пакет из полиэтилена высокого давления с европодвесом и штрихкодом EAN-13.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Содержимое набора			
			Наименование	Артикул	Длина, м	Количество, шт.
	Набор трубок термоусаживаемых не поддерживающих горение с клеевым слоем "Электрик №1" TDM	SQ0548-1701	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-3,2/1,0 TDM	SQ0548-0603	1	2
			Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-6,4/2,0 TDM	SQ0548-0605		
			Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-9,5/3,0 TDM	SQ0548-0607		
			Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-12,7/4,3 TDM	SQ0548-0608		1
	**Набор трубок термоусаживаемых с клеевым слоем "Электрик №2" TDM**	SQ0548-1702	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-4,8/1,5 TDM	SQ0548-0604		6
			Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-6,4/2,0 TDM	SQ0548-0605		
			Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-9,5/3,0 TDM	SQ0548-0607		3
			Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-4,8/1,5-П TDM	SQ0548-0904		2
			Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-6,4/2,0-П TDM	SQ0548-0905		
			Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-9,5/3,0-П TDM	SQ0548-0907		1

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Содержимое набора			
			Наименование	Артикул	Длина, м	Количество, шт.
	**Набор трубок термоусаживаемых с клеевым слоем "Электрик №3" TDM**	SQ0548-1703	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-4,8/1,5 TDM	SQ0548-0604	1	3
			Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-6,4/2,0 TDM	SQ0548-0605		2
			Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-9,5/3,0 TDM	SQ0548-0607		1
			Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-19,1/6,4 TDM	SQ0548-0610		
			Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-4,8/1,5-П TDM	SQ0548-0904		2
			Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-6,4/2,0-П TDM	SQ0548-0905		1
			Трубка термоусаживаемая с клеевым слоем, прозрачная, длиной 1,0 м ТТк(3:1)-9,5/3,0-П TDM	SQ0548-0907		
			Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, красная, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-6,4/2,0-К TDM	SQ0548-1005		
			Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, красная, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-9,5/3,0-К TDM	SQ0548-1007		
			Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, красная, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-19,1/6,4-К TDM	SQ0548-1010		
			Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, белая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-6,4/2,0-Б TDM	SQ0548-1405		
			Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, белая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-9,5/3,0-Б TDM	SQ0548-1407		
			Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, белая, длиной 1,0 м ТТкНГ(3:1)-19,1/6,4-Б TDM	SQ0548-1410		
	Набор трубок термоусаживаемых не поддерживающих горение с клеевым слоем "Электрик №4" TDM	SQ0548-1704	Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-4/1 TDM	SQ0548-0801		2
			Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-8/2 TDM	SQ0548-0803		
			Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-12/3 TDM	SQ0548-0804		
			Трубка термоусаживаемая не поддерживающая горение, с клеевым слоем, длиной 1,0 м ТТкНГ(4:1)-20/5 TDM	SQ0548-0806		1

Каталог с Profsector.com

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, упак.	Масса, кг	Количество, упак.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0548-1701	1	0,020	100	2,4	400	240	250
SQ0548-1702		0,035		3,9			
SQ0548-1703		0,076	50	4,2			
SQ0548-1704		0,030	100	3,4			

Каталог с Profsector.com

ТРУБКИ ХОЛОДНОЙ УСАДКИ СИЛИКОНОВЫЕ СЕРИИ **ТХУс**



1 кВ | +260 °С –60 °С | гарантия 3 года

Отказное письмо



Назначение

- Для изоляции, герметизации и защиты соединений силовых кабелей и проводов.

Применение



- Первичная изоляция проводов и кабелей с пластмассовой, бумажной, резиновой и других типов изоляций, работающих на напряжении до 1 кВ;
- Механическая и антикоррозийная защита, гидроизоляция соединителей

Материал

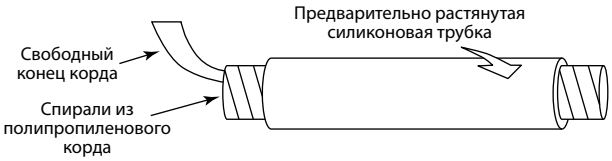
- Трубка – силиконовая резина;
- Корд спирали – полипропилен;

Конструкция

- Силиконовая трубка предварительно растянутая на спирали из полипропиленового корда.

Преимущества

- Простота монтажа - трубка одевается на объект, который необходимо изолировать, после чего удаляется внутренняя спираль за свободный конец корда без применения специальных инструментов.



- Обеспечивают надежную, быструю, безопасную изоляцию силовых кабелей, кабельных муфт без применения нагрева или открытого огня;
- Позволяют проводить работы на огнеопасных объектах, где недопустимо использование открытого огня;
- Удобны в применении, особенно в экстренных случаях;
- Герметичность уплотнения. Упругость и усилие сжатия сохраняется на протяжении всего срока эксплуатации трубки. Усаженная трубка создаёт равномерное радиальное прижимное давление на кабель и повторяет его расширение/сужение при повышенных нагрузках и перепаде температур;
- Устойчивы к воздействию влаги, кислот, щелочей, озона и УФ излучения;
- широкий диапазон рабочих температур от -60 ˚С до +260 ˚С;
- Допустим монтаж при отрицательных температурах (до -30 ˚С) при условии, что непосредственно перед монтажом трубка содержалась в тепле;
- Могут применяться при монтаже кабельных муфт

Структура условного обозначения

ТХУс-25/9

- Т – трубка
- Х – холодной
- У – усадки
- с – силиконовая
- 25 – внутренний диаметр трубки до усадки, мм
- 9 – внутренний диаметр трубки после полной усадки, мм

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Твердость по Шору, Шор А	40
Предел прочности при растяжении, Мпа	≥7,5
Относительное удлинение при разрыве, %	≥750
Прочность на разрыв, кН/м	≥30
Электрическая прочность, кВ/мм	>26
Удельное объемное сопротивление по объему, Ом·см	≥1,0x1015
Цвет	серый
Рабочая температура, ˚С	от -60 до +260

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Размер, мм		
				Внутренний диаметр		Толщина стенки после полной усадки
				до усадки	после полной усадки	
	**Трубка холодной усадки силиконовая 1 кв, длиной 0,4 м, ТХУс 20/7 TDM**	SQ0579-0101	1	20	7	2
	Трубка холодной усадки силиконовая 1 кВ, длиной 0,4 м, ТХУс 25/9 TDM	SQ0579-0102		25	9	
	Трубка холодной усадки силиконовая 1 кВ, длиной 0,4 м, ТХУс 32/12 TDM	SQ0579-0103		32	12	
	Трубка холодной усадки силиконовая 1 кВ, длиной 0,4 м, ТХУс 38/15 TDM	SQ0579-0104		38	15	2,5

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0579-0101	1	0,070	200	14	450	450	300
SQ0579-0102		0,085	130	12			
SQ0579-0103		0,115	80	10			
SQ0579-0104		0,150	60				

Каталог с Profsector.com

ПЕРЧАТКИ ХОЛОДНОЙ УСАДКИ СИЛИКОНОВЫЕ СЕРИИ **ПХУс**



1 кВ | +260 °С –60 °С | гарантия 3 года

Отказное письмо



Назначение

- Для изоляции, герметизации и защиты «корня» разделки силового 4-х или 5-ти жильных кабелей.

Применение



Электрическая изоляция, механическая и антикоррозийная защита, гидроизоляция «корня» разделки кабелей с пластмассовой, бумажной, резиновой и другими типами изоляции, рассчитанных на напряжении до 1 кВ.

Материал

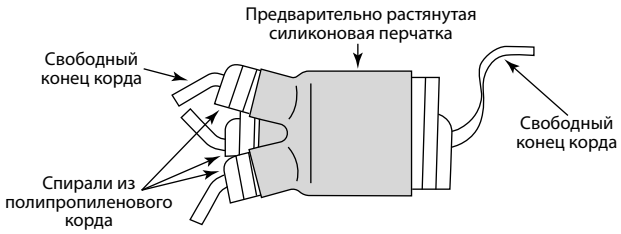
- Трубка – силиконовая резина.
- Корд спирали – полипропилен.

Конструкция

- Силиконовая перчатка предварительно растянутая на нескольких спиралях из полипропиленового корда, отдельные спирали для «юбки» и на каждый «палец».

Преимущества

- Простота монтажа – перчатка одевается на «корень» разделки кабеля, который необходимо изолировать, после чего начиная с «юбки» последовательно удаляются внутренние спирали за свободный конец корда без применения специальных инструментов.



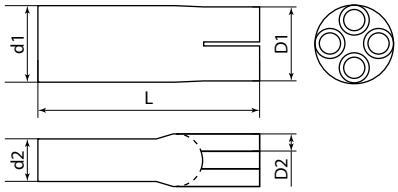
- Обеспечивают надежную, быструю, безопасную изоляцию силовых кабелей, кабельных муфт без применения нагрева или открытого огня.
- Позволяют проводить работы на огнеопасных объектах, где недопустимо использование открытого огня.
- Удобны в применении, особенно в экстренных случаях.
- Герметичность уплотнения. Упругость и усилие сжатия сохраняется на протяжении всего срока эксплуатации перчатки. Усаженная перчатка создаёт равномерное радиальное прижимное давление на кабель и повторяет его расширение/сужение при повышенных нагрузках и перепаде температур.
- Устойчивы к воздействию влаги, кислот, щелочей, озона и УФ излучения.
- Широкий диапазон рабочих температур от -60 ˚С до +260 ˚С.
- Допустим монтаж при отрицательных температурах (до -30 ˚С) при условии, что непосредственно перед монтажом трубка содержалась в тепле.
- Могут применяться при монтаже кабельных муфт.

Структура условного обозначения

4ПХУс-1-70/120

- 4 – количество жил кабеля на который рассчитана
- П – перчатка
- Х – холодной
- У – усадки
- с – силиконовая
- 1 – на напряжение до 1 кВ включительно
- 70/120 – диапазон сечения жил кабеля на который рассчитана.

Габаритные размеры



Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Твердость по Шору, Шор А	40
Предел прочности при растяжении, Мпа	≥7,5
Относительное удлинение при разрыве, %	≥750
Прочность на разрыв, кН/м	≥30
Электрическая прочность, кВ/мм	>26
Удельное объемное сопротивление по объему, Ом·см	≥1,0x1015
Цвет	серый
Рабочая температура, ˚С	от -60 до +260

Каталог с Profsector.com

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество пальцев, шт.	Размер, мм				
				Внутренний диаметр юбки		Внутренний диаметр пальцев		Длина перчатки, L
				До усадки, d1	После полной усадки, d2	До усадки, D1	После полной усадки, D2	
	**Перчатка холодной усадки силиконовая 1 кВ 4ПХУс-1-10/25 TDM**	SQ0579-0201	4	60	20	20	7	130
	Перчатка холодной усадки силиконовая 1 кВ 4ПХУс-1-25/50 TDM	SQ0579-0202		75	25	25	9	138
	Перчатка холодной усадки силиконовая 1 кВ 4ПХУс-1-70/120 TDM	SQ0579-0203		85	30	32	12	145
	Перчатка холодной усадки силиконовая 1 кВ 4ПХУс-1-150/240 TDM	SQ0579-0204		100	35	38		148
	**Перчатка холодной усадки силиконовая 1 кВ 5ПХУс-1-10/25 TDM**	SQ0579-0205	5	75	25	20	7	130
	Перчатка холодной усадки силиконовая 1 кВ 5ПХУс-1-25/50 TDM	SQ0579-0206		85	30	25	9	138
	Перчатка холодной усадки силиконовая 1 кВ 5ПХУс-1-70/120 TDM	SQ0579-0207		100	35	32	12	145
	Перчатка холодной усадки силиконовая 1 кВ 5ПХУс-1-150/240 TDM	SQ0579-0208		110	40	38		

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0579-0201	1	0,100	84	9,50	450	450	300
SQ0579-0202		0,135	60	9,20			
SQ0579-0203		0,190	72	15,00	650	500	420
SQ0579-0204		0,225	60	14,70			
SQ0579-0205		0,120	72	9,70	450	450	300
SQ0579-0206		0,160	45	8,30			
SQ0579-0207		0,230	60	14,90	650	500	420
SQ0579-0208		0,310	36	12,30			

Каталог с Profsector.com

ПЕРЧАТКИ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ С КЛЕЕВЫМ СЛОЕМ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1 КВ СЕРИИ **ПТК-1**



1 кВ

+110 °С
–55 °С

гарантия 3 года

Отказное письмо



Назначение

- Для герметизации и изоляции «корня» разделки многожильных силовых кабелей с бумажной маслопропитанной и пластмассовой изоляцией.

Применение



- Герметизация и изоляция концевой разделки кабеля при его монтаже.
- В составе термоусаживаемых кабельных концевых и соединительных муфт.

Материал

- Полиолефин модифицированный потоком быстрых электронов.

Конструкция

- На внутреннюю поверхность юбки и пальцев перчатки нанесен слой термоплавкого клея.

Преимущества

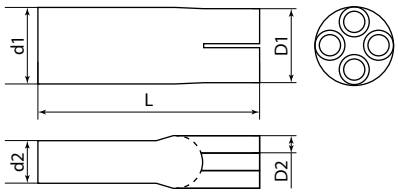
- Высокие изоляционные свойства.
- Механическая прочность.
- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям.
- Устойчивость к воздействию агрессивной среды.
- Полная защита от попадания влаги внутрь кабеля.
- Предотвращение стекания масла из кабеля с бумажной маслопропитанной изоляцией.
- Наличие на внутренней поверхности юбки и пальцев перчатки термоплавкого клея.

Структура условного обозначения

4ПТк-1-70/120

- 4 – количество пальцев в перчатке
- П – перчатка
- Т – термоусаживаемая
- к – с клеевым слоем
- 1 – на напряжение 1 кВ
- 70/120 – диапазон сечения жил кабеля на который рассчитана

Габаритные размеры



Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, ˚С	от -55 до +110
Электрическая прочность (IEC 243), кВ/мм	≥15
Предел прочности на разрыв (ASTM D2671), Мра	≥13,0
Предельное удлинение (ASTM D2671)	≥300%
Предел текучести, Мра	≥10
Предел прочности при растяжении (150˚С, 168 часов)	≥250%
Минимальная температура усадки, ˚С	130
Объемное удельное сопротивление (IEC 93) Ом·см	$\geq 10^{13}$
Цвет	черный

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Количество пальцев, шт.	Размер, мм					Диапазон сечения кабеля, мм²
				Внутренний диаметр юбки		Внутренний диаметр пальцев		Длина перчатки, L	
				До усадки, d1	После полной усадки, d2	До усадки, D1	После полной усадки, D2		
	Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем на напряжение 1 кВ 3ПТк-1-70/120 TDM	SQ0549-0003	3	55	26	25	6,5	170	70–120
	Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем на напряжение 1 кВ 3ПТк-1-150/240 TDM	SQ0549-0004		75	39	34	7,5	190	150–240

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Количество пальцев, шт.	Размер, мм					Диапазон сечения кабеля, мм²
				Внутренний диаметр юбки		Внутренний диаметр пальцев		Длина перчатки, L	
				До усадки, d1	После полной усадки, d2	До усадки, D1	После полной усадки, D2		
	Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем на напряжение 1 кВ 4ПТк-1-10/25 TDM	SQ0549-0005	4	40	15	14,0	3,5	100	10–25
	Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем на напряжение 1 кВ 4ПТк-1-25/50 TDM	SQ0549-0006		50	20	16,0	5,0	140	25–50
	Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем на напряжение 1 кВ 4ПТк-1-70/120 TDM	SQ0549-0007		75	26	26,0	7,5	165	70–120
	Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем на напряжение 1 кВ 4ПТк-1-150/240 TDM	SQ0549-0008		80	34	30,0	11,0		150–240
	Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем на напряжение 1 кВ 5ПТк-1-10/25 TDM	SQ0549-0009	5	45	19	13,0	4,0	105	10–25
	Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем на напряжение 1 кВ 5ПТк-1-25/50 TDM	SQ0549-0010		53	28	15,5	5,0	145	25–50
	Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем на напряжение 1 кВ 5ПТк-1-70/120 TDM	SQ0549-0011		80	39	25,0	7,5	175	70–120
	Перчатка термоусаживаемая с клеевым слоем на напряжение 1 кВ 5 1-150/240 TDM	SQ0549-0012		90	46	30,0	11,0		150–240

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0549-0003	10	0,57	250	15,3	1270	360	390
SQ0549-0004		1,18	120	16,2			
SQ0549-0005		0,15	720	12,14			
SQ0549-0006		0,38	350	14,33			
SQ0549-0007		0,89	120	11,68	810		
SQ0549-0008		1,04		13,44	960		
SQ0549-0009		0,19	400	8,68	810		
SQ0549-0010		0,48	300	15,27	1270		
SQ0549-0011		0,67	120	9,06			
SQ0549-0012		1,01	60	6,61	960		

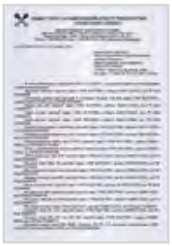
Каталог с Profsector.com

ОКОНЦЕВАТЕЛИ КАБЕЛЬНЫЕ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ (КАПЫ) С КЛЕЕВЫМ СЛОЕМ СЕРИИ **ОГТ**





Отказное письмо



Назначение

- Для герметизации и защиты кабелей во время хранения, транспортировки и прокладки.

Применение



- Для герметизации разрезанных концов кабелей при монтаже кабельных линий.
- Для защиты концов кабелей от проникновения влаги и грязи при хранении и транспортировке.
- Могут использоваться в качестве заглушек стальных и полимерных труб.

Материал

- Полиолефин модифицированный потоком быстрых электронов.

Конструкция

- На внутреннюю поверхность нанесен слой термоплавкого клея.

Преимущества

- Высокие изоляционные свойства.
- Механическая прочность.
- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям.
- Устойчивость к воздействию агрессивной среды.
- Широкий диапазон усадки.
- Наличие на внутренней поверхности термоплавкого клея.

Структура условного обозначения

ОГТ-40/16

- О – оконцеватель
- Г – герметичный
- Т – термоусаживаемый
- 40/16 – внутренний диаметр до и после полной усадки, мм

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, ˚С	от -55 до +110
Электрическая прочность (IEC 243), кВ/мм	≥15
Предел прочности на разрыв (ASTM D2671), Мра	≥10,0
Предельное удлинение (ASTM D2671)	≥400%
Предел текучести, Мра	≥10
Предел прочности при растяжении (150˚С, 168 часов)	≥300%
Минимальная температура усадки, ˚С	120
Объемное удельное сопротивление (IEC 93) Ом·см	$\geq 10^{14}$
Цвет	черный

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, мм	Внутренний диаметр, мм	
				до усадки	после полной усадки
	Оконцеватель кабельный термоусаживаемый герметизирующий (кап) с клеевым слоем ОГт 12/4 TDM	SQ0550-0001	40	12	4,0
	Оконцеватель кабельный термоусаживаемый герметизирующий (кап) с клеевым слоем ОГт 25/8,5 TDM	SQ0550-0002	45	25	8,5
	Оконцеватель кабельный термоусаживаемый герметизирующий (кап) с клеевым слоем ОГт 35/16 TDM	SQ0550-0003	68	35	16,0

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, мм	Внутренний диаметр, мм	
				до усадки	после полной усадки
	Оконцеватель кабельный термоусаживаемый герметизирующий (кап) с клеевым слоем ОГт 40/16 TDM	SQ0550-0004	83	40	16
	Оконцеватель кабельный термоусаживаемый герметизирующий (кап) с клеевым слоем ОГт 55/26 TDM	SQ0550-0005		55	26
	Оконцеватель кабельный термоусаживаемый герметизирующий (кап) с клеевым слоем ОГт 75/36 TDM	SQ0550-0006	120	75	36
	Оконцеватель кабельный термоусаживаемый герметизирующий (кап) с клеевым слоем ОГт 100/52 TDM	SQ0550-0007	140	100	52

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0550-0001	100	0,27	6000	17,4	490	490	320
SQ0550-0002	50	0,42	1000	9,6			
SQ0550-0003	25	0,46	600	12,3			430
SQ0550-0004		0,47	500	10,3			
SQ0550-0005	10	0,52	160	8,1			320
SQ0550-0006		0,55	200	10,9	1270	360	390
SQ0550-0007		0,7	100	8,2			

Каталог с Profsector.com

МАНЖЕТЫ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ РЕМОНТНЫЕ СЕРИИ **МТРк**



Назначение

- Для восстановления поврежденных оболочек кабеля и кожухов кабельных муфт.

Применение



- Для ремонта изоляции кабельных линий и кабельных муфт.
- В составе термоусаживаемых кабельных муфт специального назначения.

Материал

- Полиолефин модифицированный потоком быстрых электронов.

Конструкция

- На внутреннюю поверхность нанесен слой термоплавкого клея.
- Имеют рельсовый профиль для надвижного металлического замка.



Отказное письмо



Преимущества

- Быстрый и простой монтаж без демонтажа кабельной линии.
- Высокие изоляционные свойства.
- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям.
- Прочность на растяжение и разрыв.
- Устойчивость к воздействию агрессивной среды.
- Коэффициент усадки от 3:1 до 4:1.
- Наличие на внутренней поверхности трубок термоплавкого клея.
- Удобная форма поставки нарезкой по 1 м.

Структура условного обозначения

МТРк-80/25-1000

- М – манжета
- Т – термоусаживаемая
- Р – ремонтная
- к – с клеевым слоем
- 80/25 – внутренний диаметр манжеты до и после полной усадки, мм
- 1000 – длина манжеты, мм

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, ˚С	от -55 до +110
Электрическая прочность (IEC 243), кВ/мм	≥18
Предел прочности на разрыв (ASTM D2671), Мра	≥13,5
Предельное удлинение (ASTM D2671)	≥350%
Предел текучести, Мра	≥10
Предел прочности при растяжении (150˚С, 168 часов)	≥200%
Предельное удлинение после усадки (ASTM D2671), %	до -10%
Минимальная температура усадки, ˚С	120
Объемное удельное сопротивление (IEC 93) Ом·см	$\geq 10^{13}$
Цвет	черный

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Внутренний диаметр, мм	
				до усадки	после полной усадки
	Манжета МТРк-80/25-1000 TDM	SQ0564-0001	1	80	25
	Манжета МТРк-100/30-1000 TDM	SQ0564-0002		100	30
	Манжета МТРк-135/35-1000 TDM	SQ0564-0003		135	35
	Манжета МТРк-185/55-1000 TDM	SQ0564-0004		185	55
	Манжета МТРк-200/60-1000 TDM	SQ0564-0005		200	60
	Манжета МТРк-52/15-1000 TDM	SQ0564-0006		52	15
	Манжета МТРк-75/22-1000 TDM	SQ0564-0007		75	22

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0564-0001	1	0,6	25	14,2	1030	300	300
SQ0564-0002		0,64		16			
SQ0564-0003		0,79	20	15,8			
SQ0564-0004		1,01	15	15,2			
SQ0564-0005		1,05		16			
SQ0564-0006		0,47	40	19,5			
SQ0564-0007		0,51	35	18,5			

Каталог с Profsector.com

ТРУБКИ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ДЛЯ ИЗОЛЯЦИИ ШИН НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 10 КВ СЕРИИ **ТТШ-10**





Отказное письмо



Назначение

- Для изоляции медных и алюминиевых шин в электротехнических устройствах и в шкафах распределительных устройств.

Применение



На электрических подстанциях и в шкафах распределительных устройств.

Материал

- Полиолефин модифицированный потоком быстрых электронов.

Преимущества

- Высокие изоляционные свойства.
- Стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения, неблагоприятных погодных условий и механическому воздействию.
- Трекингостойкость.
- Устойчивость к воздействию агрессивной среды.
- Прочность на растяжение и разрыв.
- Допустимо использование при наружной установке.
- Позволяют сократить расстояние между фазными шинами.
- Обеспечивают защиту от короткого замыкания при попадании животных и птиц в шинные мосты распределительных устройств.
- Рабочее напряжение до 10 кВ.
- Поставляется в трех цветах: красно-коричневый, желтый, зеленый.
- Поставка в рулонах по 25 м.

Структура условного обозначения

ТТШ-10-45/12

- Т – трубка
- Т – термоусаживаемая
- Ш – трекингостойкая
- 10 – на напряжение до 10 кВ
- 45 – внутренний диаметр до усадки, мм
- 12 – внутренний диаметр после полной усадки, мм

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, ˚С	от -55 до +125
Электрическая прочность (IEC 243), кВ/мм	≥18
Предел прочности на разрыв (ASTM D2671), Мра	≥12
Предельное удлинение (ASTM D2671)	≥500%
Предел текучести, Мра	≥10
Предел прочности при растяжении (150 ˚С, 168 часов)	≥250%
Предельное удлинение после усадки (ASTM D2671)	до -10%
Минимальная температура усадки, ˚С	110
Объемное удельное сопротивление (IEC 93) Ом·см	$\geq 10^{12}$
Цвет	красно-коричневый / желтый / зеленый

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм
					до усадки	после полной усадки	
	Трубка термоусаживаемая для изоляции шин на напряжение до 10 кВ, красная ТТШ-10-50/20-К TDM	SQ0548-0401	красно-коричневый	25	50	20	2
	Трубка термоусаживаемая для изоляции шин на напряжение до 10 кВ, желтая ТТШ-10-50/20-Ж TDM	SQ0548-0402	желтый				

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Длина, м	Внутренний диаметр, мм		Толщина стенки после полной усадки, мм
					до усадки	после полной усадки	
	Трубка термоусаживаемая для изоляции шин на напряжение до 10 кВ, зеленая ТТШ-10-50/20-3 TDM	SQ0548-0403	зеленый	25	50	20	2
	Трубка термоусаживаемая для изоляции шин на напряжение до 10 кВ, красная ТТШ-10-100/40-К TDM	SQ0548-0404	красно-коричневый	25	100	40	3
	Трубка термоусаживаемая для изоляции шин на напряжение до 10 кВ, желтая ТТШ-10-100/40-Ж TDM	SQ0548-0405	желтый				
	Трубка термоусаживаемая для изоляции шин на напряжение до 10 кВ, зеленая ТТШ-10-100/40-3 TDM	SQ0548-0406	зеленый				

Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, м	Масса, кг	Количество, м	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0548-0401	25	5,7	50	12,3	470	470	200
SQ0548-0402							
SQ0548-0403							
SQ0548-0404	–	–	25	12,5			
SQ0548-0405							
SQ0548-0406							

Каталог с Profsector.com

ПРУЖИНЫ РОЛИКОВЫЕ ПОСТОЯННОГО ДАВЛЕНИЯ СЕРИИ **ПРПД**



гарантия 5 лет

Отказное письмо



Назначение

- Для монтажа непаяных узлов заземления в муфтах на бронированные кабели, кабели с экраном из металлических лент, лент с пластмассовой изоляцией из сшитого полиэтилена или ПВХ и кабели со свинцовой или алюминиевой оболочкой.



- Для монтажа металлического экрана в соединительных муфтах без применения пайки.

Материал

- Нержавеющая аустенитная сталь.

Преимущества

- Простой, быстрый и надежный монтаж.
- Широкий диапазон размеров кабеля для каждого типоразмера пружины.
- Высокая коррозионная стойкость.
- Равномерность и неизменность прижимных свойств пружин в течение всего срока эксплуатации.
- Монтаж не требует специальных знаний и навыков.

Структура условного обозначения

ПРПД-2-Ø14*16*7

- П – пружина
- Р – роликовая
- П – постоянного
- Д – давления
- 2 – типоразмер
- Ø14 – диаметр пружины в исходном состоянии в мм
- 16 – ширина пружины в мм
- 7 – количество витков в пружине

Ассортимент

	Наименование	Артикул	Диаметр в исходном состоянии, мм	Ширина, мм	Количество витков	Диапазон монтажа (диаметр), мм
	Пружина роликовая постоянного давления ПРПД-2 Ø14*16*7 TDM	SQ0551-0002	14	16	7	15–32
	Пружина роликовая постоянного давления ПРПД-3 Ø18*16*7 TDM	SQ0551-0003	18			19–45
	Пружина роликовая постоянного давления ПРПД-4 Ø25*16*7 TDM	SQ0551-0004	25			26–60
	Пружина роликовая постоянного давления ПРПД-5 Ø32*20*7 TDM	SQ0551-0005	32	20		36–90

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0551-0002	50	0,40	1750	14,85	310	200	260
SQ0551-0003		0,62	1150	15,23			
SQ0551-0004		1,20	500	12,95			
SQ0551-0005	35	1,29	350	13,91			

Каталог с Profsector.com

ЛЕНТЫ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ИЗОЛИРУЮЩИЕ С КЛЕЕВЫМ СЛОЕМ НА НАПРЯЖЕНИЕ 10 КВ СЕРИИ **ЛТИк-10**



Назначение

- Для обеспечения электрической изоляции, герметизации и защиты от коррозии контактных соединений в электроэнергетике и телекоммуникациях.

Применение



- Для ремонта повреждений изоляции кабеля и термоусаживаемых муфт.
- Для изоляции и защиты мест соединений шинных мостов.

Материал

- Полиолефин модифицированный потоком быстрых электронов.

Конструкция

- На внутреннюю поверхность нанесен слой термоплавкого клея.

10 кВ | +125 °С –55 °С | гарантия 3 года

Отказное письмо



Преимущества

- Высокие изоляционные свойства.
- Стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения, неблагоприятных погодных условий, механического воздействию и старению.
- Трекингостойкость.
- Устойчивость к воздействию агрессивной среды.
- Прочность на растяжение и разрыв.
- Допустимо использование при наружной установке.
- Рабочее напряжение до 10 кВ.
- Поставляется в четырех цветах: красно-коричневый, желтый, зеленый, черный.
- Поставка в рулонах по 25 м.

Структура условного обозначения

ЛТИк-10-50/5000-К

- Л – лента
- Т – термоусаживаемая
- И – изолирующая
- к – с клеевым слоем
- 10 – на напряжение 10 кВ
- 50 – ширина, мм
- 5000 – длина, мм
- К – цвет (К – красный, Ж - желтый, З - зеленый, Ч - черный)

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон рабочих температур, ˚С	от -55 до +125
Электрическая прочность (IEC 243), кВ/мм	≥20
Предел прочности на разрыв (ASTM D2671), Мра	≥12
Предельное удлинение (ASTM D2671)	≥500%
Предел текучести, Мра	≥10
Предел прочности при растяжении (150˚С, 168 часов)	≥350%
Минимальная температура усадки, ˚С	120
Объемное удельное сопротивление (IEC 93) Ом·см	$\geq 10^{14}$
Цвет	красно-коричневый, желтый, зеленый, черный

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Длина, м	Ширина, мм	Толщина до усадки, не менее, мм
	Лента термоусаживаемая, красная ЛТИк-10-50х5000-К TDM	SQ0567-0001	красно-коричневый	5	50	0,8
	Лента термоусаживаемая, желтая ЛТИк-10-50х5000-Ж TDM	SQ0567-0002	желтый			

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Цвет	Длина, м	Ширина, мм	Толщина до усадки, не менее, мм
	Лента термоусаживаемая, зеленая ЛТИк-10-50х5000-З TDM	SQ0567-0003	зеленый	5	50	0,8
	Лента термоусаживаемая, черная ЛТИк-10-50х5000-Ч TDM	SQ0567-0004	черный			

Упаковка

Артикул	Индивидуальная упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0567-0001	5	1,75	40	14,8	290	190	190
SQ0567-0002							
SQ0567-0003							
SQ0567-0004							

Каталог с Profsector.com

ЛЕНТЫ КЛЕЕВЫЕ ТЕРМОПЛАВКИЕ СЕРИИ **ЛКТ**



гарантия 3 года

Отказное письмо



Назначение



- Для герметизации термоусаживаемых изделий без нанесенного на них клеевого слоя;
- Для заполнения значительных неровностей при монтаже термоусаживаемых изделий в качестве дополнительного слоя.

Материал

- Этилен винилацетат.

Преимущества

- Высокие адгезия к поверхности материалов применяемых в электротехнике.
- Высокая прочность соединения.
- Наличие разделительной ленты которая предотвращает слипание клеевой ленты при хранении и транспортировке.

Структура условного обозначения

ЛКТ-25

- Л – лента
- К – клеевая
- Т – термоплавкая
- 25 – ширина ленты, мм

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Ширина, мм	Толщина, мм
	Лента клеевая термоплавкая ЛКТ-40 TDM	SQ0565-0001	5	40	0,5
	Лента клеевая термоплавкая ЛКТ-25 TDM	SQ0565-0002		25	

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0565-0001	10	1,50	100	16,0	420	420	220
SQ0565-0002		0,95	150	14,4			

Каталог с Profsector.com

ЛЕНТА КЛЕЕВАЯ ТЕРМОПЛАВКАЯ НЕ ПОДДЕРЖИВАЮЩАЯ ГОРЕНИЕ СЕРИИ **ЛКТ-НГ**





HF

гарантия 3 года

Отказное письмо



Назначение



- Для герметизации термоусаживаемых изделий без нанесенного на них клеевого слоя.
- Для заполнения значительных неровностей при монтаже термоусаживаемых изделий в качестве дополнительного слоя.
- Для применения в конструкциях, предусматривающих не распространение горения.

Применение

- Рекомендуется применять с кабелем, не распространяющим горение и трубками термоусаживаемыми не распространяющими горение, безгалогенными ТТсНГ-HF торговой марки TDM ELECTRIC (SQ0548-07xx).

Материал

- Полиамидная смола.
- Антипирен на основе гипофосфита натрия с меламиновой солью.

Конструкция

- Лента в рулоне, с лайнером исключающем прилипание слоев ленты между собой до применения.

Преимущества

- Не поддерживает горение – самозатухание в течении 40 секунд;
- Высокая адгезия к материалам, применяемым в электротехнике;
- высокая прочность соединения;
- наличие разделительной ленты, которая предотвращает слипание клеевой ленты при хранении и транспортировке;
- удобная упаковка в рулоне по 5 метров.

Структура условного обозначения

ЛКТ-НГ-25

- Л – лента
- К – клеевая
- Т – термоплавкая
- НГ – не поддерживающая горение
- 25 – ширина ленты, мм

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Ширина, мм	Толщина не менее, мм
	**Лента клеевая термоплавкая не поддерживающая горение ЛКТ-НГ-25 TDM**	SQ0565-0201	5	25	0,5

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0565-0201	10	0,85	150	12,5	420	420	220

Каталог с Profsector.com

ЛЕНТА СИЛИКОНОВАЯ САМОСЛИПАЮЩАЯСЯ, ИЗОЛИРУЮЩАЯ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩЕЙ ГОРЕНИЕ СЕРИИ **ЛССИ-НГ-35**





Отказное письмо



Назначение



- Для изоляции и герметизации электрических соединений методом «холодной» усадки.

Применение

- Изоляция и герметизация соединений кабелей с пластмассовой, бумажной, резиновой и др. изоляцией;
- Восстановление изоляции кабелей и проводов;
- Изоляции электротехнических изделий, шин на напряжение до 35 кВ включительно;
- Антикоррозийная защита и гидроизоляция соединений;
- Предупреждение распространения горения
- Рекомендуется применять с кабелем, не распространяющим горение и трубками термоусаживаемыми не распространяющими горение, безгалогенными ТТсНГ-HF торговой марки TDM ELECTRIC (SQ0548-07xx).

Материал

- Силиконовая резина, модифицированная потоком быстрых электронов;
- Антипирен на основе декабромдифенилоксида.

Конструкция

- Лента в рулоне, с лайнером исключающем прилипание слоев ленты между собой до применения.

Преимущества

- Простота монтажа – намотать ленту на место, которое необходимо изолировать с максимальным натяжением, удаляя лайнер. При этом обеспечить перекрытие слоев не менее 50%. Количество слоев не нормируется;
- Возможность изолировать и герметизировать изделия любой формы;
- Высокие адгезия к материалам, применяемым в электротехнике;
- Высокая электрическая прочность – 20 кВ/мм,
- Материал не допускает распространение горения;
- Надежная герметизация за счет самослипания слоев ленты. Время слипания 48 часов при комнатной температуре;
- Удобная форма поставки - рулон 5 м.

Структура условного обозначения

ЛССИ-НГ-35

- Г – герметик
- К – кабельный
- В – водонепроницаемый
- НГ – не распространяющий горение

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Ширина, мм	Толщина не менее, мм
	**Лента силиконовая самослипающаяся, изолирующая, не поддерживающая горение, оранжевая ЛССИ-НГ-35-О TDM**	SQ0567-0301	5	50	0,8

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0567-0301	1	0,35	40	15,6	540	540	130

Каталог с Profsector.com

ГЕРМЕТИК КАБЕЛЬНЫЙ, ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ СЕРИИ **ГКВ-НГ**

35 кВ | HF | +125 °С / –55 °С | гарантия 3 года



Отказное письмо



Назначение



- Для герметизации кабелей, проводов и их жгутов при изоляции, соединении, ответвлении или ремонте с применением термоусаживаемых материалов, не распространяющих горение;
- Для герметизации термоусаживаемых изделий;
- Для заполнения значительных неровностей при монтаже термоусаживаемых изделий в качестве дополнительного слоя;
- Для применения в конструкциях предусматривающих не распространение горения.

Применение

- Рекомендуется применять с трубками термоусаживаемыми не распространяющими горение, безгалогенными ТТсНГ-HF торговой марки TDM ELECTRIC (SQ0548-07xx).

Материал

- Бутиловая резина;
- Антипирен на основе триоксида сурьмы.

Конструкция

- Герметик с двух сторон защищен лайнерами, исключающими прилипание до его применения.

Преимущества

- Не распространяет горение;
- Пониженное газо- дымовыделение;
- Высокая адгезия к материалам, применяемым в электротехнике;
- Не засыхает и не растрескивается;
- Высокая электрическая прочность;
- Стойкость к агрессивным средам;
- Надежная гидроизоляция, герметичность уплотнения;
- Стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения и климатических условий;
- Может применяться при монтаже концевых и соединительных муфт не распространяющих горение;
- Герметичная упаковка, обеспечивающая длительный срок хранения.

Структура условного обозначения

ГКВ-НГ

- Г – герметик
- К – кабельный
- В – водонепроницаемый
- НГ – не распростроняющий горение

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, не менее, мм
	**Герметик кабельный водонепроницаемый не распространяющий горение ГКВ-НГ TDM**	SQ0547-0201	360	20,0÷30,0	2

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0547-0201	5	0,185	250	12,5	400	400	200

Каталог с Profsector.com

ЛЕНТЫ СИГНАЛЬНЫЕ ОГРАДИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ **ЛСО**

СДЕЛАНО В РОССИИ





Назначение

- Для разметки и ограждения мест дорожных, строительных и электромонтажных работ, ДТП, рабочих зон, прочих аварийных и опасных зон.

Применение



Для обеспечения безопасности при проведении ремонтно-строительных и аварийных работ, а также для ограничения прохода людей в опасные зоны.

Материал

- Полиэтилен высокого давления.

Отказное письмо



Преимущества

- Влагостойкость.
- Низкая цена.
- Прочность на растяжение и разрыв.
- Быстрота установки ограждения.
- Снижение травматизма и предупреждение технических аварий;
- Упаковка со стикером и штрихкодом EAN-13.

Структура условного обозначения

ЛСО-50х100

- Л – лента
- С – сигнальная
- О – оградительная
- 50 – ширина ленты в мм
- 100 – длина ленты в м

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Ширина, мм	Толщина, мкм
	Лента сигнальная, оградительная, красно-белая (упак. 5 шт.) ЛСО-50х100 TDM	SQ0560-0101	100	50	35
	Лента сигнальная, оградительная, красно-белая (упак. 5 шт.) ЛСО-50х200 TDM	SQ0560-0102	200		
	Лента сигнальная, оградительная, красно-белая (упак. 5 шт.) ЛСО-50х250 TDM	SQ0560-0103	250		
	Лента сигнальная, оградительная, красно-белая (упак. 5 шт.) ЛСО-75х100 TDM	SQ0560-0104	100	75	
	Лента сигнальная, оградительная, красно-белая (упак. 5 шт.) ЛСО-75х200 TDM	SQ0560-0105	200		
	Лента сигнальная, оградительная, красно-белая (упак. 5 шт.) ЛСО-75х250 TDM	SQ0560-0106	250		

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0560-0101	5	1,2	255	115	115
SQ0560-0102		2,0		130	130
SQ0560-0103		2,3		140	140
SQ0560-0104		1,8	450	115	115
SQ0560-0105		3,0		130	130
SQ0560-0106		3,9		140	140

Каталог с Profsector.com

ЛЕНТЫ СИГНАЛЬНЫЕ «ОСТОРОЖНО КАБЕЛЬ» СЕРИИ **ЛСК**

СДЕЛАНО В РОССИИ





Отказное письмо



Назначение

- Для обозначения места прокладки кабеля и его защиты.

Применение



Сигнальные ленты применяются для обозначения и защиты кабельных линий на напряжение до 20 кВ. Ленты укладываются в траншеях над кабелями на расстоянии 250 мм от их наружных покровов. Сигнальные ленты являются экономичной заменой используемых для этих целей кирпичей и полимерно-песчаных плит.

Материал

- Полиэтилен высокого давления.

Преимущества

- Повышенная прочность на растяжение и разрыв.
- Влагостойкость.
- Долговечность.
- Низкая цена.
- Быстрота укладки.
- Упаковка со стикером и штрихкодом EAN-13.

Структура условного обозначения

ЛСК-250х100

- Л – лента
- С – сигнальная
- К –кабельная - для обозначения мест прокладки кабеля
- 250 – ширина ленты в мм
- 100 – длина ленты в м

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, м	Ширина, мм	Толщина, мкм
	Лента сигнальная "Осторожно кабель" (упак. 3 шт.) ЛСК-150х100 TDM	SQ0560-0201	100	150	230
	Лента сигнальная "Осторожно кабель" ЛСК-250х100 TDM	SQ0560-0202		250	
	Лента сигнальная "Осторожно кабель" ЛСК-300х100 TDM	SQ0560-0203		300	
	Лента сигнальная "Осторожно кабель" ЛСК-450х100 TDM	SQ0560-0204		450	
	Лента сигнальная "Осторожно кабель" ЛСК-600х100 TDM	SQ0560-0205		600	
	Лента сигнальная "Осторожно кабель" ЛСК-750х100 TDM	SQ0560-0206		750	
	Лента сигнальная "Осторожно кабель" ЛСК-900х100 TDM	SQ0560-0207		900	
	Лента сигнальная "Осторожно кабель" ЛСК-150х100 TDM	SQ0560-0208		150	

Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ0560-0201	3	9,0	450	195	195
SQ0560-0202	1	5,2	250		
SQ0560-0203		6,0	300		
SQ0560-0204		9,3	450		
SQ0560-0205		12,4	600		
SQ0560-0206		15,5	750		
SQ0560-0207		18,6	900		
SQ0560-0208		3,0	150		

Каталог с Profsector.com

ПЛИТКИ ЗАКРЫТИЯ КАБЕЛЯ СЕРИИ **ПЗК**

гарантия 5 лет



Отказное письмо



Назначение



Для сигнализации и механической защиты электрических кабелей проложенных в грунте, работающих под напряжением до 35 кВ.

- Для предупреждения о возможности поражения электрическим током рабочих строительно-монтаж ных организаций при проведении работ в непосредственной близости к кабельным линиям.

Применение

- Для защиты от механических воздействий коммуникации.

Материал

- Полимер-песчаная смесь.

Преимущества

- Низкая цена.
- Заменяет четыре кирпича при защите кабеля.
- Не подвержены разрушению – срок службы 50 лет.
- Возможно повторное использование, так как не колется и не ломается.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина не менее, мм
	**Плитка закрытия кабеля "Осторожно кабель" ПЗК 24*48 TDM**	SQ0578-0001	240	480	15

Упаковка

Артикулы	Индивидуальная		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0578-0001	1	1,00	5	5,00	240	480	90

Габаритные размеры

Чертеж	Артикул	Размер, мм		
		L	H	W, не менее
	SQ0578-0001	240	480	15

Каталог с Profsector.com

КЛЕЙ





Отказное письмо



Свидетельство о государственной регистрации



Назначение

- **Суперклей «Мастер»** предназначен для склеивания в любом сочетании керамики, дерева, металла, пробки, картона, пластика, кожи, резины.
- **Клей-гель «Чародей»** идеально подходит для работ на вертикальных поверхностях при склеивании в любом сочетании керамики, дерева, металла, пробки, картона, пластика, кожи, резины.
- **Эпоксидный клей «Монстр»** предназначен для склеивания в любом сочетании предметов из дерева, стекла, стекловолокна, хрусталя, фаянса, мрамора, камня, бетона, подверженных нагрузкам.
- **Антиклей** применяется для очищения и обезжиривания поверхности перед склеиванием, а также удаления остатков клея со склеенных поверхностей и кожи рук.

Применение

- Для ремонта одежды, мебели и других бытовых предметов.

Материалы

- Состав клея «Мастер» и «Чародей»: этилцианакрилат.
- Состав клея «Монстр»:
  – Компонент А – эпоксидная смола.
  – Компонент Б – отвердитель на основе полимеркаптана.
- Состав «Антиклея»: нитрометан.

Преимущества



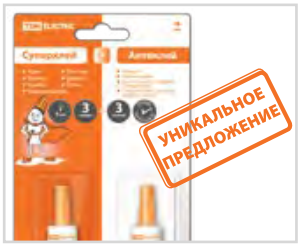
- Быстрая работа. Результат через 5 секунд.
- Фасовка по 3 гр.
- Наличие в ассортимете упаковок по 1 и по 12 шт. в блистере.



- Удобство в использовании – не растекается при нанесении, возможность коррекции.
- Наличие в ассортименте упаковок по 1 шт. и по 12 шт. в блистере.



- Надежное склеивание предметов, подверженных нагрузкам.



- Уникальное предложение – Супер-клей+Антиклей.
- Антиклей применяется для очищения и обезжиривания поверхностей перед склеиванием. Идеально подходит для удаления всех типов клея.

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Основные характеристики
	Супер-клей «Мастер» 3г/блистер TDM	SQ0542-0001	 
	Супер-клей гель «Чародей» 3г/блистер TDM	SQ0542-0002	   

Каталог с Profsector.com

Изображение	Наименование	Артикул	Основные характеристики
	Супер-клей «Мастер» 3 г/12шт./блистер TDM	SQ0542-0004	 
	Супер-клей гель «Чародей» 3 гр./12 шт./блистер TDM	SQ0542-0005	   
	Клей эпоксидный «Монстр», прозрачный, шприц, 6 мл TDM	SQ0542-0006	 
	Супер-клей «Мастер» + антиклей/блистер TDM	SQ0542-0009	 

Упаковка

Артикул	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
SQ0542-0001	24	0,30	288	5,50	380	285	350
SQ0542-0002		0,48					
SQ0542-0004	12	0,56	600	4,00	545	190	260
SQ0542-0005		0,48					
SQ0542-0006		0,56	144	6,00	365	350	380
SQ0542-0009	24	1,20	288	5,00	380	320	420
SQ0542-0010		0,46		5,50		285	350
SQ0542-0011							

Каталог с Profsector.com

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТОК

Электрический ток (I) – это направленное движение электронов в проводниках (проводах) и внутри электроприборов. Сила тока измеряется в Амперах и обозначается буквой А. Для того, чтобы в проводнике потек ток, необходимы:

- источник тока – генератор на электростанции, преобразователь питания, источник автономного питания;
- наличие замкнутой цепи, то есть возможности для электронов двигаться от одного полюса питания к другому хотя бы по одному маршруту.

Разорвав электрическую цепь, мы остановим движение тока по всей цепи. Электрический ток в проводнике протекает благодаря электрическому полю, создаваемому источником электрического тока. Разность напряженности электрического поля (потенциалов) на полюсах источника питания как раз и создает электрический ток.

Напряжение (U) – это разность потенциалов между входным и выходным контактом прибора, необходимая для возникновения тока в электрическом приборе. Напряжение измеряют в Вольтах и обозначают буквой В (или латинской буквой V). Движение электронов по проводнику тормозится вследствие столкновения их с атомами или ионами проводника, при воздействии внешних полей и другими причинами.

Сопротивление (R) – возникающее противодействие проводника направленному движению электронов. Сопротивление измеряется в Омах и обозначается Ом.

ЗАКОН ОМА

Закон Ома устанавливает связь между напряжением (U), сопротивлением (R) и током (I) на участке электрической цепи. Согласно этому закону, I=U/R, то есть протекающий по участку цепи ток прямо пропорционален напряжению на концах участка цепи и обратно пропорционален сопротивлению этой цепи.

ПЕРЕМЕННЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТОК

Переменный электрический ток представляет собой периодически меняющийся по направлению ток. Через определенный постоянный промежуток времени, называемый периодом, эти изменения направления тока повторяются.

Частота – число периодов за 1 секунду. Частота изменяется в Герцах (Гц).

В России в основном используется переменный ток частотой 50 Гц. Это означает, что создаваемая генераторами на электростанциях электродвижущая сила (и связанный с ней ток и напряжение у конечного потребителя), изменяясь по синусоидальному закону, приобретают свои максимальные (амплитудные) значения: 50 раз при одном направлении тока и 50 – при другом, и 100 раз проходят через нулевое значение. На кораблях и самолетах применяется переменный ток частотой 400 Гц.

Сетевое напряжение – среднеквадратичное (действующее) значение напряжения в сети переменного тока, доступной конечным потребителям.

В большинстве европейских стран сетевое напряжение составляет 230 В при частоте 50 Гц. В Северной, Центральной и частично Южной Америке сетевое напряжение составляет 110 В при частоте 60 Гц.

ТОКОВЫЕ НАГРУЗКИ НА КАБЕЛИ И ПРОВОДА

Токовые нагрузки, установленные в действующих нормативных документах по использованию кабелей и проводов в электрических сетях, указаны в таблицах 1 - 3. Указанные значения токов приведены для температур окружающего воздуха +25 °С и земли +15 °С для усредненных условий прокладки. В случае необходимости выбора конкретной токовой нагрузки для конкретного типа кабеля или провода и конкретных условий прокладки, следует руководствоваться методиками, указанными в стандартах и правилах.

ВИДЫ НАГРУЗОК ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Для цепей переменного тока, в отличие от постоянного, закон Ома несколько изменяется, так как некоторые виды нагрузок ведут себя при прохождении изменяющегося во времени тока по-разному. Рассмотрим эти типы нагрузок.

Активная (резистивная) нагрузка. Для нее закон Ома выполняется в каждый момент времени и аналогичен закону Ома для постоянного тока. Примеры активной нагрузки: электрическая лампочка, нагревательный элемент (ТЭН), электрическая плита.

Индуктивная (реактивная) нагрузка преобразует в течение одной половины полупериода энергию электрического тока в магнитное поле, а течении следующей половины преобразует энергию магнитного поля в электрический ток. При этом в индуктивной нагрузке кривая тока отстает от кривой напряжения на ту же половину полупериода. Примером для данного вида нагрузок может быть дроссель или катушка индуктивности.

Емкостная (реактивная) нагрузка преобразует в течение одной половины полупериода энергию электрического тока в электрическое поле, а в течение следующей половины преобразует энергию электрического поля в электрический ток. При этом в емкостной нагрузке кривая тока опережает кривую напряжения на ту же половину полупериода. Примером данного вида нагрузок может быть конденсатор.

Так как в природе не существует ничего идеального, чистые реактивные нагрузки в электротехнике не встречаются. Любая нагрузка имеет КПД ниже 100%, и часть энергии рассеивается в виде тепловых потерь, излучения и т. д. Поэтому в реальной, а не теоретической электротехнике, применяется понятие активно-реактивной нагрузки.

Активно-индуктивная нагрузка может рассматриваться как последовательное или параллельное соединение активного сопротивления и идеальной индуктивности. Примерами таких нагрузок могут быть обмоточный электромагнитный трансформатор, электродвигатель, электромагнитное пускорегулирующее устройство для люминесцентных ламп, катушка зажигания в автомобиле. Для этого вида нагрузок характерен скачок напряжения в момент размыкания электрической цепи.

Активно-емкостная нагрузка может рассматриваться как последовательное или параллельное соединение активного сопротивления и идеальной емкости. Примерами таких нагрузок могут быть конденсатор, электронные блоки питания галогенных или люминесцентных ламп. Для этих нагрузок характерен скачок тока в момент замыкания электрической цепи, особенно если он произошел в тот момент, когда напряжение в сети максимально или близко к максимальному.

При протекании тока через **активно-реактивную нагрузку** часть тока будет протекать через прибор, не производя никакой полезной работы. При этом максимумы и минимумы тока и напряжения будут достигаться в разное время, а кривые изменения по времени тока и напряжения будут не совпадать, оставаясь, при этом, периодическими функциями. Происходит сдвиг тока и напряжения по фазе. Косинус угла между током и напряжением является важной величиной в электротехнике и обозначается cos(φ). Для компенсации cos(φ) и сокращения расходов на электроэнергию применяются конденсаторные установки.

Физический смысл **cos(φ)** – КПД установки. Этот коэффициент показывает, какая часть тока преобразуется в полезную работу, а какая – течет вхолостую, перегружая проводники. Чем выше cos(φ), тем выше КПД установки. У активных проводников он равен 1, а у идеальных емкостных и индуктивных проводников он равен 0.

Таблица 1. Допустимый длительный ток для проводов с резиновой и поливинилхлоридной изоляцией с медными жилами, А

Сечение токопроводящей жилы, мм²	открыто	Для проводов, проложенных в одной трубе				
		двух одножильных	трех одножильных	четырех одножильных	одного двухжильного	одного трехжильного
0,5	11	–	–	–	–	–
0,75	15	–	–	–	–	–
1	17	16	15	14	15	14
1,5	23	19	17	16	18	15
2,5	30	27	25	25	25	21
4	41	38	35	30	32	27
6	50	46	42	40	40	34
10	80	70	60	50	55	50
16	100	85	80	75	80	70
25	140	115	100	90	100	85
35	170	135	125	115	125	100
50	215	185	170	150	160	135
70	270	225	210	185	195	175
95	330	275	255	225	245	215
120	385	315	290	260	295	250

Таблица 2. Допустимый длительный ток для проводов с резиновой и поливинилхлоридной изоляцией с алюминиевыми жилами, А

Сечение токопроводящей жилы, мм²	открыто	Для проводов, проложенных в одной трубе				
		двух одножильных	трех одножильных	четырех одножильных	одного двухжильного	одного трехжильного
2,5	24	20	19	19	19	16
4	32	28	28	23	25	21
10	60	50	47	39	42	38
16	75	60	60	55	60	55
25	105	85	80	70	75	65
35	130	100	95	85	95	75
50	165	140	130	120	125	105
70	210	175	165	140	150	135
95	255	215	200	175	190	165
120	295	245	220	200	230	190

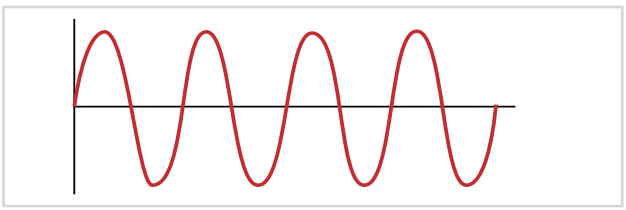
Таблица 3. Допустимый длительный ток для гибких кабелей и проводов с резиновой изоляцией, А

Сечение токопроводящей жилы, мм²	Одножильные	Двухжильные	Трехжильные
0,5	–	12	–
0,75	–	16	14
1,0	–	18	16
1,5	–	23	20
2,5	40	33	28
4	50	43	36
6	65	55	45
10	90	75	60
16	120	95	80
25	160	125	105
35	190	150	130
50	235	185	160
70	290	235	200

Каталог с Profsector.com

ОДНОФАЗНЫЕ И ТРЕХФАЗНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕПИ

В промышленности, где применяются электроприборы большой мощности, для уменьшения сечения подводящих проводов используются **трех фазные** цепи переменного электрического тока. В быту практически повсеместно применяются **однофазные** цепи. Однофазная цепь состоит из двух проводников: фазного и нейтрального (последний также называют "нейтралью", "рабочим нулем" или "нулевым проводником"). Название "нейтральный проводник" происходит от того, что он заземлен (т. е. имеет хороший электрический контакт с грунтом), и поэтому не имеет потенциала относительно поверхности земли. Фазный проводник, наоборот, имеет потенциал относительно земли, и поэтому прикосновение к нему смертельно опасно. Трехфазная сеть состоит из трех фазных и одного нейтрального проводников (наличие нейтрального проводника в ряде случаев не обязательно). В фазных проводниках напряжение одинаково по амплитуде, но пики сдвинуты на 1/3 периода друг относительно друга. Фазные проводники обозначаются латинскими буквами A, B и C по порядку чередования фаз. Напряжение между нейтральным и фазным проводником называется фазным, а между двумя фазными проводниками – линейным. Фазное и линейное напряжения связаны между собой соотношением Uл = 1,73Uф. Если фазное напряжение равно 220 В, то линейное напряжение Uл = 1,7Uф = 220*1,73 = 380 В.



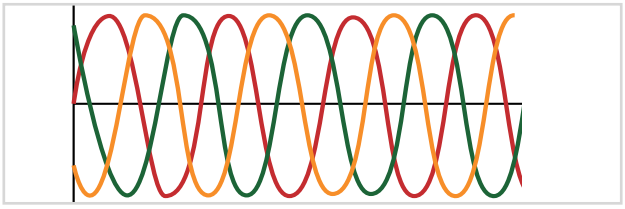
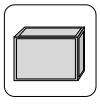
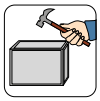
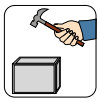
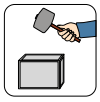


ТАБЛИЦА РАСЧЕТА СЕЧЕНИЯ КАБЕЛЯ

Открытая проводка						Сечение кабеля, мм²	Открытая проводка					
Медь			Алюминий				Медь			Алюминий		
Ток, А	Мощность, кВТ		Ток, А	Мощность, кВТ			Ток, А	Мощность, кВТ		Ток, А	Мощность, кВТ	
	220 В	380 В		220 В	380 В			220 В	380 В		220 В	380 В
11	2,4	–	–	–	–	0,5	–	–	–	–	–	–
15	3,3	–	–	–	–	0,75	–	–	–	–	–	–
17	3,7	6,4	–	–	–	1	14	3	5,3	–	–	–
23	5	8,7	–	–	–	1,5	15	3,3	5,7	–	–	–
30	6,6	11	24	5,2	9,1	2,5	21	4,6	7,9	16	3,5	6
41	9	15	32	7	12	4	27	5,9	10	21	4,6	7,9
50	11	19	39	8,5	14	6	34	7,4	12	26	5,7	9,8
80	17	30	60	13	22	10	50	11	19	38	8,3	14
100	22	38	75	16	28	16	80	17	30	55	12	20
140	302	53	105	23	39	25	100	22	38	65	14	24
170	37	64	130	28	49	35	135	29	51	75	16	28

КЛАССИФИКАЦИЯ УДАРНЫХ НАГРУЗОК

Ударные испытания (IK) описаны в стандарте EN 50102	
	IK00 нет защиты
	IK01-05 удар < 1 Дж
	IK06 удар 1 Дж
	IK07 удар 2 Дж
	IK08 удар 5 Дж
	IK09 удар 10 Дж
	IK10 удар 20 Дж

КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЖАРООПАСНЫХ ЗОН

П-I – зоны, которые находятся в помещениях, где перемещаются горячие жидкости с температурой воспламенения выше 61 °C.

П-II – зоны, которые находятся в помещениях, где выделяется горячая пыль или волокна с нижней концентрационной границей воспламенения более 65 г/м к объему воздуха.

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

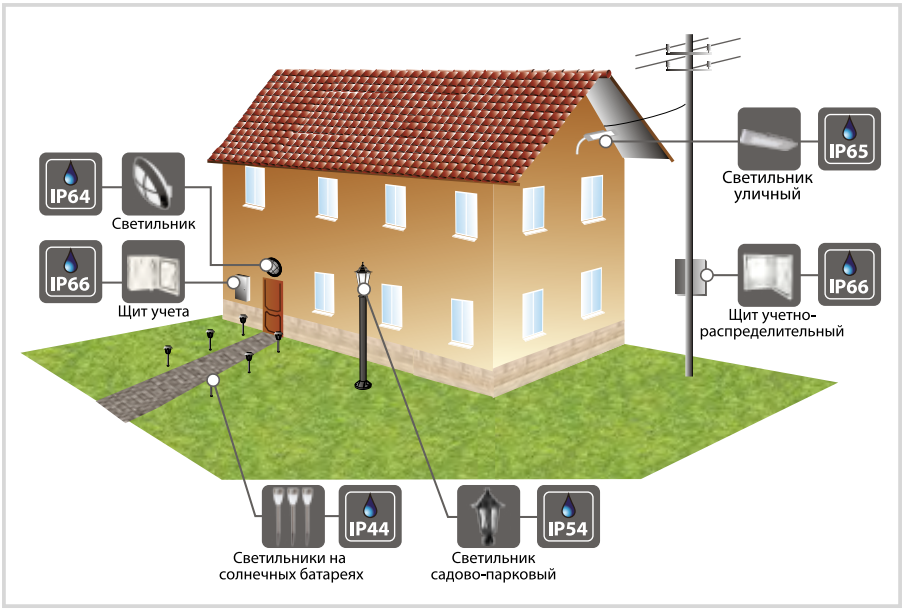
У – для макроклиматических районов с умеренным климатом.
ХЛ – для макроклиматических районов с холодным климатом. Использование изделий за пределами этого района экономически невыгодно.
УХЛ – для макроклиматических районов с умеренным или холодным климатом.
Т – для макроклиматических районов с сухим и влажным тропическим климатом.
О – для всех макроклиматических районов суши, кроме районов с очень холодным климатом.

КАТЕГОРИИ РАЗМЕЩЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ

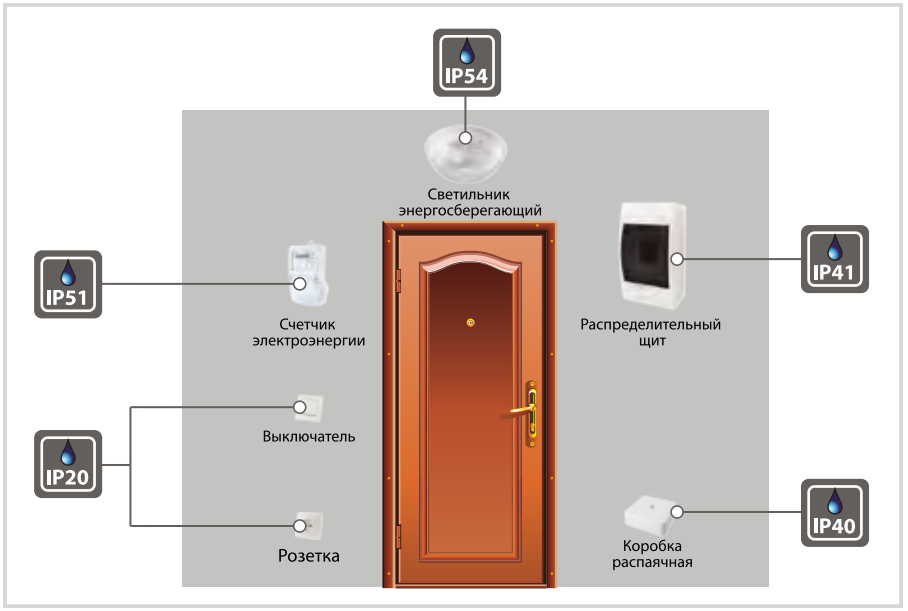
1 – для эксплуатации на открытом воздухе (влияние совокупности климатических факторов, характерных для данного макроклиматического района).
3 – для эксплуатации в закрытых помещениях с природной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры, влажности воздуха, а также влияние песка и пыли существенно меньше, чем на открытом воздухе (в металлических с теплоизоляцией, каменных, бетонных, деревянных помещениях).
4 – для эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемыми климатическими условиями (в закрытых отапливаемых или охлаждаемых и вентилируемых подземных помещениях).
5 – для эксплуатации в помещениях с повышенной влажностью (в неотапливаемых и невентилируемых подземных помещениях, в том числе в шахтах, а также в судовых, корабельных и других помещениях, где возможна длительная влажность на стенах и потолке).

Каталог с Profsector.com

ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ ЭЛЕКТРО- И СВЕТОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ В СООТВЕТСТВИИ С ИХ СТЕПЕНЬЮ ЗАЩИТЫ (ОТ ПОПАДАНИЯ ПЫЛИ И ВЛАГИ)



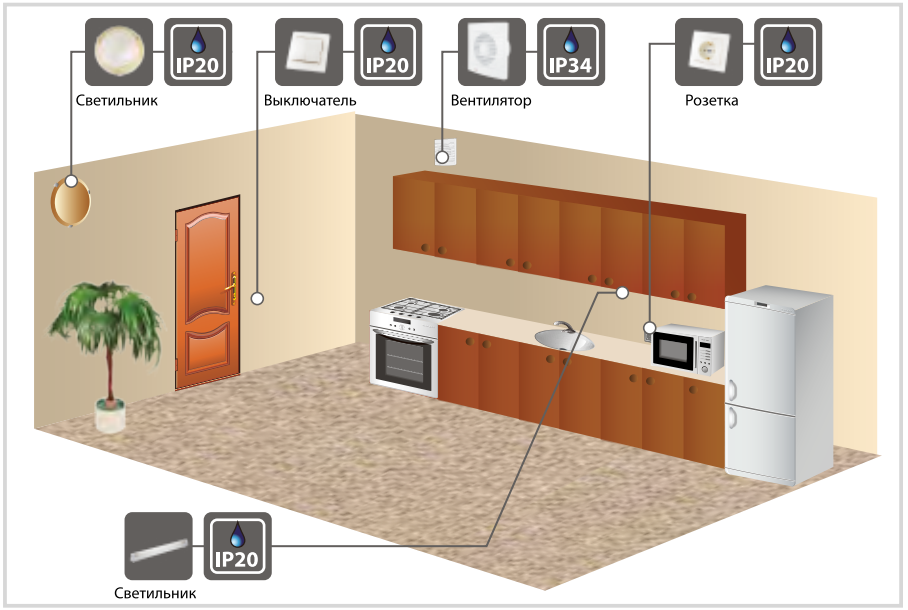
Наружные стены зданий и придомовая территория



Коридор



Ванная комната



Кухня

Каталог с Profsector.com

Расшифровка пиктограмм



IP – маркировка степени защиты оболочки

Первая цифра **IP (Xx)** – защита от посторонних твёрдых тел, пыли

Вторая цифра **IP (xX)** – защита от воды

Защита от посторонних твёрдых тел, пыли		
Первая цифра IP (Xx)	Вид защиты	Допустимое применение
0	Защиты нет	В корпусах
1	Защита от твёрдых тел размером ≥50 мм	В закрытых помещениях: доступ разрешается только уполномоченным и обученным лицам
2	Защита от твёрдых тел размером ≥12,5 мм	В обычных помещениях: осаждение только крупных частиц пыли на вертикальных стенках
3	Защита от твёрдых тел размером ≥2,5 мм	В обычных помещениях: осаждение пыли на вертикальных частях или на недоступных горизонтальных плоскостях
4	Защита от твёрдых тел размером ≥1,0 мм	В обычных помещениях: осаждение пыли даже на недоступных плоскостях
5	Частичная защита от пыли	Подходит для изредка пыльных помещений
6	Полная защита от пыли	Подходит для постоянно пыльных помещений

Защита от воды		
Вторая цифра IP (xX)	Вид защиты	Допустимое применение
0	Защиты нет	В сухих помещениях
1	Защита от капель конденсата, падающих вертикально	Во влажных помещениях в строго заданном вертикальном положении
2	Защита от капель, падающих под углом до 15 градусов	Во влажных помещениях не строго в вертикальном положении
3	Защита от капель, падающих под углом до 60 градусов	В местах, подвергающихся дождю, но не струям снизу
4	Защита от брызг, падающих под любым углом	В местах, подвергающихся дождю и струям
5	Защита от струй, падающих под любым углом	В местах, подвергающихся мойке струями воды средней мощности
6	Защита от динамического воздействия потоков воды (морская волна)	В места, подвергающихся энергичной мойке и штормам (пирсы)
7	Защита от кратковременного погружения на глубину до 1 м длительностью менее 30 мин	Во временно затопляемых или надолго оказывающихся под снегом местах
8	Защита от попадания воды при погружении на глубину более 1 м длительностью более 30 мин	Изделие можно длительно использовать под водой

Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP) по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89 CEI 70-1 EN 60529)
Стандарт разработан на основе стандарта МЭК 60529 1989 г. и введен в действие с 1 января 1997 г.
ГОСТ 14254 устанавливает классификацию степеней защиты, обеспечиваемой оболочками электрооборудования; их обозначение; методы контроля и испытаний оболочек. Стандарт распространяется на электрооборудование напряжением не более 72,5 кВ. Степень защиты – это способ защиты, обеспечиваемый оболочкой, от доступа к опасным частям оборудования, попадания внешних твердых предметов и (или) воды внутрь оболочки.
Степень защиты обозначается кодом IP, который включает в себя следующие элементы:

- буквы «IP», являющиеся сокращением слов «International Protection» (международная защита);
- первую характеристическую цифру (цифры от 0 до 6 либо заменяющая их буква «X»);
- вторую характеристическую цифру (цифры от 0 до 8 либо заменяющая их буква «X»);
- дополнительную букву (буквы «A», «B», «C», «D»);
- вспомогательную букву (буквы «H», «M», «S»).

Каталог с Profsector.com



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ВА47-29 И ВА47-63 ТОРГОВОЙ МАРКИ TDM ELECTRIC



ВА47-29

ВА47-63

1

ВА47-29



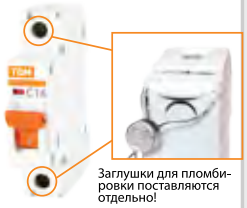
ВА47-63



Конструкция автоматических выключателей предусматривает два типа защиты: от перегрузки и от короткого замыкания

2

ВА47-29



Возможность опломбирования клемм для защиты от несанкционированного доступа

ВА47-63



Без возможности опломбирования клемм

3

ВА47-29



Шесть заклепок

ВА47-63



Четыре заклепки

Боковые поверхности автоматических выключателей имеют технологические отверстия для подключения аксессуаров

4

ВА47-29



Возможность одновременного подключения проводника и шины типа FORK

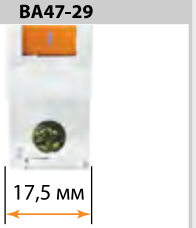
ВА47-63



Без возможности подключения шины типа FORK

5

ВА47-29



Ширина модуля 17,5 мм

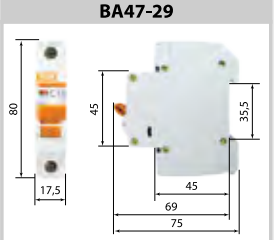
ВА47-63



Ширина модуля 18 мм

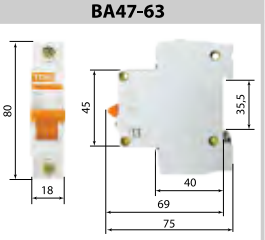
6

ВА47-29



Габаритные размеры, мм

ВА47-63



Габаритные размеры, мм

7

ВА47-29



Боковые поверхности имеют углубления для вентиляции

ВА47-63



Без углублений на боковых поверхностях

8

ВА47-29



Защелка на DIN-рейку с двумя фиксированными положениями

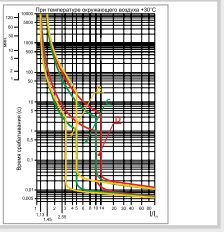
ВА47-63



Защелка на DIN-рейку с возвратной пружиной

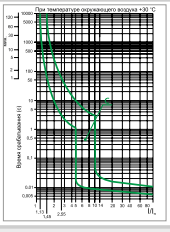
9

ВА47-29



Время-токовые характеристики: B, C, D

ВА47-63



Время-токовые характеристики: C

10

ВА47-29

Номинальный ток, А	0,5	1	1,6	2	2,5	3	4	
	5	6	8	10	13	16	20	
	25	32	40	50	63			
Кол-во полюсов	1, 2, 3, 4							
Время-токовые характеристики	B, C, D							

Ассортимент

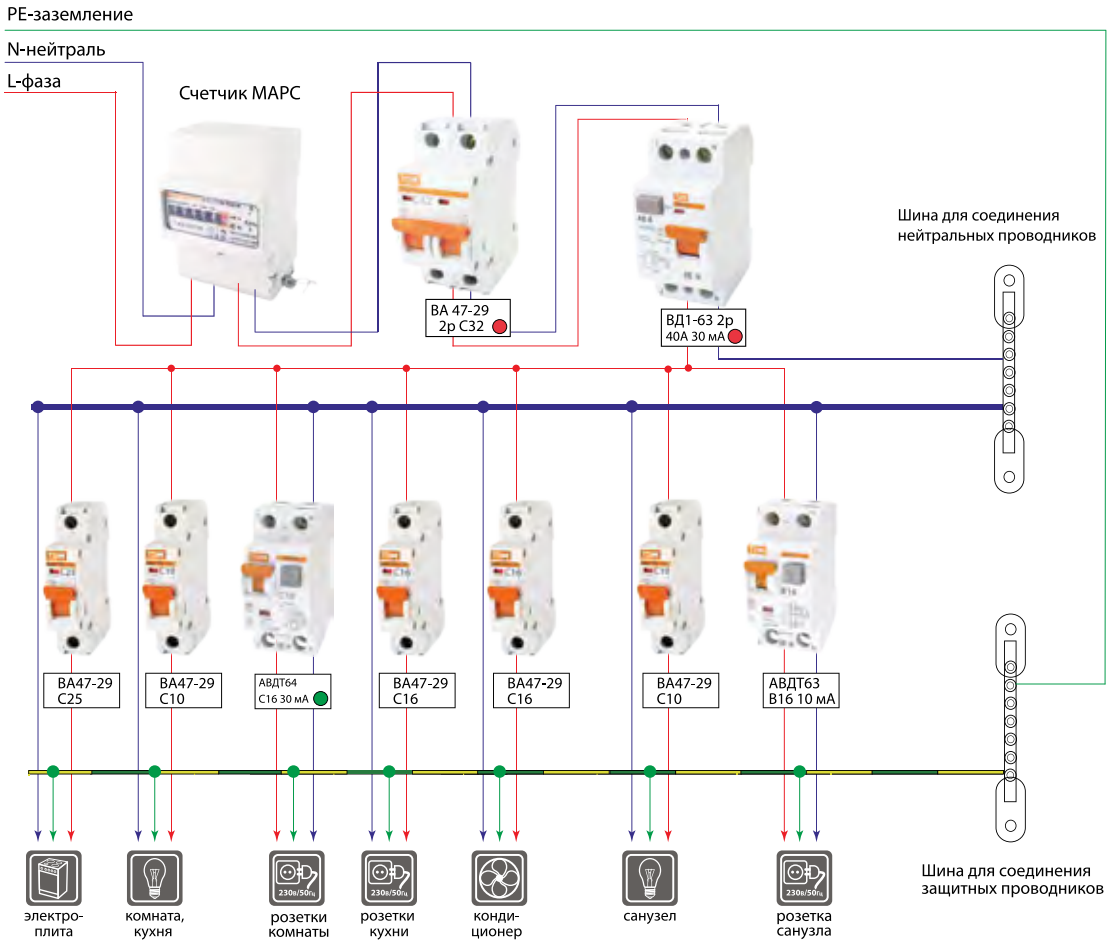
ВА47-63

Номинальный ток, А	6	10	16	20	25
	32	40	50	63	
Кол-во полюсов	1, 2, 3, 4				
Время-токовые характеристики	C				

Ассортимент

Каталог с Profsector.com

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ МОДУЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТОРГОВОЙ МАРКИ TDM ELECTRIC

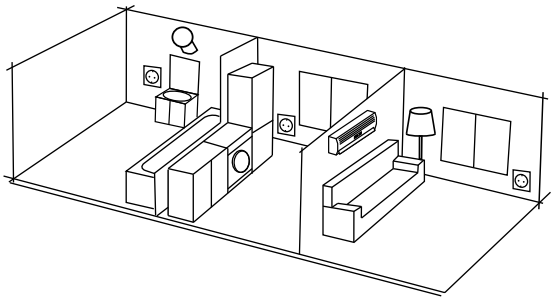


– устройства на вводе
– устройства с защитой от перенапряжения

Выбор сечения медного провода и автомата по мощности нагрузок

Тип однофазной нагрузки	Номинал автоматического выключателя, А	Мощность, при напряжении 220 В, кВт	Сечение проводов и шнуров с резиновой и поливинилхлоридной изоляцией с медными жилами, мм²	
			открытой проводки*	скрытой проводки*
Группы освещения	10	2,2	1,5	1,5
Розеточные группы и электрические полы	16	3,5	1,5	2,5
Электрические плиты, водонагреватели и кондиционеры мощностью от 3,5 до 5,5 кВт	25	5,5	2,5	4
Электрические и духовые шкафы, водонагреватели, и кондиционеры от 5,5 до 7 кВт	32	7	4	6
Электрические и духовые шкафы, водонагреватели, и кондиционеры от 7 до 8,8 кВт	40	8,8	4	10
Вводные питающие линии	50	11	6	10

*проложенных не более трех проводов и шнуров вместе



Ориентировочная мощность бытовых электроприборов

Кулер (10 л/ч)		Блендер		Тостер		Холодильник		Электроутюг		Кипятильник		Комнатный нагреватель		Электроплита		Пылесос		Кондиционер		Водонагревательная колонка		Стиральная машина		Электрочайник		Фотокопировальный аппарат	
500 Вт	2,3 А	300 Вт	1,4 А	800 Вт	3,6 А	300 л	1,4 А	2,2 кВт	10 А	600 Вт	2,7 А	1,6 кВт	7,3 А	5 кВт	22,7 А	1,2 кВт	5,5 А	1 кВт	4,5 А	2,2 кВт	10 А	2,2 кВт	10 А	1,6 кВт	7,3 А	1 кВт	4,5 А
		1,2 кВт	5,5 А	1,2 кВт	5,5 А			3,5 кВт	15,9 А	1,2 кВт	5,5 А	2,2 кВт	10 А	7 кВт	31,8 А	2,2 кВт	10 А	2,2 кВт	10 А	3,5 кВт	15,9 А	3,5 кВт	15,9 А	2,2 кВт	10 А		
		2,2 кВт	10 А							1,6 кВт	7,3 А	3,5 кВт	15,9 А	8 кВт	36,4 А			5 кВт	22,7 А	8 кВт	36,4 А						

Каталог с Profsector.com

СЕМИНАРЫ

Компания TDM ELECTRIC большое внимание уделяет работе по продвижению производимой продукции и ознакомлению сотрудников компаний-партнеров с ее техническими и маркетинговыми особенностями.



Первые понедельник, вторник и среду каждого месяца в центральном офисе компании проводятся семинары по всему спектру продукции ТМ TDM ELECTRIC.
С конца 2015 года для проведения такого обучения оборудовано новое помещение, которое вмещает 40 человек.

В течение двух дней слушателям предоставляется уникальная возможность напрямую пообщаться с ведущими специалистами компании, получить подробную техническую информацию о продукции, ознакомиться с продукцией «вживую» и задать любые интересующие вопросы.



Обучение включает несколько тематических циклов, после каждого из которых проводится тестирование с целью закрепления и проверки полученных знаний.



Слушателям, успешно прошедшим тестирование, выдается сертификат.

Обучение проводится не только в центральном офисе. По заявке компаний-партнеров специалисты нашей компании проводят обучение на территории партнеров TDM ELECTRIC во всех регионах России, Беларуси, Казахстана и др. странах. Индивидуальная направленность семинара в зависимости от направления деятельности компании-партнера позволяет добиться максимального результата. После окончания обучения проводится индивидуальное тестирование, позволяющее руководству компании оценить результат обучения.

Также в рамках региональных выездов сотрудниками компании совместно с компаниями-партнерами проводятся семинары для различных групп потребителей: монтажных и строительно-монтажных организаций, проектных организаций, сборщиков щитового оборудования, предприятий розничной торговли и т. д. Живое общение, уникальная маркетинговая и техническая информация, образцы новинок продукции компании – все это составляющие успеха, с которым проходит каждый выездной семинар компании TDM ELECTRIC.







ВЕБИНАРЫ

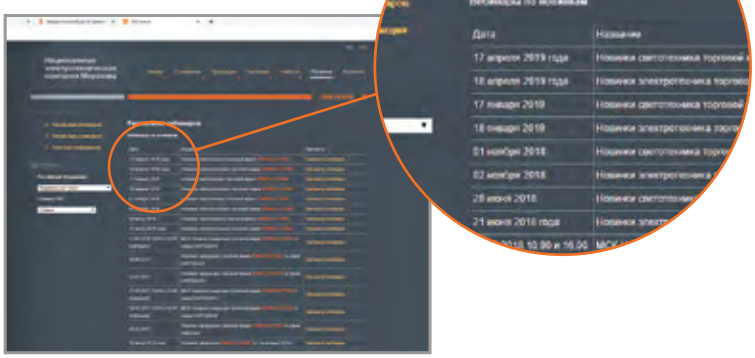
С середины 2013 года компания TDM ELECTRIC на регулярной основе начала проведение вебинаров, где все желающие могут получить знания, которые помогут заработать деньги.

Основными преимуществами вебинаров являются:

- TDM ELECTRIC обучает как не потратить впустую рабочее время, а получить знания, которые **помогут заработать деньги**.
- **Актуальность** – оперативное доведение информации по самым свежим темам и вопросам.
- **Свобода выбора** – Вы выбираете только те темы, которые Вам интересны.
- **Свобода подключения** – возможность одновременно дистанционно обучать любое количество сотрудников.
- **ALWAYS ON TIME** – вебинар всегда начинается вовремя.
- **Краткость** – время одного вебинара составляет в среднем 60 минут.
- **Отсутствие дополнительных затрат** – сотрудники Вашей компании получают знания по продукции на рабочих местах.
- **Интерактивность** – возможность живого общения во время обучающего курса.

Более подробную информацию о различных видах обучения Вы можете получить, обратившись в отдел маркетинга компании TDM ELECTRIC.





Каталог с Profsector.com

НАРУЖНАЯ РЕКЛАМА

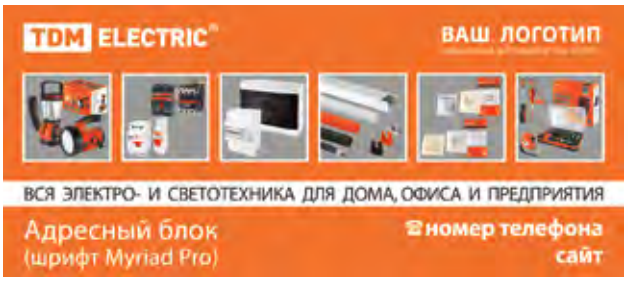








АВТОБРЕНДИРОВАНИЕ









Каталог с Profsector.com

ОФОРМЛЕНИЕ МАГАЗИНА TDM ElectroMarket

Пример оформления фасада магазина





Магазин компании «Электрокомплекс Азия», г. Алматы



Магазин компании «Брозэкс», г. Екатеринбург

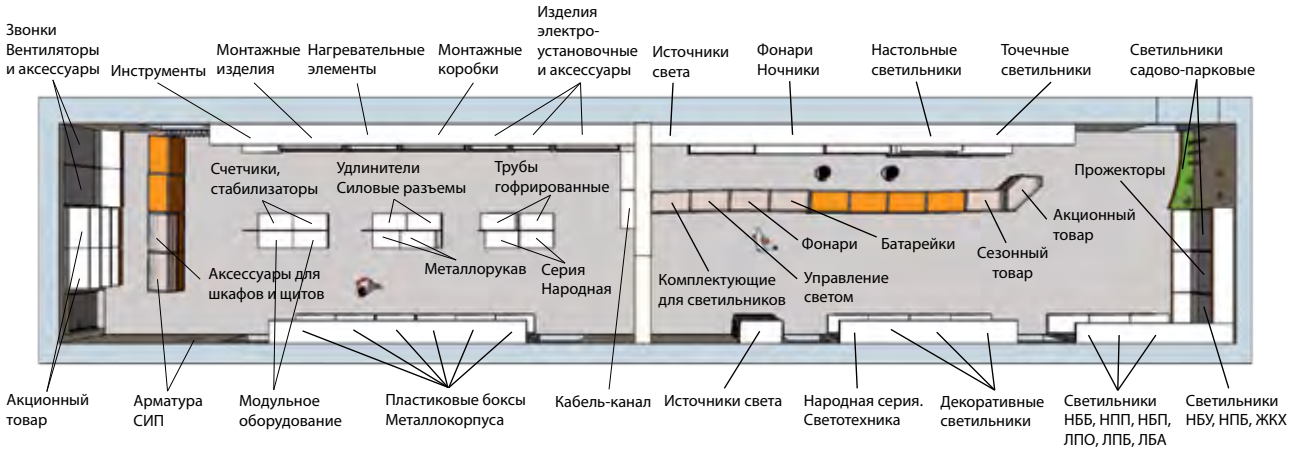


Магазин компании «Тиркабель», г. Тирасполь



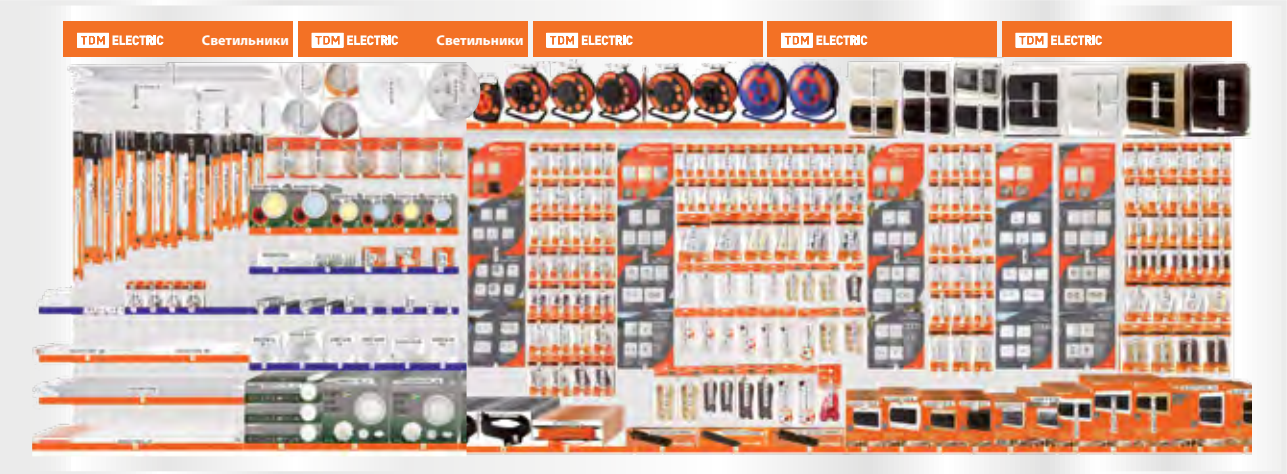
Магазин компании «Телекаст», г. Уссурийск

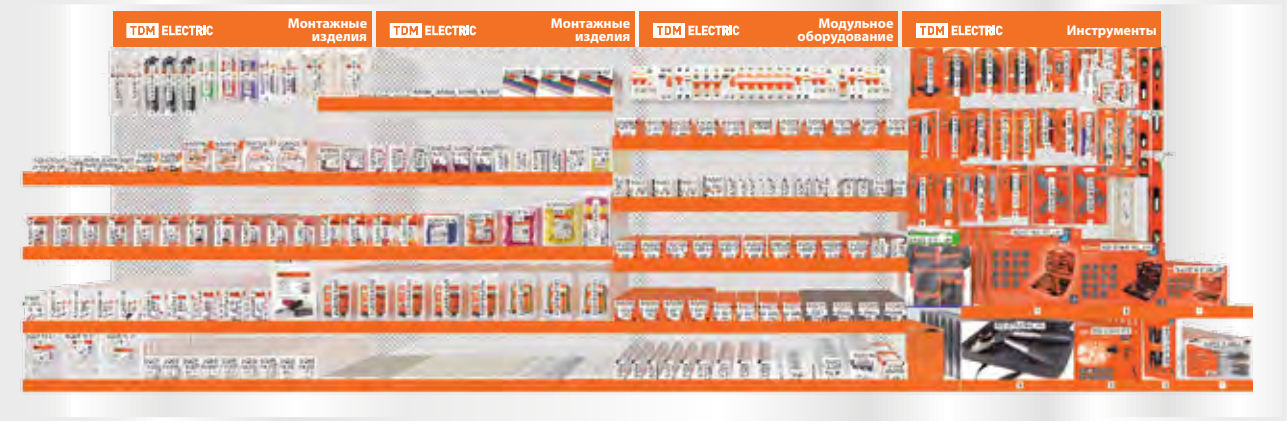
Пример зонирования торгового зала и расстановки торгового оборудования



Каталог с Profsector.com

Примеры выкладки продукции






Магазин компании «Баткомплект», г. Пермь


Магазин компании «Баткомплект», г. Пермь


Магазин компании «Баткомплект», г. Пермь


Магазин «Крымской Светотехнической Компании», г. Севастополь


Магазин компании «Электрокомплекс Азия», г. Алматы

Каталог с Profsector.com

ПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ И КОМПАКТ-ДИСК



- Каталог электротехнической продукции, том 1



- Каталог электротехнической продукции, том 2



- Каталог розничной продукции



Рекламные носители

- Компакт-диск «Каталог электротехнической продукции»; «Каталог НКУ в формате AutoCAD»; буклеты по направлениям; изображения продукции в формате для интернет-магазина



- Буклет №1 «Арматура для СИП и провод»



- Буклет №2 «Электротехническая продукция серии ЭКО»



- Буклет №3 «Ландшафтное и садово-парковое освещение»



- Буклет №4 «Электроустановочные изделия»



- Буклет №5 «Монтажные коробки»



- Буклет №6 «Гирлянды новогодние»



- Буклет №7 «Инструмент»



- Буклет №8 «Тепловое и вентиляционное оборудование»



- Листовка «Ассортимент продукции»



- Листовка «Люстры и бра»



- Листовка «ЩПМП (IP55) + БМ-ВП»



- Листовка «Мобильное приложение»

Каталог с Profsector.com

РЕКЛАМНО-СУВЕНИРНАЯ ПРОДУКЦИЯ



RM0109-0036 Кубарик TDM_9x9 см 200 листов_без обложки



RM0109-0037 Кубарик TDM_10x8,5 см 100 листов_с обложкой



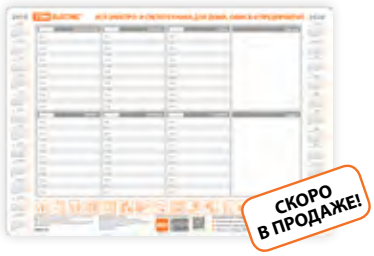
RM0109-0003 Ручка TDM



RM0108-0001 Скотч TDM



RM0108-0018 Блокноты TDM, с анкетой
RM0108-0012 Блокноты TDM, без анкеты



RM0109-0038 Планинг настольный_410*287мм_52 листа TDM



RM0109-0005 USB-флеш-накопитель 16 Гб TDM



RM0109-0039 Часы настенные TDM



RM0109-0011 Кружка 360 мл, покрытие soft-touch TDM



RM0109-0004 Плед 1,60x1,20м TDM



RM0109-0006 Бейсболка TDM



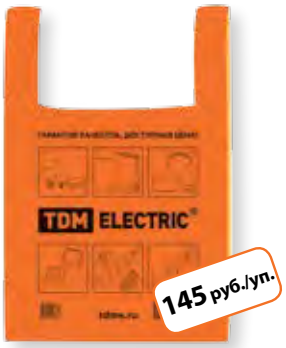
RM0109-0022 Гофрокороб 570*380*253мм П-32 TDM



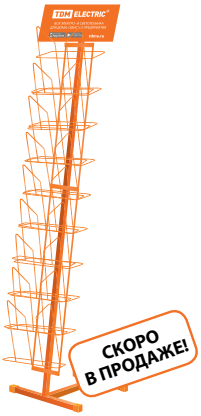
RM0109-0033 Зонт-трость черный TDM
RM0109-0020 Зонт-трость оранжевый TDM



• **RM0109-0002** Сумка TDM



RM0109-0001 Пакет-майка (100 шт) TDM



RM0109-0040 Буклетница напольная с фризом_9 карманов А4_TDM



RM0109-0007 Футболка (M) TDM
RM0109-0008 Футболка (L) TDM
RM0109-0009 Футболка (XL) TDM
RM0109-0010 Футболка (XXL) TDM
RM0109-0021 Футболка (XXXL) TDM



RM0109-0016 Жилет утеплённый оранжевый (M) TDM
RM0109-0017 Жилет утеплённый оранжевый (L) TDM
RM0109-0018 Жилет утеплённый оранжевый (XL) TDM
RM0109-0019 Жилет утеплённый оранжевый (XXL) TDM

RM0109-0029 Жилет утеплённый серый (M) TDM
RM0109-0030 Жилет утеплённый серый (L) TDM
RM0109-0031 Жилет утеплённый серый (XL) TDM
RM0109-0032 Жилет утеплённый серый (XXL) TDM



RM0109-0012 Куртка флисовая оранжевая (M) TDM
RM0109-0013 Куртка флисовая оранжевая (L) TDM
RM0109-0014 Куртка флисовая оранжевая (XL) TDM
RM0109-0015 Куртка флисовая оранжевая (XXL) TDM
RM0109-0027 Куртка флисовая оранжевая (XXXL) TDM

RM0109-0024 Куртка флисовая серая (M) TDM
RM0109-0023 Куртка флисовая серая (L) TDM
RM0109-0025 Куртка флисовая серая (XL) TDM
RM0109-0026 Куртка флисовая серая (XXL) TDM
RM0109-0028 Куртка флисовая серая (XXXL) TDM

Актуальные цены и наличие продукции по ссылке **http://www.tdme.ru/download/zayavka77.xls**
Весь ассортимент продукции торговой марки TDM ELECTRIC на сайте **tdme.ru**

Цены действительны на момент: май 2019

Каталог с Profsector.com

КОМПЛЕКТ РЕКЛАМНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ РОЗНИЧНЫХ МАГАЗИНОВ (арт. RM0110-0001)



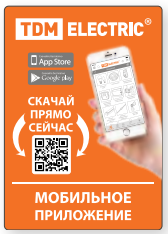
Воблеры
3 вида по 3 шт.



Наклейки с логотипом (350x100 мм)
3 вида по 2 шт.



Наклейки с логотипом (950x150 мм)
2 шт.



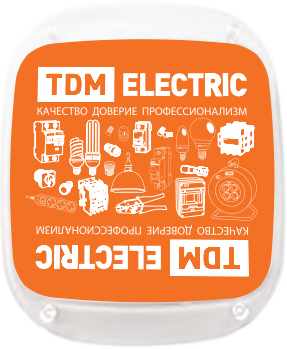
Наклейки «Мобильное приложение»
(148x190 мм) 2 шт.



Табличка двухсторонняя
1 шт.



Флаг
1 шт.

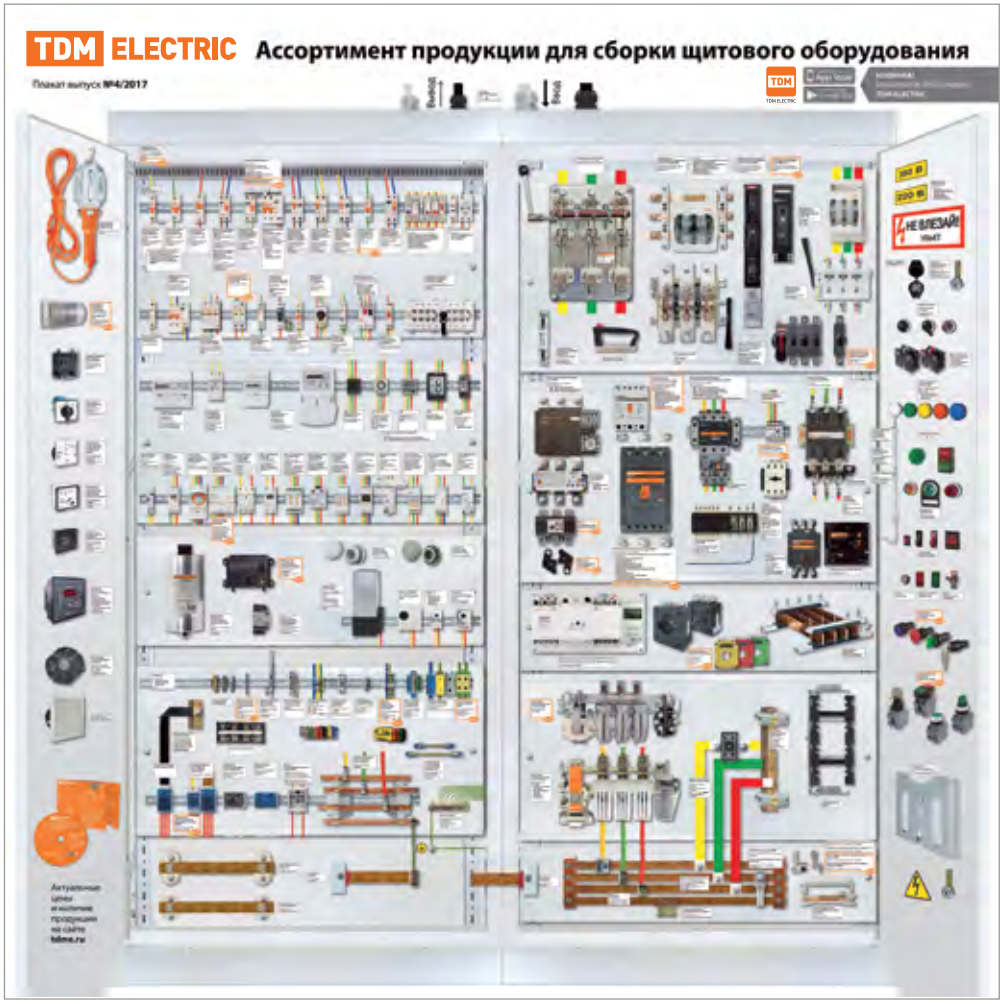


Монетница
1 шт.



Пакет-майка
10 шт.

ПЛАКАТЫ



RM0108-0024 Плакат Электрощит 10.2017 (1550x1550 мм)

Каталог с Profsector.com





RM0108-0205 Плакаты: Источники света, Светильники (630x940 мм)





RM0108-0203 Плакат: Деревянное домостроение (700x940 мм)



Плакат «ДСП»



Плакат «ФСП17»



Плакат «ЛКУ03» (680x940 мм)



Плакат «ЛКУ11» (680x940 мм)



Плакат «ФСП77»



RM0112-0004 Плакат ВА89 (307x430 мм)

RM0112-0003 Плакаты Уличное освещение 680x980мм (5 шт в упак)

СТЕЛЛАЖИ КАРТОННЫЕ



RM0110-0101 Стеллаж картонный TDM ELECTRIC, полки + крючки 21 шт.

ДИСПЕНСЕРЫ



RM0117-9000 Диспенсер для изоленты ПВХ_однорядный_max d 72 мм
RM0117-9001 Диспенсер для изоленты ПВХ_ однорядный_ max d 57 мм
RM0117-9002 Диспенсер для изоленты ПВХ_семирядный_ max d 72 мм
RM0117-9003 Диспенсер для изоленты ПВХ_семирядный_ max d 57 мм

Каталог с Profsector.com

СТЕНДЫ



RM0106-0044
Стенд Встраиваемые светильники 1350х600



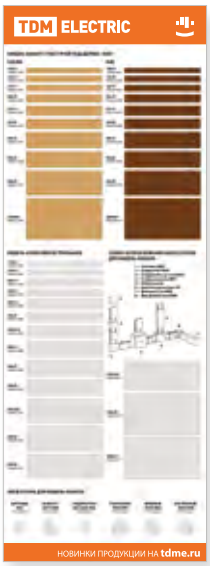
RM0106-0048
Стенд Светодиодная лента 1350х500



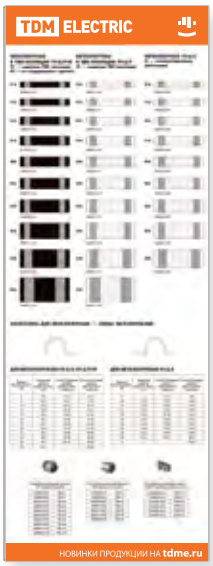
RM0106-0049
Стенд Звонки проводные и беспроводные 1350х600



RM0106-0050
Стенд Оборудование защиты и автоматизации 1350х600



RM0117-0101
Стенд "Кабель-каналы" 500х1350 мм



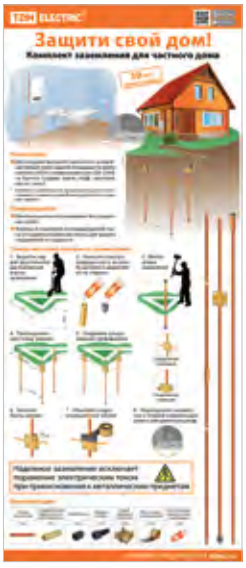
RM0117-0103
Стенд "Металлорукав" 500х1350 мм



RM0117-0102
Стенд "Трубы гофрированные" 500х1350 мм



RM0117-0104
Стенд "Арматура для СИП" 500х1350 мм



Стенд "Заземление" 900х2100 (под заказ)

СТЕНДЫ (390х520 мм) Комплект 10 шт.



Стенд «Электроустановочные изделия и аксессуары»



Стенд «Устройства коммутации и защиты»



Стенд «Аксессуары для шкафов и щитов»



Стенд «Оборудование защиты и автоматизации»



Стенд «Монтажные изделия»



Стенд «Корпуса электрощитов»



Стенд «Оборудование промышленной установки»



Стенд «Кабеленесущие системы»



Стенд «Измерительные приборы»



Стенд «Модульное оборудование»

Каталог с Profsector.com

СТЕНДЫ*

Стенды «Электроустановочные изделия» (350х1400 мм)



RM0117-0001
Стенд №1 "Валдай"



RM0117-0002
Стенд №2 "Таймыр"



RM0117-0003
Стенд №3 "Ладога"



НОВИНКА
Стенд "Ладога 2"
Скоро в наличии



RM0117-0004
Стенд №4 "Онега"



RM0117-0005
Стенд №5 "Лама"



НОВИНКА
Стенд "Болонь"
Скоро в наличии



RM0117-0006
Стенд №6
"Аксессуары"



RM0117-0007
Стенд №7 "Розеточные колодки"



RM0117-0008
Стенд №8 "Защита от пыли и влаги"



RM0117-0009
Стенд №9 "Монтажные коробки IP54, IP40"



RM0117-0010
Стенд №10 "Монтажные коробки IP20"

Каталог с Profsector.com



RM0117-0110 Стенд "Продукция для деревянного домостроения ЭКО" (900x2100 мм) двухсторонний напольный TDM





RM0117-0111 Стенд "Продукция для деревянного домостроения ЭКО" (1150x2100 мм) односторонний напольный TDM



RM0117-0112 Стенд "Продукция для деревянного домостроения ЭКО" (1150x2100 мм) односторонний настенный TDM

АССОРТИМЕНТ ОБРАЗЦОВ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ НА РЕКЛАМНЫХ СТЕНДАХ TDM ELECTRIC

Артикул	Наименование	Артикул	Наименование
Стенд «Встраиваемые светильники» (600x1350 мм)			
SQ0359-0001	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-01 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/золото TDM	SQ0359-0038	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-06 MR16 50Вт G5.3 синий блеск/хром TDM
SQ0359-0002	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-01 MR16 50Вт G5.3 матовое золото/никель TDM	SQ0359-0039	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-07 MR16 50Вт G5.3 серебряный блеск/хром TDM
SQ0359-0003	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-01 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/никель TDM	SQ0359-0040	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02- 07 MR16 50Вт G5.3 золотой блеск/золото TDM
SQ0359-0004	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-02 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/золото TDM	SQ0359-0041	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-07 MR16 50Вт G5.3 зеленый блеск/хром TDM
SQ0359-0005	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-02 MR16 50Вт G5.3 матовое золото/никель TDM	SQ0359-0042	Светильник встраиваемый СВ 03-01 MR16 50Вт G5.3 мульти/хром TDM
SQ0359-0006	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-02 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/никель TDM	SQ0359-0043	Светильник встраиваемый СВ 03-01 MR16 50Вт G5.3 зеркальный/ хром TDM
SQ0359-0007	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-03 MR16 50Вт G5.3 матовый хром/хром TDM	SQ0359-0044	Светильник встраиваемый СВ 03-01 MR16 50Вт G5.3 желтый/золо-то TDM
SQ0359-0008	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-03 MR16 50Вт G5.3 матовое золото/золото TDM	SQ0359-0045	Светильник встраиваемый СВ 03-02 MR16 50Вт G5.3 коричневый/ золото TDM
SQ0359-0009	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-03 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/золото TDM	SQ0359-0046	Светильник встраиваемый СВ 03-02 MR16 50Вт G5.3 зеркальный/ хром TDM
SQ0359-0010	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-04 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/ золото TDM	SQ0359-0047	Светильник встраиваемый СВ 03-02 MR16 50Вт G5.3 желтый/золо-то TDM
SQ0359-0011	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-04 MR16 50Вт G5.3 перламутровое золото/хром TDM	SQ0359-0048	Светильник встраиваемый СВ 03-03 MR16 50Вт G5.3 мульти/золо-то TDM
SQ0359-0012	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-04 MR16 50Вт G5.3 черный/золото TDM	SQ0359-0049	Светильник встраиваемый СВ 03-03 MR16 50Вт G5.3 черный/ хром TDM
SQ0359-0013	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-05 MR16 50Вт G5.3 матовый никель/золото TDM	SQ0359-0050	Светильник встраиваемый СВ 03-03 MR16 50Вт G5.3 желтый/золо-то TDM
SQ0359-0014	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-05 MR16 50Вт G5.3 золото/никель TDM	SQ0359-0051	Светильник встраиваемый СВ 03-04 MR16 50Вт G5.3 мульти/ хром TDM
SQ0359-0015	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-05 MR16 50Вт G5.3 черный/никель TDM	SQ0359-0052	Светильник встраиваемый СВ 03-04 MR16 50Вт G5.3 зеркальный/ хром TDM
SQ0359-0016	Светильник встраиваемый СВ 05-01 MR16 50Вт G5.3 хром TDM	SQ0359-0053	Светильник встраиваемый СВ 03-04 MR16 50Вт G5.3 желтый/золо-то TDM
SQ0359-0017	Светильник встраиваемый СВ 05-01 MR16 50Вт G5.3 золото TDM	SQ0359-0054	Светильник встраиваемый СВ 03-05 MR16 50Вт G5.3 мульти/золото TDM
SQ0359-0018	Светильник встраиваемый СВ 05-02 MR16 50Вт G5.3 хром TDM	SQ0359-0055	Светильник встраиваемый СВ 03-05 MR16 50Вт G5.3 зеркальный/ хром TDM
SQ0359-0019	Светильник встраиваемый СВ 05-02 MR16 50Вт G5.3 золото TDM	SQ0359-0056	Светильник встраиваемый СВ 03-05 MR16 50Вт G5.3 желтый/золо-то TDM
SQ0359-0020	Светильник встраиваемый СВ 01-01 MR16 50Вт G5.3 хром TDM	SQ0359-0057	Светильник встраиваемый СВ 01-06 GX53 220 В 50 Гц белый TDM
SQ0359-0021	Светильник встраиваемый СВ 01-01 MR16 50Вт G5.3 золото TDM	SQ0359-0058	Светильник встраиваемый СВ 01-06 GX53 220 В 50 Гц хром TDM
SQ0359-0022	Светильник встраиваемый СВ 01-01 MR16 50Вт G5.3 белый TDM	SQ0359-0059	Светильник встраиваемый СВ 01-06 GX53 220 В 50 Гц золото TDM
SQ0359-0023	Светильник встраиваемый СВ 01-01 MR16 50Вт G5.3 бронза TDM	SQ0359-0060	Светильник встраиваемый СВ 01-06 GX53 220 В 50 Гц сатин никель TDM
SQ0359-0036	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-06 MR16 50Вт G5.3 серебряный блеск/хром TDM	SQ0359-0061	Светильник встраиваемый СВ 01-06 GX53 220 В 50 Гц черный хром TDM
SQ0359-0037	Светильник встраиваемый поворотный СВ 02-06 MR16 50Вт G5.3 красный блеск/хром TDM		

Каталог с Profsector.com

Артикул	Наименование	Артикул	Наименование
Стенд «Светодиодная лента» (500X1350 мм)			
SQ0331-0302	Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP20-12 В-4,8 Вт/м-3000 К (5 м) TDM	SQ0331-0310	Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP65-12 В-4,8 Вт/м-3000 К (5 м) TDM
SQ0331-0301	Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP20-12 В-4,8 Вт/м-6000 К (5 м) TDM	SQ0331-0309	Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP65-12 В-4,8 Вт/м-6000 К (5 м) TDM
SQ0331-0306	Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP20-12 В-4,8 Вт/м-желтый (5 м) TDM	SQ0331-0314	Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP65-12 В-4,8 Вт/м-желтый (5 м) TDM
SQ0331-0303	Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP20-12 В-4,8 Вт/м-красный (5 м) TDM	SQ0331-0311	Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP65-12 В-4,8 Вт/м-красный (5 м) TDM
SQ0331-0304	Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP20-12 В-4,8 Вт/м-зелёный (5 м) TDM	SQ0331-0312	Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP65-12 В-4,8 Вт/м-зелёный (5 м) TDM
SQ0331-0305	Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP20-12 В-4,8 Вт/м-синий (5 м) TDM	SQ0331-0313	Лента светодиодная SMD2835-60 LED/м-IP65-12 В-4,8 Вт/м-синий (5 м) TDM
SQ0331-0149	Лента светодиодная SMD5050-30-20-12-72-3200 30LED/м, IP20, 12В, 7.2Вт, 3200К, (У) TDM	SQ0331-0318	Лента светодиодная SMD5050-30 LED/м-IP65-12 В-7,2 Вт/м-3000 К (5 м) TDM
SQ0331-0148	Лента светодиодная SMD5050-30-20-12-72-6400 30LED/м, IP20, 12В, 7.2Вт, 6400К, (У) TDM	SQ0331-0317	Лента светодиодная SMD5050-30 LED/м-IP65-12 В-7,2 Вт/м-6000 К (5 м) TDM
SQ0331-0286	Лента светодиодная SMD5050-30-20-12-72-RGB 30LED/м, IP20, 12В, 7.2Вт, RGB, (У) TDM	SQ0331-0319	Лента светодиодная SMD5050-30 LED/м-IP65-12 В-7,2 Вт/м-RGB (5 м) TDM
SQ0331-0308	Лента светодиодная SMD2835-120 LED/м-IP20-12 В-9,6 Вт/м-3000 К (5 м) TDM	SQ0331-0316	Лента светодиодная SMD2835-120 LED/м -IP65-12 В-9,6 Вт/м-3000 К (5 м) TDM
SQ0331-0307	Лента светодиодная SMD2835-120 LED/м-IP20-12 В-9,6 Вт/м-6000 К (5 м) TDM	SQ0331-0315	Лента светодиодная SMD2835-120 LED/м -IP65-12 В-9,6 Вт/м-6000 К (5 м) TDM
SQ0331-0105	Лента светодиодная SMD5050-60-20-12-144-6400 60LED/м, IP20, 12В, 14,4Вт, (У) 6400К, TDM	SQ0331-0321	Лента светодиодная SMD5050-60 LED/м- IP65-12 В-14,4 Вт/м-3000 К (5 м) TDM
SQ0331-0106	Лента светодиодная SMD5050-60-20-12-144-3200 60LED/м, IP20, 12В, 14,4Вт, 3200К, (У) TDM	SQ0331-0320	Лента светодиодная SMD5050-60 LED/м-IP65-12 В-14,4 Вт/м-6000 К (5 м) TDM
SQ0331-0185	Лента светодиодная SMD5050-60-20-12-144-RGB 60LED/м, IP20, 12В, 14.4Вт, RGB, (У) TDM		
Стенд «Звонки» (600x800 мм)			
SQ1901-0002	Звонок ЗББ-11/236М (беспр., бат.) TDM	SQ1901-0015	Звонок ЗПБ-11/2-25М (пров., бат.) TDM
SQ1901-0006	Звонок ЗББ-12/1-2М (беспр., бат., 2 кнопки) TDM	SQ1903-0006	Звонок громкого боя М3-2Т-125мм 77дБ 220В TDM
SQ1901-0022	Звонок ЗББ-11/4-32М "ЭКО" сосна (беспр., бат.) TDM	SQ1903-0001	Звонок громкого боя М3М-1С-075мм 70дБ 220В TDM
SQ1901-0027	Звонок ЗПС-10/2-Пт "ЭКО" бук (пров. без.кн., сеть, "птичка") TDM		
Стенд «Оборудование защиты и автоматизации» (600x1350 мм)			
SQ0324-0019	Фотореле ФРЛ-11 2-100Лк 20А DIN-рейка, TDM	SQ1507-0003	Реле контроля уровня РКУ-02-1нас/1рез/2ур/3датч-230/400В-DIN TDM
SQ1503-0001	Таймер лестничный на din-рейку ТЛ-1мин/7мин-16А-DIN TDM	SQ1503-0005	Таймер электронный на din-рейку ТЭ15-1мин/7дн-16on/off-16А-DIN TDM
SQ1510-0001	РИО-1 реле импульсное освещения (бистабильное) TDM	SQ1503-0003	Таймер электронный двухканальный на din-рейку ТЭ822-2кан-1мин/7дн-44on/off-16А-DIN TDM
SQ1503-0010	Реле времени 4-диапазоннное цокольное РВ2А-0,5сек/3мин-5А-220В-8Ц TDM	SQ1503-0021	Аналоговое суточное реле 1 модуль на din-рейку АР-1М-15мин/24ч-16А-DIN TDM
SQ1503-0019	Разъем Р8Ц - цокольный 8-pin на DIN-рейку/плоскость TDM	SQ1503-0027	Реле времени РВО1-ВКЛ-0,1с/10дн-8А-12/230В-DIN (зад.вкл., 0,1с-10дней, 12-230В AC/DC) TDM
SQ1503-0016	Реле времени 2 выдержки цокольное в крышку щитка РВ51-2Т-60х60сек-5А-220В-8Ц/Щ TDM	SQ1504-0020	Реле напряжения 1ф серии А3М с LED-дисплеем 63А-220В TDM
SQ1504-0008	Реле напряжения 3ф серии РН 04-3х400/230В TDM	SQ1504-0015	Реле напряжения 1ф серии РН 2 40А-220В (LED-дисплей) TDM
SQ1504-0019	Реле напряжения 3ф серии РН 12-3х400/230В (LCD-дисплей, 1нр+1нз-контакты) TDM	SQ1504-0005	Реле контроля фаз серии ЕЛ-11М-3х380В (1п-контакт) TDM
SQ0750-0001	Программируемый логический контроллер ПЛК12А230 с дисплеем 230В TDM	SQ1509-0001	ПФ-01 переключатель фаз (однофазный АВР) с приорит.фазой (3х16А, 160-210В, 230-280В) TDM
SQ1505-0001	Реле ограничения мощности ОМ-3 0,5/5-01 (1ф, 0,5-5кВА) TDM	SQ1508-0002	Реле температуры РТ-820М (-25+130С, 24-240В AC/DC, с датч. IP67, ЖК) TDM
SQ1505-0004	Реле ограничения мощности ОМ-630М 5/50-3Н-01 (3ф, 5-50кВт, 4мод, сумм. расчет, с реле напр.) TDM		
Стенд «Кабель-каналы» (500x1350 мм)			
SQ0402-0001	Кабель-канал 12х12 белый TDM (144 м)	SQ0402-0306	Кабель-канал 25х25 сосна 3D (50м) TDM
SQ0402-0002	Кабель-канал 15х10 белый TDM (140 м)	SQ0402-0307	Кабель-канал 40х16 сосна 3D (50м) TDM
SQ0402-0003	Кабель-канал 20х10 белый TDM (100 м)	SQ0402-0308	Кабель-канал 40х25 сосна 3D (40м) TDM
SQ0402-0004	Кабель-канал 16х16 белый TDM (84 м)	SQ0402-0309	Кабель-канал 60х40 сосна 3D (18м) TDM
SQ0402-0005	Кабель-канал 25х16 белый TDM (80 м)	SQ0402-0310	Кабель-канал 100х60 сосна 3D (12м) TDM
SQ0402-0006	Кабель-канал 25х25 белый TDM (50 м)	SQ0402-0401	Кабель-канал 12х12 бук 3D (140м) TDM
SQ0402-0008	Кабель-канал 40х16 белый TDM (80 м)	SQ0402-0402	Кабель-канал 15х10 бук 3D (140м) TDM
SQ0402-0009	Кабель-канал 40х25 белый TDM (50 м)	SQ0402-0403	Кабель-канал 16х16 бук 3D (100м) TDM
SQ0402-0010	Кабель-канал 40х40 белый TDM (30 м)	SQ0402-0404	Кабель-канал 20х10 бук 3D (100м) TDM
SQ0402-0011	Кабель-канал 60/2х25 белый TDM (32 м)	SQ0402-0405	Кабель-канал 25х16 бук 3D (60м) TDM
SQ0402-0012	Кабель-канал 60х40 белый TDM (20 м)	SQ0402-0406	Кабель-канал 25х25 бук 3D (50м) TDM
SQ0402-0013	Кабель-канал 74/3х20 белый TDM (24 м)	SQ0402-0407	Кабель-канал 40х16 бук 3D (50м) TDM
SQ0402-0014	Кабель-канал 100х40 белый TDM (12 м)	SQ0402-0408	Кабель-канал 40х25 бук 3D (40м) TDM
SQ0402-0016	Кабель-канал 30/2х10 белый TDM (66 м)	SQ0402-0409	Кабель-канал 60х40 бук 3D (18м) TDM
SQ0402-0017	Кабель-канал 100х60 белый TDM (8 м)	SQ0402-0410	Кабель-канал 100х60 бук 3D (12м) TDM
SQ0402-0021	Кабель-канал 60х60 белый TDM (18 м) для кондиционеров	SQ0411-0001	Внешний угол КМН 15х10 TDM
SQ0402-0301	Кабель-канал 12х12 сосна 3D (140м) TDM	SQ0411-0011	Внутренний угол КМВ 15х10 TDM
SQ0402-0302	Кабель-канал 15х10 сосна 3D (140м) TDM	SQ0411-0021	Заглушка КМЗ 15х10 TDM
SQ0402-0303	Кабель-канал 16х16 сосна 3D (100м) TDM	SQ0411-0031	Поворот 90 гр. КМП 15х10 TDM
SQ0402-0304	Кабель-канал 20х10 сосна 3D (100м) TDM	SQ0411-0041	Соединитель на стык КМС 15х10 TDM
SQ0402-0305	Кабель-канал 25х16 сосна 3D (60м) TDM	SQ0411-0051	Т-образный угол КМТ 15х10 TDM

Каталог с Profsector.com

Артикул	Наименование	Артикул	Наименование
Стенд «Металлорукав» (500x1350 мм)			
SQ0407-0210	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П нг d 10 черный (50м) TDM	SQ0407-0118	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П 32 серый (25м) TDM
SQ0407-0212	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П нг d 12 черный (50м) TDM	SQ0407-0119	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П 38 серый (25м) TDM
SQ0407-0215	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П нг d 15 черный (50м) TDM	SQ0407-0120	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П 50 серый (10м) TDM
SQ0407-0218	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П нг d 18 черный (50м) TDM	SQ0403-0022	Металлорукав Р3-Ц 10 (50м) TDM
SQ0407-0220	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П нг d 20 черный (50м) TDM	SQ0403-0023	Металлорукав Р3-Ц-Х 12 (50м) TDM
SQ0407-0222	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П нг d 22 черный (20м) TDM	SQ0403-0024	Металлорукав Р3-Ц-Х 15 (50м) TDM
SQ0407-0225	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П нг d 25 черный (20м) TDM	SQ0403-0004	Металлорукав Р3-Ц-Х 18 (50м) TDM
SQ0407-0232	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П нг d 32 черный (20м) TDM	SQ0403-0005	Металлорукав Р3-Ц-Х 20 (50м) TDM
SQ0407-0238	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П нг d 38 черный (20м) TDM	SQ0403-0006	Металлорукав Р3-Ц-Х 22 (50м) TDM
SQ0407-0250	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П нг d 50 черный (20м) TDM	SQ0403-0007	Металлорукав Р3-Ц-Х 25 (25м) TDM
SQ0407-0111	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П 10 серый (25м) TDM	SQ0403-0008	Металлорукав Р3-Ц-Х 32 (25м) TDM
SQ0407-0112	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П 12 серый (25м) TDM	SQ0403-0009	Металлорукав Р3-Ц-Х 38 (25м) TDM
SQ0407-0113	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П 15 серый (25м) TDM	SQ0409-0005	Скоба металлическая однолапковая с внутр. d 19-20 мм (100шт) TDM
SQ0407-0114	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П 18 серый (25м) TDM	SQ0409-0016	Скоба металлическая 2-х лапковая с внутр. d 21-22 мм (100шт) TDM
SQ0407-0115	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П 20 серый (25м) TDM	SQ0409-0102	Резьбовой крепежный элемент РКн-15 (наружная резьба) TDM
SQ0407-0116	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П 22 серый (25м) TDM	SQ0409-0202	Резьбовой крепежный элемент РКв-15 (внутренняя резьба) TDM
SQ0407-0117	Металлорукав в ПВХ-изоляции Р3-Ц-П 25 серый (25м) TDM	SQ0409-0302	Резьбовой крепежный элемент РКнХ-15 (наружная резьба и хомут) TDM
Стенд «Трубы из ПВХ» (500x1350 мм)			
SQ0401-0001	Труба гофр.ПВХ d 16 с зондом (100 м) легкая TDM	SQ0404-0041	Труба гладкая жесткая ПВХ d 16 (104 м) длина 2 м индивид. штрихкод, "ЭКО" сосна TDM
SQ0401-0002	Труба гофр.ПВХ d 20 с зондом (100 м) легкая TDM	SQ0404-0042	Труба гладкая жесткая ПВХ d 20 (104 м) длина 2 м индивид. штрихкод, "ЭКО" сосна TDM
SQ0401-0003	Труба гофр.ПВХ d 25 с зондом (75 м) легкая TDM	SQ0404-0043	Труба гладкая жесткая ПВХ d 25 (74 м) длина 2 м индивид. штрихкод, "ЭКО" сосна TDM
SQ0401-0004	Труба гофр.ПВХ d 32 с зондом (50 м) легкая TDM	SQ0401-0042	Труба гофр.ПВХ d 20 с зондом (25 м) легкая "ЭКО" (бук) TDM
SQ0401-0005	Труба гофр.ПВХ d 40 с зондом (25 м) легкая TDM	SQ0401-0043	Труба гофр.ПВХ d 25 с зондом (25 м) легкая "ЭКО" (бук) TDM
SQ0401-0006	Труба гофр.ПВХ d 50 с зондом (20 м) легкая TDM	SQ0405-0041	Крепеж-клипса для трубы 16 мм "ЭКО" (бук) TDM
SQ0401-0007	Труба гофр.ПВХ d 63 с зондом (15 м) легкая TDM	SQ0405-1511	Муфта соед. для трубы 16 мм (10шт) "ЭКО" (сосна) TDM
SQ0413-0001	Труба гофр.ПНД d 16 с зондом (100 м) легкая TDM	SQ0405-1521	Тройник соед. для трубы 16 мм (5шт) "ЭКО" (сосна) TDM
SQ0413-0003	Труба гофр.ПНД d 25 с зондом (75 м) легкая TDM	SQ0405-1531	Угол 90 соед. для трубы 16 мм (5шт) "ЭКО" (сосна) TDM
SQ0413-0005	Труба гофр.ПНД d 40 с зондом (25 м) легкая TDM	SQ0405-0001	Крепеж-клипса для трубы 16 мм (100шт) TDM
SQ0413-0007	Труба гофр.ПНД d 63 с зондом (15 м) легкая TDM	SQ0405-0051	Крепеж-клипса для трубы 16 мм "ЭКО" (сосна) TDM
SQ0413-0012	Труба гофр.ПНД d 20 с зондом (100 м) легкая оранжевая TDM	SQ0405-0111	Крепеж-клипса для трубы ПНД 16 мм черная TDM
SQ0413-0014	Труба гофр.ПНД d 32 с зондом (50 м) легкая оранжевая TDM	SQ0405-0121	Крепеж-клипса для трубы ПНД 16 мм оранжевая TDM
SQ0413-0016	Труба гофр.ПНД d 50 с зондом (20 м) легкая оранжевая TDM	SQ0405-0011	Муфта соед. для трубы 16 мм (100шт) TDM
SQ0404-0031	Труба гладкая жесткая ПВХ d 16 (104 м) длина 2 м индивид. штрих-код, белая TDM	SQ0405-0021	Тройник соед. для трубы 16 мм (50шт) TDM
SQ0404-0002	Труба гладкая жесткая ПВХ d 20 (156 м) TDM	SQ0405-0031	Угол 90 соед. для трубы 16 мм (50шт) TDM
SQ0404-0033	Труба гладкая жесткая ПВХ d 25 (74 м) длина 2 м индивид. штрих-код, белая TDM	SQ0405-0017	Муфта вводная для гофротрубы 16 мм (50шт) TDM
SQ0404-0008	Труба гладкая жесткая ПВХ d 32 (72 м) TDM	SQ2801-0011	Ретро провод ПВО 2х1,5 витой ГОСТ бежевый (50м) "Эко" TDM
SQ0404-0005	Труба гладкая жесткая ПВХ d 40 (57 м) TDM	SQ2801-0023	Ретро провод ПВО 3х1,5 витой ГОСТ коричневый (50м) "Эко" TDM
SQ0404-0006	Труба гладкая жесткая ПВХ d 50 (21 м) TDM	SQ2801-0004	Ретро провод ПВО 3х2,5 витой ГОСТ белый (50м) "Эко" TDM
SQ0404-0007	Труба гладкая жесткая ПВХ d 63 (21 м) TDM	SQ2802-0001	Керамический изолятор для ретро провода белый (100шт) "Эко" TDM
SQ0401-0051	Труба гофр.ПВХ d 16 с зондом (25 м) легкая "ЭКО" (сосна) TDM	SQ2802-0002	Керамический изолятор для ретро провода коричневый (100шт) "Эко" TDM
SQ0401-0052	Труба гофр.ПВХ d 20 с зондом (25 м) легкая "ЭКО" (сосна) TDM	SQ2802-0003	Керамический проходной изолятор для провода белый d 12,5мм (25шт) "Эко" TDM
SQ0401-0053	Труба гофр.ПВХ d 25 с зондом (25 м) легкая "ЭКО" (сосна) TDM	SQ2802-0004	Керамический проходной изолятор для провода коричневый d 12,5мм (25шт) "Эко" TDM
SQ0401-0041	Труба гофр.ПВХ d 16 с зондом (25 м) легкая "ЭКО" (бук) TDM		
Стенд «Арматура для СИП» (500x1350 мм)			
SQ0412-0001	Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 16-95/1,5-10 (P6, P616, SLIW11.1, TTD 051) TDM	SQ0412-0031	Зажим анкерный ЗАБ 16-25 М (PA25x100, DN123) TDM
SQ0412-0004	Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 25-150/25-95 (P 70, P95, P3X-95, SLIW17.1) TDM	SQ0412-0033	Зажим анкерно-поддерживающий ЗАП 4х16-35 (PA-16/35, HEL-5505, SO80, SO239) TDM
SQ0412-0005	Зажим герметичный ответвительный прокалывающий ЗГОП 16-95/2,5-35 (P 645, SLIW 54, TTD 151) TDM	SQ0412-0035	Зажим анкерный клиновой ЗАК 50-70/1500 (PA 1500, SO 250.01) TDM
SQ0412-0006	Зажим ответв. влагозащ.прокалывающий с раздельной затяжкой болтов ЗОВРЗБ-1С 35-95/4-50 (P71) TDM	SQ0412-0041	Промежуточный зажим ЗПН 1500 (PS 1500, SO260.1) TDM
SQ0412-0008	Зажим герметичный для ответвления от неизол. проводника ЗГОНП 16-95/1,5-10 (N616) TDM	SQ0412-0103	Скрепа-бугель усиленная СУ-20 100шт/упак (COT36, NB 20) TDM
SQ0412-0009	Зажим герметичный для ответвления от неизол. проводника ЗГОНП 16-120/16-35 (N640, RDP25/CN) TDM	SQ0412-0112	Поддерживающий зажим ЗПП 4х25-120 (SO270, PSP 25/120) TDM
SQ0412-0011	Кронштейн анкерный КАМ-1500 (CA 1500, SO 253, CS 10.3) TDM	SQ0412-0113	Поддерживающий зажим ЗПС 4х16-4х120 (PS 130, SO130.02) TDM
SQ0412-0012	Кронштейн анкерный КАБ-200 (CAB 25, CA 16) TDM	SQ0412-0120	Зажим плашечный ЗП 16-70/16-70 (AL-16-70-1, CD 35) TDM
SQ0412-0013	Крюк монтажный КМ-1800 (CF-16, SOT39) TDM	SQ0412-0141	Промежуточный зажим ЗПН 2200 (PS-25/95) TDM
SQ0412-0021	Комплект промежуточной подвески КОПП 1500 (PS 1500, SO 260) TDM	SQ0412-0054	Адаптер для закороток и заземления A33-25 (PMCC, SE 40, AIZZ) TDM
SQ0412-0023	Фасадное крепление КФК12-47.6 (SF 50, BRPF 70-150-6F) TDM		

Каталог с Profsector.com

Артикул	Наименование	Артикул	Наименование
Стенды «Электроустановочные изделия» (350x1400 мм)			
Стенд №1 «Валдай»			
SQ1804-0001	Выключатель 1-кл. 10А белый "Валдай" TDM	SQ1804-0014	Розетка TV простая (0-2400 Гц, "мама") "Валдай" TDM
SQ1804-0004	Выключатель 1-кл. с подсветкой 10А белый "Валдай" TDM	SQ1804-0012	Розетка ТФ (RJ-11) белая "Валдай" TDM
SQ1804-0002	Выключатель 2-кл. 10А белый "Валдай" TDM	SQ1804-0009	Розетка двойная 2П 10А белая "Валдай" TDM
SQ1804-0006	Выключатель 2-кл. с подсветкой 10А белый "Валдай" TDM	SQ1804-0015	Розетка компьютерная RJ-45 + ТФ (RJ-11) белая "Валдай" TDM
SQ1804-0003	Переключатель на 2 направления 1-кл. 10А белый "Валдай" TDM	SQ1804-0011	Розетка с крышкой 2П+3 16А белая "Валдай" TDM
SQ1804-0005	Переключатель на 2 направления с подсветкой 10А белый "Валдай" TDM	SQ1804-0016	Светорегулятор (RL, 600Вт) поворотный белый "Валдай" TDM
SQ1804-0007	Розетка 2П 10А белая "Валдай" TDM	SQ1804-0010	Розетка двойная 2П+3 16А белая "Валдай" TDM
SQ1804-0008	Розетка 2П+3 16А белая "Валдай" TDM	SQ1804-0101	Выключатель 1-кл. 10А сл. кость "Валдай" TDM
Стенд №2 «Таймыр»			
SQ1814-0001	Выключатель 1 кл. 10А белый "Таймыр" TDM	SQ1814-0019	Розетка 2П+3 с защ. шт. и крышкой 16А 250В IP42 белая "Таймыр" TDM
SQ1814-0002	Выключатель 2 кл. 10А белый "Таймыр" TDM	SQ1814-0013	Розетка двойная 2П 10А 250В белая "Таймыр" TDM
SQ1814-0003	Выключатель 3 кл. 10А белый "Таймыр" TDM	SQ1814-0014	Розетка двойная 2П+3 16А 250В белая "Таймыр" TDM
SQ1814-0004	Выключатель 1 кл. с подсветкой 10А белый "Таймыр" TDM	SQ1814-0024	Светорегулятор поворотный RL 600 Вт белый "Таймыр" TDM
SQ1814-0007	Выключатель на 2 направления 1 кл. 10А белый "Таймыр" TDM	SQ1814-0020	Розетка телефонная RJ11 белая "Таймыр" TDM
SQ1814-0009	Кнопка звонковая 6А белая "Таймыр" TDM	SQ1814-0023	Розетка телефонная RJ11 + компьютерная RJ45 белая "Таймыр" TDM
SQ1814-0006	Выключатель 3 кл. с подсветкой 10А белый "Таймыр" TDM	SQ1814-0022	Розетка телевизионная простая (0-2400МГц, "мама") белая "Таймыр" TDM
SQ1814-0011	Розетка 2П 10А 250В белая "Таймыр" TDM	SQ1814-0101	Выключатель 1 кл. 10А сл. кость "Таймыр" TDM
SQ1814-0012	Розетка 2П+3 16А 250В белая "Таймыр" TDM	SQ1814-0030	Рамка 4-х постовая горизонтальная белая "Таймыр" TDM
SQ1814-0801	Выключатель 1 кл. 10А антрацит "Таймыр" TDM	SQ1814-0033	Рамка 5 постовая горизонтальная белая "Таймыр" TDM
SQ1814-0026	Рамка 2-х постовая горизонтальная белая "Таймыр" TDM	SQ1814-0035	Рамка 6 постовая горизонтальная белая "Таймыр" TDM
SQ1814-0028	Рамка 3-х постовая горизонтальная белая "Таймыр" TDM	SQ1814-0040	Розетка 2П+3 с защ. шт. 16А 250В + USB порт 2,1А 5В белая "Таймыр" TDM
Стенд №3 «Ладога»			
SQ1801-0001	Выключатель 1-кл. открытой установки IP20 10А, белый "Ладога" TDM	SQ1801-0011	Переключатель на 2 направления 1-кл. открытой установки с подсветкой IP20 10А, белый "Ладога" TDM
SQ1801-0002	Выключатель 1-кл. открытой установки IP20 10А, сл. кость "Ладога" TDM	SQ1801-0013	Розетка 2П открытой установки IP20 10А, белая "Ладога" TDM
SQ1801-0043	Выключатель 1-кл. открытой установки IP20 10А, сосна "Ладога" TDM	SQ1801-0015	Розетка 2П+3 открытой установки IP20 16А, белая "Ладога" TDM
SQ1801-0027	Выключатель 1-кл. открытой установки IP20 10А, бук "Ладога" TDM	SQ1801-0025	Розетка ТВ простая (0-2400 Гц, "мама") открытой установки, IP20 белая "Ладога" TDM
SQ1801-0003	Выключатель 2-кл. открытой установки IP20 10А, белый "Ладога" TDM	SQ1801-0059	Розетка 2П открытой установки с з/ш IP20 10А, белый "Ладога" TDM
SQ1801-0005	Переключатель на 2 направления 1-кл. открытой установки IP20 10А, белый "Ладога" TDM	SQ1801-0060	Розетка 2П+3 открытой установки с з/ш IP20 16А, белый "Ладога" TDM
SQ1801-0009	Выключатель 1-кл. открытой установки с подсветкой IP20 10А, белый "Ладога" TDM	SQ1801-0061	Розетка двойная 2П открытой установки с з/ш IP20 10А, белый "Ладога" TDM
SQ1801-0007	Выключатель 2-кл. открытой установки с подсветкой IP20 10А, белый "Ладога" TDM	SQ1801-0062	Розетка двойная 2П+3 открытой установки с з/ш IP20 16А, белый "Ладога" TDM
SQ1801-0019	Розетка двойная 2П+3 открытой установки IP20 16А, белая "Ладога" TDM	SQ1801-0021	Розетка ТФ (RJ-11) открытой установки IP20, белая "Ладога" TDM
SQ1801-0017	Розетка двойная 2П открытой установки IP20 10А, белая "Ладога" TDM	SQ1801-0017	Розетка двойная 2П открытой установки IP20 10А, белая "Ладога" TDM
SQ1801-0354	Выключатель 1-кл. открытой установки IP20 10А, серебро "Ладога" TDM	SQ1801-0019	Розетка двойная 2П+3 открытой установки IP20 16А, белая "Ладога" TDM
SQ1801-0254	Выключатель 1-кл. открытой установки IP20 10А, бронза "Ладога" TDM		
Стенд № «Ладога»			
SQ1801-0105	Блок комбинированный выкл. 1-кл. 10А + розетка 2П 10А 250В БКВР IP20 белый "Ладога" TDM	SQ1801-0067	Розетка угловая двойная 2П+3 открытой установки с з/ш IP20 250В 16А белая "Ладога" TDM
SQ1801-0201	Блок комбинированный выкл. 1-кл. 10А + розетка 2П+3 16А 250В БКВР IP20 сл. кость "Ладога" TDM	SQ1801-0443	Розетка угловая двойная 2П+3 открытой установки с з/ш IP20 250В 16А сосна "Ладога" TDM
SQ1801-0260	Блок комбинированный выкл. 1-кл. с/п 10А + розетка 2П 10А 250В БКВР IP20 бронза "Ладога" TDM	SQ1801-0120	Розетка четырехместная 2П открытой установки IP20 10А белая "Ладога" TDM
SQ1801-0362	Блок комбинированный выкл. 1-кл. с/п 10А + розетка 2П+3 16А 250В БКВР IP20 серебро "Ладога" TDM	SQ1801-0122	Розетка четырехместная 2П+3 открытой установки IP20 16А белая "Ладога" TDM
SQ1801-0406	Блок комбинированный выкл. 2-кл. 10А + розетка 2П 10А 250В БКВР IP20 сосна "Ладога" TDM	SQ1801-0124	Розетка 3-х местная горизонтальная 2П открытой установки IP20 10А белая "Ладога" TDM
SQ1801-0304	Блок комбинированный выкл. 2-кл. с/п 10А + розетка 2П+3 16А 250В БКВР IP20 бук "Ладога" TDM	SQ1801-0131	Розетка 4-х местная горизонтальная 2П+3 открытой установки IP20 16А с з/ш белая "Ладога" TDM
Стенд №4 «Онега»			
SQ1805-0001	Выключатель 1 кл. 10А белый "Онега" TDM	SQ1805-0005	Выключатель 2 кл. с подсветкой 10А белый "Онега" TDM
SQ1805-0004	Выключатель 1 кл. с подсветкой 10А белый "Онега" TDM	SQ1805-0036	Кнопка звонковая 6А сл. кость "Онега" TDM
SQ1805-0002	Выключатель 2 кл. 10А белый "Онега" TDM	SQ1805-0046	Розетка двойная 2П 10А 250В сл. кость "Онега" TDM
SQ1805-0044	Розетка 2П 10А 250В сл. кость "Онега" TDM	SQ1805-0018	Розетка двойная 2П+3 16А 250В белый "Онега" TDM
SQ1805-0016	Розетка 2П+3 16А 250В белая "Онега" TDM	SQ1805-0021	Розетка двойная телефонная RJ11 белый "Онега" TDM
SQ1805-0014	Розетка с крышкой 2П+3 с защитными шторками 16А 250В белая "Онега" TDM	SQ1805-0020	Розетка телефонная RJ11 белый "Онега" TDM
SQ1805-0009	Светорегулятор RL 600 Вт белый "Онега" TDM	SQ1805-0023	Розетка телевизионная простая (0-2400МГц, "мама") белая "Онега" TDM
SQ1805-0032	Выключатель на 2 направления 1 кл. 10А сл. кость "Онега" TDM	SQ1805-0030	Выключатель 1 кл. 10А сл.кость "Онега" TDM

Каталог с Profsector.com

Артикул	Наименование	Артикул	Наименование
Стенды «Электроустановочные изделия» (350x1400 мм)			
Стенд №5 «Лама»			
SQ1815-0001	Выключатель 1 кл. 10А белый "Лама" TDM	SQ1815-0009	Светорегулятор поворотный RL 300 Вт
SQ1815-0102	Выключатель 1 кл. 10А сл. кость "Лама" TDM	SQ1815-0012	Розетка двойная 2П 10А 250В с защ. шт. белая "Лама" TDM
SQ1815-0202	Выключатель 1 кл. 10А серебр. металлик "Лама" TDM	SQ1815-0013	Розетка двойная 2П+3 16А 250В с защ. шт. белая "Лама" TDM
SQ1815-0002	Выключатель 2-х кл. 10А белый "Лама" TDM	SQ1815-0014	Розетка 2П+3 16А 250В с защ. шт. с крышкой белая "Лама" TDM
SQ1815-0003	Выключатель 3-х кл. 10А белый "Лама" TDM	SQ1815-0015	Розетка телефонная RJ11 белая "Лама" TDM
SQ1815-0004	Выключатель 1 кл. с подсветкой 10А белый "Лама" TDM	SQ1815-0017	Розетка телевизионная простая (0-2400МГц, "мама") белая "Лама" TDM
SQ1815-0005	Выключатель 2 кл. с подсветкой 10А белый "Лама" TDM	SQ1815-0019	Розетка телефонная RJ11 + компьютерная RJ45 белая "Лама" TDM
SQ1815-0006	Выключатель на 2 направления 1 кл. 10А белый "Лама" TDM	SQ1815-0011	Розетка 2П+3 16А 250В с защ. шт. белая "Лама" TDM
SQ1815-0010	Розетка 2П 10А 250В с защ. шт. белая "Лама" TDM		
Стенд № «Болонь»			
SQ1820-0001	Выключатель фарфоровый поворотный с ручкой (бантик) 10А белый «Болонь» TDM	SQ1820-0004	Розетка фарфоровая 2П 10А 250В белая «Болонь» TDM
SQ1820-0410	Выключатель фарфоровый поворотный с ручкой (бантик) 10А коричневый «Болонь» TDM	SQ1820-0007	Розетка фарфоровая 2П+3 16А 250В белая «Болонь» TDM
SQ1820-0003	Выключатель фарфоровый поворотный с ручкой (бантик) 10А мраморный «Болонь» TDM	SQ1820-0020	Выключатель скрытой установки фарфоровый поворотный с ручкой (бантик) 10А белый «Болонь» TDM
SQ1820-0310	Выключатель фарфоровый поворотный с ручкой (бантик) 10А сл. кость «Болонь» TDM	SQ1820-0021	Розетка скрытой установки фарфоровая 2П 10А 250В белая «Болонь» TDM
SQ1820-0002	Выключатель фарфоровый поворотный с ручкой (бантик) 10А черный «Болонь» TDM	SQ1820-0022	Розетка скрытой установки фарфоровая 2П+3 16А 250В белая «Болонь» TDM
Стенд №6 «Аксессуары»			
SQ1806-0001	Вилка б/з белая 6А 250В TDM	SQ1806-0101	Тройник 3х2П 16А макс. 250В ЕВРО "Ретро" (карболит) TDM
SQ1806-0003	Вилка прямая с/з белая 16А 250В TDM	SQ1806-0102	Розетка 2П 16А макс. 250В о/у "Ретро" (карболит) TDM
SQ1806-0005	Вилка угловая с ушком с/з белая 16А 250В TDM	SQ1806-0073	Блок на 2 гнезда 2П б/з плоский 6А 250В (сосна) TDM
SQ1806-0007	Вилка угловая с/з белая 16А 250В TDM	SQ1806-0028	Блок на 3 гнезда 2П+3 круглый 16А 250В TDM
SQ1806-0009	Вилка угловая с/з с выключателем белая 16А 250В TDM	SQ1806-0021	Выключатель на шнур 6А 250В белый TDM
SQ1806-0091	Кабельная розетка 2П 10А 250В (под евровилку CEE 7/16) с з/ш прямой вывод кабеля белаяTDM	SQ1806-0201	Блок на 3 гнезда: 1х2П+3 16 А + 2х2П 2,5 А под плоскую вилку 250 В белый TDM
SQ1806-0031	Кабельная розетка 2П+3 с з/ш 16А 250В белая TDM	SQ1813-0003	Блок комбинированный БКВР 3-х кл. выкл + розетка 2П+3 с з/ш TDM
SQ1813-0001	Блок комбинированный БКВР 1-но кл. выкл + розетка 2П+3 с з/ш TDM	SQ1806-0207	Блок плоский на 3 гнезда 2П 2,5 А 250 В под плоскую вилку белый TDM
SQ1813-0002	Блок комбинированный БКВР 2-х кл. выкл + розетка 2П+3 с з/ш TDM	SQ1806-0206	Блок на 2 гнезда 2П 2,5 А 250 В под плоскую вилку белый TDM
SQ1813-0003	Блок комбинированный БКВР 3-х кл. выкл + розетка 2П+3 с з/ш TDM	SQ1806-0033	Блок на 3 гнезда 2П+3 плоский 16А 250В TDM
SQ1806-0033	Блок на 3 гнезда 2П+3 плоский 16А 250В TDM	SQ1812-0002	Разъем РШ-ВШ 32А 250В 2Р+РЕ ОУ черный TDM
SQ1806-0089	Вилка б/з белая 10А 250В (евровилка CEE 7/16) прямой вывод проводника TDM	SQ1812-0003	Разъём РШ-ВШ 32А 250В 2Р+РЕ ОУ белый TDM
SQ1806-0090	Вилка б/з белая 10А 250В (евровилка CEE 7/16) угловой вывод проводника TDM	SQ1812-0004	Разъем РШ-ВШ 32А 250В 2Р+РЕ СУ белый TDM
SQ1806-0103	Розеточная колодка 2 гнезда 2П 16А макс. 250В "Ретро" (карболит) TDM		
Стенд №7 «Розеточные колодки»			
SQ1806-0012	Колодка розеточная 2 гнезда 2П б/з 10А 250В белая TDM	SQ1806-0013	Колодка розеточная 3 гнезда 2П+3 16А 250В белая TDM
SQ1806-0034	Колодка розеточная 5 гнезд 2П б/з 10А 250В белая TDM	SQ1806-0039	Колодка розеточная 6 гнезд 2П+3 16А 250В белая TDM
SQ1806-0059	Колодка розеточная 2 гнезда 2П б/з 10А 250В "Эко" (бук) TDM	SQ1806-0066	Колодка розеточная 4 гнезда 2П+3 с выключателем16А 250В "Эко" (бук) TDM
SQ1806-0049	Колодка розеточная 3 гнезда 2П+3 с выключателем16А 250В "Эко" (сосна) TDM	SQ1806-0063	Колодка розеточная 3 гнезда 2П+3 с выключателем16А 250В "Эко" (бук) TDM
SQ1806-0011	Колодка розеточная 4 гнезда 2П б/з 10А 250В белая TDM	SQ1806-0069	Колодка розеточная 5 гнезд 2П+3 с выключателем16А 250В "Эко" (бук) TDM
SQ1806-0046	Колодка розеточная 2 гнезда 2П+3 16А 250В "Эко" (сосна) TDM	SQ1806-0060	Колодка розеточная 2 гнезда 2П+3 16А 250В "Эко" (бук) TDM
Стенд №8 «Защита от влаги и пыли»			
SQ1803-0007	Розетка 2П+3 открытой установки IP54 16А "Вуокса" TDM	SQ0612-0008	Розетка трехместная с заглушками каучук 2P+PE 16A 250В IP44 TDM
SQ1803-0001	Выключатель 1-кл. открытой установки IP54 10А "Вуокса" TDM	SQ0612-0007	Разъем с заглушкой каучук 3P+PE 32A 380В IP44 TDM
SQ1803-0002	Выключатель 2-кл. открытой установки IP54 10А "Вуокса" TDM	SQ0612-0006	Вилка прямая каучук 3P+PE 32A 380В IP44 TDM
SQ1803-0008	Розетка двойная 2П+3 (горизонтальная) открытой установки IP54 16А "Вуокса" TDM	SQ1816-0001	Блок мультифункциональный "Сенеж 1" 2П 10А 250В + 2 USB-порта для зарядки 5В 2,1А белый TDM
SQ1803-0010	Блок комбинированный (горизонтальный) выключатель 1-кл. + розетка 2П+3 с з/ш БКВР IP54 «Вуокса» TDM	SQ1816-0002	Блок мультифункциональный "Сенеж 2" 2П+3 16А 250В + 2 USB-порта для зарядки 5В 2,1А TDM
SQ1803-0105	Выключатель 1-кл. с подсветкой скрытой установки IP54 10А "Вуокса" TDM	SQ1809-0001	Телефонная розетка 1х6Р-4С TDM
SQ1803-0106	Кнопка звонковая скрытой установки IP54 6А "Вуокса" TDM	SQ1809-0002	Телефонная розетка 2х6Р-4С TDM
SQ1803-0101	Выключатель 1-кл. скрытой установки IP54 10А "Вуокса" TDM	SQ1809-0003	Компьютерная розетка 1xRJ-45 TDM
SQ1803-0108	Розетка 2П+3 скрытой установки IP54 16А "Вуокса" TDM	SQ1809-0004	Компьютерная розетка 2xRG45 TDM
SQ1803-0104	Переключатель на 2 направления 2-кл. скрытой установки IP54 10А «Вуокса» TDM	SQ1806-0088	Переходник (тип CEE 7/17 - тип A/F) плоский 10А макс. 250В черный TDM
SQ0612-0001	Вилка прямая каучук 2P+PE 16A 250В IP44 TDM	SQ1806-0085	Переходник (тип C1-B - тип A/F) круглый 16А 250В белый TDM
SQ0612-0003	Розетка настенная с заглушкой каучук 2P+PE 16A 250В IP44 TDM	SQ1806-0087	Переходник (тип CEE 7/17 - тип A/F) плоский 10А макс. 250В белый TDM
SQ0612-0002	Розетка переносная с заглушкой каучук 2P+PE 16A 250В IP44 TDM	SQ1806-0023	Адаптер (розетка б/з - SHUKO) 6А 250В белый TDM
		SQ1806-0004	Вилка прямая с/з черная 16А 250В TDM

Каталог с Profsector.com

Артикул	Наименование	Артикул	Наименование
Стенды «Электроустановочные изделия» (350х1400 мм)			
Стенд №9 «Монтажные коробки IP40»			
SQ1401-0101	Распаячная коробка ОП D65х40мм, крышка, IP54, 4вх. TDM	SQ1401-0207	Коробка распаячная КР 100х100х29 ОП белая IP40 TDM
SQ1401-0112	Распаячная коробка ОП 80х80х50мм, крышка, IP54, 7вх. TDM	SQ1401-0403	Коробка распаячная КР 75х75х20 ОП сосна IP40, инд. штрихкод TDM
SQ1401-0113	Распаячная коробка ОП 100х100х55мм, крышка, IP54, 8вх. TDM	SQ1401-0301	Коробка распаячная КР 50х50х20 ОП бук IP40, инд. штрихкод TDM
SQ1401-0701	Распаячная коробка ОП D65х40мм, крышка, сосна, IP54, 4вх. инд. штрихкод TDM	SQ1401-1243	Распаячная коробка ОП 190х140х70мм, крышка, IP44, 10 гермовводов TDM
SQ1401-0612	Распаячная коробка ОП 80х80х50мм, крышка, бук, IP54, 7вх. инд. штрихкод TDM	SQ1401-1241	Распаячная коробка ОП 150х110х70мм, крышка, IP44, 10 гермовводов TDM
SQ1401-0713	Распаячная коробка ОП 100х100х55мм, крышка, сосна, IP54, 8вх. инд. штрихкод TDM		
Стенд №10 «Монтажные коробки IP20»			
SQ1402-1116	Установочная коробка СП D68х42мм, саморезы, стыковочные узлы, красная, IP20, TDM	SQ1402-1017	Установочная коробка СП 2-х местная, 141х70х45мм, саморезы, IP20, TDM
SQ1402-1115	Установочная коробка СП D68х42мм, саморезы, стыковочные узлы, черная, IP20, TDM	SQ1402-0130	Соединительный канал для коробок арт. SQ1402-0002, SQ1403-0001 TDM
SQ1402-1118	Установочная коробка СП D68х42мм, саморезы, стыковочные узлы, синяя, IP20, TDM	SQ1402-1019	Установочная коробка СП 3-х местная, 212х70х45мм, саморезы, IP20, TDM
SQ1402-1105	Установочная коробка СП D68х62мм, углубленная, саморезы, стыковочные узлы, черная, IP20, TDM	SQ1402-0102	Соединительный канал для коробок арт. SQ1402-1126, SQ1402-1128, SQ1403-0022, SQ1403-8022 TDM
SQ1402-1106	Установочная коробка СП D68х62мм, углубленная, саморезы, стыковочные узлы, красная, IP20, TDM	SQ1403-0001	Установочная коробка СП D68х45мм, саморезы, пл. лапки, синяя, IP20, TDM
SQ1402-1018	Установочная коробка СП D65х65мм, углубленная, саморезы, стыковочные узлы, IP20, TDM	SQ1403-0022	Установочная коробка СП D65х45мм, саморезы, пл. лапки, оранжевая, IP20, TDM
SQ1402-0004	Установочная коробка СП 60х60х43мм, саморезы, IP20, TDM	SQ1403-0007	Распаячная коробка СП D103х50мм, крышка, метал. лапки, IP20, TDM
SQ1402-1126	Установочная коробка СП D65х45мм, саморезы, оранжевая, IP20, TDM	SQ1402-0013	Распаячная коробка СП D103х50мм, крышка, IP20, TDM
SQ1402-1128	Установочная коробка СП D65х45мм, саморезы, синяя, IP20, TDM	SQ1403-1028	Распаячная коробка СП 120х92х45мм, крышка, пл. лапки, IP20, TDM
SQ1402-0191	Монтажная коробка У191 СП D102х15мм, крышка, TDM	SQ1403-1025	Распаячная коробка СП D80х40мм, крышка, пл. лапки, IP20, TDM
SQ1402-0194	Монтажная коробка У194 СП D75х15мм, крышка, TDM	SQ1402-1007	Распаячная коробка СП D80х40мм, крышка, IP20, TDM
SQ1402-1001	Распаячная коробка СП 92х92х40мм, крышка, IP20, TDM		

Артикул	Наименование	Артикул	Наименование
Стенд «Продукция для деревянного домостроения» (900х2100 мм) двухсторонний			
Сосна		Бук	
SQ0402-0302	Кабель-канал 15х10 (140м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM	SQ0402-0401	Кабель-канал 12х12 (140м) "ЭКО" 3D (бук) TDM
SQ0402-0303	Кабель-канал 16х16 (100м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM	SQ0402-0402	Кабель-канал 15х10 (140м) "ЭКО" 3D (бук) TDM
SQ0402-0304	Кабель-канал 20х10 (100м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM	SQ0402-0403	Кабель-канал 16х16 (100м) "ЭКО" 3D (бук) TDM
SQ0402-0305	Кабель-канал 25х16 (60м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM	SQ0402-0404	Кабель-канал 20х10 (100м) "ЭКО" 3D (бук) TDM
SQ0402-0306	Кабель-канал 25х25 (50м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM	SQ0402-0405	Кабель-канал 25х16 (60м) "ЭКО" 3D (бук) TDM
SQ0402-0307	Кабель-канал 40х16 (50м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM	SQ0402-0406	Кабель-канал 25х25 (50м) "ЭКО" 3D (бук) TDM
SQ0402-0308	Кабель-канал 40х25 (40м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM	SQ0402-0407	Кабель-канал 40х16 (50м) "ЭКО" 3D (бук) TDM
SQ0402-0309	Кабель-канал 60х40 (18м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM	SQ0402-0408	Кабель-канал 40х25 (40м) "ЭКО" 3D (бук) TDM
SQ0402-0310	Кабель-канал 100х60 (12м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM	SQ0402-0409	Кабель-канал 60х40 (18м) "ЭКО" 3D (бук) TDM
SQ0907-0502	Бокс КМПн 1/4 для наружной установки IP20 "ЭКО" (сосна) инд. штрихкод TDM	SQ0402-0410	Кабель-канал 100х60 (12м) "ЭКО" 3D (бук) TDM
SQ0901-0012	Бокс ЩРН-П-4модуля навесной пластик IP40 "Эко" (сосна) TDM	SQ0907-0402	Бокс КМПн 1/4 для наружной установки IP20 "ЭКО" (бук) инд. штрихкод TDM
SQ0901-0013	Бокс ЩРН-П-6 модулей навесной пластик IP40 "Эко" (сосна) TDM	SQ0901-0019	Бокс ЩРН-П-4модуля навесной пластик IP40 "Эко" (бук) TDM
SQ2801-0011	Ретро провод ПВО 2х1,5 витой ГОСТ бежевый (50м) "Эко" TDM	SQ0901-0020	Бокс ЩРН-П-6 модулей навесной пластик IP40 "Эко" (бук) TDM
SQ2802-0001	Керамический изолятор для ретро провода белый (100шт) "Эко" TDM	SQ2801-0023	Ретро провод ПВО 3х1,5 витой ГОСТ коричневый (50м) "Эко" TDM
SQ2802-0003	Керамический проходной изолятор для провода белый d 12,5мм (25шт) "Эко" TDM	SQ2802-0002	Керамический изолятор для ретро провода коричневый (100шт) "Эко" TDM
SQ1801-0052	Розетка двойная 2П+3 открытой установки IP20 16А, сосна "Ладога" TDM	SQ2802-0004	Керамический проходной изолятор для провода коричневый d 12,5мм (25шт) "Эко" TDM
SQ1807-0075	Решетка разъемная с москитной сеткой, 150х150 "ЭКО" (беж.) TDM	SQ1807-0102	Вентилятор бытовой настенный, 100 С "ЭКО" (бук) TDM
SQ1807-0101	Вентилятор бытовой настенный, 100 С "ЭКО" (сосна) TDM	SQ1807-0076	Решетка разъемная с москитной сеткой, 150х150 "ЭКО" (коричн.) TDM
SQ1806-0045	Колодка розеточная 2 гнезда 2П б/з 10А 250В "Эко" (сосна) TDM	SQ1806-0059	Колодка розеточная 2 гнезда 2П б/з 10А 250В "Эко" (бук) TDM
SQ1806-0046	Колодка розеточная 2 гнезда 2П+3 16А 250В "Эко" (сосна) TDM	SQ1806-0060	Колодка розеточная 2 гнезда 2П+3 16А 250В "Эко" (бук) TDM
SQ1806-0049	Колодка розеточная 3 гнезда 2П+3 с выключателем16А 250В "Эко" (сосна) TDM	SQ1806-0063	Колодка розеточная 3 гнезда 2П+3 с выключателем16А 250В "Эко" (бук) TDM
SQ1303-2101	Удлинитель бытовой У03В выключатель, 3 гнезда, 3метра,2П+3, ПВС 3х1мм2 "Эко" (сосна) 16А/250В TDM	SQ1303-3101	Удлинитель бытовой У03В выключатель, 3 гнезда, 3метра,2П+3, ПВС 3х1мм2 "Эко" (бук) 16А/250В TDM
SQ1303-2001	Удлинитель бытовой У03 3 гнезда, 3метра,2П+3, ПВС 3х1мм2 "Эко" (сосна) 16А/250В TDM	SQ1303-3001	Удлинитель бытовой У03 3 гнезда, 3метра,2П+3, ПВС 3х1мм2 "Эко" (бук) 16А/250В TDM
SQ1303-2201	Удлинитель бытовой У3 3 гнезда, 3метра,2П б/з, ПВС 2х0,75мм2 "Эко" (сосна) 10А/250В TDM	SQ1303-3201	Удлинитель бытовой У3 3 гнезда, 3метра,2П б/з, ПВС 2х0,75мм2 "Эко" (бук) 10А/250В TDM
SQ1801-0043	Выключатель 1-кл. открытой установки IP20 10А, сосна "Ладога" TDM	SQ1801-0027	Выключатель 1-кл. открытой установки IP20 10А, бук "Ладога" TDM
SQ1801-0045	Переключатель на 2 направления 1-кл. открытой установки IP20 10А, сосна "Ладога" TDM	SQ1801-0029	Переключатель на 2 направления 1-кл. открытой установки IP20 10А, бук "Ладога" TDM

Каталог с Profsector.com

Артикул	Наименование	Артикул	Наименование
Стенд «Продукция для деревянного домостроения» (900x2100 мм) двухсторонний			
Сосна		Бук	
SQ1801-0047	Выключатель 1-кл. открытой установки с подсветкой IP20 10А, сосна "Ладога" TDM	SQ1801-0031	Выключатель 1-кл. открытой установки с подсветкой IP20 10А, бук "Ладога" TDM
SQ1801-0048	Переключатель на 2 направления 1-кл. открытой установки с подсветкой IP20 10А, сосна "Ладога" TDM	SQ1801-0032	Переключатель на 2 направления 1-кл. открытой установки с подсветкой IP20 10А, бук "Ладога" TDM
SQ1801-0044	Выключатель 2-кл. открытой установки IP20 10А, сосна "Ладога" TDM	SQ1801-0028	Выключатель 2-кл. открытой установки IP20 10А, бук "Ладога" TDM
SQ1801-0046	Выключатель 2-кл. открытой установки с подсветкой IP20 10А, сосна "Ладога" TDM	SQ1801-0030	Выключатель 2-кл. открытой установки с подсветкой IP20 10А, бук "Ладога" TDM
SQ1801-0049	Розетка 2П открытой установки IP20 10А, сосна"Ладога" TDM	SQ1801-0033	Розетка 2П открытой установки IP20 10А, бук"Ладога" TDM
SQ1801-0053	Розетка 2П открытой установки с з/ш IP20 10А, сосна "Ладога" TDM	SQ1801-0037	Розетка 2П открытой установки с з/ш IP20 10А, бук"Ладога" TDM
SQ1801-0050	Розетка 2П+3 открытой установки IP20 16А, сосна "Ладога" TDM	SQ1801-0034	Розетка 2П+3 открытой установки IP20 16А, бук "Ладога" TDM
SQ1801-0054	Розетка 2П+3 открытой установки с з/ш IP20 16А, сосна "Ладога" TDM	SQ1801-0038	Розетка 2П+3 открытой установки с з/ш IP20 16А, бук "Ладога" TDM
SQ1801-0057	Розетка ТФ (RJ-11) открытой установки IP20, сосна "Ладога" TDM	SQ1801-0041	Розетка ТФ (RJ-11) открытой установки IP20, бук "Ладога" TDM
SQ1801-0058	Розетка ТВ простая (0-2400 Гц, "мама") открытой установки, IP20 сосна "Ладога" TDM	SQ1801-0042	Розетка ТВ простая (0-2400 Гц, "мама") открытой установки, IP20 бук "Ладога" TDM
SQ1801-0051	Розетка двойная 2П открытой установки IP20 10А,сосна "Ладога" TDM	SQ1801-0035	Розетка двойная 2П открытой установки IP20 10А, бук "Ладога" TDM
SQ1801-0055	Розетка двойная 2П открытой установки с з/ш IP20 10А, сосна "Ладога" TDM	SQ1801-0039	Розетка двойная 2П открытой установки с з/ш IP20 10А, бук "Ладога" TDM
SQ0402-0301	Кабель-канал 12x12 (140м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM	SQ1801-0036	Розетка двойная 2П+3 открытой установки IP20 16А, бук "Ладога" TDM
SQ1801-0056	Розетка двойная 2П+3 открытой установки с з/ш IP20 16А, сосна "Ладога" TDM	SQ1801-0040	Розетка двойная 2П+3 открытой установки с з/ш IP20 16А, бук "Ладога" TDM
SQ1814-0201	Выключатель 1 кл. 10А "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM	SQ1814-0301	Выключатель 1 кл. 10А "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM
SQ1814-0202	Выключатель 2 кл. 10А "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM	SQ1814-0302	Выключатель 2 кл. 10А "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM
SQ1814-0204	Выключатель 1 кл. с подсветкой 10А "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM	SQ1814-0304	Выключатель 1 кл. с подсветкой 10А "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM
SQ1814-0205	Выключатель 2 кл. с подсветкой 10А "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM	SQ1814-0305	Выключатель 2 кл. с подсветкой 10А "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM
SQ1814-0211	Розетка 2П 10А 250В "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM	SQ1814-0311	Розетка 2П 10А 250В "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM
SQ1814-0212	Розетка 2П+3 16А 250В "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM	SQ1814-0312	Розетка 2П+3 16А 250В "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM
SQ1814-0213	Розетка двойная 2П 10А 250В "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM	SQ1814-0313	Розетка двойная 2П 10А 250В "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM
SQ1814-0214	Розетка двойная 2П+3 16А 250В "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM	SQ1814-0314	Розетка двойная 2П+3 16А 250В "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM
SQ1814-0220	Розетка телефонная RJ11 "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM	SQ1814-0320	Розетка телефонная RJ11 "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM
SQ1814-0222	Розетка телевизионная простая (0-2400МГц, "мама") "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM	SQ1814-0322	Розетка телевизионная простая (0-2400МГц, "мама") "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM
SQ1814-0224	Светорегулятор поворотный RL 600 Вт "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM	SQ1814-0324	Светорегулятор поворотный RL 600 Вт "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM
SQ1814-0226	Рамка 2-х постовая горизонтальная "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM	SQ1814-0326	Рамка 2-х постовая горизонтальная "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM
SQ1814-0228	Рамка 3-х постовая горизонтальная "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM	SQ1814-0328	Рамка 3-х постовая горизонтальная "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM
SQ1401-0701	Распаячная коробка ОП D65x40мм, крышка, сосна, IP54, 4вх. инд. штрихкод TDM	SQ1401-0601	Распаячная коробка ОП D65x40мм, крышка , бук, IP54, 4вх. инд. штрихкод TDM
SQ1401-0702	Распаячная коробка ОП D85x40мм, крышка, сосна, IP54, 4вх. инд. штрихкод TDM	SQ1401-0602	Распаячная коробка ОП D85x40мм, крышка, бук, IP54, 4вх. инд. штрихкод TDM
SQ1401-0711	Распаячная коробка ОП 65x65x50мм, крышка, сосна, IP54, 4вх. инд. штрихкод TDM	SQ1401-0301	Коробка распаячная КР 50x50x20 ОП бук IP40, инд. штрихкод TDM
SQ1401-0712	Распаячная коробка ОП 80x80x50мм, крышка, сосна, IP54, 7вх. инд. штрихкод TDM	SQ1401-0303	Коробка распаячная КР 75x75x20 ОП бук IP40, инд. штрихкод TDM
SQ1401-0713	Распаячная коробка ОП 100x100x55мм, крышка, сосна, IP54, 8вх. инд. штрихкод TDM	SQ1401-0309	Коробка распаячная КР 100x100x44 ОП бук IP40, инд. штрихкод TDM
SQ1401-0401	Коробка распаячная КР 50x50x20 ОП сосна IP40, инд. штрих-код TDM	SQ1401-0611	Распаячная коробка ОП 65x65x50мм, крышка, бук, IP54, 4вх. инд. штрихкод TDM
SQ1401-0403	Коробка распаячная КР 75x75x20 ОП сосна IP40, инд. штрих-код TDM	SQ1401-0612	Распаячная коробка ОП 80x80x50мм, крышка, бук, IP54, 7вх. инд. штрихкод TDM
SQ1401-0409	Коробка распаячная КР 100x100x44 ОП сосна IP40, инд. штрих-код TDM	SQ1401-0613	Распаячная коробка ОП 100x100x55мм, крышка, бук, IP54, 8вх. инд. штрихкод TDM
SQ1806-0077	Блок на 3 гнезда 2П+3 круглый 16А 250В "Эко" (сосна) TDM	SQ1806-0082	Блок на 3 гнезда 2П+3 круглый 16А 250В "Эко" (бук) TDM
SQ1806-0073	Блок на 2 гнезда 2П б/з плоский 6А 250В "Эко" (сосна) TDM	SQ1806-0078	Блок на 2 гнезда 2П б/з плоский 6А 250В "Эко" (бук) TDM
SQ1806-0076	Блок на 3 гнезда 2П+3 плоский 16А 250В "Эко" (сосна) TDM	SQ1806-0081	Блок на 3 гнезда 2П+3 плоский 16А 250В "Эко" (бук) TDM
SQ0401-0051	Труба гофр.ПВХ d 16 с зондом (25 м) легкая "ЭКО" (сосна) TDM	SQ0401-0041	Труба гофр.ПВХ d 16 с зондом (25 м) легкая "ЭКО" (бук) TDM
SQ0405-0051	Крепеж-клипса для трубы 16 мм "ЭКО" (сосна) TDM	SQ0405-0041	Крепеж-клипса для трубы 16 мм "ЭКО" (бук) TDM
SQ0405-0052	Крепеж-клипса для трубы 20 мм "ЭКО" (сосна) TDM	SQ0401-0042	Труба гофр.ПВХ d 20 с зондом (25 м) легкая "ЭКО" (бук) TDM
SQ0405-0053	Крепеж-клипса для трубы 25 мм "ЭКО" (сосна) TDM	SQ0405-0042	Крепеж-клипса для трубы 20 мм "ЭКО" (бук) TDM
SQ0404-0041	Труба гладкая жесткая ПВХ d 16 (104 м) длина 2 м индивид. штрих-код, "ЭКО" сосна TDM	SQ0401-0043	Труба гофр.ПВХ d 25 с зондом (25 м) легкая "ЭКО" (бук) TDM
		SQ0405-0043	Крепеж-клипса для трубы 25 мм "ЭКО" (бук) TDM

Каталог с Profsector.com

Артикул	Наименование	Артикул	Наименование
Стенд «Продукция для деревянного домостроения» (1150x2100 мм) односторонний			
Бук		Сосна	
SQ1806-0059	Колодка розеточная 2 гнезда 2П б/з 10А 250В "Эко" (бук) TDM	SQ1814-0202	Выключатель 2 кл. 10А "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM
SQ1806-0060	Колодка розеточная 2 гнезда 2П+3 16А 250В "Эко" (бук) TDM	SQ1814-0204	Выключатель 1 кл. с подсветкой 10А "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM
SQ1303-3001	Удлинитель бытовой У03 3 гнезда, 3метра,2П+3, ПВС 3х1мм2 "Эко" (бук) 16А/250В TDM	SQ1814-0205	Выключатель 2 кл. с подсветкой 10А "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM
SQ1303-3201	Удлинитель бытовой У3 3 гнезда, 3метра,2П б/з, ПВС 2х0,75мм2 "Эко" (бук) 10А/250В TDM	SQ1814-0211	Розетка 2П 10А 250В "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM
SQ1801-0027	Выключатель 1-кл. открытой установки IP20 10А, бук "Ладога" TDM	SQ1814-0212	Розетка 2П+3 16А 250В "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM
SQ1801-0033	Розетка 2П открытой установки IP20 10А, бук"Ладога" TDM	SQ1814-0213	Розетка двойная 2П 10А 250В "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM
SQ1801-0035	Розетка двойная 2П открытой установки IP20 10А, бук "Ладога" TDM	SQ1814-0214	Розетка двойная 2П+3 16А 250В "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM
SQ1814-0301	Выключатель 1 кл. 10А "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM	SQ1814-0220	Розетка телефонная RJ11 "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM
SQ1814-0311	Розетка 2П 10А 250В "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM	SQ1814-0222	Розетка телевизионная простая (0-2400МГц, "мама") "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM
SQ1814-0328	Рамка 3-х постовая горизонтальная "ЭКО" (бук) "Таймыр" TDM	SQ1814-0224	Светорегулятор поворотный RL 600 Вт "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM
SQ1401-0303	Коробка распаячная КР 75х75х20 ОП бук IP40, инд. штрихкод TDM	SQ1814-0226	Рамка 2-х постовая горизонтальная "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM
SQ1401-0611	Распаячная коробка ОП 65х65х50мм, крышка, бук, IP54, 4вх. инд. штрихкод TDM	SQ1814-0228	Рамка 3-х постовая горизонтальная "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM
SQ1806-0078	Блок на 2 гнезда 2П б/з плоский 6А 250В "Эко" (бук) TDM	SQ1401-0701	Распаячная коробка ОП D65х40мм, крышка, сосна, IP54, 4вх. инд. штрихкод TDM
SQ1806-0081	Блок на 3 гнезда 2П+3 плоский 16А 250В "Эко" (бук) TDM	SQ1401-0702	Распаячная коробка ОП D85х40мм, крышка, сосна, IP54, 4вх. инд. штрихкод TDM
SQ0402-0406	Кабель-канал 25х25 (50м) "ЭКО" 3D (бук) TDM	SQ1401-0711	Распаячная коробка ОП 65х65х50мм, крышка, сосна, IP54, 4вх. инд. штрихкод TDM
SQ0402-0407	Кабель-канал 40х16 (50м) "ЭКО" 3D (бук) TDM	SQ1401-0712	Распаячная коробка ОП 80х80х50мм, крышка, сосна, IP54, 7вх. инд. штрихкод TDM
SQ0402-0408	Кабель-канал 40х25 (40м) "ЭКО" 3D (бук) TDM	SQ1401-0713	Распаячная коробка ОП 100х100х55мм, крышка, сосна, IP54, 8вх. инд. штрихкод TDM
SQ2801-0023	Ретро провод ПВО 3х1,5 витой ГОСТ коричневый (50м) "Эко" TDM	SQ1401-0401	Коробка распаячная КР 50х50х20 ОП сосна IP40, инд. штрих-код TDM
SQ2802-0002	Керамический изолятор для ретро провода коричневый (100шт) "Эко" TDM	SQ1401-0403	Коробка распаячная КР 75х75х20 ОП сосна IP40, инд. штрих-код TDM
SQ2802-0004	Керамический проходной изолятор для провода коричневый d 12,5мм (25шт) "Эко" TDM	SQ1401-0409	Коробка распаячная КР 100х100х44 ОП сосна IP40, инд. штрих-код TDM
SQ1807-0076	Решетка разъемная с москитной сеткой, 150х150 "ЭКО" (коричн.) TDM	SQ1806-0077	Блок на 3 гнезда 2П+3 круглый 16А 250В "Эко" (сосна) TDM
Сосна		SQ1806-0073	Блок на 2 гнезда 2П б/з плоский 6А 250В "Эко" (сосна) TDM
SQ1806-0045	Колодка розеточная 2 гнезда 2П б/з 10А 250В "Эко" (сосна) TDM	SQ1806-0076	Блок на 3 гнезда 2П+3 плоский 16А 250В "Эко" (сосна) TDM
SQ1806-0046	Колодка розеточная 2 гнезда 2П+3 16А 250В "Эко" (сосна) TDM	SQ0401-0051	Труба гофр.ПВХ d 16 с зондом (25 м) легкая "ЭКО" (сосна) TDM
SQ1806-0049	Колодка розеточная 3 гнезда 2П+3 с выключателем16А 250В "Эко" (сосна) TDM	SQ0405-0051	Крепеж-клипса для трубы 16 мм "ЭКО" (сосна) TDM
SQ1303-2101	Удлинитель бытовой У03В выключатель, 3 гнезда, 3метра,2П+3, ПВС 3х1мм2 "Эко" (сосна) 16А/250В TDM	SQ0405-0052	Крепеж-клипса для трубы 20 мм "ЭКО" (сосна) TDM
SQ1303-2001	Удлинитель бытовой У03 3 гнезда, 3метра,2П+3, ПВС 3х1мм2 "Эко" (сосна) 16А/250В TDM	SQ0405-0053	Крепеж-клипса для трубы 25 мм "ЭКО" (сосна) TDM
SQ1303-2201	Удлинитель бытовой У3 3 гнезда, 3метра,2П б/з, ПВС 2х0,75мм2 "Эко" (сосна) 10А/250В TDM	SQ0404-0041	Труба гладкая жесткая ПВХ d 16 (104 м) длина 2 м индивид. штрих-код, "ЭКО" сосна TDM
SQ1801-0043	Выключатель 1-кл. открытой установки IP20 10А, сосна "Ладога" TDM	SQ0402-0301	Кабель-канал 12х12 (140м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM
SQ1801-0045	Переключатель на 2 направления 1-кл. открытой установки IP20 10А, сосна "Ладога" TDM	SQ0402-0302	Кабель-канал 15х10 (140м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM
SQ1801-0047	Выключатель 1-кл. открытой установки с подсветкой IP20 10А, сосна "Ладога" TDM	SQ0402-0303	Кабель-канал 16х16 (100м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM
SQ1801-0048	Переключатель на 2 направления 1-кл. открытой установки с под-светкой IP20 10А, сосна "Ладога" TDM	SQ0402-0304	Кабель-канал 20х10 (100м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM
SQ1801-0044	Выключатель 2-кл. открытой установки IP20 10А, сосна "Ладога" TDM	SQ0402-0305	Кабель-канал 25х16 (60м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM
SQ1801-0046	Выключатель 2-кл. открытой установки с подсветкой IP20 10А, сосна "Ладога" TDM	SQ0402-0306	Кабель-канал 25х25 (50м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM
SQ1801-0049	Розетка 2П открытой установки IP20 10А, сосна"Ладога" TDM	SQ0402-0307	Кабель-канал 40х16 (50м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM
SQ1801-0053	Розетка 2П открытой установки с з/ш IP20 10А, сосна "Ладога" TDM	SQ0402-0308	Кабель-канал 40х25 (40м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM
SQ1801-0050	Розетка 2П+3 открытой установки IP20 16А, сосна "Ладога" TDM	SQ0402-0309	Кабель-канал 60х40 (18м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM
SQ1801-0054	Розетка 2П+3 открытой установки с з/ш IP20 16А, сосна "Ладога" TDM	SQ0402-0310	Кабель-канал 100х60 (12м) "ЭКО" 3D (сосна) TDM
SQ1801-0057	Розетка ТФ (RJ-11) открытой установки IP20, сосна "Ладога" TDM	SQ0907-0502	Бокс КМПн 1/4 для наружной установки IP20 "ЭКО" (сосна) инд. штрихкод TDM
SQ1801-0058	Розетка ТВ простая (0-2400 Гц, "мама") открытой установки, IP20 сосна "Ладога" TDM	SQ0901-0012	Бокс ЩРН-П-4модуля навесной пластик IP40 "Эко" (сосна) TDM
SQ1801-0051	Розетка двойная 2П открытой установки IP20 10А,сосна "Ладога" TDM	SQ0901-0013	Бокс ЩРН-П-6 модулей навесной пластик IP40 "Эко" (сосна) TDM
SQ1801-0055	Розетка двойная 2П открытой установки с з/ш IP20 10А, сосна "Ладога" TDM	SQ2801-0011	Ретро провод ПВО 2х1,5 витой ГОСТ бежевый (50м) "Эко" TDM
SQ1801-0052	Розетка двойная 2П+3 открытой установки IP20 16А, сосна "Ладога" TDM	SQ2802-0001	Керамический изолятор для ретро провода белый (100шт) "Эко" TDM
SQ1801-0056	Розетка двойная 2П+3 открытой установки с з/ш IP20 16А, сосна "Ладога" TDM	SQ2802-0003	Керамический проходной изолятор для провода белый d 12,5мм (25шт) "Эко" TDM
SQ1814-0201	Выключатель 1 кл. 10А "ЭКО" (сосна) "Таймыр" TDM	SQ1807-0101	Вентилятор бытовой настенный, 100 С "ЭКО" (сосна) TDM
SQ0401-0052	Труба гофр.ПВХ d 20 с зондом (25 м) легкая "ЭКО" (сосна) TDM	SQ1807-0075	Решетка разъемная с москитной сеткой, 150х150 "ЭКО" (беж.) TDM
SQ0401 -0053	Труба гофр.ПВХ d 25 с зондом (25 м) легкая "ЭКО" (сосна) TDM		

Каталог с Profsector.com

0-9

1НБ	1147
2СБ	1153

ENG

DIN-рейки	693
DTL	1142
GTL	1151
JG	1134
MG, MG LX	716
NYM	774
PG	716
PGL	760
RJ-45	793
SAT-703	797
SM	671
UTP/FTP категория 5E	789
UTP/FTP категория 6	791

А

А45	469
А72, А96	461
А80	466
АВДТ32	81
АВДТ63S	77
АВДТ63 и АВДТ32	378
АВДТ63М	88
АВДТ64	85
АВР-ПН/ПНД	278
АД12, АД14	72
АД-2, АД-4	97
А33-25	829
АИР	210
А3М, А3М-LED	181
А3У	910
АК для ВА88	244
АК+ДК для ВА88	244
АК32	126
Аксессуары для кабель-каналов	740
Аксессуары для кабель-каналов серии ЭКО	744
Аксессуары к металлорукаву	765
Аксессуары для коробок	955
Аксессуары для труб	758
АР, АР-1М, АР-П	152

Б

БАВР	271
БАВР-М	275
Бирки кабельные	1212
БЗД	1220
БЗН	1219
БКВР	885
БКС	983
БМ-ВП	541
Болонь	867
БОМ	537
Буры по бетону SDS+	1119

В

В45	469
В72, В96	461
В80	466
ВА47-60	51
ВА47-60 DC	56
ВА47-100	41
ВА47-125	63
ВА47-29	39
ВА47-63	93
ВА60-26-Компакт	47
ВА87	265
ВА88	235
ВА89	223
Валдай	844
ВВГ	770
Вводная клемма для модульного оборудования	139
ВД1-63, ВД1-63 тип А, ВД1-63S	67
ВД63	95
Вентиляторы бытовые настенные	1016
Вентиляторы напольные и настольные	1047
Вилки и переходники	892
ВК	373
ВК для ВА89	234
ВК-47	131
ВКИ-47	131
ВККН	377
ВКН	366
ВКШ	375
ВН-32	113
ВНК	307
ВНК реверсивные	311
Воздуховоды гофрированные алюминиевые	1031
ВП15	369
ВП16	371
ВПБ, ВПТ	282
ВПК	367
ВР32	302
ВРУ-1, ВРУ-2, ВРУ-3	591
ВРУ моноблочный	596
ВС	833
ВУ	383
ВУ22Т	385
Вуокса	881
Выключатели на шнур	905

Г

ГА	1148
ГМ	1150
ГКВ-НГ	1280
ГМЛ	1149

Д

ДБ	1210
Двусторонняя вспененная клейкая лента	1226
Двухсторонний акриловый прозрачный скотч	1227
Держатели маркировки	441
ДЗКБ	708
Диски отрезные по металлу	1118
Диэлектрический шарнирно-губцевый инструмент	1072
ДК	912
ДК для ВА88	244
ДК32	126
ДПВ	109
ДПВ 5х20	519
ДПС	213
Дополнительные контакты для светосигнальной арматуры	442
Дрели-шуруповерты аккумуляторные	1086
Дрели электрические	1092
Дрели электрические ударные	1093
Дюбель-хомуты	1208

Е

Е	1160
ЕЛ-11М	184

З

ЗАБ	813
Заглушки для вырезов в шкафах	670
Зажимы для присоединения внешних проводников для ВА88	250
Зажимы "Крокодил"	1172
Заклепочные пистолеты	1116
Замки для электрощитового оборудования	728
ЗАК	818
ЗАМ	816
ЗАП	815
Запасные части для КТ6600	354
Заточные станки	1095
Звонки	1002
Звонки громкого боя	1013
ЗВИ	1175
ЗГОНП	809
ЗГОП	807
ЗД	138
ЗКБ	703
Знаки электробезопасности	723
ЗН3	728
ЗНИ	697
ЗНТ	697
ЗОВР3Б	811
ЗП (арматура для СИП)	812
ЗПН	820
ЗПП	817
ЗПС	817

И

ИБП	505
Изолента вулканизирующая	1228
Изолента ПВХ	1222
Изолента ПВХ профессиональная	1224
Изоляторы для нулевых шин	639
Изоляторы ЗП	690
Изоляторы «Лесенка»	676
ИКП	664
Ильмень	861
ИНЛ	834
Инфракрасные обогреватели	1054
ИШП	678
ИШПу	681

К

КАБ	821
Кабель-каналы магистральные	738
Кабель-каналы магистральные слоновая кость	741
Кабель-каналы магистральные желтая сосна	742
Кабель-каналы перфорированные	745
Кабель-каналы с текстурой под дерево серии Эко	743
Кабельные ввод-сальники	721
Кабельные розетки	892
КАМ	821
Карманы для документации	727
Каспер	1123
КБМ	1181
КБС	701
КВС	712
КВМ	719
КВУ	550
КЕ	435
КИ	828
КИЗ	1193
ККИ	1187
Клей	1284
Клеевые пистолеты	1101
Клещи обжимные. Инструмент для хомутов	1103
КМ, КМУ, КМС	823
КМ63, КМ100	118
КМН	326
КМН в оболочке	332
КМНК	511
КМНп	334
КМПн	531
КМПнИ	535
КМПн с крышкой	533
КНД-30	696
Кнопки управления	413
Коммуникационные розетки	795
Компактная светосигнальная арматура	424

Каталог с Profsector.com

Комплект заземления №1	732
Комфорт (нагревательные маты)	1038
Коробки монтажные распаячные скрытой установки для полых стен	940
Коробки монтажные распаячные скрытой установки для твердых стен	932
Коробки монтажные Установочные скрытой установки для полых стен	942
Коробки монтажные Установочные скрытой установки для твердых стен	936
Коробки монтажные для монолитного строения	944
Коробки монтажные Установочные открытой установки IP20 для кабель-канала	948
Коробки монтажные Установочные открытой установки IP40 уравнивания потенциалов	928
Коробки монтажные Установочные открытой установки IP44, IP55 уравнивания потенциалов	930
Коробки распаячные открытой установки IP40 – цвет белый	924
Коробки распаячные открытой установки IP40 – ЭКО	926
Коробки распаячные открытой установки IP44, IP55	919
Коробки распаячные открытой установки IP44, IP55, приборные	922
Коробки распаячные открытой установки IP54 – ЭКО	917
Коробки распаячные открытой установки IP54	913
Коробки клеммные металлические	952
КП	443
КОПП	819
КПВ	832
КПС-440	508
КПС/КПСЭНГ_FRLS	781
КПУ	395
Кронштейны монтажные	1036
КРУ	552
Крышки защитные для вырезов в шкафах IP67	543
КС47 для ВА47-29	45
КС47 для ВА47-60	61
КСВ47 для ВА47-29	45
КСВ47 для ВА47-60	61
КСП	1178
КСУ	1188
КТ6000	352
КТ6600	350
КТН	339
КУ	380
КУ для КМН	331
КУ для КТН	344
КФК	825
КЭМ	953

Л

Лампы и кнопки на DIN-рейку	130
Ладога	870
Лама	853
Лестницы и стремянки телескопические	1120
Лестницы-трансформеры	1121
ЛКТ	1277
ЛКТ-НГ	1278
ЛМ	826
ЛС-47, ЛС-47Т	131
ЛСК	1282
ЛСК-47	131
ЛСМ	669
ЛСО	1281
ЛССИ-НГ-35	1279
ЛТИк-10	1275
Люки ревизионные пластиковые	1027
Люки ревизионные металлические	1029
Люки сантехнические	1026

М

Маркеры наборные МН	668
МАРС без поверки	488
МАРС однофазный	484
МАРС трехфазный	490
МКМ	710
МКН	337
МН	1038
Многорозеточные блоки, тройники и адаптеры	901
МО	1057
Молотки слесарные	1117
МП63	128
МРБ	660
МСК	1235
МТРк	1271
Мультиметры	1062

Н

Н520	282
Наборы бит	1079
Наборы диэлектрических инструментов	1073
Наборы ключей HEX и TORX	1082
Наборы отвертка и биты	1077
Наборы отверток слесарно-монтажных	1076
Наборы слесарно-монтажных инструментов	1084
Наборы трубоктермоусаживаемых розничных	1260
Накладка на бревно	887
Наконечники и гильзы в термоусадке	1168
Наконечники и гильзы изолированные в розничной упаковке	1166
НБ	1145
НБ-Р	1146
НКИ, НВИ	1155
НкИш	1157
Ножи технические	1111
Ножницы для пластика	1112
Ножницы секторные	1108
НПМЛ	1141
НШАЛ	1144
НШвИ (2), НШвН	1160
НШД	684
НШДУ	688
НШМЛ	1144
НЭМ	1069

О

Обратные клапаны серии КО	1020
Ответвители серии ОВ	1194
Ограничители на DIN-рейку	695
ОГТ	1269
ОИН1	107
ОМ-1	178
ОМ-3, ОМ-611	175
ОМ-630М	178
Онега	848
ОПН 280	831
ОПС1 (УЗИП)	101
Орель	879
Основания для ОПС1	105
Отвертки диэлектрические	1070
Отвертки-индикаторы	1067
Отвертки-пробники	1066
Отвертки слесарные	1074
ОШВт	624
ОЩВ	614

П

ПАР	281
Паяльники автономные	1179
Паяльники и аксессуары серий «Алмаз» и «Гранит»	1097
Паяльники серии «Рубин»	1099
ПВ	389
ПВР	292
ПВР 1П	294
ПВС	776
ПЗК	1283
Пилы	1113
Пластиковые системы вентиляции	1033
ППВР	299
ПВЦ	109
Переключатели	413
Перчатки	1124
ПИО	674
ПК	387
ПКВНтп	1229
ПКВНтпБ	1231
ПКЕ	446
ПКН, ПКБН, ПВН	348
ПКТ	444
ПК-Т	1171
ПЛК	220
Площадки самоклеющиеся под хомуты	1207
ПМ1, ПМ2 для ВА88	242
ПМ12	355
ПП	389
ППНН	284
ПР	607
Пресс-клещи	1107
ПРК	123
Промышленные разъемы	986
ПРП для ВА88	246
ПРП для ВА89	233
ПРПД	1274
ПСт	1233
ПСтБ	1234
ПТ	289
ПТК-1	1267
ПУ	493
ПФ-01	198
ПХУс	1265
ПЧ	216

Р

Р8Ц	163
Разъемы RJ-45	793
Разъемы, переходники TV	798
Разъемы и гильзы полностью изолированные	1164
Рамки для удлинителей	982
Рамки для защиты обоев под выключатели и розетки	889
Расширенные выводы для ВА88	248
Расширенные выводы для ВА89	234
РБ 1-полюсные	656
РБ 4-полюсные	658
РБП	662
РВ	158
РВО, РВМ, РВЦ, РВД, РВМЦ	165
РЕ19	314
Ретро	904
Ретро провод TV+Internet	787
Ретро провод и изоляторы	785
Ретро распаячные коробки	786
Решетки вентиляционнае неразъемные	1025
Решетки вентиляционные серии "Авангард"	1022
Решетки вентиляционные серии "Комплект"	1023
Решетки вентиляционные	1021
Решетки радиаторные	1024
РЗ-Ц-П, РЗ-Ц-Пнг	764
РЗ-Ц-Х	763

Каталог с Profsector.com

РИО	144
РКГМ	779
РКН	322
РКУ (реле)	200
РКФ-8Ц	186
РМ (рубильники модульные)	116
РМ (расцепители) для ВА88	245
РМ32	126
РМВ	134
РММ47 для ВА47-29	45
РММ47 для ВА47-60	61
РН (реле)	191
РН (расцепители) для ВА88	245
РН, РМ для ВА89	232
РН32	126
РН47 для ВА47-60	61
РН 1, РН 2	188
РН47 для ВА47-29	45
РНР	196
РО-1	692
Розетки на DIN-рейку	133
Розеточные колодки	897
РП (РПС, РПБ)	319
Рп, Рш, РпИо	1158
РРМГ-12	514
РТ	204
РТН	360
РТТ-3	364
РТЭН	345
Рулетки измерительные	1109
РУСП	616
РУСПн	618
РЦ11	163
РШ-ВШ	890
РЭК 77, РЭК 78	404
РЭК8Ц, РЭК11Ц	409

С

С200	830
СБ	1152
СБР	500
Светосигнальные индикаторы	413
Светосигнальная арматура. Модульная серия	429
СВОШ	631
СЗУ	911
Селигер	876
Сенеж	865
Сетевые фильтры	969
Сжимы ответвительные	666
СИЗ	1190
Сигнализаторы звуковые	439
Силовые разъемы	991
Силовые разъемы из каучука	998
СИП провод	803
Система контроля микроклимата в шкафах. Вентиляторы	620
Система контроля микроклимата в шкафах. Обогреватели	622
Система контроля микроклимата в шкафах. Устройства контроля	626
Система контроля микроклимата в шкафах. Устройства компенсации давления	629
Скобы крепления на DIN-рейку для ВА88	247
Скобы пластиковые	1198
СК	1184
СНР	495
СНС1	502
ССП-290	450
ССР	498
Стекла для ЩУР	722
Строительные степлеры	1114
Стяжки серии ПУ	1206
СУ	827
Сумки для инструментов	1125
Съемники изоляции	1105

Т

ТА	1143
Таймыр	836
ТВ	1217
Тепловентиляторы	1052
Термостаты накладные серии НТ	1056
ТЛ	142
ТМ	1132
ТМЛ	1128
ТМЛ-Р	1136
ТМЛ(2)	1138
ТМЛ(90)	1131
ТП	136
ТПК	1050
Тревел-адаптеры с USB-зарядкой	908
ТРМ, ТРЭ	171
Трубы гладкие технические из ПНД	756
Трубы гладкие жесткие из ПВХ	749
Трубы гладкие жесткие из ПВХ белые	749
Трубы гладкие жесткие из ПВХ ЭКО (сосна)	751
Трубы гофрированные безгалогенные трудногорючие FRHF	755
Трубы гофрированные двустенные из ПНД	757
Трубы гофрированные из ПВХ	746
Трубы гофрированные из ПВХ серии ЭКО	748
Трубы гофрированные из ПНД	752
Трубы гофрированные из ПНД синие	754
Трубы гофрированные из ПНД красные	754
Трубы гофрированные из ПНД оранжевые	763
ТС	1218
ТСЗИ	324
ТТкНГ(3:1) не поддерживающие горение	1246
ТТкНГ(3:1) прозрачные	1256
ТТкНГ(4:1)	1258
ТТН, ТТН-Ш	451
ТТПЭ	1039
ТТск	1244
ТТСНГ-HF	1242
ТТтк	1237
ТТтк(6:1)	1239
ТТтр	1241
ТТШ-10	1272
Тумблеры	413
ТУТнг	1195
ТХУс	1263
ТЭ822	149
ТЭ8А, ТЭ8, ТЭ15	146
ТЭ-АС	155

У

Угловые шлифовальные машины	1090
Удлинители бытовые	971
Удлинители бытовые с USB	978
Удлинители бытовые ЛЮКС	975
Удлинители бытовые с индикатором мощности	981
Удлинители бытовые серии ЭКО	979
Удлинители силовые	960
Удлинители силовые на катушке	960
Удлинители силовые с крышками	967
УЗО-Р/УЗО-А	207
Уровни строительные	1110
УЭРМС	604

Ф

Фен технический	1089

Х

ХБ	1225
ХД	1211
Хомуты кабельные	1202
Хомуты нейлоновые с монтажным отверстием	1204
Хомуты кабельные	1212
Хомуты стальные	1213
Хомуты стальные с полимерным покрытием	1215
Хомуты червячные	1032

Ц

ЦП	471
ЦП-А80, ЦП-В80	482
ЦП-МИПС	476

Ш

Шаблоны для разметки отверстий для монтажных коробок	957
ШАМ	1154
Шарнирно-губцевые инструменты	1080
ШВВП	783
Шинные терминалы	654
Шины нулевые	633
Шины нулевые в корпусе	645
Шины нулевые на изоляторах	640
Шины нулевые и соединительные. Ассортимент для розничной торговли	649
Шины соединительные	647
Шины электротехнические	652
ШМГ	653
ШнУР	643
ШПВР	296
ШРС, ВРУ-моноблочный	596
ШУ	906
Шуруповерты	1088

Щ

ЩК	539
ЩМП	577
ЩО-70	599
ЩПМП	554
ЩРН, ЩРВ	557
ЩРН-П, ЩРВ-П пластиковые	518
ЩРН-Пм, ЩРВ-Пм	527
ЩРН-П (IP65)	523
ЩРС	596
ЩУ, ЩУРН IP55, ЩРН пластиковый	548
ЩУ	572
ЩУ-П	546
ЩУРН, ЩУРВ	565
ЩУРН IP54 пластиковые	546
ЩЭ	601

Э

Электрические конвекторы	1059
Электрические плитки	1041
Электрические ТЭНы	1043
Электрокипятильники	1045
Элементы заземления	735
ЭП-35 для ВА87	270
ЭП для ВА89	230
ЭП для ВА88	243

Я

ЯБПВУ	613
ЯРП	609
ЯТП	611

Каталог с Profsector.com

Артикул	Страница
SQ01	
SQ0106	797
SQ0107	790
	792
SQ0112	803
SQ0114	781
SQ0117	770
SQ0120	783
SQ0121	774
SQ0118	776
SQ0119	776
SQ0122	779
SQ02	
SQ0201	103
	106
	108
SQ0202	79
	83
	90
	100
SQ0203	69
SQ0204	74
SQ0205	87
SQ0206	38
	46
	49
	62
SQ0207	43
SQ0208	65
SQ0209	133
SQ0211	114
SQ0212	125
SQ0213	119
SQ0214	131
SQ0215	138
SQ0216	109
	282
	283
SQ0218	93
SQ0220	95
SQ0221	97
SQ0222	117
	135
SQ0223	53
	58
SQ0224	129
SQ0225	136
SQ04	
SQ0401	746
	748
SQ0402	739
	741
	742
	743
SQ0403	763
SQ0404	749
	751
SQ0405	758
SQ0407	764
SQ0409	765

Артикул	Страница
SQ0410	745
SQ0411	740
	744
SQ0412	807
	809
	811
	812
	813
	815
	816
	817
	818
	819
	820
	821
	823
	825
	826
	827
	828
	829
	830
	831
	832
	833
	834
SQ0413	752
	753
	754
	755
	756
	757
SQ05	
SQ0501	1066
SQ0502	1155
SQ0503	1155
SQ0504	1158
SQ0505	1158
SQ0509	1134
SQ0510	1175
	1178
SQ0512	1160
SQ0513	1199
SQ0514	1198
SQ0515	1204
	1206
SQ0516	1207
SQ0517	1181
SQ0518	1195
SQ0519	1190
	1193
SQ0520	1194
SQ0521	1161
SQ0522	1158
SQ0523	1161
SQ0524	1202
SQ0525	669
SQ0526	1222
	1224
	1225

Артикул	Страница
SQ0526	1226
	1227
	1228
SQ0527	1185
SQ0528	1142
SQ0529	1151
SQ0531	1217
	1218
	1219
	1220
SQ0532	1132
SQ0533	1128
SQ0534	668
SQ0536	1143
SQ0537	1148
SQ0538	1149
SQ0539	1208
	1210
	1211
SQ0541	1172
SQ0542	1284
SQ0543	1235
SQ0544	1187
SQ0545	1157
SQ0546	1164
SQ0547	1280
SQ0548	1238
	1240
	1241
	1243
	1244
	1247
	1257
	1259
	1260
	1272
SQ0549	1267
SQ0550	1269
SQ0551	1274
SQ0552	1150
SQ0553	1145
	1146
	1147
SQ0554	1152
	1153
SQ0555	1212
SQ0556	1229
	1231
SQ0557	1233
	1234
SQ0560	1281
	1282
SQ0561	793
SQ0563	1131
SQ0564	1271
SQ0565	1277
	1278
SQ0567	1275
	1279
SQ0568	1166

Артикул	Страница
SQ0569	1154
SQ0570	1140
SQ0571	1141
SQ0572	1136
SQ0576	1138
SQ0578	1283
SQ0579	1264
	1266
SQ0581	1188
SQ0582	1213
	1215
SQ0584	1144
SQ0589	1168
	1171
SQ06	
SQ0601	992
SQ0602	992
SQ0603	993
SQ0604	993
SQ0605	993
SQ0606	994
SQ0611	987
SQ0612	998
SQ07	
SQ0701	405
	406
	410
SQ0702	414
	441
	442
SQ0703	416
	417
SQ0704	415
	416
SQ0705	443
SQ0706	444
	445
SQ0707	238
	242
	243
	244
	245
	246
	247
	248
	250
SQ0708	327
	328
	331
	348
SQ0709	333
SQ0710	340
	344
SQ0711	351
	353
	354
SQ0712	362
SQ0713	285
	286
	287

Артикул	Страница
SQ0714	356
	357
SQ0715	396
	397
	398
	399
SQ0716	366
SQ0717	281
SQ0718	304
SQ0723	390
	391
	392
SQ0724	315
SQ0726	293
	295
	297
	300
SQ0729	110
SQ0730	320
SQ0732	368
	370
	372
	374
	375
	378
	381
	384
	385
	388
SQ0733	346
	347
SQ0734	323
SQ0735	324
SQ0736	338
SQ0737	450
SQ0739	214
SQ0741	364
SQ0742	446
	447
SQ0743	272
	273
	276
	278
SQ0744	308
	309
	312
SQ0746	425
	426
	440
SQ0747	430
	431
	432
SQ0749	218
SQ0750	221
SQ0751	226
	230
	232
	233
	234
	268

Каталог с Profsector.com

Артикул	Страница
SQ0751	270
SQ0753	436
SQ0754	290
	291
SQ0755	335
SQ08	
SQ0801	633
	636
	640
	644
	645
	649
SQ0802	647
	650
SQ0803	698
SQ0804	693
	695
	696
SQ0805	716
	760
SQ0806	716
SQ0807	672
	675
	676
	679
	682
	690
	692
SQ0810	639
SQ0811	652
SQ0812	652
SQ0813	722
SQ0814	719
	721
SQ0817	723
SQ0818	139
SQ0822	704
	709
	711
SQ0823	657
	658
	660
	663
SQ0825	729
SQ0826	654
SQ0827	630
SQ0828	653
SQ0831	666
SQ0832	621
	623
	625
	627
	630
SQ0833	702
	713
SQ0834	686
	689
SQ0835	727
SQ0836	665
SQ0837	632

Артикул	Страница
SQ09	
SQ0901	519
	528
SQ0902	528
	519
SQ0903	519
SQ0904	519
SQ0905	558
	566
	573
	578
	579
	592
	597
	599
	602
	605
	607
SQ0906	540
	547
	549
	551
SQ0907	532
	534
SQ0908	524
	536
SQ0909	493
SQ0911	544
SQ0912	555
SQ0913	538
SQ0914	553
SQ0915	542
SQ10	
SQ1001	1103
SQ1002	1104
SQ1003	1105
SQ1005	1064
SQ1006	1074
SQ1007	1070
SQ1010	1072
	1080
SQ1011	1080
SQ1012	1080
SQ1013	1076
SQ1014	1084
SQ1015	1067
SQ1016	1123
	1124
SQ1017	1073
SQ1018	1109
SQ1019	1077
	1079
SQ1020	1082
SQ1021	1083
SQ1022	1110
SQ1023	735
SQ1024	1101
SQ1025	1097
	1099
	1100

Артикул	Страница
SQ1027	1107
	1108
SQ1028	1120
	1121
SQ1029	1089
SQ1030	1087
	1088
SQ1032	1125
SQ1033	1111
SQ1034	1112
SQ1035	1113
SQ1036	1117
SQ1037	1116
SQ1038	1114
SQ1070	1118
SQ1080	1091
SQ1085	1092
SQ1086	1093
SQ1088	1095
SQ1094	1119
SQ11	
SQ1101	452
	453
	454
	455
SQ1102	463
	468
	470
	473
	478
	483
SQ1105	486
	489
	492
SQ12	
SQ1201	496
	498
	500
SQ1203	503
SQ1204	505
SQ13	
SQ1301	961
SQ1302	961
	967
SQ1303	971
	975
	978
	979
SQ1304	969
	981
SQ1305	906
SQ1306	982
	984
SQ14	
SQ1401	913
	916
	917
	920
	923
	924

Артикул	Страница
SQ1401	926
	928
	930
	948
	953
SQ1402	932
	936
	944
	946
	955
SQ1403	940
	942
SQ1404	950
SQ1406	952
SQ1407	957
SQ15	
SQ1503	143
	147
	150
	153
	156
	160
	163
	167
	412
SQ1504	182
	185
	186
	189
	193
SQ1505	176
	179
SQ1506	173
SQ1507	201
	203
SQ1508	205
SQ1509	198
SQ1510	145
SQ1512	208
SQ1513	197
SQ16	
SQ1601	611
SQ1602	609
SQ1603	613
SQ1604	615
SQ1605	617
	619
SQ18	
SQ1801	871
SQ1802	879
SQ1803	881
SQ1804	845
SQ1805	849
SQ1806	893
	898
	901
	904
	905
	908

Артикул	Страница
SQ1807	1017
	1020
	1021
	1022
	1023
	1024
	1025
SQ1807	1026
	1027
	1029
	1031
	1032
	1033
	1036
SQ1809	795
	798
SQ1810	910
	911
	912
SQ1812	890
SQ1813	886
SQ1814	837
SQ1815	854
SQ1816	866
SQ1818	877
SQ1820	868
SQ1821	887
SQ1822	889
SQ1823	862
SQ19	
SQ1901	1005
SQ1903	1014
SQ21	
SQ2101	509
SQ2102	514
SQ2103	512
SQ24	
SQ2401	735
SQ2402	733
SQ25	
SQ2501	1038
	1058
SQ2503	1040
	1056
SQ2504	1041
SQ2505	1045
SQ2512	1043
SQ2520	1051
	1052
	1054
	1060
SQ27	
SQ27	1048
SQ28	
SQ2801	785
SQ2802	786
SQ2803	788
SQ30	
SQ3001	211

Каталог с Profsector.com

Полную информацию об ассортименте изделий торговой марки TDM ELECTRIC Вы найдете в нашем каталоге и на сайте www.tdme.ru.

Для получения более полной информации об ассортименте изделий торговой марки TDM ELECTRIC Вы можете заполнить анкету и отправить ее нам по адресу:

117545, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, ООО «НЭКМ».

Или по электронной почте: **info@tdme.ru**



Заявка на получение информации об ассортименте изделий торговой марки TDM ELECTRIC

Выберите интересующие Вас группы продукции, по которым будет осуществлена бесплатная рассылка технических материалов, поставив отметку в квадрате слева:

- ☐ Светотехника и источники света
- ☐ Модульное оборудование
- ☐ Оборудование защиты и автоматизации
- ☐ Оборудование для промышленной установки
- ☐ Приборы контроля, учёта и измерения
- ☐ Компенсация реактивной мощности
- ☐ Шкафы и щиты (корпуса) для НВА
- ☐ Электрощиты в сборе
- ☐ Аксессуары для шкафов и щитов
- ☐ Арматура для СИП
- ☐ Системы для прокладки кабеля
- ☐ Кабельно-проводниковая продукция
- ☐ Электроустановочные изделия и аксессуары
- ☐ Удлинители и сетевые фильтры
- ☐ Силовые разъемы
- ☐ Звонки элнктрические
- ☐ Вентиляторы и аксессуары
- ☐ Нагревательные элементы
- ☐ Инструменты
- ☐ Монтажные изделия
- ☐ Прайс-лист

Дополнительная информация

Полное наименование организации_____
Почтовый адрес: индекс_____город_____область_____
улица_____№ дома_____стр./корп. _____№ офиса_____телефон_____
ФИО _____должность_____контактный телефон_____
e-mail_____сайт_____
Вид деятельности_____
Специализация (отраслевая или по типам объектов)_____
Общая численность сотрудников в Вашей организации:

- ☐ до 10 человек
- ☐ от 10 до 100 человек
- ☐ более 100 человек



Компания TDM ELECTRIC будет благодарна за присланные замечания по каталогу, а также предложения по дополнению разделов необходимой Вам информацией.

Информацию Вы можете выслать по адресу:

117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, ООО «НЭКМ».

Или по электронной почте: **info@tdme.ru**

Каталог с Profsector.com

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Москва

ООО «АВС-электро»
г. Москва, 3-я улица Ямского Поля, д. 20, стр. 1
этаж 6, офис 601
Телефон: +7 (499) 704-47-91
e-mail: moscow-p@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «Апельсин-С»
Московская обл., г. Луховицы, ул. Пушкина, д. 170в
Телефон: +7 (496) 639-61-00, 639-61-10
e-mail: mail@apelsin.ru
www.pluselectro.ru

ООО «Апельсин-С»
Московская обл., г. Коломна, пр. Озерский, д. 1
Телефон: +7 (496) 610-00-06
e-mail: luhovitsy@apelsin.ru
www.pluselectro.ru

ООО «Апельсин-С»
Московская обл., г. Дмитров, пер. Ревякинский, д. 2А
Телефон: +7 (496) 221-96-76
e-mail: dmitrov@apelsin.ru
www.pluselectro.ru

ООО «Апельсин-С»
Московская обл., г. Воскресенск, ул. Фединская, д. 14/1
Телефон: +7 (496) 444-79-79
e-mail: voskresensk@apelsin.ru
www.pluselectro.ru

ООО «Апельсин-С»
Московская обл., г. Бронницы, пер. Каширский, д. 68
Телефон: +7 (499) 553-84-84; 464-44-04
e-mail: bronnitsy@apelsin.ru
www.pluselectro.ru

ООО «Апельсин-С»
Московская обл., Дмитровский р-н, д. Елизаветино, д. 203а
Телефон: +7 (496) 221-96-98
e-mail: dmitrov@apelsin.ru
www.pluselectro.ru

ООО «ВК-Энерго»
Моск.обл., г. Сергиев Посад, Скобяное шоссе, д. 8, офис 14
Телефон: +7 (496) 547-70-32
e-mail: info@energovek.com
www.energovek.com

ООО «ГК ПрофЭлектро»
г. Москва, 22-й км Киевского шоссе, домовл. 4, стр. 2, Бизнес-парк Румянцево
Телефон: +7 (495) 984-87-34
e-mail: info@p-el.ru
www.shop.p-el.ru
www.p-el.ru

ООО «ГринЭнергоСнаб»
г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б
Телефон: +7 (495) 638-57-56
e-mail: zakaz@grinenergosnab.ru
www.grinenergosnab.ru

«Группа НК»
г. Москва, ул. 2-я Фрезерная, д. 3А
Телефон: +7 (495) 120-24-84, 8 (800) 500-84-16
e-mail: zakaz@groupnk.ru
www.groupnk.ru

ООО «Группа компаний «Ортис»
Московская область, г. Лобня, ул. Текстильная, д. 7А, оф. 6, на территории ГУП МО СпецСМУ «Монолит»
Телефон: +7 (495) 979-59-17
e-mail: ortice@ortice.ru
www.ortice.ru

ООО «ДИС-Электро»
г. Москва, ул. Мартеновская, д. 36
Телефон: +7 (495)982-50-59
e-mail: info@diselec.ru
www.diselec.ru

ООО «Еврогрупп»
г. Москва, ул. 2-ая Магистральная, д. 14г, стр. 1
Телефон: +7 (495) 150-75-57
e-mail: Info@ev-ro.ru
www.ev-ro.ru

ООО «ТД ГЛАВМОСЩИТ»
Московская обл., г. Дзержинский, ул. Энергетиков, д. 18а, стр.2, пом. 215, 216
Телефон: +7 (495) 419-19-59
e-mail: info@glavmos.com
www.glavmos.com

«КилоВатт»
Московская обл., г. Орехово-Зуево, ул. Урицкого, д. 92, ТЦ. «Баррикада»
Телефон: 8 (800) 700-44-89
e-mail: ruselektron@yandex.ru
www.kwatt-oz.ru/

ООО «РДС Строй»
г. Москва, 22-й км Киевского шоссе (п. Московский), домовл. 4, стр. 1, подъезд 5.
Телефон: +7 (495) 987-32-32
www.rdstroy.ru

Компания СПЕКТР
Московская обл., г. Домодедово, владение «Триколор», участок №9
Телефон: +7 (499) 346-20-17
e-mail: Mail@sct.ru
www.sct.ru

ООО «Логин-М»
г. Москва, Варшавское ш., д. 118, корп. 1, офис 21
Телефон: +7 (495) 645-57-93
e-mail: info@login-m.ru
www.login-m.ru

ООО «Логин-М»
г. Москва, Головинское ш., д. 12 (центральный офис)
Телефон: +7 (495) 645-57-93
e-mail: info@login-m.ru
www.login-m.ru

Makel25
г. Москва, ул. Барышиха, д. 57 Б
Телефон: +7 (915) 463-19-99, (499) 390-60-51
e-mail: makel25@mail.ru
e-mail: apollon.d@mail.ru
www.makel25.ru

ООО «МЕГАВОЛЬТ»
Московская область, г. Дубна, Проспект Боголюбова, д. 44
Телефон: +7(496) 216-31-13
e-mail: megavolt@dubna.ru

ООО ГК «Кристалл»
г. Москва, ГО Щербинка, Симферопольское шоссе, д. 14а
Телефон: +7 (495) 978-978-0
e-mail: 9789780@bk.ru
www.crystal-ptc.ru

ООО «Плюсэлектро»
Московская обл., г. Волоколамск, ул. Парковая, д. 15
Телефон: +7 (495) 600-44-07, +7 (926) 903-13-91
e-mail: vl@pluselectro.ru
www.pluselectro.ru

ООО «Плюсэлектро»
Московская обл., г. Звенигород, мкр. Супонево, корп. 7
Телефон: +7 (926) 119-23-02
e-mail: zgsup@pluselectro.ru
www.pluselectro.ru

ООО «Плюсэлектро»
Московская обл., г. Звенигород, ул.Ленина, д. 9/12
Телефон: +7 (926) 230-56-49
e-mail: zg@pluselectro.ru
www.pluselectro.ru

ООО «Плюсэлектро»
Московская обл., г. Истра, ул. Московская, д. 56
Телефон: +7 (926) 609-28-84
e-mail: istra@pluselectro.ru
www.pluselectro.ru

ООО «Плюсэлектро»
Московская обл., г. Красногорск, ул. 50 лет Октября, д. 12, ТЦ «Парк», 1-й этаж, налево, пав. А15
Телефон: +7 (495) 514-67-51, +7 (925) 514-67-51
e-mail: kg@pluselectro.ru
www.pluselectro.ru

ООО «Плюсэлектро»
Московская обл., г. Можайск, ул. Мира, д. 6
Телефон: +7 (968) 897-91-90
e-mail: mzh@pluselectro.ru
www.pluselectro.ru

ООО «Плюсэлектро»
Московская обл., г. Нахабино, ул. Институтская, д. 17А
Телефон: +7 (926) 532-44-06
e-mail: nh@pluselectro.ru
www.pluselectro.ru

ООО «Плюсэлектро»
Московская обл., г. Руза, ул. Социалистическая, д.53
Телефон: +7 (926) 812-12-95
e-mail: ruza@pluselectro.ru
www.pluselectro.ru

ООО «РОСЭК»
г. Москва, 2-й проезд Перова Поля, д. 5, офис 7.1
Телефон: +7 (495) 788-78-08
e-mail: moscow@roselektro.ru
www.roselektro.ru

ЗАО «Сатурн-Москва»
г. Москва, ул. Молодцова, д. 14, стр. 6
Телефон: +7 (495) 223-60-00, 8 (800) 100-21-12 (звонок по России бесплатный)
e-mail: mail@saturn.net
msk.Saturn.net

СатурнСтройМаркет
Московская область,
г. Подольск, Домодедовское шоссе, д. 45а
Телефон: +7 (495) 223-60-00, 8 (800) 100-21-12 (звонок по России бесплатный)
e-mail: mail@saturn.net
msk.Saturn.net

СатурнСтройМаркет
Московская область, г. Орехово-Зуево, Малодубенское шоссе, д. 5
Телефон: +7 (495) 223-60-00, 8 (800) 100-21-12 (звонок по России бесплатный)
e-mail: mail@saturn.net
msk.Saturn.net

ООО «ЭТК Толедо»
г. Москва, пл. Семёновская, д. 7, к. 21
Телефон: +7 (495) 120-08-52
www.toledonn.ru

ООО «ЭТК Толедо»
г. Москва, Ленинградское ш., д. 59, пом. VIII
Телефон: 8-800-6000-600
www.toledonn.ru

ООО «Росар Л»
г. Москва, Бол. Саввинский пер., д. 9, стр.1
Телефон: +7 (499) 248-09-09
e-mail: info@rosar-l.ru
www.rosar-l.ru

ООО «Энергогрупп»
Московская область, г. Дзержинский, ул. Энергетиков, д. 24
Телефон: +7 (495) 517-12-53, +7 (499) 343-87-58, +7 (926) 707-11-90
e-mail: energogruppe@mail.ru
www.energogroup.co

ООО НМК «МАСТ»
Московская область, г. Электросталь, ул. Пионерская, д. 22/3
Телефон: +7 (495) 120-08-91
e-mail: 4618618@must.su
www.must.su

ООО «Хамелеон-СВЕТ»
Московская область, г. Коломна, ул. Ленина, д. 139
Телефон: +7 (496) 619-26-52, (909) 950-41-41
e-mail: info@h-sv.ru
www.h-sv.ru

ООО «Электрика»
г. Москва, ул. Верхние Поля, д. 28
Телефон: +7 (495) 658-5858, 658-6550, 658-5172
e-mail: info@dialin.ru
www.dialin.ru

ООО «СБ логистик»
г. Мытищи, п. Дружба, ул. 4-я Парковая, д. 24
Телефон: +7 (495) 780-10-41
e-mail: moscow@moscow.sbat.ru
www.1-2.su

ООО «ТДМ-КОМПЛЕКТ»
г. Москва, Электролитный пр., 9, корп. 1
Телефон: +7 (495)502-21-22, +7 (495)514-69-23
Факс: (499) 123-45-12, 176-60-74
e-mail: info@tdm-komplekt.ru
www.tdm-komplekt.ru

АО «ФОРУМ ЭЛЕКТРО»
г. Москва, ул. 8 Марта, д.1, стр. 12. Корпус №1.
Телефон: +7 (495) 649-69-71 (Многоканальный)
icq-консультант: 450-739-326
e-mail: contact@forumgroup.ru
www.forumgroup.ru

ООО «ЭКСПОНЕНТА»
г. Москва, ул. Полярная, д. 39, стр. 3
Телефон: +7 (926) 451-28-70
e-mail: info@expoelectro.ru
www.expoelectro.ru

ООО «Электротехническая компания Эко Свет»
г. Москва, ул. Смольная, д.14
Телефон: +7 (495) 775-75-47
e-mail: info@lampa.ru
www.lampa.ru

ООО «Энергия»
г. Москва, ул. Кржижановского, д. 29, корп. 5
Телефон: +7 (495) 120-11-74, +7 (800) 707-11-74
e-mail: sale@tdmelectric.ru
www.tdmelectric.ru

ООО «Энергия»
г. Москва, 2-ой Котляковский пер., д.18
Телефон: +7 (495) 181-52-05
e-mail: sale@tdmelectric.ru
www.tdmelectric.ru

ООО «Элком-Электро»
Москва, ул. Молодогвардейская, д. 57, Кабельный центр «Москва-Запад»
Телефон: +7 (495) 933-40-39
e-mail: zapad@el-com.ru
www.el-com.ru

ООО «ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»
Московская область, г. Люберцы, ул. Котельническая, д. 15
Телефон: 8-800-55-00-380
e-mail: cmk@elecomt.ru
www.smart-shop.pro

ООО «Элком-Электро»
г. Мытищи, Ярославское шоссе, 2Г, (3-й км от МКАД), Кабельный центр «Мытищи»
Телефон: +7 (495) 589-23-87
e-mail: el-com@el-com.ru
www.el-com.ru

ООО «ЭлКОН»
Московская обл., г. Подольск, пр-кт. Юных Ленинцев, д. 47
Телефон: +7 (499) 650-52-48, (926) 366-92-01
e-mail: oooelkon@mail.ru
www.elkon.su

ООО «ЭЛЛТЕХ»
г. Москва, шоссе Энтузиастов, д. 17, офис 407
Телефон: +7 (495) 150-69-69
e-mail: order@tdm-electric.ru
www.tdm-electric.ru

ООО «Элпласт»
г. Москва, 1-й Митинский переулок вл. 13
Телефон: +7 (495) 221-15-09
e-mail: zakaz@electrocanal.ru
www.elplastik.ru

ООО «ЭТК ПРОВОД»
Московская обл., г. Серпухов, Борисовское ш., д. 24
Телефон: +7 (499) 707-71-59
e-mail: sprovod@mail.ru
www.provod-24.ru

ООО «ЭТК ПРОВОД»
Московская обл., г. Серпухов, ул. Новая, д. 27
Телефон: +7 (985) 229-89-83
e-mail: sprovod@mail.ru
www.provod-24.ru

ООО «ЭТК ПРОВОД»
Московская обл., г. Чехов, Симферопольское шоссе 4-6, ТК Губернский
Телефон: +7 (926) 307-00-77
e-mail: sprovod@mail.ru
www.provod-24.ru

ООО «ЭТК ПРОВОД»
Московская обл., г. Наро-фоминск, ул. Кольцевая, д.4, Торговый Комплекс "Домовик", 1 этаж
Телефон: +7 (499) 707-71-54
e-mail: sprovod@mail.ru
www.provod-24.ru

ООО «ЭТК ПРОВОД»
Московская обл., п. Селятино, Киевское шоссе 51км, Торгово-строительный комплекс «Селятино», павильон А-23
Телефон: +7 (499) 707-71-57
e-mail: torg@formulatoka.ru
www.formulatoka.ru

Белгород

ООО «АВС-электро»
г. Белгород, ул. Корочанская, д. 53а
Телефон: +7 (4722) 56-95-65, 56-95-58, 56-94-41, 56-93-90, (800) 555-88-59
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»
г. Белгород, ул. Щорса, д. 47 Б
Телефон: +7 (4722) 784-671, 784-674, (800) 555-88-59
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»
г. Белгород, ул. Студенческая
Телефон: +7 (473) 246-00-00 доб.2371/2373
e-mail: eshop@avselectro.r
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»
г. Белгород, ул. Преображенская, д. 172
Телефон: +7 (473) 246-00-00 доб.2285
e-mail: eshop@avselectro.r
www.avselectro.ru

ООО «ПЭСК»
г. Белгород, ул. Корочанская, д. 132а, корп. К9, оф. 6
Телефон: +7 (4722) 56-92-07, 56-92-09
e-mail: bel-promenergo@yandex.ru
www.gkpesk.ru

Группа компаний «Электро»
г. Белгород, ул. Михайловское шоссе, д. 31
Телефон: +7 (4712) 35-05-29, 36-04-59, 31-04-59
e-mail: bel@tse46.ru
www.tse46.ru

Супермаркет «D.OMA»
Белгородская область, г. Алексеевка, ул. Ленина, д. 191
Телефон: +7 (473) 300-37-18 доб. 3078
www.abcdoma.ru

Супермаркет «D.OMA»
Белгородская область, г. Новый Оскол, ул. Гражданская, д. 26
Телефон: +7 (473) 300-37-18 доб. 3079
www.abcdoma.ru

Супермаркет «D.OMA»
Белгородская область, г. Бирюч, ул. Красная, д. 22е
Телефон: +7 (473) 300-37-18 доб. 30713
www.abcdoma.ru

Супермаркет «D.OMA»
Белгородская область, г. Ровеньки, ул. Победы, д. 30
Телефон: +7 (473) 300-37-18 доб. 30717
www.abcdoma.ru

Брянск

ООО «АВЕНТА»
г. Брянск, ул. Белобережская д. 20
Телефон: +7 (4832) 220-380
www.aventa-electro.ru

ООО «АВЕНТА»
г. Брянск, ул. 22-го Съезда КПСС, д. 96
Телефон: +7 (4832) 220-380, доб. 5
e-mail: shop3@aventa-electro.ru
www.aventa-electro.ru

ООО «АВЕНТА»
г. Брянск, ул. Бурова, д. 8
Телефон: +7 (4832) 220-380
e-mail: shop@aventa-electro.ru
www.aventa-electro.ru

ООО «АВЕНТА»
г. Брянск, пр-т. Станке Димитрова, д. 67
Телефон: +7 (4832) 220-380 доб. 3
e-mail: shop1@aventa-electro.ru
www.aventa-electro.ru

ООО «АВЕНТА»
г. Брянск, ул. Степная, д. 12
Телефон: +7 (4832) 220-380 доб. 4
e-mail: shop2@aventa-electro.ru
www.aventa-electro.ru

ООО «АВС-электро»
г. Брянск, мкр. Московский, д. 41, корп. 2
Телефон: +7 (4832) 77-04-70, (800) 555-88-59
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «СБ логистик»
г. Брянск, ул. 2-я Мичурина, д. 2А, оф. 103
Телефон: +7 (4832) 26-43-58, (906) 698-08-68
e-mail: briansk@briansk.sbat.ru
www.1-2.su

ИП Чекрыгина Оксана Анатольевна (магазин TDM Electromarket)
г. Брянск, ул. Сталелитейная, д. 14
Телефон: +7 (4832) 78-30-24, 30-50-30
e-mail: ydom32@yandex.ru
www.ydom32.ru

ИП Чекрыгина Оксана Анатольевна (магазин TDM Electromarket)
г. Брянск, ул. Костычева, д. 72
Телефон: +7 (4832) 78-30-24, 30-50-30
e-mail: ydom32@yandex.ru
www.ydom32.ru

ООО «Электроснаб»
г. Брянск, ул. Щукина, д. 63
Телефон: +7 (4832) 62-10-15, 62-03-03, 32-02-95
e-mail: sales@eltehbr.ru
www.eltehbr.ru

Владимир

ООО «Энергоснаб»
Владимирская обл, г. Муром, ул. Артема, д. 16
Телефон: +7 (49234) 7-75-75
e-mail: energosnabmurom@yandex.ru
www.energosnabmurom.ru

ООО «СБ логистик»
г. Владимир, ул. Гастелло, д. 8а, выставочно-складской центр «ТЕРМИНАЛ»
Телефон: +7 (4922) 44-35-07, +7 (961) 257-00-07
e-mail: vladimir@vladimir.sbat.ru
www.1-2.su

Каталог с Profsector.com

ООО «ЭТК Толедо»
г. Владимир, ул. Гастелло, д. 8ф, оф. 205
Телефон: +7 (4922) 66-65-52
www.toledonn.ru

ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания
г. Владимир, ул. Мостостроевская д. 8
Телефон: +7 (4922) 52-29-64, 52-29-33, 52-29-77
www.enmash.ru

ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания
г. Владимир, ул. Дворянская, д.20Б
Телефон: +7 (4922) 32-29-88, 32-55-97
www.enmash.ru

ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания
г. Владимир, Октябрьский проспект, д. 6Б
Телефон: +7 (4922) 32-56-49, 32-75-47
www.enmash.ru

ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания
г. Владимир, ул. Мира, д. 39
Телефон: +7 (4922) 53-51-38
www.enmash.ru

ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания
г. Владимир, Суздальский проспект, д. 5
Телефон: +7 (4922) 21-52-58, 37-02-36
www.enmash.ru

ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания
г. Владимир, ул. Куйбышева, д. 26Ж ОТК "Тандем"
Телефон: +7 (4922) 37-22-10 (доб.158)
www.enmash.ru

ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания
Владимирская обл., г. Ковров, ул. Пионерская, д. 12
Телефон: +7 (49232) 5-53-71
www.enmash.ru

ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания
Владимирская обл., г.Ковров, ул. Строителей, д. 22А
Телефон: +7 (49232) 4-60-25, 4-63-77
www.enmash.ru

ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания
Владимирская обл., г. Вязники, ул. Ленина, д. 6
Телефон: +7 (49233) 2-56-64
www.enmash.ru

ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания
Владимирская обл., г. Гусь Хрустальный,
ул. Калинина, д. 52
Телефон: +7 (49241) 2-48-41
www.enmash.ru

ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания
Владимирская обл., г. Муром, ул. Московская, д. 85
Телефон: +7 (49234) 3-00-30, 3-63-82
www.enmash.ru

ИП Коженков А.А.
Магазин Ваш Электрик
Владимирская обл, г. Александров,
ул. Первомайская, д. 69
Телефон: +7 (492) 443-85-80
e-mail: vashelektrik.alex@gmail.com
www. Вашэлектрик.рф,
www.magazinvashelektrik.ru

ИП Коженков А.А.
Магазин Ваш Электрик
Владимирская обл, г. Киржач,
ул. Привокзальная, д. 26
Телефон: +7 (904) 858-20-03
e-mail: vashelektrik.kirz@gmail.com
www. Вашэлектрик.рф,
www.magazinvashelektrik.ru

ИП Коженков А.А.
Магазин Ваш Электрик
Владимирская обл., г. Кольчугино, ул. Победы,
д. 8а
Телефон: +7 (492) 459-55-15
e-mail: vashelektrik.kolch@gmail.com
www. Вашэлектрик.рф,
www.magazinvashelektrik.ru

Воронеж

ООО «АВС-электро»
г. Воронеж, ул. Текстильщиков, д. 2В
Телефон: +7 (473) 246-00-00
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»
г. Воронеж, ул. Остужева, д. 5а
Телефон: +7 (473) 246-00-00
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»
г. Воронеж, ул. Димитрова, д. 120
Телефон: +7 (473) 246-00-00
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»
г. Воронеж, Ленинский проспект, д. 117
Телефон: +7 (473) 246-00-00
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»
г. Воронеж, Ленинский пр., д. 174
Телефон: +7 (473) 246-00-00, доб.2951/2952
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»
г. Воронеж, Бульвар Победы, д. 35
Телефон: +7 (473) 246-00-00
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»
г. Воронеж, ул. Новосибирская, д. 13
Телефон: +7 (473) 246-00-00
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»
г. Воронеж, ул. Шишкова, д. 70
Телефон: +7 (473) 246-00-00
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»
г. Воронеж, ул. Куцыгина, д. 17
Телефон: +7 (473) 246-00-00
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»
г. Воронеж, ул. Дорожная, д. 84
Телефон: +7 (473) 246-00-00
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»
г. Воронеж, ул. Олеко Дундича, д. 3
Телефон: +7 (473) 246-00-00
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»
г. Воронеж, Московский пр-т, д. 122
Телефон: (473) 246-00-00, доб.3384
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

Магазин «ЛидерМаркет»
г. Воронеж, ул. Грамши, д. 40д
Телефон: +7 (473) 233-00-77
e-mail: info@lider-vrn.ru
www.lider-vrn.ru

Компания «Лидер»
г. Воронеж, ул. Пешестрелецкая, д. 56
Телефон: +7 (473) 233-00-77
e-mail: info@lider-vrn.ru
www.lider-vrn.ru

Компания «Лидер»
г. Воронеж, ул. Димитрова, д. 118
Телефон: +7 (473) 233-00-77
e-mail: info@lider-vrn.ru
www.lider-vrn.ru

Компания «Лидер»
г. Воронеж, ул. Шишкова, д. 107 Б
Телефон: +7 (473) 233-00-77
e-mail: info@lider-vrn.ru
www.lider-vrn.ru

Компания «Лидер»
г. Воронеж, ул. Хользунова, д. 48
Телефон: +7 (473) 233-00-77
e-mail: info@lider-vrn.ru
www.lider-vrn.ru

Магазин «ЛидерМаркет»
г. Воронеж, ул. Ф. Тютчева, д. 99/1
Телефон: (473) 233-00-77
e-mail: info@lider-vrn.ru
www.lider-vrn.ru

ООО «Минимакс»
г. Воронеж, ул. Пирогова, д. 15
Телефон: +7 (473) 233-28-08/11
e-mail: director@mmvrn.ru
www.minimaks.ru

ООО «Минимакс»
г. Воронеж, ул. 20 лет Октября, д. 66
Телефон: +7 (473) 202-24-81, 202-24-82
e-mail: arhipova@mmvrn.ru
www.minimaks.ru

ООО «ПЭСК»
г. Воронеж, ул. Пеше-Стрелецкая, д. 54, корп. Д,
оф. 302
Телефон: +7 (473) 261-89-07
e-mail: pesk36@mail.ru
www.gkpesk.ru

ООО «СБ логистик»
г. Воронеж, Монтажный проезд, д. 3
Телефон: +7 (915) 549-64-02
e-mail: voronezh@voronezh.sbat.ru
www.1-2.su

Компания СПЕКТР
г. Воронеж, ул. Волгоградская, д. 32
Телефон: +7 (473) 233-00-00
e-mail: Mail@sct.ru
www.sct.ru

ЗАО ТД «Электроагрегат»
г. Воронеж, ул. Машиностроителей, д. 7
Телефон: +7 (473) 247-10-10, 8-800-775-79-89
e-mail: olisov@elagr.ru
e-mail: trade@elagr.ru
www.elagr.ru

АО «Форум Электро»
г. Воронеж, ул. Базовая, д. 2
Телефон: +7 (473) 220-42-26
e-mail: electro.voronezh@forumgroup.ru
www.forumgroup.ru

Компания «Электроимпульс»
г. Воронеж, ул. Ленинградская, д. 132В
Телефон: +7 (4732) 28-87-02
e-mail: electroimpulse@yandex.ru

ЗАО «АВС Фарбен»
г. Воронеж, ул. Генерала Лизюкова, д. 74
Телефон: +7 (473) 300-36-30
kadnikova@abcfarben.ru
www.abcfarben.ru

Супермаркет «D.OMA»
г. Воронеж, ул. Генерала Лизюкова, д. 74
Телефон: +7 (473) 300-37-18 доб. 3090
www.abcdoma.ru

Супермаркет «D.OMA»
Воронежская обл., г. Россошь, ул. Пролетарская, д. 60
Телефон: +7 (473) 300-37-18 доб. 3070
www.abcdoma.ru

Супермаркет «D.OMA»
Воронежская область, г. Ольховатка,
ул. Пролетарская, д. 13
Телефон: +7 (473) 300-37-18 доб. 3075
www.abcdoma.ru

Супермаркет «D.OMA»
Воронежская область, г. Каменка, ул. Ленина, д. 18
Телефон: +7 (473) 300-37-18 доб. 3073
www.abcdoma.ru

Супермаркет «D.OMA»
Воронежская область, г. Кантемировка,
ул. Пугачева, д. 236
Телефон: +7 (473) 300-37-18 доб. 30711
www.abcdoma.ru

Супермаркет «D.OMA»
Воронежская область, г. Павловск,
ул. 40 лет Октября, д. 1
Телефон: +7 (473) 300-37-18
www.abcdoma.ru

Елец

ООО «АВС-электро»
г. Елец, Московское шоссе, д. 12а
Телефон: +7 (47467) 47-3-42, 47-3-63
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

Иваново

ООО «Фирма Электротехснаб»
г. Иваново, ул. Бубного, д. 52
Телефон: +7 (4932) 93-97-49
e-mail: ETS37I@mail.ru
www.ets37.ru

ООО «Фирма Электротехснаб»
г. Иваново, ул. Почтовая, д. 48
Телефон: +7 (4932) 41-24-50, 41-75-56, 41-75-58
e-mail: ETS37I@mail.ru
www.ets37.ru

ООО «Фирма Электротехснаб»
г. Кинешма ул. Горкого, д. 22
Телефон: +7 (49331)4-02-05
e-mail: ETS37I@mail.ru
www.ets37.ru

ООО «СБ логистик»
г. Иваново, ул. Крутицкая, д. 29
Телефон: +7 (4932) 58-53-30
e-mail: ivanovo@ivanovo.sbat.ru
www.1-2.su

ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания
г. Иваново, проспект Строителей, д. 24
Телефон: +7 (4932) 56-16-17, 56-86-72
www.enmash.ru

ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания
г. Иваново, проспект Ленина, д. 49
Телефон: +7 (4932) 31-00-11
www.enmash.ru

ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания
г. Иваново, ул. Богдана Хмельницкого, 36в
Телефон: +7 (915) 813-530-79, +7 (980) 682-60-60
www.enmash.ru

ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания
Ивановская обл., г. Кинешма, ул. М. Горького, д. 166
Телефон: +7 (49331) 5-30-63
www.enmash.ru

ЭНЕРГОМАШ Электротехническая компания
Ивановская обл., г. Шуя, ул. Генерала Белова, д. 106
Телефон: (49351) 60-314
www.enmash.ru

Калуга

ООО «АВС-электро»
г. Калуга, Грабцевское шоссе, д. 18, пом. 3
Телефон: (484) 227-76-00, (800) 555-88-59
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «Проект-С»
г. Калуга, ул. Грабцевское шоссе, д. 104
Телефон: +7 (903) 813-89-70, (964) 147-55-55
e-mail: tdm-kaluga@mail.ru

ООО «СБ логистик»
г. Калуга, Грабцевское ш., д. 37Б
Телефон: +7 (910) 528-01-80
e-mail: kaluga@kaluga.sbat.ru
www.1-2.su

ООО «Лайт»
г. Калуга, ул. Салтыкова Щедрина, д. 133
Телефон: +7 (4842) 220-725
e-mail: kaluga@et40.ru
www.et40.ru

Компания «ЭлектроМаркет»
г. Калуга, Новослободский пр-д, д.14
Телефон: +7 (920) 155-75-81
e-mail: zayavka@tdm-e.ru
www.tdm-e.ru

Кострома

ООО «Электротехника»
г. Кострома, Кинешемское шоссе, д. 4/1, склад 7
Телефон: +7 (4942) 32-72-11, 32-72-01, 32-03-99
e-mail: elektrotethnika@mail.ru
www.eteh44.ru

ООО «Альфа-Нева»
г. Кострома, ул. Коммунаров, д. 40, оф. 5
Телефон: +7 (920) 390-98-54, (921) 254-71-44
e-mail: cherepin@aneva.ru
www.1-2.su

ООО «СБ логистик»
г. Кострома, ул. Ткачей, д. 2/12
Телефон: +7 (920) 642-38-38
e-mail: kostroma@kostroma.sbat.ru
www.1-2.su

Коломна

ООО «Хамелеон-СВЕТ»
г. Коломна, ул. Ленина, д. 139
Телефон: +7 (496) 619-26-52, (909) 950-41-41
e-mail: info@h-sv.ru
www.h-sv.ru

Курск

ООО «АВС-электро»
г. Курск, ул. Верхняя Луговая, д. 10а (ТК "Твой Дом")
Телефон: +7 (4712) 51-01-88, (800) 555-88-59
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»
г. Курск, ул. 3-я Агрегатная, д. 23ж
Телефон: +7 (4712) 34-94-94, 34-99-39,
(800) 555-88-59
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»
г. Курск, ул. ул. Студенческая, д. 3
Телефон: +7 (4712) 34-94-94
e-mail: gorbanev@avselectro.ru
www.avselectro.ru

Группа компаний «Промтехматериалы» (ПТМ)
г. Курск, ул. Комарова, д. 6Г
Телефон: +7 (4712) 399-106
e-mail: ptmkursk@mail.ru
www.psk46.ru

Группа компаний "Электро" ТС
(ИП Гурулев А.А.)
г. Курск, ул. 3-я Песковская, д. 26-а
Телефон: +7 (4712) 35-05-29, 36-04-59, 31-04-59
e-mail: info@tse46.ru
www.tse46.ru

Группа компаний «Электро» магазин
г. Курск, ул. Большевиков, д. 11
Телефон: +7 (4712) 31-14-59
www.tse46.ru

Группа компаний «Электро» магазин
г. Курск, ул. Гайдара, д. 11
Телефон: +7 (4712) 31-12-59
www.tse46.ru

Группа компаний «Электро» магазин
г. Курск, ул. Республиканская, д. 1В
Телефон: +7 (4712) 31-26-00
e-mail: stan@tse46.ru
www.tse46.ru

ООО УПТК "Электрокомплект"
Магазин «Электрика»
г. Курск, ул. 1-я Кожевенная, д. 31
Телефон: +7 (4712) 73-65-74, 39-64-54
e-mail: info@elkko.ru,
e-mail: domovoy@elkko.ru
www.elkko.ru, www.domovvoy.ru

ООО УПТК "Электрокомплект"
Магазин "Домовой"
г. Курск, проспект Победы, д. 2
Телефон: +7 (4712) 73-65-74, 39-64-54
e-mail: info@elkko.ru,
e-mail: domovoy@elkko.ru
www.elkko.ru, www.domovvoy.ru

ООО УПТК "Электрокомплект"
Курская обл., г. Курчатов, ул. Энергетиков, д. 38,
ТЦ "Радужный дом" выставочный зал «УПТК
Электрокомплект»
Телефон: +7 (961) 190-65-98
e-mail: info@elkko.ru,
e-mail: domovoy@elkko.ru
www.elkko.ru, www.domovvoy.ru

ООО «Фарбен-Курск»
г. Курск, ул. Экспедиционная, д. 4
Телефон: +7 (4712) 25-01-08
farben46@mail.ru
www.abcfarben.ru

Супермаркет «D.OMA»
Курская область, г. Льгов, ул. Красная, д. 120в
Телефон: +7 (473) 300-37-18 доб. 30715
www.abcdoma.ru

Липецк

ООО «АВС-электро»
Липецкая область, Липецкий район, с. Сырское,
ул. Ленина, 2а
Телефон: +7 (4742) 50-55-85
(оптовый офис продаж), (800) 555-88-59
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»
г. Липецк, пр. 60 лет СССР, д. 20а
Телефон: +7 (4742) 50-55-85, (800) 555-88-59
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»
г. Липецк, ул. Гагарина, д. 79
Телефон: +7 (4742) 505-585
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

Каталог с Profsector.com

ООО «АВС-электро»
г. Липецк, ул. Стаханова, д. 59
Телефон: +7 (4742) 505-585
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»
г. Липецк, ул. Космонавтов, д. 92
Телефон: +7 (4742) 505-585, (800) 555-88-59
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»
г. Липецк, пр. Победы, д. 19А
Телефон: +7 (4742) 505-585, (800) 555-88-59
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «Комплектснабэлектромонтаж»
г. Липецк, ул. Гастелло, владение 5
Телефон: +7 (4742) 70-70-10, 43-08-32, 43-08-11, 28-70-59
e-mail: ksem@list.ru
www.ksem.ru

ООО «Минимакс»
г. Липецк, ул. Авиационная, д. 31
Телефон: +7 (4742) 31-10-79, 31-09-45
e-mail: mail@mmlip.ru
www.minimaks.ru

ООО «СБ логистик»
г. Липецк,ул. Ударников, д. 90/2
Телефон: +7 (4742) 49-31-49
e-mail: lipetsk@lipetsk.sbat.ru
www.1-2.su

ООО «Пульс-Липецк»
г. Липецк, ул. Гайдара, д. 1а
Телефон: +7 (4742) 42-56-52, 42-56-60
e-mail: denis@pulstk.ru
www.pulstk.ru

Лиски

ООО «АВС-электро»
г. Лиски, ул. Чапаева, д. 4
Телефон: +7 (47391) 4-48-48, 4-24-05, (800) 555-88-59
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

Обнинск

ООО «Лайт»
г. Обнинск, Самсоновский проезд, д. 8А
Телефон: +7 (48439) 3-68-10, 4-96-42
e-mail: lait2004@mail.ru
www.layt.obnsk.ru

ООО «ЭТК ПРОВОД»
г. Обнинск, Киевское ш., 59, строительный гипермаркет "Северный", павильон М33
Телефон: +7 (800) 250-40-71
e-mail: sprovod@mail.ru
www.provod-24.ru

Орел

ООО «АВС-электро»
г. Орел, Карачевское шоссе, д. 74
Телефон: +7 (4862) 59-99-88, (800) 555-88-59
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»
г. Орел, ул. Цветаева, д. 26
Телефон: +7 (4862) 59-99-88, 72-01-40, (800) 555-88-59
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «Максимус»
г. Орел, Наугорское ш., д. 19, стр. 1, (магазин «Универсал»)
Телефон: +7 (4862) 51-00-38
e-mail: universaldir-orel@yandex.ru
www.tdmaster-m.ru

ООО «Максимус»
Орловская обл., г. Болхов, ул. Тургенева, д. 78
Телефон: +7 (4862) 51-00-38
e-mail: universaldir-orel@yandex.ru
www.tdmaster-m.ru

ООО «Максимус»
Орловская обл., ПГТ Кромы, пер. Куренцова, д. 10а
Телефон: +7 (4862) 51-00-38
e-mail: universaldir-orel@yandex.ru
www.tdmaster-m.ru

ООО «Максимус»
Орловская обл., Кромский район, дер. Черкасская, пер. Маслозаводской, д. 1а
Телефон: +7 (4862) 51-00-38
e-mail: universaldir-orel@yandex.ru
www.tdmaster-m.ru

ООО «СБ логистик»
г. Орел, Карачевское ш., д. 86, 1-й эт., оф. 131
Телефон: +7 (4862) 44-32-84, (930) 864-02-04
e-mail: oriol@oriol.sbat.ru
www.1-2.su

ООО «Старк»
г. Орел, переулок Речной, д. 15
Телефон: +7 (8462) 43-34-29
e-mail: stark@starkorel.ru
www.stark-orel.ru

Группа компаний «Электро»
г. Орел, ул. Кромская платформа, д. 12-А
Телефон: +7 (4862) 44-31-57, 48-99-01
e-mail: rel@tse46.ru
www.tse46.ru

ООО «ЭНЕРГОСИТИ»
г. Орел, ул. Латышских стрелков, д. 45, пом. 132
Телефон: +7 (4862) 20-17-84, 20-17-85, +7 (962) 477-97-97
e-mail: info@energo-c.ru
www.energo-c.ru

Рязань

ООО «АВС-электро»
г. Рязань, Солотчинское шоссе, 2
Телефон: +7 (4912) 55-99-80, 559-559, (800) 555-88-59
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «Агропромкомплект»
г. Рязань, Куйбышевское Шоссе , д.25, стр. 16
Телефон: +7 (4912) 20-67-39; 20-67-80
e-mail: Info@apk.su
www.apk.ru

ООО «Апельсин-С»
г. Рязань, а/я 109, ООО "Апельсин-С"
Телефон: +7 (4912) 24-02-20
e-mail: electrica@apelsin.ru
www.apelsin.ru

ООО «Апельсин-С»
г. Рязань, ул. Есенина, д.13
Телефон: +7 (4912) 240-220, 502-020
e-mail: esenina@apelsin.ru
www.apelsin.ru

ООО «Апельсин-С»
г. Рязань, ул. Верхняя, д. 50
Телефон: +7 (4912) 950-148; 950-149
e-mail: verhnaya@apelsin.ru
www.apelsin.ru

ООО «Апельсин-С»
г. Рязань, ул. Новоселов, д.12
Телефон: +7 (4912) 240-220
e-mail: novoselov@apelsin.ru
www.apelsin.ru

ООО «Апельсин-С»
г. Рязань, ул. Шабулина, д. 24б
Телефон: +7 (4912) 950-395; 950-340
e-mail: shabulina@apelsin.ru
www.apelsin.ru

ООО «Апельсин-С»
г. Рязань, ул. 3 Бутырки, д. 1в
Телефон: +7 (4912) 950-378; 950-379
e-mail: butyrki@apelsin.ru
www.apelsin.ru

ООО «Апельсин-С»
г. Рязань, ул. Зубковой, д. 27б
Телефон: +7 (4912) 950-377
e-mail: zubkovoy@apelsin.ru
www.apelsin.ru

ООО «Апельсин-С»
г. Рязань, ул. Островского, д. 109/2
Телефон: +7 (4912) 248-289
e-mail: ostrovskogo@apelsin.ru
www.apelsin.ru

ООО «Апельсин-С»
г. Рязань, ул. Черновицкая, д. 5
Телефон: +7 (4912) 226-160; 502-020
e-mail: chernovitskaya@apelsin.ru
www.apelsin.ru

ООО «Апельсин-С»
г. Рязань, пос. Соколовка, ул. Связи, д. 10б
Телефон: +7 (4912) 288-891; 502-020
e-mail: sokolovka@apelsin.ru
www.apelsin.ru

ООО «Апельсин-С»
г. Рязань, Окружная дорога, 185 км
Телефон: +7 (4912) 240-220; 502-020
e-mail: tc.okruzhnaya@apelsin.ru
www.apelsin.ru

ООО «Апельсин-С»
г. Рязань, Окружная дорога, 185 км (Ангар)
Телефон: +7 (4912) 307-355; 307-356
e-mail: angar.okruzhnaya@apelsin.ru
www.apelsin.ru

ООО «Апельсин-С»
г. Рязань, ул. Новаторов, д. 2 к.7
Телефон: +7 (4912) 240-220
e-mail: novatorov@apelsin.ru
www.apelsin.ru

ООО «Апельсин-С»
г. Рязань, Восточный промузел, д. 21
Телефон: +7 (4912) 240-220; 502-020
e-mail: mail@apelsin.ru
www.apelsin.ru

ООО «ДИС-Электро»
г. Рязань, ул. Островского, д. 43, оф. 68
Телефон: +7 (920)980-06-01; (4912) 92-43-03
e-mail: nkoshkin@diselec.ru
www.diselec.ru

ООО «СБ логистик»
г. Рязань, Голенчинское ш., д. 14, 1-й эт.
Телефон: +7 (4912) 24-77-59
e-mail: ryazan@ryazan.sbat.ru
www.1-2.su

ООО «ТД Хоздвор»
Рязанская область, г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 50а, корпус 3, офис Н 2
Телефон: +7 (4912)76-18-73, 98-61-41, 98-61-56
e-mail: hozdvor.el@mail.ru

Рыбинск

ООО «Альфа-Нева»
г. Рыбинск, ул. Танкистов, д. 8, оф. 202
Телефон: +7 (920) 147-93-04, 655-13-88
e-mail: ribinsk@aneva.ru
www.1-2.su

ГК «Энергосфера»
г. Рыбинск, ул. Академика Губкина, д.37
Телефон: +7 (4855) 220-380
e-mail: edin76@mail.ru

ООО «Электротехснаб»
г. Рыбинск, ул. Советская, д. 7
Телефон: +7 (4855) 22-50-80
e-mail: info@eltsnab.ru
www.eltsnab.ru

Старый Оскол

ООО «АВС-электро»
г. Старый Оскол, микрорайон Ольминского, д. 10
Телефон: +7 (4725) 32-48-53, 32-26-15, 32-49-92, (800) 555-88-59
e-mail: e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»
г. Старый Оскол, ул. Прядченко, д. 116
Телефон: +7 (4725) 32-48-53, доб.2681
e-mail: e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»
г. Старый Оскол, микрорайон Надежда, д. 4
Телефон: +7 (4725) 444-121, доб. 2641
e-mail: e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

Группа компаний «Электро»
г. Старый Оскол, микрорайон Буденного, д. 15
e-mail: oskol@tse46.ru
www.tse46.ru

ООО «Энерголюк»
г. Старый Оскол, ул. Шухова, д. 7, оф. 213
Телефон: +7 (4725) 40-65-03, 40-65-04
e-mail: energolux2010@mail.ru
www.energolyuks.pro

Смоленск

ООО «Арсенал»
г. Смоленск, ул. Смольяниново, д. 15
Телефон: +7 (4812) 244-254, 244-255, 244-256
e-mail: info@snab67.ru
www.snab67.ru

ООО «Энергетика»
г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 11б
Телефон: +7 (4812) 643-873
e-mail: info@tesla-sm.ru
www.tesla-sm.ru

ООО «Системные Решения»
г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 2, пом. 901Б
Телефон: +7 (4812) 54-82-55
e-mail: info@sissol.ru
www.sissol.ru

ООО «ЭТК Толедо»
г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86, оф. 311
Телефон: 8 800-6000-600
www.toledonn.ru

ООО «Эко Свет Запад»
г. Смоленск, ул. 25 Сентября, д. 60
Телефон: +7 (4812) 31-72-72
e-mail: info@lampa.ru
www.lampa.ru

ИП Николаевский Борис Павлович
г. Смоленск, ул. Смольянинова, д. 4
Телефон: +7 (4812) 62-00-00
e-mail: og@rd24.net
www.remontdoma24.ru

ИП Николаевский Борис Павлович
г. Смоленск, ул. Кутузова, д. 11г
Телефон: +7 (4812) 62-00-00
e-mail: zakaz@rd24.ru
www.remontdoma24.ru

ИП Иванов А.П.
Смоленская обл., г. Вязьма, ш. Красноармейское, д. 11
Телефон: +7 (48131) 3-60-60
e-mail: vyaz_electro@mail.ru

Тамбов

ООО «АВС-электро»
г. Тамбов, ул. Чичерина, д. 54 а
Телефон: +7 (4752) 52-16-71, 75-61-62, (800) 555-88-59
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «СБ логистик»
г. Тамбов, Б. Энтузиастов, д. 1Г, ТЦ «Улей-Строй»
Телефон: +7 (920) 234-67-67
e-mail: tambov@tambov.sbat.ru
www.1-2.su

ООО «Электросервис»
г. Тамбов, ул. Рылеева, д. 53
Телефон: +7 (4752) 45-09-03; 56-31-33; 52-47-47
e-mail: al@estmb.ru

ООО «Электросила»
г. Тамбов, ул. Бастионная, 8ж., «Электрогалерея»
Телефон: +7 (4752) 44-37-00
e-mail: elektsila@mail.ru
www.elektsila.ru

ООО «Электросила»
г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 155б, «Электротовары»
Телефон: +7 (4752) 78-10-81, 44-33-21, 73-75-39
e-mail: elektsila@mail.ru
www.elektsila.ru

ООО «Электросила»
г. Тамбов, ул. Авиационная, 150ж. ТЦ «Башня»
Телефон: +7 (915) 872-12-16
e-mail: elektsila@mail.ru
www.elektsila.ru

ООО «Электросила»
г. Тамбов, ул. Пролетарская, д. 2д, «Электрогалерея»
Телефон: +7 (915) 874-54-02
e-mail: elektsila@mail.ru
www.elektsila.ru

ООО «Электросила»
г. Тамбов, бульвар Энтузиастов, д. 1г, ТЦ «Улейстрой»
Телефон: +7 (915) 872-12-17
e-mail: elektsila@mail.ru
www.elektsila.ru

ООО «Электросила»
Тамбовская обл., г. Котовск, ул. Октябрьская, д. 14, «Электротовары»
Телефон: +7 (45741) 36-111
e-mail: elektsila@mail.ru
www.elektsila.ru

ООО «Электросила»
Тамбовская обл., г. Рассказово, ул. Аптекарская, д. 16, «Электротовары»
Телефон: +7 (47531) 2-42-53
e-mail: elektsila@mail.ru
www.elektsila.ru

ИП Казбанова Ольга Николаевна, маг. «ЭлектроМир»
Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. Коммунистическая, д. 56
Телефон: +7 (47545) 5-66-08, 5-66-53
e-mail: energim@rambler.ru

ИП Казбанова Ольга Николаевна, маг. «ЭлектроМир»
Тамбовская обл., г. Мичуринск, Липецкое ш., д. 41
Телефон: +7 (47545) 5-66-08, 5-66-53
e-mail: energim@rambler.ru

Тверь

Компания «ЭлектроМаркет»
г. Тверь, пер. Беляковский, д. 48
Телефон: +7 (4822) 57-50-57
e-mail: zayavka@tdm-e.ru
www.tdm-e.ru

Компания «ЭлектроМаркет»
г. Тверь, пр-т Победы, д. 73
Телефон: +7 (4822) 57-50-57
e-mail: magazin5@tdm-e.ru
www.tdm-e.ru

Компания «ЭлектроМаркет»
г. Тверь, ул. Паши Савельевой, д.42А
Телефон: +7 (930) 163-49-27
e-mail: magazin6@tdm-e.ru
www.tdm-e.ru

Магазин «СЧЁТЧИКИ»
г. Тверь, ул. Горького, д. 102/8
Телефон: +7 (4822) 57-58-20
e-mail: magazin@tdm-e.ru
www.tdm-e.ru

Компания «ЭлектроМаркет»
Тверская область, г. Торжок, ул. Дзержинского, д. 60
Телефон: +7 (920) 155-71-31
e-mail: magazin4@tdm-e.ru
www.tdm-e.ru

Компания «ЭлектроМаркет»
Тверская область, г. Бежецк, ул. Кашинская, д. 4
Телефон: +7 (919) 068-88-74
e-mail: magazin2@tdm-e.ru
www.tdm-e.ru

Компания «ЭлектроМаркет»
Тверская область, г. Вышний Волочёк, Казанский пр-т, д. 75/48
Телефон: +7 (920) 681-25-77
e-mail: magazin3@tdm-e.ru
www.tdm-e.ru

ООО «ТД СИТИ ЭЛЕКТРО»
г. Тверь, Калинина пр-кт, дом № 17, оф. 312
Телефон: +7 (4822) 65-55-36
e-mail: cityelectro@mail.ru
www.cityelektro.ru

ООО «СБ логистик»
г. Тверь, ул. Большевиков, д. 6, оф. 16
Телефон: +7 (4822) 76-00-32
e-mail: tver@tver.sbat.ru
www.1-2.su

ООО «ЭКСПОНЕНТА»
г. Тверь, ул. Павлова, д.10/10, офис 202
Телефон: +7 (4822) 52-03-14, 52-03-17
e-mail: info@expoelectro.ru
www.expoelectro.ru

Тула

ООО «АВС-электро»
г. Тула, ул. Мосина, д. 6
Телефон: +7 (4872) 77-06-30, (800) 555-88-59
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»
г. Тула, ул. Октябрьская, д. 33
Телефон:+7 (4872) 77-06-30, (800) 555-88-59
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»
г. Тула, ул.Ложевая, д. 132
Телефон:+7 (4872) 77-05-55, доб. (3643)
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»
г. Тула, Пр. Ленина, д. 127а
Телефон:+7 (4872) 77-05-55, доб. (3682)
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «Оптонофф»
г. Тула, ул. Овражная, д. 17в, пом. 1
Телефон: +7 (4872) 24-07-05; 24-07-08
e-mail: office@bteam.ru
www.bteamru

ООО «СБ логистик»
г. Тула, ул. Галкина, д. 284, 1-й эт., оф. 5
Телефон: +7 (4872) 71-05-52
e-mail: tula@tula.sbat.ru
www.1-2.su

ООО «Фарбен-Курск»
г. Тула, ул. 5-я Криволученская, д. 3
Телефон: +7 (499) 110-30-78
farben71@mail.ru
www.abcfarben.ru

Каталог с Profsector.com

Ярославль

ООО «СБ логистик»
г. Ярославль, пер. Мукомольный, д. 6, эт. 3
Телефон: +7 (4852) 72-95-09, 72-95-32
e-mail: yaroslavl@yaroslavl.sbat.ru
www.1-2.su

Компания «ЭлектроМаркет»
г. Ярославль,ул. Вспольинское поле, д. 13
Телефон: +7 (4852) 59-40-49
e-mail: yar@tdm-e.ru
www.tdm-e.ru

Компания «ЭлектроМаркет»
г. Ярославль, ул. Полушкина роща, д.16, с. 33
Телефон: +7 (920) 110-18-29
e-mail: yar2@tdm-e.ru
www.tdm-e.ru

Компания «ЭлектроМаркет»
г. Ярославль, ул. Урицкого, д. 7
Телефон: +7 (930) 128-74-46
e-mail: yar3@tdm-e.ru
www.tdm-e.ru

ООО «Энергокомплект»
г. Ярославль, ул. Угличская, д. 12, пом. 113
Телефон: +7 (4852) 32-05-94, 25-37-85,
48-60-84, 45-83-83
e-mail: 4852-320594@mail.ru
www.energokomplekt76.ru

ООО ЭТК Толедо
г. Ярославль, ул. Магистральная, д. 4а
Телефон: +7 (4852) 60-90-30
www.toledonn.ru

ЮЖНЫЙ И СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Анапа

ИП Чижикова Т. А.
г-к Анапа, ул. Толстого, д. 126,
магазин«Электрический мир»
Телефон: +7 (86133) 3-03-39, 3-20-25
e-mail: elwo@rambler.ru

ИП Чижикова Т. А.
г-к Анапа, ул. Мирная, д. 9
магазин «Электрический мир»
Телефон: +7 (86133) 3-03-82,+7 (988) 319-72-88
e-mail: elwo2@rambler.ru

ИП Чижикова Т. А.
г-к Анапа, ул. , ул. Промышленная/ проезд
Алмазный, д. 3, маг. «Электрический мир»
Телефон: +7 (918) 474-70-12, +7 (86133) 3-02-03
e-mail: elwo4@rambler.ru

ИП Чижикова Т. А.
г-к Анапа, ул. Парковая 33, маг. «Электрический мир»
Телефон: +7 (86133) 30382
e-mail: elwo2@rambler.ru

ИП Чижикова Т. А.
Анапский р-он, п. Витязево, ул. Жукова, д. 72,
маг. «Электрический мир»
Телефон: +7 (918) 186-12-01
e-mail: elwo3@rambler.ru

Армавир

ООО «Альфа Нева»
г. Армавир, ул. Краснофлотская, д. 76, оф. 28
Телефон: +7 (86137) 7-71-61, (918) 442-40-07
e-mail: armavir@aneva.ru
www.1-2.su

Астрахань

ООО «Минимакс»
г. Астрахань, ул. Академика Королева, 56
Телефон: +7 (8512) 66-99-06/05
e-mail: astr_dir@mmvolgograd.ru
www.minimaks.ru

ООО «ГК «РСК-ЭНЕРГО»
г. Астрахань, ул. Николая Островского, д. 124, офис 211
Телефон: +7 (8512) 46-41-00
e-mail: info@rsk-energo.ru
www.rsk-energo.ru

ООО «Эксперт-Электро»
г. Астрахань, ул. Академика Королёва, д. 46а
Телефон: +7 (8512) 28-50-30
e-mail: expert-elektro30@yandex.ru

ООО «Эксперт-Электро»
г. Астрахань, ул. Боевая, д. 36
Телефон: +7 (8512) 28-50-30
e-mail: expert-elektro30@yandex.ru

ООО «Эксперт-Электро»
г. Астрахань, ул. Рыбинская, д. 21г/1
Телефон: +7 (8512) 28-50-30
e-mail: expert-elektro30@yandex.ru

ООО ТД «Энергомера-Юг»
г. Астрахань, ул. Моздокская, д. 3
Телефон: +7 (8512) 61-66-51, 61-66-50
e-mail: info@energomera30.ru
www.energomera30.ru

Компания «ОРБИТА» (ИП Батаев В.П.)
Офис: г. Астрахань, ул. Августовская, д. 1А
Магазин «TDM-Электромаркет»: г. Астрахань,
ул. Боевая, д. 126, корп. 9
Телефон: +7 (964) 885-41-05, (964) 885-41-85
e-mail: makarova-svet@list.ru
www.orbita30.ru

Батайск

ООО «Минимакс»
г. Батайск, ул. Южная, д. 7
Телефон: +7 (863) 280-06-37
e-mail: direktor@mmrostov.ru
www.minimaks.ru

Волгоград

ООО «АВС-электро»
г. Волгоград, ул. Новодвинская, д.54а
Телефон: +7 (844) 296-88-08
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «Волгоград-Электро»
г. Волгоград, ул. 40 Лет ВЛКСМ, д. 72а
Телефон: +7 (8442) 49-17-49
e-mail: Kontakt-v@bk.ru
www.kit-vlg.ru

ООО «Минимакс»
г. Волгоград, ул. Джаныбековская, д. 2а
Телефон: +7 (8442) 26-21-67/68
e-mail: director@mmvolgograd.ru
www.minimaks.ru

ООО «НОВЕЛЛА»
г. Волгоград, ул. Краснополянская, д. 72
Телефон: +7 (8442) 550-150
e-mail: info@slek-v.ru
www.slek-v.ru

ЗАО «Сатурн-Волгоград»
г. Волгоград, ул. Козловская, д. 46
Телефон: +7 (8442) 95-70-01
e-mail: mail@vlg.saturn.net
vlg.saturn.net

ЗАО «Сатурн-Волгоград»
г. Волгоград, ул. Фадеева, д. 43
Телефон: +7 (8442) 62-08-33, 63-11-55
e-mail: mail@vlg.saturn.net
vlg.saturn.net

ЗАО «Сатурн-Волгоград»
г. Волгоград, ул. Набережная, д. 77
Телефон: +7 (8443) 27-35-41, 27-88-87
e-mail: mail@vlg.saturn.net
vlg.saturn.net

ООО «СБ логистик»
г. Волгоград, ул. Козловская, д. 54, офис 219
Телефон: +7 (961) 074-88-87
e-mail: volgograd@volgograd.sbat.ru
www.1-2.su

ООО «Современный Дом»
Телефон: 8 (800) 100-20-22
e-mail: sovdom@inbox.ru
www.220whitergo.ru

ООО «ГК «РСК-ЭНЕРГО»
Офис: г. Волгоград, ул. Землячки, д. 31а
Телефон: +7 (8442) 25-37-48
Магазин «Электромир» г. Волгоград, ул. 25 лет Октября, склад 197
Телефон: +7 (8442) 25-37-49
e-mail: info@rsk-energo.ru
www.rsk-energo.ru

ООО «Промэлектро-В»
г. Волгоград, ул. Онежская, д. 27
Телефон: +7 (927) 533-18-66
e-mail: promelektro-v@ya.ru
www.pe-v.ru

ООО «Торговый Дом Модуль»
г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, д. 72
Телефон: +7 (8442) 40-28-24
e-mail: info@tdm34.ru

ООО «ГРОССЭЛ»
г. Волгоград, ул. Бахтурова, д. 12, офис 1
Телефон: +7 (8442) 50-88-99, 8 (8442) 56-87-97
e-mail: grossell@yandex.ru
www.grossel.ru

Волжский

ООО «Волгоград Электро»
г. Волжский, ул. им. Космонавтов,
д. 166, каб. 203а
Телефон: +7 (8443) 39-01-33
e-mail: Ve8442@gmail.com
www.tdm34.ru

ООО «Современный Дом»
г. Волжский, Волгоградская обл.,
ул. Карбышева 47г
Телефон: +7 (8443) 38-42-91, 8 (800) 100-20-22
e-mail: sovdom@inbox.ru
www.220whitergo.ru

Грозный

Торговый Дом «ЭлектроМир»
ЧР, г. Грозный, ул. Маяковского, д. 17 В
Телефон: +7 (928) 645-23-23
e-mail: electromir-95@mail.ru

Гудермес

Торговый Дом «ЭлектроМир»
ЧР, г. Гудермес, просп. Терешковой В.В, д. 96
Телефон: +7 (928) 024-99-21
e-mail: electromir-95@mail.ru

Гуково

ООО «РЭК»
г. Гуково, ул. Управленческая, д. 3
Телефон: +7 (928) 148-23-90
e-mail: olma_007@bk.ru

Краснодар

ELTEAM GROUP
г. Краснодар, п. Пашковский,
ул. Кирова, д. 267/А
Телефон: +7 (800) 333-38-68 беспл. звонок по РФ
тел/факс (861) 227-66-63
e-mail: sales@elteam.ru
www.elteam.ru

ООО «АВС-электро»
г. Краснодар, ул. Московская, 99
Телефон: +7 (861) 212-50-50, (800) 555-88-59
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»
г. Краснодар, ул. Лизы Чайкиной, д. 15
Телефон: +7 (861) 212-50-50, (800) 555-88-59
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»
г. Краснодар, ул. ул.Октябрьская, д. 170
Телефон: +7 (861) 212-50-50, доб.4097
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»
г. Краснодар, ул. Уральская, д. 212/13
Телефон: +7 (861) 212-50-50, доб.4083
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «Альфа-Нева»
г. Краснодар, ул. Стасова/Сормовская,
д. 178–180/1Ш, ТК «Медиаплаза»
Телефон: +7 (861) 205-64-74
e-mail: krasnodar@aneva.ru
www.1-2.su

ООО «Минимакс»
г. Краснодар, ул. Новороссийская, д. 240
Телефон: +7 (861) 293-10-00/01
e-mail: director@mmkrd.ru
www.minimaks.ru

ООО «Минимакс»
г. Краснодар, ул. Московская, д. 109
Телефон: +7 (861) 293-10-20
e-mail: kislov@mmkrd.ru
www.minimaks.ru

ООО «Минимакс»
г. Краснодар, ул. Дзержинского, д. 14
Офицерская, д. 32
Телефон: +7 (861) 293-79-00
e-mail: kurilo@mmkrd.ru
www.minimaks.ru

ЗАО «Сатурн-Краснодар»
г. Краснодар, ул. Стасова/Сормовская,
д. 178-180/1Ш, ТК «Медиаплаза»
Телефон: +7 (861) 299-11-15, 8-929-837-04-22
e-mail: krasnodar@aneva.ru
www.Saturn.net

АО «ФОРУМ ЭЛЕКТРО»
г. Краснодар, ул. Зиповская д. 8, оф. 20
Телефон: +7 (861) 202-51-14
e-mail: krasnodar@forumgroup.ru
www.forumgroup.ru

ООО «Эко Кубань»
г. Краснодар, ул. Уральская, д. 126, офис 21
Телефон: +7 (861) 200-25-03
e-mail: info@lampa.ru
www.lampa.ru

ООО ТД «Энергомера-Юг»
г. Краснодар, ул. Холмская, д. 16/285
Телефон: +7 (861) 228-99-69
e-mail: info@energomera30.ru
www.energomera30.ru

ООО «Южный Бизнес Союз»
г. Краснодар, ул. Чехова, д. 2, литер а
Телефон: +7 (861) 267-54-40, 267-54-37, 239-71-21, 8 800 500 00 24
e-mail: ubs-kuban@inbox.ru
www.kipovec.ru

Махачкала

ООО «Техноком»
г. Махачкала, пр-т Гамидова, д. 27, корп. В
Телефон: +7 (8722)932-532
e-mail: technocode@mail.ru

Новороссийск

ООО «Альфа-Нева»
г. Новороссийск, пос. Цемдолина, ул. Ленина, д. 86
Телефон: +7 (8617) 67-23-21, (928) 256-10-33
e-mail: novoross@aneva.ru
www.1-2.su

ООО «Минимакс»
г. Новороссийск, ул. Мира, д. 1с
Телефон: +7 (861) 730-60-44
e-mail: director@mmnvr.ru

Пятигорск

ООО «АВС-электро»
г. Пятигорск, Ставропольский край,
ул. Ермолова, 14, стр. 7
Телефон: +7 (8793) 36-30-09, (800) 555-88-59
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «Минимакс»
г. Пятигорск, ш. Кисловодское, д. 21
Телефон: +7 (8793) 31-92-31, 39-96-03
e-mail: director@mmpsk.ru
www.minimaks.ru

ООО «Новая Энергия»
г. Пятигорск, ул. Совхозная, д. 85, стр. 11 В,
Торговый комплекс "Бетта", маг. 53в, 54в
Телефон: +7 (8793) 38-48-48,
+7 (928) 375-08-08, 815-80-08
Факс: +7 (8793) 38-48-38
e-mail: info@foto-image.ru
www.energnew.ru

ООО «Новая Энергия»
г. Пятигорск, ул. Почтовая, д. 157, маг. 82,
рынок «ГРиС»
Телефон: +7 (928) 375-14-08
Факс: +7 (8793) 38-48-38
e-mail: info@foto-image.ru
www.energnew.ru

ООО «Новая Энергия»
г. Пятигорск, рынок «Лира», модуль 29Д13
Телефон: +7 (928) 375-14-02
Факс: +7 (8793) 38-48-38
e-mail: info@foto-image.ru
www.energnew.ru

Ростов-на-Дону

ООО «АВС-электро»
г. Ростов-на-Дону, ул. Зорге, д. 11
(рядом ТК "Ростовский Привоз")
Телефон: +7 (863) 206-64-60, (800) 555-88-59
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»
г. Ростов-на-Дону, Королева, 32/36
Телефон: +7 (863) 206-64-60, (800) 555-88-59
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»
г. Ростов-на-Дону, ул. Добровольского, д. 17/1
Телефон: +7 (863) 285-05-09 (оптовый офис продаж), (863) 206-64-60
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «АВС-электро»
г. Ростов-на-Дону, ул. Малиновского, д. 27а
Телефон: (863) 206-64-60, (800) 555-88-59
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «Альфа-Нева»
г. Ростов-на-Дону, пер. Нефтяной, д. 2А, лит. Э, оф. 5
Телефон: +7 (863) 206-06-61
факс: +7 (863) 206-06-61
e-mail: rostov@aneva.ru
www.1-2.su

ООО «Минимакс»
г. Ростов-на-Дону, ул. Вятская, д. 118
Телефон: +7 (863) 291-22-12/28
e-mail: krikunov@mmrostov.ru
www.minimaks.ru

ООО «Минимакс»
г. Ростов-на-Дону, бул. Комарова, д. 9/4а
Телефон: +7 (863) 210-16-21
e-mail: lagutkin@mmrostov.ru
www.minimaks.ru

ООО «Минимакс»
г. Ростов-на-Дону, ул. Рихарда Зорге, д. 56
Телефон: +7 (863) 210-19-46/47
e-mail: sergienko@mmrostov.ru
www.minimaks.ru

ООО «Минимакс»
г. Ростов-на-Дону, ул. Селиванова, д. 64/112
Телефон: +7 (863) 210-19-48
e-mail: safuanov@mmrostov.ru
www.minimaks.ru

ООО «Минимакс»
г. Ростов-на-Дону, ул. Советская, д. 3
Телефон: +7 (863) 209-87-56
e-mail: sergienko@mmrostov.ru
www.minimaks.ru

ООО «Группа компаний «Ортис»
г. Ростов-на-Дону, ул. М. Горького, д.243, офис 308
Телефон: +7 (863) 218-10-28
e-mail: ortice@ortice.ru
www.ortice.ru

ООО «Импульс-Юг»
г. Ростов-на-Дону, ул. Доватора, д. 150, офис 228
Телефон: +7 (863) 220-94-24, 220-95-31
e-mail: 473811@mail.ru
www.relerostov.ru

ООО «РЭК»
г. Ростов-на-Дону, рынок «Атлант», ряд 28, пав. 30
Телефон: + 7 (9890 636-91-20
e-mail: olma_007@bk.ru
www.electrica-rostov.ru

ООО «Торговый Дом «ЭЛЕКТРА»
г. Ростов-на-Дону, ул. Троллейбусная, д. 16в
Телефон: +7 (900) 122-32-77
e-mail: cheredov@aaanet.ru
www.sidereus.ru

ОП АО «ФОРУМ ЭЛЕКТРО»
г. Ростов-на-Дону, ул. 50 лет Ростсельмаша 1/52, БЦ «Поиск», 6 эт., офис № 620.
Телефон: 8 (863) 303-30-28
e-mail: electro.rnd@forumgroup.ru
www.forumgroup.ru

ЭМИ Центр Электрики
г. Ростов-на-Дону, ул. Содружества, д. 3
Телефон: +7 (863) 220-50-70, 224-53-04
e-mail: sale@emi61.ru, oleg@emi61.ru
www.emi61.ru

ООО «Энерго-Дон»
г. Ростов-на-Дону, пер. Радиаторный, д. 8
Телефон: +7 (863) 201-78-85
e-mail: energo-don@mail.ru
www.energo-don.ru

Сочи

ООО «Минимакс»
г. Сочи, ул. Донская, д. 10
Телефон: +7 (862) 225-50-56/57/58
e-mail: director@mmsochi.ru
www.minimaks.ru

ООО «Минимакс»
г. Сочи, ул. Юных Ленинцев, д. 10
Телефон: +7 (862) 220-01-02
e-mail: minimaks@mmsochi.ru
www.minimaks.ru

ООО «Минимакс»
г. Сочи, ул. Гастелло, д. 30а
Телефон: +7 (862) 220-40-40
e-mail: adler@mmsochi.ru
www.minimaks.ru

ЗАО «Сатурн-Сочи»
г. Сочи, ул. Гастелло, д. 23Б
Телефон: +7 (862) 296-88-66
e-mail: mail@soc.saturn.net
www.Saturn.net

Каталог с Profsector.com

Ставрополь

ООО «Минимакс»
г. Ставрополь, пр. Кулакова, д. 22/2
Телефон: +7 (8652) 56-36-05, 38-55-87
e-mail: director@mmstav.ru
www.minimaks.ru

ООО «ЭЛЕКТРОСТРОЙСЕРВИС»
г. Ставрополь, ул. Объездная, д. 21
Телефон: +7 (8652) 583-436
e-mail: makulov@electross.net
www.electross.net

ООО «ЭТК ЮгЭлектроКомплект»
г. Ставрополь, ул. Западный обход д. 54
Телефон: +7 (8652) 55-30-31, 55-30-71, 56-60-61, 56-60-62
e-mail: al@yek-st.ru

Элиста

ИП Сухинина Татьяна Ивановна
г. Элиста, ул. Ленина, д. 7Д
Телефон: +7 (84722) 3-04-40
e-mail: Stam-electric@yandex.ru

Шахты

ООО «РЭК»
Ростовская обл., г. Шахты, ул. Ионова, д. 221
Телефон: + 7 (928) 100-14-19
e-mail: olma_007@bk.ru

КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Евпатория

ООО «Электроконтакт»
г. Евпатория, ул. 60 лет Октября, д. 20В
Телефон: +7 (365-69) 424-94, ф. +7 (365-69) 411-90
+7 (978) 767-72-69
e-mail: ekontakt.evp@gmail.com

Керчь

City-ЭЛЕКТРИКА
г. Керчь, ул. Гудованцева, д. 2/12
Телефон: +7 (36551) 9-29-45, (978) 842-28-10, (978) 863-57-89
e-mail: city_electric@mail.ru

Севастополь

ООО «Крымская Светотехническая Компания»
г. Севастополь, ул. Соловьева, д. 10
Телефон: +7 (8692) 44-10-11, +7 (978) 061-98-45
e-mail: omsv@kskcrimea.ru
www.kskcrimea.ru

ГК «Про-Электро»
г. Севастополь, ул. Отрадная, д. 18
Телефон: +7 8692 92 88 83, +7 978 094 77 86 отдел по работе с корпоративными клиентами
Телефон: +7 8692 928884, +7 978 827 81 33 отдел по работе с розничными точками продаж
e-mail: main@pro-electro.su
www.pro-electro.su

Симферополь

ООО «Альфа-Нева»
г. Симферополь, ул. Железнодорожная, д. 7
Телефон: +7 (978) 707-26-58, 781-19-83
e-mail: krim@aneva.ru
www.1-2.su

ООО «Крымская Светотехническая Компания»
г. Симферополь, ул. Рубцова, д. 44, литера 47, офис 22
Телефон: +7 (3652) 50-33-11, +7 (978) 72-95-246 , +7 (978) 203-84-88
e-mail: omsm@kskcrimea.ru
www.kskcrimea.ru

ООО «Крымская Светотехническая Компания»
г. Симферополь, ул. Рубцова, д. 44, лит. 52
Телефон: +7 (978) 72-95-244
e-mail: omsm@kskcrimea.ru
www.kskcrimea.ru

ООО «КрымЭлектроТех Компания»
г. Симферополь, бульвар Франко, д. 4
Телефон: +7 (365) 22-50-325, +7 (365) 25-11-614, +7 (978) 911-25-53
e-mail: Tai9865@mail.ru
www.ketk.16mb.com

ООО «Крымэлектро-Сервис»
г. Симферополь, ул. Кубинская, д. 23
Телефон: +7 978 724 02 07, +7 365 269 31 31
e-mail: e.servis_plus@mail.ru

Пос. Советский

City-ЭЛЕКТРИКА
Пос. Советский, пер. Южный, д. 1 а
Телефон: +7 (06551) 9-29-45, (06561) 2-04-50, (06562) 7-21-35
e-mail: city_electric@mail.ru

Феодосия

City-ЭЛЕКТРИКА
г. Феодосия, ул. Федько, д. 49
Телефон: +7 (06551) 9-29-45, (06561) 2-04-50, (06562) 7-21-35
e-mail: city_electric@mail.ru

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Апатиты

Акцент-Электро
г. Апатиты, ул. Козлова, д. 6а
Телефон: +7 (921) 666-26-66
e-mail: akcent.sklad@list.ru
www.akcent-electro.ru

ООО «Альфа-Нева»
г. Апатиты, ул. Дзержинского, д. 37, эт. 3
Телелефон: +7 (81555) 6-42-01, +7 (921) 164-22-92
Факс: +7 (81555) 6-42-01
e-mail: apatity@aneva.ru
www.1-2.su

Архангельск

ООО «Альфа-Нева»
г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 140, оф. 6
Телефон: +7 (8182) 24-25-10
e-mail: polikarpova@aneva.ru
www.1-2.su

ООО «Минимакс»
г. Архангельск, ул. Розы Люксембург, д. 26
Телефон: +7 (8182) 20-62-39/49
e-mail: Minimaks@mmdvina.ru
www.minimaks.ru

ООО «Универсал-Техно»
г. Архангельск, Талажское шоссе, д. 1, к. 1, стр.6
Телефон: +7 (8182) 24-24-88, 65-55-44, 65-55-43
e-mail: unitehno@yandex.ru

АО «Форум Нева»
г. Архангельск, ул. Новгородский проспект, д. 27
Телефон: +7 (818) 2-49-47-49, 50, 51, 52, 53
e-mail: neva@forumgroup.spb.ru
www.forumgroup.ru

Компания «Электроника»
г. Архангельск, ул. Поморская, д. 44
Телефон: +7 (8182)-42-35-24
e-mail: r145@radiodom.ru
www.radiodom.ru

Компания «Электроника»
г. Архангельск, ул. Гагарина, д. 43
Телефон: +7 (8182)-42-35-24
e-mail: r145@radiodom.ru
www.radiodom.ru

Компания «Электроника»
г. Архангельск, пр. Новгородский, 98
Телефон: +7 (8182)-42-35-24
e-mail: r145@radiodom.ru
www.radiodom.ru

ООО «Электротехснаб»
г. Архангельск, ул. Октябрят, д. 27
Телефон: +7 (8182) 66-60-80, 66-60-88
e-mail: info@eltsnab.ru
www.eltsnab.ru

Бабаево

Компания ЭЛМАКС
г. Бабаево, ул. Свердлова, д. 7
Телефон: +7 (921) 050-67-76
e-mail: babaevo@elmax.pro
www.elmax.pro

Боровичи

ООО «Электротехснаб»
г. Боровичи, ул. Ткачей, д. 1
Телефон: +7 (81664) 5-05-75, 5-05-78, 5-05-93
e-mail: info@eltsnab.ru
www.eltsnab.ru

ООО «Минимакс»
г. Боровичи, ул. 9 Января, д. 29
Телефон: +7 (81664) 9-78-57
www.minimaks.ru

Великие Луки

ООО «Минимакс»
г. Великие Луки, пр. Гагарина д. 19
Телефон: +7 (81153) 6-98-67/6-99-67
e-mail: mail.vl@mmpskov.ru
www.minimaks.ru

ООО «СБ логистик»
г. Великие Луки, ул. Лизы Чайкиной, д. 8, кв. 14
Телефон: +7 (905) 238-72-91
e-mail: v_luki@moscow.sbat.ru
www.1-2.su

Великий Новгород

ООО «Альфа-Нева»
г. Великий Новгород, ул. Славная, д. 32/23, оф. 3
Телефон: +7 (8162) 63-43-66
e-mail: novgorod@aneva.ru, kuchumov@aneva.ru
www.1-2.su

ООО «Минимакс»
г. Великий Новгород, ул. Великая, д. 22
Телефон: +7 (8162) 94-61-60
e-mail: elektroservis@minimaks-nov.ru
www.minimaks.ru

ООО «Электротехснаб»
г. Великий Новгород, Колмовская наб., 3
Телефон: +7 (8162) 535-051
e-mail: info@eltsnab.ru
www.eltsnab.ru

Великий Устюг

ООО «Электротехснаб»
г. Великий Устюг, ул. Виноградова, д. 87л
Телефон: +7 (81738) 2-06-09, 2-06-15, 2-69-24
e-mail: info@eltsnab.ru
www.eltsnab.ru

Вельск

ООО «Электротехснаб»
г. Вельск, ул. Горького, д. 20
Телефон: +7 (81836) 2-67-07, 2-67-23, 2-35-57
e-mail: info@eltsnab.ru
www.eltsnab.ru

Вологда

ООО «Альфа-Нева»
г. Вологда, ул. Северная, д. 27
Телефон: +7 (8172) 27-44-08
e-mail: vologda@aneva.ru
www.1-2.su

ООО «Электротехснаб»
г. Вологда, ул. Преображенского, д. 12
Телефон: +7 (8172) 53-01-48, 53-30-01, 53-35-68
e-mail: info@eltsnab.ru
www.eltsnab.ru

ТД ЭЛЕКТРОМАРКЕТ
г. Вологда, пос. Рубцово, д. 1А
Телефон: +7 (8172)52-17-95
e-mail: biznes-process@yandex.ru

Кадуй

Компания ЭЛМАКС
г. Кадуй, ул. Советская, д. 62
Телефон: +7 (921) 543-90-90
e-mail: kadui@elmax.pro
www.elmax.pro

Калининград

ООО «Балтэнергопром»
г. Калининград, ул. Запорожская, д. 5А
Телефон: +7 (4012) 64-77-11, 65-63-48, 64-40-04
e-mail: baltenergoprom@mail.ru
www.baltenergoprom.ru
www.baltenergoprom39.ru

Группа Компаний Курган-Балт
Калининградская обл, Гурьевский р-н, пос. Невское, ул. Совхозная, д. 3
Телефон: +7 (4012) 777-045
e-mail: office@kurgan-balt.ru
www.kurgan-balt.ru

Кировск

Акцент-Электро
г. Кировск, пр-кт Ленина, д. 11а
Телефон: +7 (902) 134-07-82
e-mail: akcent.sklad@list.ru
www.akcent-electro.ru

Котлас

ООО «Минимакс»
г. Котлас, ул. Ленина, д. 176
Телефон: +7 (81837) 2-07-90 , 2-16-04
e-mail: elektron@mmkotlas.ru
www.minimaks.ru

Мурманск

ООО «Альфа-Нева»
г. Мурманск, пр-т Героев Североморцев, д. 82/2, эт. 4
Телефон: +7 (8152) 68-55-60, (921) 047-84-33
e-mail: murmansk@aneva.ru
www.1-2.su

ООО «Минимакс»
г. Мурманск, ул. Свердлова, д. 35
Телефон: +7 (8152) 43-45-65, 43-58-34
e-mail: promelektrosvet@promelektrosvet.ru
www.minimaks.ru

ООО «Минимакс»
г. Мурманск, Кольский пр., д. 51, к. 1
Телефон: +7 (8152) 600-330
e-mail: к51@promelektrosvet.ru
www.minimaks.ru

«ЭЛЕКТРОСФЕРА» (ИП Стоборов А.Н.)
г. Мурманск, ул. Дзержинского, д. 4
Телефон: +7 (8152) 45-79-17
e-mail: info@electro51.ru
www.electro51.ru

«ЭЛЕКТРОСФЕРА» (ИП Стоборов А.Н.)
г. Мурманск, ул. Свердлова, д. 35А
Телефон: +7 (8152) 45-79-17
e-mail: info@electro51.ru
www.electro51.ru

«ЭЛЕКТРОСФЕРА» (ИП Стоборов А.Н.)
г. Мурманск, ул. Гагарина, д. 24
Телефон: +7 (8152) 45-79-17
e-mail: info@electro51.ru
www.electro51.ru

«ЭЛЕКТРОСФЕРА» (ИП Стоборов А.Н.)
г. Мурманск, ул. Буркова, д. 25
Телефон: +7 (8152) 45-79-17
e-mail: info@electro51.ru
www.electro51.ru

«ЭЛЕКТРОСФЕРА» (ИП Стоборов А.Н.)
г. Мурманск, ул. Баумана, д. 38
Телефон: +7 (8152) 45-79-17
e-mail: info@electro51.ru
www.electro51.ru

«ЭЛЕКТРОСФЕРА» (ИП Стоборов А.Н.)
г. Мурманск, ул. Герев Рыбачьего, д. 47
Телефон: +7 (8152) 45-79-17
e-mail: info@electro51.ru
www.electro51.ru

Петрозаводск

ООО «Альфа-Нева»
г. Петрозаводск, ул. Правды, д. 29, оф. 9
Телефон: +7 (8142) 57-13-09
e-mail: petrozavodsk@aneva.ru, zamyatina@aneva.ru
www.1-2.su

ООО «Минимакс»
г. Петрозаводск, ул. Заводская, д. 5, стр. 8
Телефон: +7 (8142) 56-78-91/95
e-mail: elektrokomplekt@minimaks.karelia.ru
www.minimaks.ru

АО «Форум Нева»
г. Петрозаводск, ул. Зайцева, д. 65, стр. 5
Телефон: +7 (8142) 76-16-14, 76-16-13, 76-16-29, 76-16-53
e-mail: p.zavod@forumgroup.spb.ru
www.forumgroup.ru

ООО «Центральная Стройбаза Карелии»
г. Петрозаводск, ул. Попова, д. 7
Телефон: +7 (8142) 79-87-98

ООО «Центральная Стройбаза Карелии»
г. Петрозаводск, ул. Заводская, д. 4
Телефон: +7 (8142) 79 87 98

ООО «Центральная Стройбаза Карелии»
г. Петрозаводск, ул. Правды, д. 4
Телефон: +7 (8142) 79 80 10

ООО "ТД ЭлектроМир"
г. Петрозаводск, ул. Ригачина, д.38а
Телефон: +7 (8142) 330-311
e-mail: sale@tdemir.ru
www.tdemir.ru

Компания «Электроника»
г. Петрозаводск, ул. Гоголя, д. 32
Телефон: +7 (8142) 76-41-64
e-mail: sale@radiodom.ru
www.radiodom.ru

Компания «Электроника»
г. Петрозаводск, ул. Московская, д. 3а
Телефон: +7 (8142) 70-41-64
e-mail: sale@radiodom.ru
www.radiodom.ru

Компания «Электроника»
г. Петрозаводск, ул. Повенецкая, д.16, лит. 2
Телефон: +7 (8142) 33-10-01
e-mail: sale@radiodom.ru
www.radiodom.ru

Компания «Электроника»
г. Петрозаводск, ул. Суоярвская, д. 8
Телефон: +7 (8142) 33-10-01
e-mail: sale@radiodom.ru
www.radiodom.ru

Псков

ООО «Альфа-Нева»
г. Псков, ул. Труда, д. 17, оф. 3
Телефон: +7 (8112) 53-32-32
e-mail: pskov@aneva.ru
www.1-2.su

ООО «Минимакс»
г. Псков, пр. Октябрьский, д. 54
Телефон: +7 (8112) 66-03-09/72, 67-27-06
e-mail: mail@mmpskov.ru
www.minimaks.ru

ООО «Минимакс»
г. Псков, ул. Юбилейная, д. 68
Телефон: +7 (8112) 70-07-27
e-mail: pskovmag@mmpskov.ru
www.minimaks.ru

Санкт-Петербург

ООО «Акспром»
г. Санкт-Петербург, ул. Ивана Черных, д. 35а, оф. 40
Телефон: +7 (812) 333-37-31 (32)
e-mail: info@akspromru
www.akspromru.biz

ООО «Альфа-Нева»
г. Санкт-Петербург, ул. Белоостровская, д. 8, оф. 1421
Телефон: +7 (812) 748-12-50
e-mail: info@aneva.ru
www.1-2.su

ООО «АВС-электро»
г. Санкт-Петербург, 5-я линия Васильевского острова, д. 70а
Телефон: +7 (812) 667-89-99
e-mail: eshop@avselectro.ru
www.avselectro.ru

ООО «Минимакс»
г. Санкт-Петербург, Лиговский пр, д. 260
Телефон: +7 (812) 244-66-21 (многоканал.)
e-mail: minimaks@minimaks.ru
www.minimaks.ru

ООО «Минимакс»
г. Санкт-Петербург, ул. Лабораторная, д. 20а
Телефон: +7 (812) 244-66-36 (многоканал.)
e-mail: minimaks@minimaks.ru
www.minimaks.ru

ООО «Минимакс»
г. Санкт-Петербург, Горелово, ул. Генерала Лагуткина, д. 16
Телефон: +7 (812) 775-06-55
e-mail: shopgor_man1@minimaks.ru
www.minimaks.ru

«Электрик»
г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д. 29/1
Телефон: +7 (812) 327-62-25
e-mail: director_bab@minimaks.ru
www.minimaks.ru

«Электрик»
г. Санкт-Петербург, Барклаевская ул., д. 3
Телефон: +7 (812) 600-42-75
e-mail: Michaylov@minimaks.ru
www.minimaks.ru

«Электрик»
г. Санкт-Петербург, Большевиков пр., д. 11, к. 2
Телефон: +7 (812) 640-84-72
e-mail: bolshevik@minimaks.ru
www.minimaks.ru

«Электрик»
г. Санкт-Петербург,
Б. Сампсониевский пр., д. 21
Телефон: +7 (812) 600-42-78
e-mail: director_sams@minimaks.ru
www.minimaks.ru

«Электрик»
г. Санкт-Петербург, Индустриальный проспект, д. 27а, пом. 78-Н
Телефон: +7 (812) 775-06-15
e-mail: director_kos@minimaks.ru
www.minimaks.ru

«Электрик»
г. Санкт-Петербург, Ленинский пр., д. 114
Телефон: +7 (812) 244-66-33
e-mail: lenin@minimaks.ru
www.minimaks.ru

«Электрик»
г. Санкт-Петербург,
Обводного канала наб., д. 56
Телефон: +7 (812) 775-06-12
e-mail: director_obv@minimaks.ru
www.minimaks.ru

Каталог с Profsector.com

«Электрик»
г. Санкт-Петербург, Науки пр., д. 17, к. 2
Телефон: +7 (812) 244-66-32
e-mail: 4494619@minimaks.ru
www.minimaks.ru

«Электрик»
г. Санкт-Петербург, Рижский пр., д. 10
Телефон: +7 (812) 775-06-10
e-mail: director_rig@minimaks.ru
www.minimaks.ru

«Электрик»
г. Санкт-Петербург, Славы пр., д. 16
Телефон: +7 (812) 244-66-31
e-mail: 2446631@minimaks.ru
www.minimaks.ru

«Электрик»
г. Санкт-Петербург, Средний пр. В.О., д. 23
Телефон: +7 (812) 775-06-20
e-mail: director_sred@minimaks.ru
www.minimaks.ru

«Электрик»
г. Санкт-Петербург,
Среднеохтинский пр., д. 14
Телефон: +7 (812) 644-43-22
e-mail: director_ohta@minimaks.ru
www.minimaks.ru

«Электрик»
г. Санкт-Петербург, Стачек пр., д. 57
Телефон: +7 (812) 570-82-87
e-mail: director_st@minimaks.ru
www.minimaks.ru

«Электрик»
г. Санкт-Петербург, Сытнинская пл., д. 3
Телефон: +7 (812) 600-49-30
e-mail: director_sitniy@minimaks.ru
www.minimaks.ru

«Электрик»
г. Санкт-Петербург, Чкаловский пр., д. 32/2
Телефон: +7 (812) 775-06-26
e-mail: director_chkal@minimaks.ru
www.minimaks.ru

«Электрик»
г. Санкт-Петербург, Школьная ул., д. 14
Телефон: +7 (812) 775-06-35
e-mail: 4308772@minimaks.ru
www.minimaks.ru

«Электрик»
г. Санкт-Петербург, Комендантский пр., д. 34, к.1
Телефон: +7 (812) 600-47-50
e-mail: director_kom@minimaks.ru
www.minimaks.ru

«Электрик»
г. Санкт-Петербург, Энгельса пр., д. 70/1
Телефон: +7 (812) 554-00-82
e-mail: 5540082@minimaks.ru
www.minimaks.ru

«Электрик»
Ленинградская обл., г. Гатчина, 25 октября пр., д. 42
Телефон: +7 (812) 244-66-25
e-mail: director_gatch@minimaks.ru
www.minimaks.ru

«Электрик»
Ленинградская обл., г. Колпино, ул. Октябрьская, д. 8а
Телефон: +7 (812) 775-06-48
e-mail: shopokt_zamdir@minimaks.ru
www.minimaks.ru

«Электрик»
Ленинградская обл., г. Колпино, Братьев Радченко ул., д. 7
Телефон: +7 (812) 244-66-43
e-mail: Shopkol_man1@minimaks.ru
www.minimaks.ru

«Электрик»
Ленинградская обл., г. Кингисепп,
ул. Карла Маркса, д. 44/1
Телефон: +7 (81375) 462-88
e-mail: director_king@minimaks.ru
www.minimaks.ru

«Электрик»
Ленинградская обл., г. Кириши,
Ленина пр., д. 28
Телефон: +7 (812) 644-43-20
e-mail: shopkir_zamdir@minimaks.ru
www.minimaks.ru

«Электрик»
Ленинградская обл., г. Сосновый Бор,
ул. Комсомольская, д. 23а
Телефон: +7 (81369) 2-54-27
e-mail: director_sbor@minimaks.ru
www.minimaks.ru

«Электрик»
Ленинградская обл., г. Тихвин,
6-й микрорайон, д. 17а
Телефон: +7 (812) 775-06-16
e-mail: director_Tikh@minimaks.ru
www.minimaks.ru

«Электрик»
Ленинградская обл., г. Тосно, Боярова ул., д. 25
Телефон: +7 (812) 600-42-70
e-mail: Shoptos_zamdir@minimaks.ru
www.minimaks.ru

«Электрик»
Ленинградская обл., г. Луга, Кирова пр, д. 71
Телефон: +7 (812) 775-06-22
e-mail: director_luga@minimaks.ru
www.minimaks.ru

«Электрик»
Ленинградская обл., г. Кронштадт,
ул. Советская, д. 45а
Телефон: +7 (812) 775-06-33
e-mail: director_kron@minimaks.ru
www.minimaks.ru

«Электрик»
Ленинградская обл., г. Всеволожск, Христиновский пр., д. 91
Телефон: +7 (812) 775-06-28
e-mail: Director_Vsev@MINIMAKS.RU
www.minimaks.ru

«Электрик»
Ленинградская обл., д. Новое Девяткино,
ул. Главная, д. 52
Телефон: +7 (812) 775-06-56
e-mail: 7750656@minimaks.ru
www.minimaks.ru

ЗАО «САТУРН»
г. Санкт-Петербург, Индустриальный пр., д. 71
(между ш. Революции и виадуком)
Телефон: +7 (812) 322-22-66 (горячая линия);
+7 (800) 100-21-12 (звонок по России бесплатный)
e-mail: mail@spb.saturn.net
www.saturn.net

ЗАО «САТУРН»
г. Санкт-Петербург, ул. Касимовская, д. 3
Телефон: +7 (812) 322-22-66 (горячая линия);
+7 (800) 100-21-12 (звонок по России бесплатный)
e-mail: mail@spb.saturn.net
www.saturn.net

ЗАО «САТУРН»
г. Санкт-Петербург, ул. Краснопутиловская, д. 31
Телефон: +7 (812) 322-22-66 (горячая линия);
+7 (800) 100-21-12 (звонок по России бесплатный)
e-mail: mail@spb.saturn.net
www.saturn.net

ЗАО «САТУРН»
г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 15
Телефон: +7 (812) 322-22-66 (горячая линия);
+7 (800) 100-21-12 (звонок по России бесплатный)
e-mail: mail@spb.saturn.net
www.saturn.net

ЗАО «САТУРН»
г. Санкт-Петербург, ул. Хрулева, д.12
Телефон: +7 (812) 322-22-66 (горячая линия);
+7 (800) 100-21-12 (звонок по России бесплатный)
e-mail: mail@spb.saturn.net
www.saturn.net

ЗАО «САТУРН»
г. Санкт-Петербург, п. Ольгино, Лахтинский пр., д. 139
Телефон: +7 (812) 322-22-66 (горячая линия);
+7 (800) 100-21-12 (звонок по России бесплатный)
e-mail: mail@spb.saturn.net
www.saturn.net

ООО «СБ логистик»
г. Санкт-Петербург, г. Колпино, ул. Финляндская, БЦ «Северина», д. 13, корп. 2, лит. 3а
Телефон: +7 (812) 454-51-43, (931) 577-99-81
e-mail: spb@spb.sbat.ru
www.1-2.su

«Группа НК»
г. Санкт-Петербург, ул. Афонская, д. 2
Телефон: +7 (812) 748-24-84, 8 (800) 500-84-16
e-mail: op2@nk-nw.ru
www.nknw.ru

«Группа НК»
г. Санкт-Петербург, пр-т Гагарина, д. 2, корп. 1
Телефон: +7 (812) 748-24-84, 8 (800) 500-84-16
e-mail: op3@nk-nw.ru
www.nknw.ru

ООО «ПетроЭнергоКомплект»
г. Санкт-Петербург, ул. Автобусная, д. 7
Телефон: +7 (812) 6-777-220
e-mail: 6777220@pek-spb.ru
www.pek-spb.ru

ООО «РОСАР-Л СПб»
г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 10А
Телефон: +7 (812) 333-4674, (812) 333-4672
e-mail: spb@rosar-l.ru
www.rosar-l.ru

ООО «РосЭлектро»
г. Санкт-Петербург, Кожевенная линия, д. 1-3, корп. 9, офис 30
Телефон: +7 (812) 240-00-34, + 7 (812) 407-72-87
e-mail: mail@roselectro.su
www.roselectro.su

ООО «ЭТК Толедо»
г. Санкт-Петербург, Лиговский пр-т., д. 178 (Бизнес центр СОЮЗ), офис 4-11
Телефон: +7 (812) 332-52-77
www.toledonn.ru

ООО «ТД ЭлектроМир»
г. Санкт-Петербург, улица Маршала Новикова, д. 38, корп. 19
Телефон: +7 (812) 603-42-71
e-mail: sale@tdemir.ru
www.tdemir.ru

АО «Форум Нева»
г. Санкт-Петербург, п. Шушары, ул. Пушкинская, д. 25, корп. 5, стр. 1
Телефон: +7 (812) 309-23-33
e-mail: neva@forumgroup.spb.ru
www.forumgroup.ru

ООО «Логин-М»
г. Санкт-Петербург, ул. Фучика, д. 4к, офис 502
Телефон: +7 (812) 331-57-91
e-mail: spb@lampa.ru
www.login-m.ru

ООО «Электроцентр»
г. Санкт-Петербург, гор. Мурино, ул. Шувалова, д. 11
Телефон: +7 (812) 242-19-55
e-mail: info@tdmelectric.spb.ru
www.tdmelectric.spb.ru

ООО «Энергия»
г. Санкт-Петербург, Гражданский пр., д. 22
Телефон: +7 (812) 245-61-15
e-mail: sale@tdmelectric.ru
www.tdmelectric.ru

ООО «Энергия»
г. Санкт-Петербург, ул. Обручевых, д.7и
Телефон: +7 (929) 105-25-30
e-mail: sale@tdmelectric.ru
www.tdmelectric.ru

ООО «ЭКСПОНЕНТА»
Ленинградская область, Всеволожский район, деревня Заневка, ул. Заневский пост, д. 1/2
Телефон: +7 (812) 640-84-70
e-mail: expoelectro@mail.ru
www.expoelectro.ru

Северодвинск

ООО «Минимакс»
г. Северодвинск, ул. Карла Маркса, д. 5
Телефон: +7 (8184) 58-48-55
e-mail: mov@mmdvina.ru
www.minimaks.ru

Сыктывкар

ООО «Альфа-Нева»
г. Сыктывкар, ул. Печорская, д. 11/2
Телефон: +7 (8212) 51-72-14
e-mail: syktyvkar@aneva.ru,
kuchumov@aneva.ru
www.1-2.su

ООО «Минимакс»
г. Сыктывкар, ул. Огородная, д. 2
Телефон: +7 (8212) 20-00-91
e-mail: manager@minimaks-komi.ru
www.minimaks.ru

ООО «Минимакс»
г. Сыктывкар, ул. Бумажников, д. 26
Телефон: +7 (8212) 40-06-58
e-mail: podgornyi@minimaks-komi.ru
www.minimaks.ru

Череповец

ООО «Альфа-Нева»
г. Череповец, ул. Беляева, д. 16А
Телефон: +7 (8202) 30-18-10
e-mail: che@aneva.ru
www.1-2.su

АО «Форум Нева»
г. Череповец, ул. Олимпийская, д. 77
Телефон: +7 (8202) 20-17-18, 20-17-19
e-mail: sheksna@forumgroup.spb.ru
www.forumgroup.ru

ООО «Электротехснаб»
г. Череповец, ул. Боршодская, д. 36А
Телефон: +7 (8202) 28-44-43,
23-90-38, 21-37-16
e-mail: info@eltsnab.ru
www.eltsnab.ru

Компания ЭЛМАКС
г. Череповец, ул. Ельнинская, д. 61
Телефон: +7 (8202) 302-102
e-mail: zakaz@elmax.pro
www.elmax.pro

Компания ЭЛМАКС
г. Череповец, ул. Победы, д. 144
Телефон: + 7 (921) 717-30-60
e-mail: cher@elmax.pro
www.elmax.pro

Шексна

Компания ЭЛМАКС
г. Шексна, ул. Пролетарская, д. 15
Телефон: +7 (921) 050-62-26
e-mail: sheksna@elmax.pro
www.elmax.pro

Компания ЭЛМАКС
г. Шексна, ул. Труда, д. 5А
Телефон: +7 (900) 544-74-58
e-mail: sheksna2@elmax.pro
www.elmax.pro

ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Альметьевск

ООО «ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»
г. Альметьевск, ул.Чехова д.33, офис 205
Телефон: 8-800-55-00-380
e-mail: cmk@elecomt.ru
www.smart-shop.pro

Арзамас

ООО «Электрон-опт»
г. Арзамас, ул. Пландина, д. 12а
Телефон: +7 (83147) 3-32-93, 7-61-77
www.el.ru

ООО «ЭТК Толедо»
г. Арзамас, ул. Парковая, д. 1г (Бизнес центр «Коммерсант»), офис 211
Телефон: +7 (83147) 9-51-94,
+7 (831) 435-12-32
www.toledonn.ru

Белорецк

ООО НПО «БашЭлектроСтройМонтаж»
г. Белорецк, ул. 50 лет Октября, д. 97
Телефон: +7 (34792) 2-54-04
e-mail: belor@besmufa.ru
www.ufaelectro.ru

Бор

ООО «Электрон-опт»
г. Бор, ул. Интернациональная, д. 24а
Телефон: +7 (83159) 9-09-40
www.el.ru

Бугульма

ООО НПО «Тамара»
г. Бугульма, ул. Казанская, д. 12А
Телефон: +7 (85594) 96-4-60
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.ru

Бугуруслан

ООО НПО «Тамара»
г. Бугуруслан, 1 микрорайон, д. 5
Телефон: +7 (35352) 4-52-64
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.ru

Бузулук

ООО НПО «Тамара»
г. Бузулук, ул. Октябрьская, д. 24
Телефон: +7 (35342) 7-44-06
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.ru

ООО НПО «Тамара»
г. Бузулук, 3 микрорайон, д. 7А
Телефон: +7 (35342) 4-17-29
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.ru

Дзержинск

ООО «Электрон-опт»
г. Дзержинск, пр. Дзержинского, д. 10
Телефон: +7 (8313) 26-36-48, 26-19-48
www.el.ru

ООО «Электрон-опт»
г. Дзержинск, пр. Ленинского Комсомола, д. 51
Телефон: +7 (8313) 39-15-84
www.el.ru

ООО «ЭРА ТД»
г. Дзержинск, пр. Ленина д. 95
Телефон: +7 (8313) 23-10-10
e-mail: opt@tdenn.ru
www.эра24.рф

ООО «ЭРА ТД»
г. Дзержинск, ул. Галкина, д. 1
Телефон: +7 (8313) 23-10-10
e-mail: opt@tdenn.ru
www.эра24.рф

Елабуга

ООО НПО «Тамара»
г. Елабуга, пр-кт Мира, д. 10А
Телефон: +7 (85557) 3-03-01
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.ru

ООО «ЭнергоСтройАвтоматика»
г. Елабуга, ул. 10 лет Татарстана, д. 8, оф. 1008
Телефон: +7 (85557) 7-88-19
e-mail: napy@yandex.ru

Жигулевск

ООО НПО «Тамара»
г. Жигулевск, ул. Вокзальная, д. 24
Телефон: +7 (84862) 2-29-09
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.ru

Ижевск

ООО ТД «Апрель»
г. Ижевск ул. Майская, д. 57
Телефон: +7 (3412) 64-71-94, 72-87-97
e-mail: aprel-1800@mail.ru
www.aprel18.ru

ООО «КП-Энерго»
г. Ижевск, ул. Молодежная, д. 107б, оф. 321
Телефон: +7 (3412) 77-60-77
e-mail: office@kp-energo.ru
www.kp-energo.ru

ИП Иванов А.С.
(магазин «Электрик»)
г. Ижевск, ул. Молодежная, д. 107б, оф.321
Телефон: +7 (3412) 77-63-63

ИП Иванов А.С.
(магазин «Электрик»)
г. Ижевск, ул. Красноармейская, д. 126е
Телефон: +7 (3412) 77-63-63

ООО «Параллель»
г. Ижевск, ул. Телегина, д.30/590
Телефон: +7 (3412) 99-88-66, 97-00-70
e-mail: office@izhparallel.ru
www.izhparallel.ru

ООО «Параллель» ElectroMarket
г. Ижевск, ул. Удмуртская, д. 304,
ТЦ Гвоздь зеленый зал 14
Телефон: +7 (912)853-02-02
e-mail: rvs@izhparallel.ru.

ООО «Смирнов бэттериз»
г. Ижевск, ул. Кирова, д. 172, оф. 111
Телефон: +7 (34-12) 97-02-70
+7 (34-12) 60-21-21
e-mail: izhevsk@izhevsk.sbat.ru
www.1-2.su

Йошкар-Ола

Кристалл-Электро
г. Йошкар-Ола, ул. Кирова, д. 96
Телефон: +7 (8362) 232-223
www.kristall43.ru

Кристалл-Электро
г. Йошкар-Ола, ул. Красноармейская, д. 78а
Телефон: +7 (8362) 232-223
www.kristall43.ru

Каталог с Profsector.com

ООО «ЮРАТ-Мари»
г. Йошкар-Ола, ул. Строителей, д. 99 б, пом. 1
Телефон: +7 (917) 071-26-50, +7 (917) 071-26-40
e-mail: uratmari@gmail.com
www.urat.ru

Казань

ООО «ТД Аргумент»
г. Казань, ул.Техническая, д. 120в, корп. 3, оф. 204
Телефон: +7 (843) 533-16-90
e-mail: TDArgument@bk.ru
www.sv-line.com

ЗАО «ДИАС»
г. Казань, ул. Бухарская, д. 1
Телефон: +7 (843) 255-31-36; 255-31-37, 204-20-10
e-mail: diaskazan@yandex.ru
www.zaodias.ru

ООО НМК «МАСТ»
г. Казань, ул. Родины, д. 20, оф. 37
тел.: +7 (843) 212-21-91
e-mail: kazan@must.su
www.must.su

ООО «Минимакс»
г. Казань, ул. Гвардейская, д. 55а
Телефон: +7 (843) 202-30-88
e-mail: director@mmkzn.ru
www.minimaks.ru

ООО «Группа компаний «Ортис»
г. Казань ,пос. Левченко ул. Рахимова, 8 стр. 19, оф. 1-21
Телефон: +7 (843) 512-00-19, 512-02-07, 512-00-54
e-mail: ortice@ortice.ru
www.ortice.ru

ООО «Рисар»
г. Казань, ул. Алафузова, д. 10
Телефон: +7 (843) 231-55-30
Факс: (843) 231-55-50
e-mail: master@risar.ru
www.risar.ru

ЗАО «Сатурн-Казань»
г. Казань, ул. Гвардейская, д. 53
Телефон: +7 (843) 221-41-41
e-mail: mail@kaz.saturn.net
www.Saturn.net

ЗАО «Сатурн-Казань»
г. Казань, ул. Космонавтов, д. 26
Телефон: +7 (843) 221-41-41
e-mail: mail@kaz.saturn.net
www.Saturn.net

ЗАО «Сатурн-Казань»
г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 53В
Телефон: +7 (843) 221-41-41
e-mail: mail@kaz.saturn.net
www.Saturn.net

ЗАО «Сатурн-Казань»
г. Казань, ул. Васильченко, д. 10
Телефон: +7 (843) 221-41-41
e-mail: mail@kaz.saturn.net
www.Saturn.net

ООО «СБ логистик»
г. Казань, пер. Дорожный, д. 3а, оф. 212
Телефон: +7 (843) 273-66-56
e-mail: kazan@kazan.sbat.ru
www.1-2.su

РОСЭК
г. Казань, ул. Мазита Гафури, 50, корп. 2, каб.102
Телефон: +7 (843) 204-00-17
e-mail: kazan@rosek.ru

ООО «ЭТК Толедо»
г. Казань, пр-т Ямашева, д.36, эт.4, оф.77
Телефон: +7 (843) 216-16-80
www.toledonn.ru

ОП АО «ФОРУМ ЭЛЕКТРО»
г. Казань, ул. Гаврилова 1, ТЦ «Сфера»
Телефон: +7 (843) 527-46-50
www.forumgroup.ru

ООО «ТД Электротех»
г. Казань, ул. Техническая, д. 9
Телефон: +7 (843) 211-44-33
e-mail: elektroteh@mail.ru

ООО «ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»
г. Казань, ул. Оренбургский тракт, д. 128 А
Телефон: 8-800-55-00-380
e-mail: cmk@elecomt.ru
www.smart-shop.pro

Киров

ООО «Альфа-Нева»
г. Киров, Пролетарский пер., д. 10а, оф. 5
Телефон: +7 (83-32) 22-77-45
e-mail: vasenina@aneva.ru
www.1-2.su

Кристалл-Электро
г. Киров, ул. Базовая, д. 2
Телефон: +7 (8332) 254-018
www.kristall43.ru

Кристалл-Электро
г. Киров, ул. Воровского, д. 102
Телефон: +7 (8332) 254-020
www.kristall43.ru

Кристалл-Электро
г. Киров, ул. Карла Маркса, д. 25
Телефон: +7 (8332) 254-010
www.kristall43.ru

Кристалл-Электро
г. Киров, ул. Комсомольская, д. 25
Телефон: +7 (8332) 254-016
www.kristall43.ru

Кристалл-Электро
г. Киров, ул. Ленина, д. 137
Телефон: +7 (8332) 254-017
www.kristall43.ru

Кристалл-Электро
г. Киров, ул. Ленина, д. 198/4
Телефон: +7 (8332) 254-011
www.kristall43.ru

Кристалл-Электро
г. Киров, ул. Ленинградская, д. 11
Телефон: +7 (8332) 254-050
www.kristall43.ru

Кристалл-Электро
г. Киров, ул. Маклина, д. 60
Телефон: +7 (8332) 254-019
www.kristall43.ru

Кристалл-Электроцентр
Кировская обл., г. Кирово-Чепецк,
ул. Луначарского, д. 12
Телефон: +7 (8332) 246-323, +7 (83361) 5-17-26
www.kristall43.ru

Кристалл-Электроцентр
Кировская обл., г. Котельнич,
ул. Карла Маркса, д. 2
Телефон: +7 (953) 947-68-49
www.kristall43.ru

Кристалл-Электроцентр
Кировская обл., г. Слободской,
ул. Грина, д. 18а
Телефон: +7 (8332) 254-026, (83362) 3-41-41
www.kristall43.ru

ООО ЭТК «Толедо»
г. Киров, ул. Солнечная, д. 8в, оф. 2, оф. 3
Телефон: +7 (8332) 25-50-01
e-mail: info@toledonn.ru
www.toledonn.ru

ООО «ЭКСПОНЕНТА»
г. Киров, ул. Потребкооперации, д. 17г, оф. 6
Телефон: +7 (8332) 45-08-54, +7 (922) 995-08-54
e-mail: Exponenta43@gmail.com
www.expoelectro.ru

Кумертау

ООО НПО «БашЭлектроСтройМонтаж»
г. Кумертау, ул. М. Гафури, д. 10
Телефон: +7 (34761) 20-730
e-mail: kumertau@besmufa.ru
www.ufaelectro.ru

Лениногорск

ООО НПО «Тамара»
г. Лениногорск, ул. Куйбышева, д. 35
Телефон: +7 (85595) 5-07-37
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.ru

Набережные Челны

Компания «Аладдин-Электро»(ИП Шишкин)
г. Набережные Челны, пр-кт Мира 7/27
Телефон: +7 (8552) 58-97-06
e-mail: alladin.elektro@yandex.ru
www.aladdin-electro.ru

ЭНЕРГОСНАБ (ИП Шишкин)
г. Набережные Челны, ул.Шамиля Усманова, д. 37, пом. 1
Телефон: +7 (8552) 32-32-51
e-mail: alladin.elektro@yandex.ru
www.aladdin-electro.ru

ООО «ТД Аргумент»
г. Набережные Челны, Хлебный проезд, д. 15
Телефон: +7 (917)901-77-71
e-mail: TDArgumentchelny@mail.ru
www.sv-line.com

ООО «Минимакс»
г. Набережные Челны, Сармановский тракт, д. 52 (17/17)
Телефон: +7 (8552) 927-077
e-mail: n-chelny@mmve.ru
www.minimaks.ru

ООО «Смирнов бэттериз»
г. Набережные Челны, Промкомзона,
ул. Машиностроительная, д. 76, эт. 2
Телефон: +7 (8552) 20-51-09
e-mail: n@nchelny.sbat.ru
www.1-2.su

ООО «ЧелныЭлектроСвет»
г. Набережные Челны, Промкомзона, база «Партнер», 28 бокс
Телефон: +7 (8552) 51-02-72, 51-07-19
e-mail: chelny-svet@mail.ru
www.chelny-svet.com

ООО «ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»
г. Набережные Челны, пр. Московский, д. 140, ДЦ «Форт Диалог», оф. 305
Телефон: 8 800 55-00-380
e-mail: cmk@elecomt.ru
www.smart-shop.pro

Нефтекамск

ООО «220 Вольт»
г. Нефтекамск, ул. Индустриальная, д. 9Т
Телефон: +7 (34783) 7-00-18
e-mail: info@220ufa.com
www.220volt-ufa.ru

ООО «220 Вольт»
г. Нефтекамск, пр-т. Юбилейный, д. 5
Телефон: +7 (34783) 3-58-08, 7-00-17 доб. 26.
e-mail: info@220ufa.com
www.220volt-ufa.ru

ООО «220 Вольт»
г. Нефтекамск, пр-т. Комсомольский, д. 58
Телефон: +7 (34783) 7-00-17 доб. 25
e-mail: info@220ufa.com
www.220volt-ufa.ru

ЗАО «Сатурн-Уфа»
г. Нефтекамск, ул. Ленина, д. 43А
Телефон: 8 (800) 100-21-12
e-mail: mail@ufa.saturn.net
ufa.Saturn.net

Нижнекамск

Компания «Аладдин-Электро» (ИП Шишкин)
г. Нижнекамск, ул. Спортивная, д. 2
Телефон: +7 (8555) 43-22-62
e-mail: alladin.elektro@yandex.ru
www.aladdin-electro.ru

Компания «Аладдин-Электро» (ИП Шишкин)
г. Нижнекамск, пр. Строителей, д. 41,
ТД «Меркурий»
Телефон: +7 (8555) 43-22-62
e-mail: aladdin.elektro@yandex.ru
www.aladdin-electro.ru

ООО НПО «Тамара»
г. Нижнекамск, ул. Гагарина, д. 7е
Телефон: +7 (8555) 42-28-19
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.ru

Нижний Новгород

ООО НМК «МАСТ»
г. Нижний Новгород, ул. Ларина, д. 28
Телефон: +7 (831) 280-99-91
e-mail: 4618618@must.su
www.must.su

ООО «Группа компаний «Ортис»
г. Нижний Новгород, ул. Кащенко 6, офис 209
Телефон: +7 (831) 466-20-23, 466-81-53
e-mail: ortice@ortice.ru
www.ortice.ru

ЗАО «Сатурн-Нижний Новгород»
г. Нижний Новгород, ул. Удмуртская, д. 39
Телефон: +7 (831) 257-89-77
e-mail: mail@nnv.saturn.net
www.Saturn.net

ООО «СБ логистик»
г. Нижний Новгород, ул. Красных Зорь, д. 25, эт. 2
Телефон: +7 (831) 272-07-71, (920) 255-00-07
e-mail: nnovgorod@nnovgorod.sbat.ru
www.1-2.su

ООО "ЭТК "Толедо"
г. Нижний Новгород, ул. Коминтерна, д. 30а
Телефон: +7 (831) 20-20-777
e-mail: info@toledonn.ru
www.toledonn.ru

ГК "ТСН-Электро"
г. Нижний Новгород, ул. Электровозная д.7а
Телефон: +7 (831) 275-888-9; (495) 789-49-68
e-mail: office@tcn-nn.ru
www.tcn-nn.ru

ОП АО «ФОРУМ ЭЛЕКТРО»
г. Нижний Новгород, ул. Кузбасская, д. 1
Телефон: (831) 274-87-47, 274-87-53
Факс: (831) 274-85-71
e-mail: contact@nnov.forumgroup.ru
www.forumgroup.ru

ООО «ЭлекКом Логистик»
г. Нижний Новгород, ш. Жирокомбинат, 8а
Телефон: +7 (831) 412-92-72
www.elekkom.ru

ООО «Электрон-опт»
г. Нижний Новгород, ш. Московское, д. 83
Телефон: +7 (831) 241-63-78
www.el.ru

ООО «Электрон-опт»
г. Нижний Новгород, ш. Московское, д. 52ж
Телефон: +7 (831) 267-02-24, 267-03-14, 267-03-16
www.el.ru

ООО «Электрон-опт»
г. Нижний Новгород, ул. Бекетова, д. 13,
строй-Центр «Бекетов», цокольный этаж
Телефон: +7 (831) 283-79-83
www.el.ru

ООО «Электрон-опт»
г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 105
Телефон: +7 (831) 282-75-47
www.el.ru

ООО «Электрон-опт»
г. Нижний Новгород, , ул. Героев Космоса, д. 2
Телефон: +7 (831) 283-53-39
www.el.ru

ООО «Электрон-опт»
г. Нижний Новгород, ул. Ошарская, д. 14
Телефон: +7 (920) 000-00-72, +7 (920) 000-00-74
www.el.ru

ООО «Электрон-опт»
г. Нижний Новгород, ул. Ошарская, д. 67
Телефон: +7 (831) 278-38-68
www.el.ru

ООО «Электрон-опт»
г. Нижний Новгород, ул. Ошарская, д. 88
Телефон: +7 (831) 218-19-99
www.el.ru

ООО «Электрон-опт»
г. Нижний Новгород, ул. Ванеева, д. 25/88
Телефон: +7 (831) 278-59-55
www.el.ru

ООО «Электрон-опт»
г. Нижний Новгород, ш. Казанское, д. 6, здание ТЦ «Фестиваль» (левое крыло)
Телефон: +7 (831) 423-49-02
www.el.ru

ООО «Электрон-опт»
г. Нижний Новгород, ул. Коминтерна, д. 139, ост. «ул. Исполкома»
Телефон: +7 (831) 229-02-81, 222-48-51
www.el.ru

ООО «Электрон-опт»
г. Нижний Новгород, пр. Ленина, д. 67, к. 1, метро «Двигатель революции»
Телефон: +7 (831) 283-03-43
www.el.ru

ООО «Электрон-опт»
г. Нижний Новгород, ул. Комсомольская, д. 2
Телефон: +7 (831) 295-04-23
www.el.ru

ООО «Электрон-опт»
г. Нижний Новгород, ш. Южное, д. 2г, ТРЦ «Крым»
Телефон: +7 (831) 216-23-48
www.el.ru

ООО «Электрон-опт»
Нижегородская область, г. Кстово,
ул. 40 лет Октября, д. 56
Телефон: +7 (83145) 7-79-94, +7 (930) 283-93-73
www.el.ru

ООО «Электрон-опт»
Нижегородская область, г. Неклюдово,
Квартал Дружба, д. 10а
Телефон: +7 (83159) 7-40-71
www.el.ru

Нурлат

ООО НПО «Тамара»
г. Нурлат, ул. Гиматдинова, д. 117А
Телефон: +7 (84345) 2-12-21
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.ru

Новотроицк

ООО НПО «Тамара»
г. Новотроицк, ул. Родимцева, д. 3
Телефон: +7 (3537) 67-07-48
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.ru

ИП Матвиенко В.Н.
г. Новотроицк, проспект Комсомольский, д. 1а
Телефон: +7 (3537) 68-41-00
e-mail: zakaz@master-56.ru
www.master-56.ru

Октябрьский

Магазин «Центр Электрики»
г. Октябрьский, ул. Северная, д. 19/11
Телефон: +7 (34767) 5-49-05
e-mail: centrelectriki@mail.ru
www.etc-partner.ru

ООО ЭТК «Партнер»
г. Октябрьский, ул. Губкина, д. 1а
Телефон: +7 (34767)5-49-10, 5-49-15, (961) 042-42-40
e-mail: okt@etc-partner.ru
www.etc-partner.ru

ООО НПО «БашЭлектроСтройМонтаж»
г. Октябрьский, ул. Космонавтов, д. 2/1
Телефон: +7 (34767) 4-38-68
e-mail: okt@besmufa.ru
www.ufaelectro.ru

Оренбург

ООО «Интерком»
г. Оренбург, ул. Техническая, д. 3/1.
Телефон: +7 (3532) 40-82-63; 40-82-64
e-mail: Sp.intercom@mail.ru
экоэлектрик.рф

ООО «ТД «АНТЭЛ»
г. Оренбург, ул. Монтажников, д. 13
Телефон: +7 (3532) 99-18-08, 75-10-60, 75-39-73
e-mail: antel@td-antel.com
www.td-antel.com

ООО «ТД «АНТЭЛ»
г. Оренбург, ул. Монтажников, д. 21
Телефон: +7 (3532) 307-727
e-mail: elektrocity.56@yandex.ru
www.elektrocity56.ru

ООО «ТД «АНТЭЛ» Бузулук
г. Оренбург, ул. Фрунзе, д. 7
Телефон: +7 (35342) 5-56-52
e-mail: buzuluk@td-antel.com
www.td-antel.com

ООО «Минимакс»
г. Оренбург, ул. Терешковой, д. 217
Телефон: +7 (3532) 45-15-51
e-mail: director@mmoren.ru
www.minimaks.ru

ООО «Минимакс»
г. Оренбург, пр. Автоматики, д. 30/3
Телефон: +7 (3532) 45-37-37
e-mail: grushina@mmoren.ru
www.minimaks.ru

Эко Электрик (ООО «Интерком»)
г. Оренбург, ул.Техническая 3/1
Телефон: +7 (3532) 40-82-63; 40-82-64
e-mail: Sp.intercom@mail.ru
экоэлектрик.рф

Каталог с Profsector.com

Эко Электрик (ООО «Интерком»)
г. Оренбург, пер. Кондукторский, д. 2 (магазин на р-к Локомотив)
Телефон: +7 (987) 772-03-91
e-mail: Sp.intercom@mail.ru
экоэлектрик.рф

ООО НПП «Промэлектро»
г. Оренбург, ул. Монтажников д.13
Телефон: +7 (3532) 75-03-10, 75-75-16, 75-37-75
e-mail: Promelectro2012@yandex.ru
www.Promelectro56.ru

ЗАО «Сатурн-Оренбург»
г. Оренбург, ул. Терешковой, д. 217
Телефон: +7 (3532) 54-03-04
e-mail: order@ore.saturn.net
Saturn.net

ООО "СВЛайн"
г. Оренбург, ул. Энергетиков, д. 7 А
Телефон: +7 (3532) 60-98-87
e-mail: orenburg@sv-line.com
www.sv-line.com

ООО «Смирнов бэттериз»
г. Оренбург, ул. Шевченко, д. 225
Телефон: +7 (35-32) 45-02-25
e-mail: orenburg@orenburg.sbat.ru
www.1-2.su

ООО НПО «Тамара»
г. Оренбург, пр-т Бр. Коростелевых, д. 153
Телефон: +7 (3532) 35-57-99
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.ru

ООО НПО «Тамара»
г. Оренбург, ул. Туркестанская, д. 149
Телефон: +7 (3532) 68-46-16
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.ru

Магазин «ЭЛЕКТРОМАРКЕТ»
г. Оренбург, ул. Комсомольская, д. 117
Телефон: +7 (3532) 68-31-15; 68-34-15
e-mail: elmarket117@yandex.ru
эл-маркет.рф

Магазин «ЭЛЕКТРИК»
г. Оренбург, ул. Степана Разина, д. 147
Телефон: +7 (3532) 308-523
e-mail: elmarket117@yandex.ru
эл-маркет.рф

Магазин «ЭЛЕКТРОМАРКЕТ»
Оренбургская обл., пос. Саракташ,
ул. Партизанская, д. 9
Телефон: +7 (3532) 68-34-15
e-mail: elmarket117@yandex.ru
эл-маркет.рф

Орск

ООО НПО «Тамара»
г. Орск, ул. Молодежная, д. 2-2А
Телефон: +7 (3537) 26-49-19
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.ru

ООО «ТД «АНТЭЛ»
г. Орск, пр. Металлистов, д. 1
Телефон: +7 (3537) 23-68-63
e-mail: orsk@td-antel.com
www.td-antel.com

ООО «Электро»
г. Орск, пр. Никельщиков, 13Б
Телефон: +7 (3537) 340-735
e-mail: orsk-elektro@mail.ru
www.электро56.рф

ООО «Элетктро» (магазин "220 Volt")
г. Орск, ул. Краматорская, д. 28
Телефон: +7 (3537) 35-58-17
e-mail: orsk-elektro@mail.ru

ООО «Элетктро» (магазин "220 Volt")
г. Орск, ул. Вокзальное Шоссе, д. 28, склад 16
Телефон: +7 (3537) 35-81-03
e-mail: orsk-elektro@mail.ru

Отрадный

ООО НПО «Тамара»
г. Отрадный, ул. Спортивная, д. 42
Телефон: +7 (917) 120-33-43
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.ru

Пенза

ООО «50 Герц»
г. Пенза, проезд Титова, д. 3а
Телефон: +7 (8412) 499-366
e-mail: info@electro58.ru
www.electro58.ru

ООО «50 Герц»
г. Пенза, ул. Каракозова, д. 35А
Телефон: +7 (8412) 45-43-80
e-mail: 50hertz-info@mail.ru
www.electro58.ru

ООО «Максима»
г. Пенза, Перспективная, 1а
Телефон: +7 (8412) 20-51-01
www.maxima-pnz.ru

ООО «Максима»
г. Пенза, ул. Баумана, д. 30, к. 4 (справа от проходной з-да «Пензмаш»)
ТТелефон: +7 (8412) 20-22-50
e-mail: maxima@maxima-pnz.ru
www.maxima-pnz.ru

ООО «Азбука света»
г. Пенза, ул. Карпинского, д. 2
Телефон: +7 (8412) 42-88-42
e-mail: azbuka05@list.ru
www.electro58.ru

ООО «Минимакс»
г. Пенза, ул. Баумана, д. 30, корпус 3
Телефон: +7 (8412) 205-805, 205 -806, 205-808
e-mail: director@mmpnz.ru
www.minimaks.ru

«О'РЭХТ»
г. Пенза, ул. Перспективная,д. 3.
Телефон: +7 (8412) 38-13-38, 45-40-00,
8(800) 100-13-38
e-mail: oreht@oreht.ru
www.oreht.ru

ООО «МВС»
г. Пенза, ул. Кривозерье, д. 19г
Телефон: +7 (8412) 345-533
e-mail: ooomws@bk.ru
www.electro58.ru

Электро 58
г. Пенза, ул. Калинина, д. 114
Телефон: +7 (8412) 35-08-63
e-mail: mvs-kalinina@mail.ru
www.electro58.ru

Пермь

ООО «Электроизделия-М»
TDM ElectroMarket
г. Пермь, ул. Луначарского, д. 105
Телефон: +7 (342) 207-30-33, 207-30-88
e-mail: zakaz@tdm-electro.ru

ООО «Баткомплект»
г. Пермь, ул. Г. Хасана, д. 105, к. 70
Телефон: +7 (342) 207–65–00, доб. 349
e-mail: internet@batkomplekt.ru
office@batkomplekt.ru
www.batkomplekt.ru

ООО «Минимакс»
г. Пермь, ул. Лифанова, д. 3, корп. 1
Телефон: +7 (342)215-25-59
e-mail: Kraev@mmperm.ru
www.minimaks.ru

ООО «Промэнерго»
г. Пермь, ул. 3-я Набережная, д. 46а, 3 этаж
Телефон:(342) 2595-595 (многоканальный)
факс: (342) 2595-595 доб. 103
e-mail: promenergo@p-energo.ru
промэнерго.рф

Магазин «Вольт»
г. Пермь, ул. Писарева, 29А ТЦ "КИТ на Гайве"
Телефон:(342) 204-07-67
e-mail: voltgaiva@yandex.ru

«РОСЭК»
г. Пермь, ул. Чкалова, 9е, оф. 214, 215
Телефон: +7 (342) 238-54-64, 238-54-60
e-mail: perm@roselektro.ru
www.roselektro.ru

ООО «Смирнов бэттериз»
г. Пермь, ул. Чкалова, д. 9Е, 2-й эт., оф. 229
Телефон: +7 (342) 256-61-03, 257-65-65
e-mail: perm@perm.sbat.ru
www.1-2.su

ООО «ТД Урал ПАК»
г. Пермь, ул. Трамвайная, 14, стр. 5
Телефон: +7 (342)257-09-41, 42, 43, 44
e-mail: sale@ural-pak.com
www.ural-pak.ru
www.уралпак.рф

Салават

ЗАО «Сатурн-Уфа»
г. Салават, ул. Салавата Юлаева, д. 51
Телефон: +7 (3476) 34-67-34
e-mail: mail@ufa.saturn.net
ufa.Saturn.net

Самара

ООО «Минимакс»
г. Самара, т. Управленческий, д. 7
Телефон: +7 (846) 205-99-00/05
e-mail: director@mmve.ru
www.minimaks.ru

ООО «Минимакс»
г. Самара, ул. Клиническая, д. 261
Телефон: +7 (846) 207-99-91/92/93/94
e-mail: yangaraeva@MMVE.RU
www.minimaks.ru

ООО «Минимакс»
г. Самара, пр. Кирова, д. 387
Телефон: +7 (846) 973-52-03/04
e-mail: starodubtseva@MMVE.RU
www.minimaks.ru

ООО «Минимакс»
г. Самара, ул. Дыбенко, д. 23
Телефон: +7 (846) 205-76-16/17/18
e-mail: gorohovitskaya@mmve.ru
www.minimaks.ru

ООО «Ортис»
г. Самара, ул. Перекопская, д. 11
Телефон: +7 (846) 262-84-72
e-mail: samara@ortice.ru
www.ortice.ru
www.ортис.рф

ООО «РегионКомплект»
г. Самара, Промышленный р-он, пр-т Кирова, литера Д, д. 26, оф. 15
Телефон: +7 (846) 243-40-48
e-mail: info@tdmsamara.ru
www.tdmsamara.ru

ГК Светсервис
г. Самара, Зубчаниновское шоссе, 130
Телефон: +7 (846) 264-05-14, 207-18-62
www.svetservis.ru

ЗАО «Сатурн-Самара»
г. Самара, ул. М. Горького, д. 56
Телефон: +7 (846) 269-66-69
e-mail: mail@sam.saturn.net
sam.Saturn.net

ЗАО «Сатурн-Самара»
г. Самара, ул. Кабельная, д. 34
Телефон: +7 (846) 269-66-69
e-mail: mail@sam.saturn.net
sam.Saturn.net

ООО "СВЛайн"
г. Самара, пос. Смышляевка, ул. Механиков, д. 2
Телефон: +7 (846) 203-00-04,
203-00-05, 203-00-06
e-mail: info@sv-line.com
www.sv-line.com

ООО «СБ логистик»
г. Самара, ул. Товарная, д. 70ю, 2-й эт., оф. 4
Телефон: +7 (846) 205-79-11, (927) 760-13-42
e-mail: samara@samara.sbat.ru
www.1-2.su

ООО «СтройСвет» (оптовая продажа)
г. Самара, ул. Товарная 70, комната 19.
Телефон: +7 (846) 991-90-73
e-mail: CC163@mail.ru
CC163@mail.ru

ОП АО «ФОРУМ ЭЛЕКТРО»
г. Самара, ул. Кабельная, д. 5, 2 этаж.
Телефон: (846) 207-17-81, 207-17-91
e-mail: samara@forumgroup.ru
www.forumgroup.ru

ООО «Эко Волга»
г. Самара, ул. Санфировой, д. 95,
литер 4, оф. 603
Телефон: +7 (846) 207-35-50
e-mail: info@lampa.ru
www.lampa.ru

ООО «ЭлекКом Логистик»
г. Самара, ул. Верхне-Карьерная, д. 6
Телефон: +7 (846) 203-76-53, 203-76-50
e-mail: info@elekkom.ru
www.elekkom.ru

ООО «Энергия» (розница)
Самарская обл., г. Новокуйбышевск, ул. Островского 16
Телефон: +7 (846) 244-7-555, 244-6-555
e-mail: 2447555@gmail.com

ООО «ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»
г. Самара, ул.Дзержинского, 52, корпус 1
Телефон: 8-800-55-00-380
e-mail: cmk@elecomt.ru
www.smart-shop.pro

Саратов

ООО «Предприятие «Аксиома»
г. Саратов, ул. Шелковичная, д. 37/45
Телефон: +7 (8452) 48-00-48
e-mail: mail@acsioma.ru
www.acsioma.ru

ООО «Предприятие «Аксиома»
г. Саратов, ул. Вавилова, д. 43/45
Телефон: +7 (8452) 48-00-48
e-mail: mail@acsioma.ru
www.acsioma.ru

ООО «Предприятие «Аксиома»
г. Саратов, ул. Аткарская, д. 66
Телефон: +7 (8452) 48-00-48
e-mail: mail@acsioma.ru
www.acsioma.ru

ООО «Минимакс»
г. Саратов, ул. Чернышевского, д. 94, к. 3
Телефон: +7 (8452) 57-20-33/35
e-mail: nop@mmsaratov.ru
www.minimaks.ru

ООО «СарСвет»
г. Саратов, ул. Танкистов, д. 15
Телефон: +7 (8452) 338-500
e-mail: Nadezdawp@yandex.ru
www.Sarsvet.ru/opt

ООО «СБ логистик»
г. Саратов, Московское ш., д. 23б, эт. 2
Телефон: +7 (8452) 39-94-44
e-mail: saratov@saratov.sbat.ru
www.1-2.su

ООО «Сизон» («СИЛА ТОКА»)
г. Саратов, ул. 1-ая Садовая, д. 100
Телефон: +7 (8452) 744-317
e-mail: Silatoka64@mail.ru
www.mnogoelektriki.ru

ООО «Сизон» («СИЛА ТОКА»)
г. Саратов, пл. Орджоникидзе, д. 1
Телефон: +7 (8452) 74-81-87
e-mail: Silatoka64@mail.ru
www.mnogoelektriki.ru

ООО «Сизон» («СИЛА ТОКА»)
Саратовский обл., г. Балаково,
пр-кт Героев, д. 22
Телефон: +7 (8453) 39-39-03, 22-05-59
e-mail: Silatokabalakovo@mail.ru
www.mnogoelektriki.ru

ООО НПО «Тамара»
г. Саратов, ул. Чернышевского, д. 56
Телефон: +7 (8452) 29-41-58
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.ru

ООО НПО «Тамара»
г. Саратов, ул. Чернышевского, д. 231
Телефон: +7 (8452) 48-74-86
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.ru

ООО «ЦЦМ-Энергоспец»
г. Саратов, пр-кт Строителей, д. 68
Телефон: +7 (845-2) 32-60-60
e-mail: ccmXXI@mail.ru
www.ccm-energo.ru

ООО «Электроматериалы»
г. Саратов, ул. Рахова/Большая Горная 289
Телефон: +7 (8452) 29-22-32, 292-444
e-mail: eleksar@mail.ru

ООО «ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»
г. Саратов, 1-й Пугачевский поселок 21-В, офис №2
Телефон: 8-800-55-00-380
e-mail: cmk@elecomt.ru
www.smart-shop.pro

Саранск

ООО «ЭлекКом Логистик»
г. Саранск, ул. Строительная, д. 11г
Телефон: +7 (8342) 546-086
e-mail: saransk_sales@elekkom.ru
www.elekkom.ru

Стерлитамак

ООО НПО «БашЭлектроСтройМонтаж»
г. Стерлитамак, ул. Днепровская, д. 7а
Телефон: +7 (3473) 23-61-11
e-mail: Str@besmufa.ru
www.ufaelectro.ru

ЗАО «Сатурн-Уфа»
г. Стерлитамак, ул. Ленина, д. 2Ж
Телефон: +7 (3473) 20-12-12
e-mail: mail@ufa.saturn.net
ufa.Saturn.net

ООО «Смирнов бэттериз»
г. Стерлитамак, ул. Профсоюзная, д. 2, корп. 1
Телефон: +7 (3473) 30-23-20
e-mail: sterlitamak.sbat.ru@sterlitamak.sbat.ru
www.1-2.su

Сызрань

ООО НПО «Тамара»
г. Сызрань, пр-кт 50 лет Октября, д. 70
Телефон: +7 (8464) 96-65-99
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.ru

ООО НПО «Тамара»
г. Сызрань, ул. Победы, д. 12
Телефон: +7 (8464) 98-49-48
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.ru

Тольятти

ООО «Минимакс»
г. Тольятти, ул. Транспортная, д. 24а
Телефон: +7 (8482) 42-25-80/81
e-mail: director@mmtlt.ru
www.minimaks.ru

ООО «Минимакс»
г. Тольятти, ул. Ярославская, д. 61
Телефон: +7 (8482) 51-40-02/29
e-mail: director@mmtlt.ru
www.minimaks.ru

ЗАО «Сатурн-Самара»
г. Тольятти, Автозаводское шоссе, д. 12
Телефон: +7 (8482) 94-00-44
e-mail: mail@sam.saturn.net
sam.Saturn.net

ЗАО «Сатурн-Самара»
г. Тольятти, ул. Коммунальная, д. 32 (ТЦ "Арбуз")
Телефон: +7 (8482) 94-00-44
e-mail: mail@sam.saturn.net
sam.Saturn.net

ООО "СВЛайн"
г. Тольятти, ул. Коммунальная, д. 16
Телефон: +7 (8482) 611-769
e-mail: tlt@sv-line.com
www.sv-line.com

ООО НПО «Тамара»
г. Тольятти, ул. Новозаводская, д. 15А
Телефон: +7 (8482) 20-93-07, 56-61-33, 56-61-32, 20-69-13
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.ru

ООО НПО «Тамара»
г. Тольятти, ул. Дзержинского, д. 70
Телефон: +7 (8482) 32-99-50
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.ru

ООО НПО «Тамара»
г. Тольятти, пр-т Степана Разина, д. 36А
Телефон: +7 (8482) 76-64-70
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.ru

ООО НПО «Тамара»
г. Тольятти, Цветной б-р, д. 26А
Телефон: +7 (8482) 53-60-53
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.ru

ООО НПО «Тамара»
г. Тольятти, Южное шоссе, д. 23
Телефон: +7 (8482) 55-82-00
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.ru

ООО НПО «Тамара»
г. Тольятти, ул. Громовой, д. 35
Телефон: +7 (8482) 25-98-28
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.ru

ООО НПО «Тамара»
г. Тольятти, ул. Комсомольская, д. 93
Телефон: +7 (8482) 48-78-37
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.ru

Каталог с Profsector.com

ООО НПО «Тамара»
г. Тольятти, ул. Ленина, д. 76а
Телефон: +7 (8482) 37-97-55
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.ru

ООО НПО «Тамара»
г. Тольятти, ул. Мира, д. 62
Телефон: +7 (8482) 28-33-75
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.ru

ООО «ЭТС»
г. Тольятти, Южное шоссе, д. 30, офис 15
Телефон: +7 (8482) 422-577
e-mail: ets63@yandex.ru
www.Ets63.ru

ООО «ЭТС»
г. Тольятти, ул. Дзержинского, д. 74
Телефон: +7 (8482) 338-777
e-mail: ets63@yandex.ru
www.TItelectric.ru

ООО «ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»
г. Тольятти, «Премьер-Центр», Южное шоссе, 24А, офис 301
Телефон: 8-800-55-00-380
e-mail: cmk@elecomt.ru
www.smart-shop.pro

Ульяновск

ООО «Минимакс»
г. Ульяновск, Московское шоссе, д. 17в
Телефон: +7 (8422) 276 - 400
e-mail: Ulyanovsk@mmve.ru
www.minimaks.ru

Сатурн-Самара Представительство в г. Ульяновске
г. Ульяновск, ул. Урицкого, д. 23Б
Телефон: +7 (8422) 27-14-31, 27-14-29
e-mail: mail@sam.saturn.net
www.Saturn.net

Кристалл-Электроцентр
г. Ульяновск, Ульяновский проспект, д. 24
Телефон: +7 (8422) 370-450
www.kristall43.ru

Кристалл-Электроцентр
г. Ульяновск, ул. Пушкарева, д. 8а
Телефон: +7 (8422) 73-51-77
www.kristall43.ru

ООО «СБ логистик»
г. Ульяновск, ул. Урицкого, д. 39, оф. 12
Телефон: +7 (906) 142-06-06
e-mail: ulianovsk@ulianovsk.sbat.ru
www.1-2.su

ООО «Центр монтажа»
г. Ульяновск, ул. Московское шоссе, д. 14 (База ВЭМ)
Телефон: +7 (8422) 279-000
e-mail: kv@cem73.ru
www.cem73.net

ООО «Центр монтажа»
г. Ульяновск, Заволжский р-н, ул. Генерала Маргелова, д. 11
Телефон: +7 (8422) 279-111
www.cem73.net

ООО «Центр монтажа»
г. Ульяновск, ул. Гая, д. 69
Телефон: +7 (8422) 279-333
www.cem73.ru

ООО «ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»
г. Ульяновск,
ул. Московское шоссе, д. 17а
Телефон: 8 800 55-00-380
e-mail: cmk@elecomt.ru
www.smart-shop.pro

ООО «ИСКРА»
Ульяновская обл., г. Димитровград,
ул. Куйбышева, д. 239б
Телефон: +7 (84235) 2-77-37
e-mail: variant_05@list.ru

Уфа

ООО «220 Вольт»
г. Уфа, ул. Испытателей, д. 2
Телефон: +7 (347) 286-59-76
e-mail: info@220ufa.com
сайт www.220volt-ufa.ru

ООО «220 Вольт»
г. Уфа, ул. Ульяновых, д. 60
Телефон: +7 (347) 216-51-09
e-mail: info@220ufa.com
www.220volt-ufa.ru

ООО «220 Вольт»
г. Уфа, ул. Ухтомского, д.13
Телефон: +7 986-976-86-11
e-mail: info@220ufa.com
www.220volt-ufa.ru

ООО «220 Вольт»
Уфимский район, с. Михайловка,
ул. Стройучасток, д. 5
Телефон: +7 (347) 294-14-45
e-mail: info@220ufa.com
www.220volt-ufa.ru

«ИМИДЖ-ЭЛЕКТРО»
г. Уфа, ул. Революционная, д. 66, офис 1
Телефон: +7 (347) 292-79-90
e-mail: Imidg2927990@yandex.ru

«ИМИДЖ-ЭЛЕКТРО»
г. Уфа, Уфимский район, д.Карпово,
ул. Комаринская, д. 8
Телефон: +7 (3472) 176 770,
+7 (917) 795-79-19, +7 (917) 795-79-16
e-mail: ufaros@gmail.com
www.elektro-ufa.ru

ООО «ИМИДЖ ЭЛЕКТРО»
г. Уфа, ул. Цюрупы, д. 83,
Телефон: +7 (347) 276-78-92,
e-mail: Imidg2767892@yandex.ru

ООО Инженерный центр «Атомэнергомаш»
г. Уфа, ул. Р. Зорге, д. 9/4
Телефон: +7 (347) 223-68-30, 223-85-81
e-mail: atom@atomenergomash.ru
www.atomenergomash.ru

Торговая сеть «ATOM electric»
г.Уфа, ул. Степана Кувыкина, д. 6/2
Телефон: +7 (347) 255-26-26
e-mail: stk@atomelectric.ru
www.atomelectric.ru

Торговая сеть «ATOM electric»
г.Уфа, Проспект Октября, д. 25
Телефон: +7 (347) 282-12-12
e-mail: ufa@atomelectric.ru
www.atomelectric.ru

Торговая сеть «ATOM electric»
г.Уфа, Индустриальное шоссе, д. 26
Телефон: +7 (347) 246-35-35
e-mail: nord@atomelectric.ru
www.atomelectric.ru

Торговая сеть «ATOM electric»
г.Уфа, ул. Деревенская переправа, 17-а
Телефон: +7 (347) 223-68-22
e-mail: ufa@atomelectric.ru
www.atomelectric.ru

ООО НПО «БашЭлектроСтройМонтаж»
г. Уфа, п. Лебяжий,
ул. Цветочная, д. 46
Телефон: +7 (347) 274-54-00
e-mail: sales@besmufa.ru
www.ufaelectro.ru

ООО НПО «БашЭлектроСтройМонтаж»
г. Уфа, ул. Р. Зорге, д. 36
Телефон: +7 (347) 285-99-09
e-mail: zorge@besmufa.ru
www.ufaelectro.ru

ООО НПО «БашЭлектроСтройМонтаж»
г. Уфа, ул. Пр. Октября, д. 95
Телефон: +7 (347) 235-76-42
e-mail: Prospect@besmufa.ru
www.ufaelectro.ru

ООО НПО «БашЭлектроСтройМонтаж»
г. Уфа, б-р Ибрагимова, д. 42
Телефон: +7 (347) 276-26-78, 276-26-73
e-mail: Ibragim@besmufa.ru
www.ufaelectro.ru

ООО НПО «БашЭлектроСтройМонтаж»
г. Уфа, Затон, ул. Ахметова, д. 225
Телефон: +7(347) 216-63-00
e-mail: ahmetova@besmufa.ru
www.ufaelectro.ru

ООО НПО «БашЭлектроСтройМонтаж»
г. Уфа, Затон, ул. Ахметова, д. 326
Телефон: +7(347) 278-10-30
e-mail: Zaton@besmufa.ru
www.ufaelectro.ru

ООО НПО «БашЭлектроСтройМонтаж»
г. Уфа, Дема, Центральная, д. 10
Телефон: +7 (347) 275-97-78
e-mail: Dema@besmufa.ru
www.ufaelectro.ru

ООО НПО «БашЭлектроСтройМонтаж»
г. Уфа, ул. Адм. Макарова, д.18
Телефон: +7 (347) 246-21-20, 292-32-52, 292-32-53
e-mail: Makarova1@besmufa.ru
www.ufaelectro.ru

ООО НПО «БашЭлектроСтройМонтаж»
г. Уфа, ул. Бакалинская, д. 7
Телефон: +7 (347) 292-32-51, 292-32-54
e-mail: Bakalin@besmufa.ru
www.ufaelectro.ru

ООО НПО «БашЭлектроСтройМонтаж»
г. Уфа, ул. Испытателей, д. 3/1
Телефон: +7 (347) 286-14-20
e-mail: pugacheva@besmufa.ru
www.ufaelectro.ru

ООО НПО «БашЭлектроСтройМонтаж»
г. Уфа, ул. Ульяновых, д. 46
Телефон: +7 (347) 246-67-70
e-mail: uln@besmufa.ru
www.ufaelectro.ru

ООО «Минимакс»
г. Уфа, ул. Трамвайная, д. 2
Телефон: +7 (347) 292-74-90/91
e-mail: minimaks@mmufa.ru
www.minimaks.ru

ООО «Минимакс»
г. Уфа, ул. Рихарда Зорге, д. 31
Телефон: +7 (347) 295-95-16
e-mail: hamidyllina@mmufa.ru
www.minimaks.ru

ЗАО «Сатурн-Уфа»
г. Уфа, ул. Трамвайная, д. 2
Телефон: +7 (3472) 79-83-88
e-mail: mail@ufa.saturn.net
ufa.Saturn.net

ЗАО «Сатурн-Уфа»
г. Уфа, ул. Злобина, д. 13
Телефон: +7 (3472) 48-11-88
e-mail: mail@ufa.saturn.net
ufa.Saturn.net

ЗАО «Сатурн-Уфа»
г. Уфа, Индустриальное шоссе, д. 44/1
Телефон: +7 (3472) 46-23-45
e-mail: mail@ufa.saturn.net
ufa.Saturn.net

ЗАО «Сатурн-Уфа»
г. Уфа, ул. Менделеева, д. 137
Телефон: +7 (3472) 92-19-05
e-mail: mail@ufa.saturn.net
ufa.Saturn.net

ЗАО «Сатурн-Уфа»
г. Уфа, ул. Центральная, д. 21
Телефон: +7 (3472) 91-22-42
e-mail: mail@ufa.saturn.net
ufa.Saturn.net

ООО «Стандартэлектро»
г. Уфа, ул. Интернациональная, д. 105\1
Телефон: +7 (347) 246-57-68, +7 (987) 043-01-53
e-mail: standartelektro@mail.ru

ООО «Стандартэлектро»
г. Уфа, пос. Чишмы, ул. Строительная, д. 9/2
Телефон: +7 (34797) 2-27-67, (347) 246-57-68
e-mail: standartelektro@mail.ru

ООО «Стандартэлектро»
г. Уфа, пос. Чишмы, ул. Кирова, д. 54/1
Телефон: +7 (34797) 2-27-67, (347) 246-57-68
e-mail: standartelektro@mail.ru

ООО НМК «МАСТ»
г. Уфа , ул. Сельская Богородская, д. 59, здание КПД, эт. 3
Телефон: +7 (347) 200-04-91
e-mail: 4618618@must.su
www.must.su

ООО «Группа компаний «Ортис»
г. Уфа, ул.Ульяновых, 65/10
Телефон: +7 (347) 243-35-34
e-mail: ortice@ortice.ru
www.ortice.ru

ООО ЭТК «Партнер»
г. Уфа, ул. Трамвайная, д. 2/2
Телефон: +7 (347) 298-88-13, 298-88-31
e-mail: ufa@etc-partner.ru
www.etc-partner.ru

ООО «Смирнов бэттериз»
г. Уфа, ул. Караидельская, д. 6, 1-й эт.
Телефон: +7 (347) 286-16-03
e-mail: ufa@ufa.sbat.ru
www.1-2.su

ООО «ЭЛЕКТРОСФЕРА»
г. Уфа, ул.Войкова, д.1.
Телефон: +7 (347) 216-44-86
e-mail: ramil.g@bk.ru

ООО «ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»
г. Уфа, ул. Панфилова, д. 9
Телефон: 8-800-55-00-380
e-mail: cmk@elecomt.ru
www.smart-shop.pro

Чебоксары

ООО «Группа компаний «ОРТИС»
г. Чебоксары, Лапсарский проезд, 13
Телефон: +7 (8352) 505-350, 505-310
e-mail: ortice@ortice.ru
www.ortice.ru

ООО «Компания «Июнь»
г. Чебоксары, ул. Водопроводная, д. 9/77
Телефон: 7 (8352) 21-22-72, 44-64-56
e-mail: mail@june21.ru
www.june21.ru

ООО «Минимакс»
г. Чебоксары, ул. Привокзальная, д. 1 стр. 1
Телефон: +7 (8352) 367-377
e-mail: director@mmcheb.ru
www.minimaks.ru

ООО «СБ логистик»
г. Чебоксары, ул. Николаева, д. 14а, эт. 1
Телефон: +7 (8352) 22-10-02
e-mail: cheboxary@cheboxary.sbat.ru
www.1-2.su

ООО ЭТК «Толедо»
г. Чебоксары, ул. Гражданская, д. 7
Телефон: +7 (8352) 44-27-40
e-mail: info@toledonn.ru
www.toledonn.ru

ООО «Электронные системы»
Чувашская Республика, г. Чебоксары,
ул. Текстильщиков, д. 8
Телефон: +7 (8352) 655-101, 655-102
e-mail: kv@el-systems.ru
www.el-systems.ru

ООО «ЭлекКом Логистик»
г. Чебоксары, Канашское шоссе, д. 7/1 (здание "Терминал")
Телефон: +7 (8352) 50-50-65, 50-53-05
e-mail: info@elekkom.ru
www.elekkom.ru

ООО «Юрат»
г. Чебоксары, Марпосадское шоссе, д. 9
Телефон: +7 (8352) 635-566, 631-092, 630-115
e-mail: urat@pochta.ru
www.urat.ru

ООО «ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»
г. Чебоксары, ул. Калинина, д. 68
Телефон: 8 800 55-00-380
e-mail: cmk@elecomt.ru
www.smart-shop.pro

Чистополь

ООО НПО «Тамара»
г. Чистополь, ул. Урицкого, д. 83А
Телефон: +7 (84342) 555-34
e-mail: mail@npotamara.ru
www.npotamara.ru

Энгельс

ООО «Предприятие «Аксиома»
г. Энгельс, пр-т Строителей, д. 4
Телефон: +7 (8452) 48-00-48
e-mail: mail@acsioma.ru
www.acsioma.ru

ООО «Предприятие «Аксиома»
г. Энгельс, ул. Тельмана, д. 6
Телефон: +7 (8452) 48-00-48
e-mail: kovtunova.i@acsioma.ru
www.acsioma.ru

ООО «Минимакс»
г. Энгельс, ул. Тихая, д. 55
Телефон: +7 (8453) 55-85-90/94/95
e-mail: mishkov@mmsaratov.ru
www.minimaks.ru

УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Асбест

ООО «Компания «Химтес-Электро»
г. Асбест, ул. ул. Челюскинцев, д. 9
Телефон: +7 (34365) 7-30-93, 730-94
e-mail: asbest@himtes.ru
www.himtes.ru

Березовский

ООО ЭТК «Партнер»
г. Березовский, Березовский тракт, 1а, эт. 2
Телефон: +7 (343) 239-54-01
e-mail: ekb@etc-partner.ru
www.etc-partner.ru

ООО "Торговая компания "Брозэкс"
Свердловская обл, Березовский г,
пос. Первомайский, д. 24
Телефон: +7 (343) 345-2000, 2001, 2002, (34369) 9-99-99, 98, 97
e-mail: brozex@brozex.ru
www.brozex.com

Богданович

ООО «Компания «Химтес-Электро»
г. Богданович, ул. Гагарина, д. 21
Телефон: +7 (34376) 216-67
e-mail: bogdan@himtes.ru
www.himtes.ru

Екатеринбург

ООО «Минимакс»
г. Екатеринбург, ул. Бархотская, д. 1а
Телефон: +7 (343) 247-91-02
e-mail: director@mmekb.ru
www.minimaks.ru

ООО «Минимакс»
г. Екатеринбург, ул. Токарей, д. 26
Телефон: +7 (343) 287-77-88
e-mail: minimaks@mmekb.ru
www.minimaks.ru

ООО «Компания «Химтес-Электро»
г. Екатеринбург, ул. Монтажников, д. 24
Телефон: +7 (343) 379-30-50
e-mail: info@himtes.ru
www.himtes.ru

"РОСЭК"
г. Екатеринбург, ул. Крауля, 9А, этаж 3
Телефон: +7 (343) 278-69-39, 278-69-33
e-mail: info@roselektro.ru
www.roselektro.ru

ООО «Р.О.С.электро»
г. Екатеринбург, пер. Саранинский, д. 7
Телефон: +7 (343) 278-27-37
e-mail: ros@ros-elektro.ru,
info-e@ros-elektro.ru
www.ros-elektro.ru

ООО «ОММИ электро»
г. Екатеринбург, ул. Волгоградская, д. 18
Телефон: +7 (343) 217-03-99
e-mail: info@ommielectro.ru
www.ommielectro.ru

ЗАО «Сатурн-Екатеринбург»
г. Екатеринбург, ул. Долорес Ибаррури, д. 2А
Телефон: +7 (343) 237-2-555
e-mail: mail@ekb.saturn.net
www.saturn.net

ЗАО «Сатурн-Екатеринбург»
г. Екатеринбург, ул. Смоленская, д. 14
Телефон: +7 (343) 237-2-555
e-mail: mail@ekb.saturn.net
www.saturn.net

ООО «Смирнов бэттериз»
г. Екатеринбург, ул. Буторина, д. 9
Телефон: +7 (343) 222-79-79
Факс: +7 (343) 254-17-61
e-mail: office@sbat.ru
www.1-2.su

ООО «Смирнов бэттериз»
г. Екатеринбург, ул. Бориса Ельцина, д. 3/2
Телефон: +7 (343) 288-78-88
e-mail: office@sbat.ru
www.1-2.su

ООО «Смирнов бэттериз»
г. Екатеринбург, ул. Кислородная, д. 8б, этаж 3
Телефон: +7 (343) 385-67-20
e-mail: nord@sbat.ru
www.1-2.su

ООО «Эко Урал»
г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, д.12 стр. 1, офис 204
Телефон: +7 (343) 287-97-77
e-mail: info@lampa.ru
www.lampa.ru

Каталог с Profsector.com

ООО ТК «Электро-оптим»
г. Екатеринбург, ул. Генеральская, д. 7
Телефон: +7 (343) 318-01-35
e-mail: sekretar@el-optim.ru
www.el-optim.ru

ООО «Энергобаза»
г. Екатеринбург, ул. Посадская, 21, оф. 205
Телефон: +7 (343) 233-75-34, 233-75-40, 233-75-41, 233-75-53
e-mail: energobaza@mail.ru
www.enbaza.ru

ООО "Торговая компания "Брозэкс"
Свердловская обл, Березовский г,
пос. Первомайский, дом № 24
Телефон: +7 (343) 345-2000, 2001, 2002, (34369) 9-99-99, 98, 97
e-mail: brozex@brozex.ru
www.brozex.com

Златоуст

ООО «Смирнов бэттериз»
г. Златоуст, кв. Молодежный, д. 1
Телефон: +7 (912) 794-43-87, +7 (3513) 65-56-56
e-mail: zlatoust@zlatoust.sbat.ru
www.1-2.su

Каменск-Уральский

ООО «Компания «Химтес-Электро»
г. Каменск-Уральский, ул. Лермонтова, д. 54
Телефон: +7 (3439) 31-97-77, 31-99-21
e-mail: kural@himtes.ru
www.himtes.ru

Курган

ООО «ОЛНИЖ»
г. Курган, ул. Химмашевская, д. 17А
Телефон: +7 (3522) 41-41-44
e-mail: saleoffice@vajak.ru
www.vajak.ru

ЗАО «Сатурн-Челябинск» представительство в г. Курган
г. Курган ул. Химмашевская, д. 6А
Телефон: +7 (922) 560-10-71, 710-97-18
e-mail: mail@chel.saturn.net
www.Saturn.net

ООО «Смирнов бэттериз»
г. Курган, пр. Машиностроителей, д. 38в
Телефон: +7 (3522) 64-48-14
e-mail: kurgan@kurgan.sbat.ru
www.1-2.su

Магнитогорск

ООО «Минимакс»
г. Магнитогорск, ул. Советская, д. 158/1
Телефон: +7 (3519) 38-22-22, 58-04-25
e-mail: director@mmmgn.ru
www.minimaks.ru

ЗАО «Сатурн-Магнитогорск»
г. Магнитогорск, ул. Советская, д. 160
Телефон: +7 (3519) 38-08-00
e-mail: mail@mgn.saturn.net
www.Saturn.net

ЗАО «Сатурн-Магнитогорск»
г. Магнитогорск, ул. Шоссейная, д. 62
Телефон: +7 (3519) 38-08-00
e-mail: mail@mgn.saturn.net
www.Saturn.net

ООО «Смирнов бэттериз»
г. Магнитогорск, ул. Ленина, д. 54/1
Телефон: +7 (3519) 26-77-08, 26-73-21
e-mail: magnit@magnit.sbat.ru
www.1-2.su

ООО «МАГЭЛЕКТРОСНАБ»
г. Магнитогорск, Левобережная складская зона, 3 линия, строение 7
Телефон: +7 (3519) 581-800, 24-17-18
e-mail: rogova.mv@privodm.ru
www.privodm.ru

Миасс

ООО «Минимакс»
г. Миасс, ул. Калинина, д. 10
Телефон: +7 (3513) 57-57-48, 57-52-02
e-mail: director@mm-miass.ru
www.minimaks.ru

Невьянск

ООО «Компания «Химтес-Электро»
г. Невьянск, ул. К.Маркса, д. 58
Телефон: +7 (34356) 248-61
e-mail: nev@himtes.ru
www.himtes.ru

Нижний Тагил

Светомания
г. Нижний Тагил, ул. Красноармейская, д. 55
Телефон: +7 (908) 900-16-66
e-mail: bstase@bk.ru
www.svetomania.ru.gg

Светомания
г. Нижний Тагил, пр. Ленинградский, д. 40
Телефон: +7 (952) 137-10-48
e-mail: bstase@bk.ru
www.svetomania.ru.gg

Светомания
г. Нижний Тагил, ул. Металлургов, д. 5А
Телефон: +7 (953)001-11-57
e-mail: bstase@bk.ru
www.svetomania.ru.gg

ООО «Смирнов бэттериз»
622034, г. Нижний Тагил, ул. К. Маркса, д. 60
Телефон: +7 (3435) 47-88-44
e-mail: tagil@tagil.sbat.ru
www.1-2.su

ООО «Компания «Химтес-Электро»
г. Нижний Тагил, ул. Новострой , д. 16
Телефон: +7 (3435) 41-35-30, 41-30-57
e-mail: ntagil@himtes.ru
www.himtes.ru

Новый Уренгой

ООО "Техник Плюс"
г. Новый Уренгой, ул. Таежная, д. 171
Телефон: +7 (3494) 93-90-54
e-mail: info@tehnikplus.ru
www.tehnikplus.ru

Реж

ООО «Компания «Химтес-Электро»
г. Реж, ул. Объездная, д. 4
Телефон: +7 (34364) 3-10-61, 2–27–66, 3-17-25
e-mail: reg@himtes.ru
www.himtes.ru

ООО «Компания «Химтес-Электро»
г. Реж, ул.Спортивная, д. 2
Телефон: +7 (343364) 2-45-99
e-mail: regmag@himtes.ru
www.himtes.ru

Североуральск

ООО «Компания «Химтес-Электро»
г. Североуральск, ул. Ватутина, д. 20
Телефон: +7 (34380) 2-07-60
e-mail: sevur@himtes.ru
www.himtes.ru

Серов

ООО «Компания «Химтес-Электро»
г. Серов, ул. Парковая, д. 57/а
Телефон: +7 (34385) 7-33-50 , 7-33-51
e-mail: serov@himtes.ru
www.himtes.ru

ООО «Компания «Химтес-Электро»
г. Серов, ул. Толстого, д. 11
Телефон: +7 (34385) 2-35-03 , 6-07-49
e-mail: serovmag@himtes.ru
www.himtes.ru

Сухой Лог

ООО «Компания «Химтес-Электро»
г. Сухой Лог, ул. Артиллеристов, д. 41
Телефон: +7 (34373) 3-12-87, 2-23-36
e-mail: slog@himtes.ru
www.himtes.ru

Сургут

ООО «Смирнов бэттериз»
г. Сургут, Нефтеюганское ш., д. 27/1, корп. 4, 2-й эт., оф. 3
Телефон: +7 (3462) 51-78-51
e-mail: surgut@surgut.sbat.ru
www.1-2.su

Тюмень

ВАЯК (ООО "ОЛНИЖ")
г. Тюмень, ул. Червишевский тракт, д. 5а
Телефон: +7 (3452) 51-52-52, 26-42-35, (982) 909-97-45
e-mail: tmn@vajak.ru
www.vajak.ru

ООО «Минимакс»
г. Тюмень, ул. Самарцева, д. 18
Телефон: +7 (3452) 75-75-57
e-mail: sale@mmtyumen.ru
www.minimaks.ru

"РОСЭК"
г. Тюмень, ул. 30 лет Победы 38/15, этаж 2, офис 204, 205
Телефон: +7 (3452) 565-411, 565-413
e-mail: tumen@roselektro.ru
www.roselektro.ru

ООО «Р.О.С.электро»
г. Тюмень, ул. Ветеранов труда, д. 58, стр. 21
Телефон: +7 (3452) 39-33-30
e-mail: nvn@ros-elektro.ru,
info-e@ros-elektro.ru
www.ros-elektro.ru

ООО «Смирнов бэттериз»
г. Тюмень, ул. Олега Кошевого, д. 4, этаж 1
Телефон: 8-800-222-18-63, +7 (34-52) 69-68-48, +7 (34-52) 69-68-58
e-mail: tumen@tumen.sbat.ru
www.1-2.su

ООО «Электрика»
г. Тюмень, ул. Ветеранов Труда, д. 47/1
Телефон: +7 (3452) 48-32-06, 48-31-94
e-mail: elektrika72@yandex.ru
www.elektrika72.ru

Челябинск

ООО «Минимакс»
г. Челябинск, т. Троицкий, д. 11ж
Телефон: +7 (351) 2-455-455
e-mail: Minimax@mmchel.ru
www.minimaks.ru

ООО «Минимакс»
г. Челябинск, ул. Кулибина, д. 3
Телефон: +7 (351) 2-455-456
e-mail: kulibina@mmchel.ru
www.minimaks.ru

ООО «Минимакс»
г. Челябинск, пр. Победы, д. 390
Телефон: +7 (351) 2-455-457
e-mail: pobeda@mmchel.ru
www.minimaks.ru

ООО «Минимакс»
г. Челябинск, ул. Гагарина, д. 28
Телефон: +7 (351) 222-444-9
e-mail: gagarina@mmchel.ru
www.minimaks.ru

ООО «Минимакс»
г. Челябинск, ул. Сталеваров, д. 37
Телефон: +7 (351) 222-444-7
e-mail: op5@mmchel.ru
www.minimaks.ru

«РОСЭК»
г. Челябинск, ул. Российская, д. 63
Телефон: +7 (351) 217-11-32
e-mail: chel@roselektro.ru
www.roselektro.ru

ООО «Р.О.С.электро»
г. Челябинск, ул. Доватора, д. 1г
Телефон: +7 (351) 211-27-07
e-mail: dvo@ros-elektro.ru,
info-e@ros-elektro.ru
www.ros-elektro.ru

ЗАО «Сатурн-Челябинск»
г. Челябинск, ул. Свердловский тракт, д. 3В а/я 1380
Телефон: +7 (351) 731-44-44
e-mail: mail@chel.saturn.net
www.Saturn.net

ЗАО «Сатурн-Челябинск»
г. Челябинск, Троицкий тракт, д. 21, корп. 4, секция 7
Телефон: +7 (351) 277-81-57
e-mail: mail@chel.saturn.net
www.Saturn.net

ООО фирма «Сибирский тракт»
г. Челябинск, ул. Линейная, 86
Телефон: +7 (351) 211-54-53, 211-55-00
e-mail: pavel-vost@yandex.ru
st@strakt.ru
www.strakt.ru

ООО «Смирнов бэттериз»
г. Челябинск, просп. Победы, д. 215, оф. 5
Телефон: 8 (800) 550-81-09 (звонок бесплатный), +7 (922) 725-8109
+7 (351) 750-30-09, 244-08-18
e-mail: chel@chel.sbat.ru
www.1-2.su

ООО «Энерго»
г. Челябинск, ул. Клары Цеткин, д. 11
Телефон: +7 (351) 263-57-44, 264-70-93
e-mail: es74pkf@mail.ru
www.energosyst.ru

ООО ЭТК «Партнер»
г.Челябинск, Свердловский тракт, д.12
Телефон: +7 (351) 721-48-07, 726-89-36
e-mail: chel@etc-partner.ru
www.etc-partner.ru

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Абакан

ООО «Энергоснабсервис»
г. Абакан, ул. Павших Коммунаров, д. 96
Телефон: +7 (3902) 35-35-04, 35-35-07
e-mail: konovalova_a.a@mail.ru
www.energosnab-s.ru

Ангарск

Сеть магазинов электрики «Гамма Электро»
г. Ангарск, 219 кв-л, д. 13, ТЦ "Магистральный", 1 эт.
Телефон: +7 (3955) 541-173, 547-161, 542-599
e-mail: magistral@tcmail.ru
www.sibcable.com

Группа Компаний «Техноцентр»
г. Ангарск, Промзона АНХК, 1 пром. массив, кв-л 17, база «Техноцентр»
Телефон: +7 (3955) 574-400, 574-41
e-mail: centr@sibcable.com
www.sibcable.com

ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика
г. Ангарск, 19-й м/н, д. 13
Телефон: +7 (3955) 64-53-74
e-mail: ang@elektro.ru
www.elektro.ru

Барнаул

ООО «Алтайэлектро»
г. Барнаул, ул. Ползунова, д. 57
Телефон: +7 (3852) 63-42-58, 63-78-56, 68-05-81
e-mail: altayelektro@mail.ru

ООО «Алтайэлектро»
г. Барнаул, ул. Пионеров, д. 6
Телефон: +7 (3852) 73-30-31
e-mail: altayelektro@mail.ru

ООО «Алтайэлектро»
г. Барнаул, ул. Челюскинцев, д. 117, к. 2
Телефон: +7 (3852) 60-01-08
e-mail: 600108@mail.ru

Компания «Карат»
г. Барнаул, Пр. Калинина, д. 30/5
Телефон: +7 (3852) 536-496, 289-621, 289-622
e-mail: info@karatelektro.ru
www.karatelektro.ru

ООО «ЭКСПОНЕНТА»
г. Челябинск, ул. Артиллерийская, д. 124
Телефон: +7 (351) 277-76-37
e-mail: ural@expoelectro.ru
www.expoelectro.ru

ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика
г. Барнаул, Пр. Калинина, д. 30/1
Телефон: +7 (3852) 99-88-33
e-mail: barnaul@elektro.ru
www.elektro.ru

ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика
г. Барнаул, ул. Гоголя, д. 43
Телефон: +7 (3852) 99-88-11
e-mail: brnl-elek-1@elektro.ru
www.elektro.ru

ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика
г. Барнаул, ул. Попова, д. 204
Телефон: +7 (3852) 99-88-22
e-mail: brnl-elek-2@elektro.ru
www.elektro.ru

ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика
г. Барнаул, Правобережный тракт, д. 23
Телефон: +7 (3852) 99-88-00
e-mail: brnl-elek-4@elektro.ru
www.elektro.ru

ЗАО «Сатурн-Барнаул»
г. Барнаул, Проспект Калинина, д. 24И, к. 2
Телефон: +7 (3852) 28-28-27
e-mail: barnaul@bar.saturn.net
www.Saturn.net

Белокуриха

Компания «Карат»
г. Белокуриха, ул. Партизанская, д. 22
Телефон: +7 (38577) 2-30-80
e-mail: info@karatelektro.ru
www.karatelektro.ru

Бердск

ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика
г. Бердск, ул. Первомайская, д. 5, к. 6
Телефон: +7 (383) 212-59-70
e-mail: berdsk@elektro.ru
www.elektro.ru

Бийск

Компания «Карат»
г. Бийск, ул. Яминская, 4
Телефон: +7 (3854) 32-52-92, 35-15-02
e-mail: info@karatelektro.ru
www.karatelektro.ru

Компания «Карат»
г. Бийск, ул. Советская, д. 205/2
Телефон: +7 (3854) 34-91-23
e-mail: info@karatelektro.ru
www.karatelektro.ru

Компания «Карат»
г. Бийск, ул. Декабристов, д. 14
Телефон: +7 (3854) 30-69-60
e-mail: info@karatelektro.ru
www.karatelektro.ru

Компания «Карат»
г. Бийск, пер. Коммунарский, д. 8, корп. 2
Телефон: +7 (3854) 33-79-90
e-mail: info@karatelektro.ru
www.karatelektro.ru

ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика
г. Бийск, ул. Казанцевых, д. 58
Телефон: +7 (3854) 41-82-45, 41-61-79, 41-80-73
e-mail: M.Litvinov@elektro.ru
www.elektro.ru

ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика
г. Бийск, ул. Трофимова, д. 19/2
Телефон: +7 (3854) 55-56-45
e-mail: bsk@elektro.ru
www.elektro.ru

ООО «НИССА»
г. Бийск, ул. Казанцевых, д. 58Ж
Телефон: +7 (385) 441-60-74
e-mail: nissa.biysk@bk.ru
www.nissa-biysk.net

ЗАО «Сатурн-Барнаул» представительство г. Бийске
г. Бийск, ул. Революции, д. 90, оф.317
Телефон: +7 (3854) 30-71-99
e-mail: saturn@biysk.saturn.net
www.Saturn.net

Братск

Группа Компаний «Техноцентр»
г. Братск, ул. Коммунальная, 1а, Терминал 1
Телефон: +7 (3953) 409-043, 409-061, 409-062
e-mail: bratsk@sibcable.com
www.sibcable.com

ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика
г. Братск, ул. Южная, д. 45а
Телефон: +7 (3953) 32-94-94
e-mail: bratsk@elektro.ru
www.elektro.ru

ООО «Энергия + 2000»
г. Братск, ул. Гидростроителей, д. 53, оф. 202
Телефон: +7 (924) 824-2000
e-mail: bratsk@energia2000.ru
www.1-2.su

Каталог с Profsector.com

Горно-Алтайск

Компания «Карат»
г. Горно-Алтайск, пр. Коммунистический, д. 1/4
Телефон: +7 (38822) 2-52-05
e-mail: info@karatelektro.ru
www.karatelektro.ru

Компания «Карат»
г. Горно-Алтайск, ул. Поселковая, д. 1/2
Телефон: +7 (962) 810-33-61
e-mail: info@karatelektro.ru
www.karatelektro.ru

Компания «Карат»
г. Горно-Алтайск, пер. Григория Чорос-Гуркина, д. 9/1
Телефон: +7 (38822) 6-77-87
e-mail: info@karatelektro.ru
www.karatelektro.ru

Компания «Карат»
г. Горно-Алтайск, ул. Октябрьская, д. 24
Телефон: +7 (913) 999-40-70, 999-40-41
e-mail: info@karatelektro.ru
www.karatelektro.ru

Иркутск

ООО БКС-ТРЕЙД
г. Иркутск, ул. Челнокова, д. 46, оф. 35/2
Телефон: +7 (3952) 78-00-38
e-mail: bcs-t@mail.ru
www.bcstrade.ru

Сеть магазинов электрики «Гамма Электро»
г. Иркутск, ул. Трактовая 9/3
Телефон: +7 (3952) 288-218 доб. 1162
e-mail: box-118@tcmail.ru
www.sibcable.com

Группа компаний Десятка
г. Иркутск, ул. Трактовая, д. 18Б
Телефон: +7 (3952) 780-480

ООО «Промкабель плюс»
г. Иркутск, ул. Красный Путь, д. 95
Телефон: +7 (3952) 280-550, 280-350
e-mail: promkabel1968@mail.ru
www.promkabel.su

ООО «Промкабель плюс»
г. Иркутск, ул. Ракитная, д. 18 Б
Телефон: +7 (3952) 280-550, 280-350
e-mail: promkabel1968@mail.ru
www.promkabel.su

Группа Компаний «Техноцентр»
г. Иркутск, ул. Трактовая, д. 9/1
Телефон: +7 (3952) 288-218, 288-216
e-mail: irk@sibcable.com
www.sibcable.com

ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика
г. Иркутск, ул. Октябрьской революции, д. 1 корп. 9
Телефон: +7 (3952) 93-11-47
e-mail: irkutsk@elektro.ru
www.elektro.ru

ООО «Энергия + 2000»
г. Иркутск, ул. Марии Ульяновой, д. 13а, офис 101
Телефон: +7 (39-52) 37-38-53, +7 (39-52) 37-23-59, +7 (39-52) 50-35-10
e-mail: energia@irk.ru
www.1-2.su

ООО «Элит-Эл»
г. Иркутск, ул. Скушникова, д. 43
Телефон: +7 (3952) 50-41-41, 50-60-63
e-mail: elit-l_1@mail.ru
www.lampa38.ru

Искитим

ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика
г. Искитим, пр-т Юбилейный, д. 14
Телефон: +7 (38343) 9-10-05
e-mail: iskitim@elektro.ru
www.elektro.ru

Кемерово

ООО «Минимакс»
г. Кемерово, ул. Тухачевского, д. 40
Телефон: +7 (3842) 452-314; 452-340
e-mail: director@mmkem.ru
www.minimaks.ru

ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика
г. Кемерово, ул. Цеткин, д. 118
Телефон: +7 (3842) 240-444
e-mail: kemerovo@elektro.ru
www.elektro.ru

ЗАО «Сатурн-Новосибирск» представительство в г. Кемерово
г. Кемерово, ул. Юрия Двужильного, д. 9, оф. 218
Телефон: +7 (3842) 48-16-15, 48-16-16
e-mail: mail@kem.saturn.net
www.Saturn.net

ООО «Смирнов бэттериз»
г. Кемерово, ул. Волгоградская, д. 51а, 3-й эт., оф. 314
Телефон: +7 (903) 907-91-50, +7(3842) 63-70-47
e-mail: kemerovo@kemerovo.sbat.ru
www.1-2.su

ООО «ТехАльянс»
650040, г. Кемерово, ул. Радищева, д. 2/2, к. 1, этаж 2
Телефон: + 7 (3842) 67-22-57
e-mail: office@tehsvet42.ru
www.техальянс42.рф

Электромаркет
г. Кемерово, пр. Кузнецкий, д. 85
Телефон: +7 (3842) 37-78-68
e-mail: info@lep-elektro.ru

ГК «Электростройкомплект»
г. Кемерово, проспект Кузнецкий, д. 232 Б
Телефон: +7 (3842) 36-77-74
e-mail: 367774@rambler.ru

ООО «ЭлектроТоргМонтаж»
Кемеровская область, Кемеровский район, д. Сухово, ул. Тихая, д.11
Телефон: +7 (3842) 65-75-65
e-mail: sales@etm-td.ru
Электроторгмонтаж.рф

Киселевск

Электромаркет
г. Киселевск, ул. Томская, д. 20
Телефон: +7 (38464) 2-66-52
e-mail: rosskabel@inbox.ru
www.rosskabel.com

Красноярск

ООО «ВИРАЖ»
г. Красноярск, ул. Северо-Енисейская, д. 40
Телефон: +7 (391) 290-20-01
e-mail: virage-avto@mail.ru
www.virage24.ru

Сеть магазинов электрики «Гамма Электро»
г. Красноярск, Северное шоссе, д. 51/1, Рынок «Стройтерминал»
Телефон: +7 (391) 2-904-107
e-mail: krasnoyarsk@tcmail.ru
www.sibcable.com

ООО «Минимакс»
г. Красноярск, ул. Ястынская, д. 22а
Телефон: +7 (391) 228-50-53, 216-33-44
e-mail: director@mmkras.ru
www.minimaks.ru

ООО «Мираж» (магазин Вираж)
г. Красноярск, ул. Академика Вавилова, д. 1, стр. 10
Телефон: +7 (391) 277-77-85
e-mail: 2777785@list.ru
www.тут-все.рф

Компания «Очаг»
г. Красноярск, ул. 26 Бакинских Комиссаров, д. 1, стр. 60/11
Телефон: +7 (391) 20-40-801
e-mail: info@ochag-shop.ru
www.ochag-shop.ru
www.очаг24.рф

ООО «Прогресс»
г. Красноярск, ул. Северное шоссе, д. 7/4
Телефон: +7 (391) 221-51-06, 241-14-40, 205-01-06
e-mail: en@progress-ek.ru
www.progress-ek.ru

ООО «Про-Ток»
г. Красноярск, ул. Лесопильщиков, д. 165 г
Телефон: +7 (391) 205-09-25
e-mail: info@pro-tok.ru
www.pro-tok.ru

ЗАО «Сатурн-Красноярск»
г. Красноярск, ул. Семафорная, д. 263
Телефон: +7 (391) 219-99-92
e-mail: info@kras.saturn.net
www.Saturn.net

ЗАО «Сатурн-Красноярск»
г. Красноярск, ул. Северное шоссе, д. 17д, офис 3-10
Телефон: +7 (391) 219-99-92
e-mail: info@kras.saturn.net
www.Saturn.net

ООО «Стандарт Электро»
г. Красноярск, пр-т Красноярский рабочий, д. 30в
Телефон: +7 (391) 205-50-20
e-mail: ok@elmax24.com

ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика
г. Красноярск, ул. Академика Вавилова, д. 1/1
Телефон: +7 (391) 271-14-59
e-mail: krasnoyarsk@elektro.ru
www.elektro.ru

ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика
г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, д. 93а
Телефон: +7 (391) 271-39-39
e-mail: krsn-elek-2@elektro.ru
www.elektro.ru

ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика
г. Красноярск, ул. 9 мая, 81
Телефон: +7 (391) 272-37-64
e-mail: krsn-elek-3@elektro.ru
www.elektro.ru

ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика
г. Красноярск, проспект имени Газеты Красноярский Рабочий, д. 27
Телефон: +7 (391) 272-28-50
e-mail: krsn-elek-4@elektro.ru
www.elektro.ru

Электротехническая компания «Светотехника»
г. Красноярск, Мичурина, д. 5д
Телефон: +7 (391) 299-11-11, 2-643-643
e-mail: info@svetotehnica.ru
www.svetotehnica.ru

Новокузнецк

ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика
г. Новокузнецк, ул. Строителей, д. 7
Телефон: +7 (3843) 20-91-62
e-mail: nkz@elektro.ru
www.elektro.ru

ТД "Росскабель"
г. Новокузнецк, ул. Доз 19/3
Телефон: +7 (3843)56-00-17
e-mail: rosskabel@inbox.ru
www.rosskabel.com

ЗАО «Сатурн-Новосибирск» представительство в г. Новокузнецк
г. Новокузнецк, Проспект Дружбы, д. 39, оф. 511
Телефон: +7 (3843) 45-57-62, 45-54-65
e-mail: mail@nvk.saturn.net
www.Saturn.net

Сеть магазинов «Электрика»
г. Новокузнецк, проспект Строителей, д. 20
Телефон: +7 (384-3) 45-43-27
e-mail: electrica@inbox.ru
www.electrica-nk.ru

Сеть магазинов «Электрика»
г. Новокузнецк, проспект Дружбы, д. 33
Телефон: +7 (384-3) 77-70-39
e-mail: electrica@inbox.ru
www.electrica-nk.ru

Сеть магазинов «Электрика»
г. Новокузнецк, проспект Курака, д. 20
Телефон: +7 (384-3) 74-84-74
e-mail: electrica@inbox.ru
www.electrica-nk.ru

Сеть магазинов «Электрика»
г. Новокузнецк, ул. Новоселов, д. 35
Телефон: +7 (384-3) 62-63-94
e-mail: electrica@inbox.ru
www.electrica-nk.ru

Электромаркет
г. Новокузнецк, ул. Кутузова, д. 1
Телефон: +7 904-995-5815
e-mail: rosskabel@inbox.ru
www.rosskabel.com

Электромаркет
г. Новокузнецк, ул. Запорожская, д. 21 Б
Телефон: +7 (3843)56-00-65
e-mail: rosskabel@inbox.ru
www.rosskabel.com

Электромаркет
г. Новокузнецк, ул. Косыгина 79
Телефон: +7 923-629-3606
e-mail: rosskabel@inbox.ru
www.rosskabel.com

Новосибирск

Компания «Карат»
г. Новосибирск, ул. Тайгинская, д. 7/2
Телефон: +7 (383) 272-22-64
e-mail: info@karatelektro.ru
www.karatelektro.ru

ООО «Минимакс»
г. Новосибирск, ул. Сибиряков-Гвардейцев, д. 51/3
Телефон: +7 (383) 303-45-05, 303-46-05
e-mail: minimaks@mmnsk.ru
www.minimaks.ru

ООО «Минимакс»
г. Новосибирск, ул. Зыряновская, д. 57
Телефон: +7 (383) 303-45-68
e-mail: minimaks@mmnsk.ru
www.minimaks.ru

ООО «Минимакс»
г. Новосибирск, ул. Высоцкого, д. 39, к. 4
Телефон: +7 (383) 303-46-05
e-mail: minimaks@mmnsk.ru
www.minimaks.ru

ООО «Компания Стройторг»
г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, д. 49
Телефон: +7 (383) 210-77-22, 344-30-30
e-mail: sotsib@mail.ru
www.stroytorg.nsk.ru

ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика
г. Новосибирск, пр-т. К.Маркса, д. 57, 1 этаж
Телефон: +7 (383) 210-67-00
e-mail: kic@elektro.ru
www.elektro.ru

ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика
г. Новосибирск, ул. Гребенщикова, д. 4/1
Телефон: +7 (383) 227-73-74
e-mail: elektrika1@elektro.ru
www.elektro.ru

ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика
г. Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук, д. 398
Телефон: +7 (383) 227-87-55
e-mail: elektrika2@elektro.ru
www.elektro.ru

ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика
г. Новосибирск, ул. Гоголя, д. 23
Телефон: +7 (383) 363-95-30
e-mail: elektrika3@elektro.ru
www.elektro.ru

ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика
г. Новосибирск, ул. Титова, д. 21
Телефон: +7 (383) 373-29-40
e-mail: elektrika4@elektro.ru
www.elektro.ru

ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика
г. Новосибирск, ул. Петухова, д. 69
Телефон: +7 (383) 227-72-22
e-mail: elektrika7@elektro.ru
www.elektro.ru

ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика
г. Новосибирск, ул. Нарымская, д. 8
Телефон: +7 (383) 373-28-90
e-mail: elektrika8@elektro.ru
www.elektro.ru

ООО «ПромСнаб»
г. Новосибирск, ул. Электрозаводская, д. 2, корп. 5
Телефон: +7 (383) 208-08-08
e-mail: 2080808@mail.ru

ЗАО «Электрокомплектсервис»
г. Новосибирск, пр-т К. Маркса, д. 57
Телефон: +7 (383) 354-30-90
e-mail: eks@elektro.ru, E.Kochurina@elektro.ru
www.elektro.ru

ЗАО «Сатурн-Новосибирск»
г. Новосибирск, ул. Петухова, д. 35, к. 6
Телефон: +7 (383) 363-16-15
e-mail: mail@nsk.saturn.net
www.Saturn.net

ЗАО «Сатурн-Новосибирск»
г. Новосибирск, ул. Николая Островского, д. 201
Телефон: +7 (383) 363-16-15
e-mail: mail@nsk.saturn.net
www.Saturn.net

ООО «Сибавтоматика+»
г. Новосибирск, ул.Садовая,18
Телефон: +7 (383) 266-01-05
e-mail: snab1@ngs.ru
www.sib-a.ru

ООО «Сибавтоматика+»
г. Новосибирск, п. Краснообск, ул. Восточная, д. 3
Телефон: +7 (383) 308-76-11
e-mail: ivanas@sibav.ru
www.sib-a.ru

ООО «Силовые решения»
г. Новосибирск, ул. Фрунзе, д. 9
Телефон: +7 (923) 746-95-19
e-mail: power_sol@mail.ru

ООО «Смирнов бэттериз»
г. Новосибирск, ул. Доватора, д. 11, корп. 3, оф. 426
Телефон: +7 (383) 363-20-15, 292-92-89, +7 (952) 928-39-99, 932-29-99
e-mail: novosibirsk@novosibirsk.sbat.ru
www.1-2.su

ООО «Техноком»
г. Новосибирск, ул. Тульская, д. 88/1, 2 этаж, оф. 5
Телефон: +7 (383) 315-40-56, 315-40-67
e-mail: belov-m@tk-nsk.ru
www.tk-nsk.ru

ООО «Эко Сибирь»
г. Новосибирск, ул. Советская, д. 64/1, оф. 547
Телефон: +7 (383) 319-57-07, 218-83-63
e-mail: info@lampa.ru
www.lampa.ru

ООО «ЭКСПОНЕНТА»
г. Новосибирск, ул. Тайгинская, д. 7
Телефон: +7 (383) 363-11-39, 363-11-69
e-mail: exponenta_nsk@ngs.ru
www.expoelectro.ru

ООО «Энергия Сибири»
г. Новосибирск, ул. Есенина, д. 3/1, оф. 303
Телефон: +7 (383) 267-54-80
e-mail: acd@batalux.ru
www.batalux.ru

ООО «ЭТРЭС»
г. Новосибирск, ул.Станционная, д. 26, к3
Телефон: +7 (383) 362-11-30
e-mail: info@etres.ru
www.etres.ru

ООО «ЭТРЭС»
г. Новосибирск, ул. Троллейная, д. 19/1, корп. 5
Телефон: +7 (383) 209-00-92
e-mail: arsmod@mail.ru
www.etres.ru

ООО «ЭТРЭС»
г. Новосибирск, ул. Троллейная, д. 19/1
Телефон: +7 (383) 362-17-82
e-mail: etrestc@yandex.ru
www.etres.ru

ООО «ЭТРЭС»
г. Новосибирск, ул. Троллейная, д. 19/1
Телефон: +7 (383) 362-17-82
e-mail: etrestc@yandex.ru
www.etres.ru

ООО «ЭТРЭС»
г. Новосибирск, ул. Гурьевская, д. 78
Телефон: +7 (383) 349-50-59
e-mail: etres.okt@yandex.ru
www.etres.ru

Омск

ООО "ГЭС" магазин "Мечта-Электрика"
г. Омск, ул. 7 Северная, д. 117
Телефон: +7 (3812) 220-380
e-mail: skelektro@skelektro.ru
www.skelektro.ru

ООО «ГЭС»
г. Омск, ул. 22 Партсъезда, д. 51Г
Телефон: +7 (3812) 220-380
e-mail: skelektro@skelektro.ru
www.skelektro.ru

Каталог с Profsector.com

ЗАО «Сатурн-Новосибирск» представительство в г. Омск
г. Омск, ул. Енисейская, д. 3, оф. 11
Телефон: +7 (3812) 76-83-99, 76-25-51
e-mail: mail@omsk.saturn.net
www.Saturn.net

ООО «Смирнов бэттериз»
г. Омск, ул. Омская д. 225/2
Телефон: +7 (3812) 90-52-72, 90-55-52
e-mail: omsk@omsk.sbat.ru
www.1-2.su

ООО ГК «Электрострой»
г. Омск, ул. Лермонтова, д. 77
Телефон: +7 (3812) 315-312; 51-09-48; 925-096 (многоканальный)
e-mail: snab@elomsk.ru
e-mail: snab2@elomsk.ru
www.elomsk.ru

ЗАО «Электрокомплектсервис» Планета Электрика
г. Омск, ул. Маршала Жукова, д. 105
Телефон: +7 (3812) 63-44-86
e-mail: omsk@elektro.ru
www.elektro.ru

Прокопьевск

Электромаркет
г. Прокопьевск, ул. Обручева, д. 41
Телефон: +7 (3846)65-38-22
e-mail: rosskabel@inbox.ru
www.rosskabel.com

Томск

ЗАО «Сатурн-Новосибирск» представительство в г. Томск
г. Томск, ул. Енисейская, д. 37, оф. 311
Телефон: +7 (3822) 480-423, 480-824
e-mail: mail@tom.saturn.net
www.Saturn.net

ООО «Сибавтоматика+»
г. Томск, ул. Красноармейская, д. 118
Телефон: +7 (3822) 42-35-55, 56-08-80
e-mail: siba@tomsk.net
www.sib-a.ru

ООО «Сибавтоматика+»
г. Томск, пл. Южная, ул.Красноармейская, д. 149
Телефон: +7 (3822) 42-35-55
e-mail: siba@tomsk.net
www.sib-a.ru

ООО «Сибавтоматика+»
г. Томск, проспект Фрунзе,119-Е
Телефон: +7 (3822) 24-29-84
e-mail: siba@tomsk.net
www.sib-a.ru

ООО «Сибавтоматика+»
г. Томск, ул.79-й Гвардейской дивизии, д. 9в
Телефон: +7 (3822) 47-37-43
e-mail: siba@tomsk.net
www.sib-a.ru

ООО «Сибавтоматика+»
г. Томск, ул.Кирова,58
Телефон: +7 (3822) 48-02-69
e-mail: siba@tomsk.net
www.sib-a.ru

Улан-Удэ

Сеть магазинов электрики «Гамма Электро»
г. Улан-Удэ, пр. Автомобилистов, 4 «А», корпус 3, ТК «Стройтерминал»
Телефон: +7 (3012) 514-888
e-mail: ulanude@tcmail.ru
www.sibcable.com

Группа Компаний «Техноцентр»
г. Улан-Удэ, пр. Автомобилистов, д. 4А, корпус 3, ТК "Стройматериал"
Телефон: +7 (3012) 374-000
e-mail: ulanude@tcmail.ru
www.sibcable.com

Сеть магазинов «Хозяин» (ИП Михайлов Ф.М.)
г. Улан-Удэ, ул. Крылова, д. 3А
Телефон: +7 (3012) 42-55-55
e-mail: ada3@baikalauto.ru
www.hozyain-online.ru

Сеть магазинов «Хозяин» (ИП Михайлов Ф.М.)
г. Улан-Удэ, проспект Автомобилистов, д. 4Б
Телефон: +7 (3012) 42-55-55
e-mail: ada3@baikalauto.ru
www.hozyain-online.ru

ООО «Электротехком»
г. Улан-Удэ, пр-т Автомобилистов, д. 1
Телефон: +7 (3012) 46-76-21, 46-76-08
e-mail: irina-dareeva@yandex.ru
www.etk-uu.ru

ООО «Энергия + 2000»
г. Улан-Удэ, просп. Автомобилистов, д. 1А, 2-й эт., оф. 4
Телефон: +7 (3012) 46-89-53, +7 (902) 169-04-00
e-mail: fedoseenko_t@irk.sbat.ru
www.1-2.su

Усолье-Сибирское

Сеть магазинов электрики «Гамма Электро»
г. Усолье-Сибирское, Ленинский пр-т, д. 70
ТЦ "Город мастеров пав. №4
Телефон: +7 (9148) 982-070
e-mail: usolie@tcmail.ru
www.sibcable.com

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

Артем

Сеть магазинов «Электрика»
г. Артем п. Угловое, 1-я Рабочая 16, ТЦ "Регион" пав. 30
Телефон: +7 (423) 200-11-65
e-mail: reg@a-elektro.ru

Биробиджан

Санремо (ИП Колесников А.А.)
г. Биробиджан, ул. Дзержинского, д. 8,
Телефон: +7 (42622) 7-22-33
e-mail: inbox@sanremo-dv.ru
www.sanremodv.ru

ООО «Электросистемы»
Магазин «Первый Электрический»
г. Биробиджан, ул. Дзержинского, д. 8
Телефон: +7 (914) 15-00-140
e-mail: 342@dv-electro.ru
www.es-dv.ru

ООО «Электросистемы»
г. Биробиджан, ул. Шолом-Алейхема, д. 93
Телефон: +7 (42622) 72-0-39
e-mail: 350@dv-electro.ru
www.es-dv.ru

Энергия
г. Биробиджан, ул. Миллера, д. 15, корп. 3
Телефон: +7 (42622)40004
e-mail: eaobir2071@mail.ru

Благовещенск

УТПК Амурстрой/ИП Самарец Ю.П.
г. Благовещенск, ул. Кольцевая, д. 62
Телефон: +7 (4162) 42 44 30, 42 49 73
e-mail: uptkamurstroy@gmail.com

Торговая база Базис
г. Благовещенск, ул. Текстильная, д. 45
Телефон: +7 (4162) 42-38-02 , 42-45-23
e-mail: Bazis6@mail.ru

ВСТК-Благовещенск (ИП Бурдинский А.В,)
г. Благовещенск, ул. Театральная, д. 197/1
Телефон: +7 (4162) 530-520
e-mail: vstkkn@mail.ru
www. nastroy-market.ru

ИП Мурина Елена Васильевна
г. Благовещенск, ул. Мухина, д. 104
Телефон: +7 (4162) 52-02-61, 37-64-30
e-mail: info@sveto-tehnika.com
www.sveto-tehnika.com

ООО «Стандартэлектро»
г. Благовещенск, ул. Советская, д. 5/9
Телефон: +7 (34797)2-27-67, (347) 246-57-68
e-mail: standartelektro@mail.ru

ООО «Стандартэлектро»
г. Благовещенск , ул. Советская, д. 5\9
Телефон: +7 (34797) 2-27-67, +7 (347) 246-57-68
e-mail: standartelektro@mail.ru

Электро плюс
г. Благовещенск, ул. Нагорная, д. 4
Телефон: +7 (4162) 51-48-40
e-mail: Elektro_dv@mail.ru
www.electrodv.ru

Электро плюс
г. Благовещенск, ул. Мухина, д. 104
Телефон: +7 (4162) 35-35-60
e-mail: Elektro_dv@mail.ru
www.electrodv.ru

ООО «Электросистемы»
г. Благовещенск, ул. Пролетарская, д. 107
Телефон: +7 (4162) 77-25-00, 77-15-00
e-mail: 452@dv-electro.ru
www.es-dv.ru

Электро Центр
г. Благовещенск, ул. Октябрьская, д. 111, офис 3
Телефон: +7 (4162) 210-710
e-mail: ec_amur@mail.ru
www.elektrocentrdv.ru

Магазин «Электро центр»
г. Благовещенск, Новотроицкое ш., 2-й км, д. 21/1
Телефон: +7 (4162) 211-710
e-mail: ec_amur@mail.ru
www.elektrocentrdv.ru

Владивосток

ООО «ЭТС Восток Кабель»
г. Владивосток, ул. Русская, д. 93/11
Телефон: +7 (423) 224-33-22; 224-33-11
e-mail: vostokopt@mail.ru
www.led-elektro.ru

ООО «ДальЭто»
г. Владивосток, ул. Жигура, д. 40А
Телефон: +7 (423)220-68-05, 220-68-07
e-mail: daleto@mail.primorye.ru
www.daleto.ru

ООО «ДальЭто»
Оптово-розничный магазин-склад
г. Владивосток, ул. Снеговая, д. 105
Телефон: +7 (423) 2206-805; 2206-807; 2208-317; 279-00-86, 279-00-87
e-mail: daleto@mail.primorye.ru
www.daleto.ru

ООО «ИНТЕРКАБЕЛЬ»
г. Владивосток, ул. Фадеева, д. 63 А
Телефон: +7 (423) 263-73-07, +7 (423) 263-42-80
e-mail: 767035@mail.ru
www.интеркабель.рф
www.interkabel.com.ru

ООО «Мирэкс ДВ»
г. Владивосток, ул. Снеговая, д. 10
Телефон: +7 (423) 27-87-100
e-mail: dubrovin@mireksdv.ru
www.mireks.ru

Магазин «Светоч»
г. Владивосток, ул. Бородинская, д. 46/50,
Торговый центр "Альянс", 1 этаж, павильон №8
Телефон: +7 (423) 224-04-10
e-mail: magazinsvetoch_s@mail.ru
www.daleto.ru

Магазин «Светоч»
г. Владивосток, ул. Русская, д. 87 В,
Торговый центр "Багратион", 2 этаж, павильон №18
Телефон: +7 (423) 225-25-64
e-mail: svetoch_sm@mail.ru
www.daleto.ru

Сеть магазинов «Электрика»
г. Владивосток, ул. Русская 87В, ТЦ "Багратион"
Телефон: +7 (423) 224-01-92
e-mail: brd@a-elektro.ru
www.a-elektro.com

Сеть магазинов «Электрика»
г. Владивосток, ул. Крыгина, д. 23
ТЦ "Ярмарка на Крыгина", пав. 40
Телефон: +7 (423) 249-50-68
e-mail: krg@a-elektro.ru
www.a-elektro.com

ООО «Электроавтоматика»
г. Владивосток, ул.Бородинская, д. 20а
Телефон: +7 (423) 230-20-13 – многоканальный
e-mail: office@ema-dv.ru
www.ema-dv.ru

ООО «Электроавтоматика»
г. Владивосток, ул. Олега Кошевого, д. 8Б
Телефон: +7 (423) 290-72-58, 2-911-924
e-mail: office@ema-dv.ru
www.ema-dv.ru

ООО «Электросистемы»
г. Владивосток, ул. Снеговая, д. 18а
Телефон: +7 (423) 205-15-45
e-mail: 652@dv-electro.ru
www.es-dv.ru

Комсомольск-на-Амуре

ПКФ «ДИС»
г. Комсомольск-на-Амуре, Северное ш., д. 10/4б
Телефон: +7 (924) 116-82-20
e-mail: stroymat@pkfdis.ru
www.pkfdis.ru

Магазин «КЕРАцентр»
г. Комсомольск-на-Амуре, Комсомольское ш., д. 9
Телефон: +7 (4217) 340-240
e-mail: stroymat@pkfdis.ru
www.pkfdis.ru

ООО «Мирэкс ДВ»
г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Кирова, д. 29
Телефон: +7 (4217) 24-15-39
e-mail: maslovav@mireksdv.ru
www.mireks.ru

Санремо (ИП Колесников А.А.)
г. Комсомольск-на-Амуре, пр-т Первостроителей, д. 35,
Телефон: +7 (4217) 24-24-88
e-mail: inbox@sanremo-dv.ru
www.sanremodv.ru

Техномаркет «Светлый»
г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Аллея труда, д. 64б
Телефон: +7 (4217)54-09-10
e-mail: info@svet.company
www.svetly-market.ru

Техномаркет «Светлый»
г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Вокзальная, д. 22
Телефон: +7 (4217) 32-45-54, 31-45-54
e-mail: info@svet.company
www.svetly-market.ru

Техномаркет «Светлый»
г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Амурская, д. 3
Телефон: +7 (4217) 31-04-05
e-mail: info@svet.company
www.svetly-market.ru

ООО «Электросистемы»
г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Кирова, д. 54/3
Телефон: +7 (4217) 24-20-80
e-mail: 551@dv-electro.ru
www.es-dv.ru

Магадан

Магазин Электрокомплект
г. Магадан, ул. Берзина, д. 12
Телефон: +7 (4132) 63-93-03, 64-30-34
e-mail: kovynev-mag@mail.ru

Находка

ООО «Даль ЭТО»
г. Находка , ул. Вторая, д. 1а
Телефон: +7 (4236) 904-104, +7 (951) 022-50-90
e-mail: nakhodka@daleto.ru
www.Daleto.ru

Петропавловск-Камчатский

Группа компаний «ОПТэлектрик»
г. Петропавловск-Камчатский, пр. Победы, д. 20/6
магазин «ОПТэлектрик»
Телефон: +7 (4152) 200-297, +7 (963) 831-68-31
e-mail: zakaz@opt-pk.ru
www.opt-electric.ru

Сеть магазинов «ОПТ-электрик»
г. Петропавловск-Камчатский,
ул. Ленинградская, д. 82
Телефон: +7 (4152) 220-380, +7 (914) 787-5142
e-mail: zakaz@opt-pk.ru
www.opt-electric.ru

Сеть магазинов «ОПТ-электрик»
г. Петропавловск-Камчатский, пр. 50 лет Октября, д. 18
Телефон: +7 (4152) 220-380, +7 (914) 787-5142
e-mail: zakaz@opt-pk.ru
www.opt-electric.ru

Уссурийск

Сеть магазинов «Умное Электричество»
г. Уссурийск, ул. Краснознаменная, д. 57
Телефон: +7 (4234) 32-09-54
e-mail: telekast2004@mail.ru

Сеть магазинов «Умное Электричество»
TDM ELECTROMARKET
г. Уссурийск, ул. Чичерина, д. 124
Телефон: +7 (4234) 31-99-31
e-mail: telekast2004@mail.ru

Хабаровск

ООО «Мирэкс ДВ»
г. Хабаровск, ул. Хабаровская, д. 15в
Телефон: +7 (4212) 73-60-40
e-mail: info@mireksdv.ru
www.mireks.ru

ООО «Мирэкс ДВ»
г. Хабаровск, ул. Хабаровская, д. 15в
Телефон: +7 (4212) 73-60-42
e-mail: tataurovan@mireksdv.ru
www.mireks.ru

ООО «Мирэкс ДВ»
г. Хабаровск, ул. Краснореченская, д. 149
Телефон: +7 (4212) 78-13-00
e-mail: gracheva@mireksdv.ru
www.mireks.ru

ООО «Мирэкс ДВ»
г. Хабаровск, ул. Ким Ю Чена, д. 10
Телефон: +7 (4212) 21-07-84
e-mail: konovalova@mireksdv.ru
www.mireks.ru

ООО «Мирэкс ДВ»
г. Хабаровск, ул. Краснореченская, д. 17
Телефон: +7 (4212) 53-90-53
e-mail: ykimchenok@mail.ru
www.mireks.ru

Санремо (ИП Колесников А.А.)
г. Хабаровск, ул. Индустриальная, д. 39д
Телефон: +7 (4212)26-18-05
e-mail: inbox@sanremo-dv.ru
www.sanremodv.ru

Санремо (ИП Колесников А.А.)
г. Хабаровск, ул. Суворова, д. 45
Телефон: +7 (4212)50-67-37
e-mail: inbox@sanremo-dv.ru
www.sanremodv.ru

Санремо (ИП Колесников А.А.)
г. Хабаровск, ул. Панфиловцев, д. 36
Телефон: +7 (4212)63-22-47
e-mail: inbox@sanremo-dv.ru
www.sanremodv.ru

Санремо (ИП Колесников А.А.)
г. Хабаровск, ул. Магаданская, д. 1а
Телефон: +7 (4212)63-39-83
e-mail: inbox@sanremo-dv.ru
www.sanremodv.ru

Санремо (ИП Колесников А.А.)
г. Хабаровск, ул. Королева, д. 8
Телефон: +7 (4212)36-09-70
e-mail: inbox@sanremo-dv.ru
www.sanremodv.ru

Санремо (ИП Колесников А.А.)
г. Хабаровск, ул. Тихоокеанская, д. 170
Телефон: +7 (4212)67-13-31
e-mail: inbox@sanremo-dv.ru
www.sanremodv.ru

Санремо (ИП Колесников А.А.)
г. Хабаровск, ул. Аксенова, д. 40
Телефон: +7 (4212)67-22-00
e-mail: inbox@sanremo-dv.ru
www.sanremodv.ru

Санремо (ИП Колесников А.А.)
г. Хабаровск, ул. Энтузиастов, д. 1
Телефон: +7 (4212)67-58-85
e-mail: inbox@sanremo-dv.ru
www.sanremodv.ru

Санремо (ИП Колесников А.А.)
г. Хабаровск, Матвеевское ш., д. 13а
Телефон: +7 (4212)69-93-93
e-mail: inbox@sanremo-dv.ru
www.sanremodv.ru

Санремо (ИП Колесников А.А.)
г. Хабаровск, ул. Шелеста, д. 83
Телефон: +7 (421293-68-68
e-mail: inbox@sanremo-dv.ru
www.sanremodv.ru

Группа Компаний «Техноцентр»
г. Хабаровск, ул. Зеленая, 3а
Телефон: +7 (4212) 910-553, 910-557, 910-559, 700-500
e-mail: Box-281@tcmail.ru
www.sibcable.com

ООО «ТК «ШИЛКА-бэттэрис»
г. Хабаровск, ул.Индустриальная, 39
Телефон: +7 (4212) 26-18-60, 26-18-61
e-mail: shilka_khv@mail.ru
www.shilka-dv.ru

ООО «Электрокабель»
г. Хабаровск, ул. Промышленная, д.8
Телефон: +7 (4212) 41-01-01, 41-70-07
e-mail: 150@dv-electro.ru
www.es-dv.ru

Каталог с Profsector.com

ООО «Электросистемы»
г. Хабаровск, ул. Промышленная, д.8, оф.211
Телефон: +7 (4212) 41-01-01, 41-70-07
e-mail: 150@dv-electro.ru
www.es-dv.ru

ООО «Электросистемы»
Магазин «Первый Электрический»
г. Хабаровск, ул. Краснореченская, д. 74
Телефон: +7 (4212) 41-70-47
e-mail: 753@dv-electro.ru
www.es-dv.ru

ООО «Электросистемы»
Магазин «Электромаркет»
г. Хабаровск, ул. Промышленная, д. 8
Телефон: +7 (4212) 41-01-02
e-mail: 250@dv-electro.ru
www.es-dv.ru

Чита

ООО «Энергия + 2000»
г. Чита, ул. Ленинградская, д. 102
Телефон: +7 (924) 800-65-03, +7 (914) 469-10-64
e-mail: badmacyrenov_t@irk.sbat.ru
www.1-2.su

ООО «Энергокомплект»
г. Чита, ул. П. Осипенко, д. 22
Телефон: +7 (3022) 32-01-74, 32-16-53, 32-18-46
e-mail: secretary@ek75.com
www.ek-chita.ru

Якутск

ООО «МЭК энергосистемы»
г. Якутск, ул. Бестужева-Марлинского, д.38
Телефон: +7 (4112) 215-220, 215-389
e-mail: info@mek-sakha.ru

«Планета Электро» ИП Петрова И.Е.
г. Якутск, ул. Бестужева-Марлинского, д. 64/1
Телефон: +7 (4112) 45-99-54, +7 (964) 416-21-41
e-mail: Planeta-electro@mail.ru
www.planeta-electro.com

«Планета Электро» ИП Петрова И.Е.
г. Якутск, ул. Автодорожная, д. 11А
Телефон: +7 (914) 2 72-99-33
e-mail: Planeta-electro@mail.ru
www.planeta-electro.com

ООО «Тесла»
г. Якутск, ул. Песчанная, д. 1/8
Телефон: +7 (4112) 220-220, 220-380
e-mail: tesla-ykt@mail.ru
www.Tesla14.ru

ООО «ЭЛТЕХ»
г. Якутск, Сергеляхское шоссе 4км, д. 31
Телефон: +7 (4112)334-777,334-785
e-mail: el-tex@inbox.ru
www.eltex.ykt.ru

МОНГОЛИЯ

Улан-Батор

ООО «МАГНИТ СЕРВИС»
г. Улан-Батор, Чингэлтэй, ул. Дэнжийн 12, д.129
Телефон: +97699089439, +97699009439
e-mail: bolorma68@yahoo.com

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ

Минск

ООО «Ампер - освещение и электрика»
Минский район, Сеницкий с\с, д. Колядичи,
ул. Лазурная, д. 9, пом. 5-19
Телефон: +375 (17) 510-85-55
e-mail: info@amper.by
www.amper.by

ООО «ТД Комплект»
г. Минск, ул. Брикета, д. 31
Телефон: +375 (17) 511-33-33
e-mail: info@tools.by
www.tools.by

ООО «Мион-Сервис»
Минский р-н, Сеницкий с\с, д.68, р-н аг. Сеница
(съезд с внешнего кольца МКАД на Слуцк)
Телефон: +375 (17) 388-00-40, 514-22-85(86)
e-mail: sales@mion.by
www.mion.by

ООО «Сириус Лайт»
г. Минск, ул. Свислочская, д. 11
Телефон: +375 (17) 235-74-88, 235-74-38
e-mail: info@siri.by
www.siri.by

ООО «Инструменткомплект Борисов»
Минская область, г. Борисов, ул. Демина, д. 16
Телефон: +375 (177) 72-00-00, 72-11-11
+375 (44) 792-01-01 velcom
+375 (29) 792-01-01 мтс
+375 (25) 792-01-01 life
e-mail: ManagersBorisov@tools.by
www.tools.by

Брест

ООО «КанесисГрупп»
г. Брест, ул. Инженерная, д. 19-1
Телефон: +375 (162) 50-02-26
e-mail: teh@eotz.by
www.siri.by

ЭлектроМисс
Брестская обл., г. Барановичи, ул. Лермонтова,
д. 37/1
Телефон: +375 (29) 831-36-06, +375 (163) 41 15 97
+375 (29) 724 27 39
e-mail: elektro_n@mail.ruy
elektro-miss.by

Гомель

ООО «Ампер - освещение и электрика»
г. Гомель, пр-т Космонавтов, д. 61
Телефон: +375 (232) 20-61-35
e-mail: info@amper.by
www.amper.by

ООО «Инструменткомплект Гомель»
г. Гомель, ул. Барыкина, д. 281, офис 8
Телефон: +375 (232) 42-95-45, 42-95-30,
+375 (29) 166-22-66 velcom
+375 (29) 836-22-66 мтс
+375 (25) 766-22-66 life
e-mail: gomel@tools.by
www.tools.by

ОДО «Дельташанс»
г. Гомель, ул. Герцена, д. 426
Телефон: +375 (232) 23-23-34, 23-23-35,
+375 (29) 695-16-40
e-mail: elektrodelta@mail.ru
www.deltashance.by

Магазин «ЭЛЕКТРИКА»
г. Гомель, ул. Барыкина, д. 86
Телефон: +375 (232) 30-09-85, +375 (29) 186-38-88
e-mail: elektrodelta@mail.ru
www.deltashance.by

Гродно

ООО «БелЭнергоЦентр»
г. Гродно, ул. Фолюш, д. 15/201Б
Телефон: +375 152 534117, 534127
e-mail: bec@bcentr.by
www.bcentr.by

Лида

ООО «БПЛэлектро»
г. Лида, ул. Качана, д. 1, оф. 4
Телефон: +375 154 600 460, +375 (29) 1818 580
e-mail: info@bplelektro.by
www.bplelektro.by

Витебск

ООО «Ампер - освещение и электрика»
г. Витебск, Московский пр-т, д. 55л/3, комн. 502
Телефон: +375 (212) 666-696
e-mail: info@amper.by
www.amper.by

Могилев

ООО «Ампер - освещение и электрика»
г. Могилев, пр. Мира, 73, оф. 302
Телефон: +375 (222) 77-87-87
e-mail: info@amper.by
www.amper.by

ЗАО «Инструменткомплект М»
г. Могилёв, ул. Вишневецкого, д. 8а, к. 1-3
Телефон: +375 (222) 285-285 ,
+375 (44) 7-285-285 velcom
+375 (33) 6-285-285 мтс
e-mail: mogilev@tools.by
www.tools.by

ООО «ЭлектрикСолюшнс»
г. Могилев, ул. Чайковского, д. 11, оф. 312
Телефон: +375 (222) 73-49-64, +375 (222) 70-94-36
e-mail: tehesol1@gmail.com
www.siri.by

ИП Поляк В. В.
г. Могилев, ул. Резервная, д. 9
Телефон: +375 (222) 72-82-82, +375 44 700-18-31
e-mail: Ekosvetelektro@gmail.com
www.Ekosvetelektro.by

РЕСПУБЛИКА ГРУЗИЯ

Тбилиси

ООО «Топ Электро»
г. Тбилиси, рынок «Элиява», ул. Агладзе, д. 11а,
пав. 12
Телефон: +995 568 77 86 27, +995 568 77 86 37
e-mail: top.elektro@mail.ru
www.topelectro.ge

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Актобе

ТОО "Динар-Электромаш"
г. Актобе, пр-кт Санкибай батыра, д. 72
Телефон: +7 (7132) 51-67-78, 51-67-74
e-mail: dinarkip@mail.ru
www.dinar.kz

ООО «Минимакс»
респ. Казахстан, г. Актобе, ул. Аз. Наурыз., д. 22
Телефон: +7 (7132) 41-10-71, 23-41-52
e-mail: director@minimaks.kz
www.minimaks.ru

Алматы

ТОО "Электрокомплекс Азия"
Магазин «TDM ElectroMarket»
г. Алматы, пр. Рыскулова, д. 39
Телефон: +7 (727) 225 41 84, 225 41 96
e-mail: TDM.magazin@elkom.kz
www.elkom.kz

Магазин "Электрокомплекс Азия"
г. Алматы, ул. Толе Би, д. 211
Телефон: +7 (727) 373 98 99, +7 (727) 373 99 44,
+7 (777) 017 24 47
e-mail: 1.magazin@elkom.kz
www.elkom.kz

Магазин "Электрокомплекс Азия"
г. Алматы, ул. Жетысуская, д. 53
Телефон: +7 (727) 382-05-82, +7 777 017 24 45
e-mail: 2.magazin@elkom.kz
www.elkom.kz

Нур-Султан

ТОО «АстанаЭнергоКомплекс»
г. Нур-Султан, пр. Абая, д. 50, оф. 39-40
Телефон: +7 (7172) 54-47-94 (95)
e-mail: astanaenergokom@mail.ru
www.elkom.kz

ТОО "АСТ-Техносервис"
г. Нур-Султан, ул. Мустафина, д. 1
Телефон: +7 (7172) 23-39-53, 23-39-54
e-mail: ast-technoserv@yandex.ru
www.ast-ts.kz

ТОО "АСТ-Техносервис"
г. Нур-Султан, ул. Петрова д.16
Телефон: +7 (7172) 35-42-33, 34-20-31
e-mail: leo-nur@mail.ru
www.ast-ts.kz

ТОО «Компания ВЭЛС»
г. Нур-Султан, пр. Кабанбай Батыра, 7/3
Телефон: +7 (7172) 507 331
e-mail: info@vels.kz
www.vels.kz

ТОО «Нур-Электро»
г. Нур-Султан, ул. Жиенкулова, д. 16
Телефон: +7 (7172) 57-71-23, 280-300
моб. +7 (747) 222-03-90
e-mail: tdm@nur-electro.kz
www.nur-electro.kz

ТОО «Нур Электро» ИП Джалмагамбетов Н.Т.
г. Нур-Султан, пр. Б. Момышулы (13 магистраль),
д. 10/2, оф. 7, Магазин «ЭЛЕКТРОТОВАРЫ»
Телефон: +7 (7172) 36-82-81, 34-08-30
e-mail: nur-electro@mail.ru
www.nur-electro.kz

ТОО «Нур Электро» ИП Джалмагамбетов Н.Т.
г. Нур-Султан, ул. Кажымукана, д. 4,
магазин «ЭЛЕКТРОЗАТТАР»
Телефон: +7 (7172) 35-78-32, 35-83-27
e-mail: nur-electro@mail.ru
www.nur-electro.kz

ТОО «Нур Электро» ИП Джалмагамбетов Н.Т.
Магазин «Галерея света»
г. Нур-Султан, пр. Мангилик Ел, д. 17
Телефон: +7 (7172) 26-63-43
e-mail: office@nur-electro.kz
www.nur-electro.kz

ТОО "Урал ПАК-Азия"
г. Нур-Султан, ул. Элеваторная, д. 1
Телефон: +7 (7172) 77-92-21
e-mail: info@ural-pak.kz
www.ural-pak.kz

Атырау

ТОО «Балама Энергиясы»
г.Атырау, село Томарлы, жилой массив Жулдыз,
ул.13, строение 44Б
Телефон: +7 (7122) 310-108
e-mail: balama_e@mail.ru
www.balama.kz

ТОО «Балама Энергиясы»
г. Атырау, ул. М. Горького, д. 125
Телефон: +7 (7122) 32-00-68
e-mail: balama_e@mail.ru
www.balama.kz

ТОО «Центр Технической Безопасности»
г. Атырау, ул. Еркинова, д. 2А
Телефон: +7 (7122) 35-72-42, +7 (701) 523-75-73
e-mail: sales-direktor@ctb-shop.kz
e-mail: director@ctb-shop.kz
www.ctb-shop.kz

Кокшетау

ТОО "Компания ЭлектроLine"
г. Кокшетау, ул.Уалиханова, д. 12 и ул. Ташенова,
д. 47А
Телефон: +7 (7162)26-48-18; 32-31-37
e-mail: svet12kaz@mail.ru
e-mail: line12kaz@gmail.com

Костанай

ТОО "КНК-электро"
г. Костанай, ул. Гагарина, д.187
Телефон: +7 (7142) 57-94-89
e-mail: ktp_1968@mail.ru
www.knk-electro.kz

ТОО "КНК-электро"
г. Костанай, ул. Алтынсарина, д. 232, магазин
«Электромир»
Телефон: +7 (7142) 55-63-43
e-mail: ktp_1968@mail.ru
www.knk-electro.kz

Павлодар

ТОО «ПИК-ТАЙМ»
г. Павлодар, ул. Кирова, д. 161/1
Телефон: +7 (7182) 628829
e-mail: electromarket-pv@mail.ru

ТОО «ПИК-ТАЙМ»
г. Павлодар, ул. Чокина, д. 141
Телефон: +7 (7182) 31-11-40; 62-88-29
e-mail: electromarket-pv@mail.ru

Петропавловск

ТОО «Север Интеркабель»
г. Петропавловск, ул. Заводская, д. 5
Телефон/факс: 8(7152) 310-300
e-mail: intercabel-pk@mail.ru

Усть-Каменогорск

ТОО "Электрокомплекс Азия"
г. Усть-Каменогорск, ул. Космическая, д. 3
Телефон: +7 (723) 253-55-55, 253-53-33
e-mail: uka.magazin@elkom.kz
www.elkom.kz

Шымкент

ТОО «Эра Казахстан»
г. Шымкент, ул. Сайрамская, д. 235/1 «Electromarket»
(магазин),
ул.Торекулова, д. 135/2 (торговый склад №2)
Телефон: +7 (777) 106-55-60 (офис),
+7 (707) 106-55-60 (магазин)
e-mail: era_world@mail.ru
www.эра.kz

Щучинск

ТОО «Нур Электро» ИП Джалмагамбетов Н.Т.
г. Щучинск, мкр. Горный, д. 1Б, Универсам
«Казахстан», 2 этаж, отдел Электротовары
Телефон: +7 (7163) 65-53-64
e-mail: nur-electro@mail.ru
www.nur-electro.kz

РЕСПУБЛИКА КЫРГЫЗСТАН

Бишкек

ОсОО «КУНЧ»
г. Бишкек, ул. Мурманская, д. 122 "А"
Телефон: +996 (555) 95-36-89/ +996 (312) 35-72-66
e-mail: office@kunch.kg
www.kunch.kg

РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА

Chisinau

Eurolumina SRL
Молдова, г. Кишинев, ул. Индустриальная, д. 59
Телефон: +(373-22) 47-21-13, 47-52-30,
+(373) 686-107-01, 604-600-90
Факс: +(373 22) 47-57-18, 02-25-18
e-mail: vinzari@1000kw.md
www.1000kw.md

Тирасполь

ООО "Тиркабель"
г. Тирасполь, ул. 25 Октября, д. 105, кв. 2.
Телефон: +(373)777-81-462
e-mail: tirkabel@yandex.ru
http://www.tirkabel.com

РЕСПУБЛИКА ТАДЖИКИСТАН

Бабаджан Гафуров

ООО «Хайри Хуршед»
г. Бабаджан Гафуров, ул. Ленина 144 (рынок
«Баракат» магазин 62)
Телефон: +992927 32 17 74, +992927 71 15 06
e-mail: 2001774@mail.ru

Худжанд

ООО «Хайри Хуршед»
г. Худжанд, 19 мкр. ул. 50 лет СССР (рынок
«Чумъабазар» магазин 37)
Телефон: +992927 32 17 74, +992927 71 15 06
e-mail: 2001774@mail.ru

УКРАИНА

Донецк

ПАО «ДонецкЭлектроОптТорг»
г. Донецк, пр-т Веселый, д. 74
Телефон: +380 (62) 203-02-60, +380 (62) 203-02-70,
+380 (71) 320-64-50, +380 (71) 320-64-51
e-mail: tdm@deot.biz
www.deot.biz

Луганск

Электротехническая компания «Восточный регион»
г. Луганск, ул. Лутугинская, д. 89а
Телефон: +380 (66) 205-84-55, +380 (72) 118-80-54
e-mail: ekvr.lnr@yandex.ru

Торговая компания «TDM DONBASS ELECTRIC» (ФЛП Колесник Ю. М.)
Луганская область, г. Алчевск, ул. Кирова, д. 161
Телефон: +380 (50) 978-22-25, +380 (72) 163-36-23
e-mail: sm-magazin@yandex.ru

Одесса

ФОП «Шевцов И.Е»
Одесская область, г. Беляевка,
ул. Парашютная, д. 23
Телефон: +380 (63) 223-39-08, +380 (961) 290-292
+380 (958) 125-850
e-mail: tdme@ukr.net
www.tdme.com.ua

Каталог с Profsector.com

РАСШИФРОВКА ПИКТОГРАММ

Энергосберегающий продукт, не наносит вред окружающей среде

LED КЛЛ ДРЛ ДРИ — Тип источника света

E27 G23 — Тип цоколя лампы

SMD SMD COB DIP — Тип светодиодов

ЭМС — Электромагнитная совместимость

Монтаж на потолок/ Монтаж на стену

Заряжается от солнечного света

Светильник включается с наступлением темноты

Не требует подключения к сети

Диммируемый

3-2000 лк — Регулировка уровня освещенности от 3 до 2000 лк

инфракрасный / микроволновой — Тип датчика – инфракрасный/ Тип датчика – микроволновой

TIME время — Датчик имеет регулятор времени срабатывания

LUX освещенность — Датчик имеет регулятор уровня освещенности

SENS дальность — Датчик имеет регулятор установки дальности обнаружения

30 м — Радиус действия

Сигнал управления проходит через стены

Не создает электромагнитные помехи при работе

Без мерцания

Датчик освещенности

Быстрозажимные клеммы

Бесшумная работа

Регулируемый термостат — Регулируемый термостат

Защита от перегрева — Защита от перегрева

1,2 м — Длина шнура

Защита от поражения электрическим током

<1% ПОГРЕШНОСТЬ — Погрешность измерения напряжения <1%

3 А 16 А — Номинальный ток

5-50 кВт — Диапазон устанавливаемой мощности от 5 до 50 кВт

10-100 сек — Установка задержки повторного выключения от 10 до 100 сек

150 часов — Таймер имеет встроенный аккумулятор, сохраняющий параметры 150 часов

СУТОЧНЫЙ / ВТОРНИК 15 НЕДЕЛЬНЫЙ — Таймер работает по суточному режиму / Таймер работает по недельному режиму

8 on/off 16 on/off — Таймер имеет 8 (16) циклов on/off включения/выключения

ПЛОМБИРОВКА — Корпус устройства опломбирован или может быть опломбирован

Запрещено включать в розетку таймера другой таймер

Таймер включается в розетку

Р8Ц — Реле устанавливается в цокольный разъем Р8Ц

На изделие наклеена голограмма "Гарантия качества TDM ELECTRIC"

2 модуля 4 модуля — Ширина устройства

class 0,5 class 2,5 — Класс точности

ЩО 2 ГОДА ЩО 16 ЛЕТ — Межповерочный интервал

3 ИНДИКАТОРА 4 ИНДИКАТОРА — Реле имеет 3 (4) индикатора отображающих 3 (4) аварийных режима

3 РЕГУЛЯТОРА 4 РЕГУЛЯТОРА — Реле имеет 3 (4) регулятора на лицевой панели

Сменные шкалы — Сменные шкалы для амперметра приобретаются отдельно

3 ½ разрядный дисплей

Устойчивый к ультрафиолету пластик

ВРУ — Вводно-распределительные устройства

ГРЩ — Главные распределительные щиты

ЩО — Щиты односторонние

ЩЭ — Щиты этажные

УЭРМС — Устройства этажные распределительные секционные

ФИКСАЦИЯ 2 ПОЛОЖЕНИЯ — Прибор имеет двухпозиционную защелку, фиксирующуюся в обоих положениях

RJ45 CAT5 — Компьютерные розетки Категории 5

Безинструментальное соединение проводов или подключение провода

270 125 — Широкий диапазон входных напряжений питающей сети (125–270 В)

Защита от импульсов перенапряжения

Термозащита при повышении температуры трансформатора

Многофункциональная система защиты

Двухжильный кабель

Микропроцессорное управление, высокоточные электронные компоненты

ABS — АБС-пластик

1,2 мм — Толщина металла

негорючий — Негорючий материал

IK09 — Степень защиты от механических воздействий

Cu Zn Al — Материал

UV — Устойчив к ультрафиолетовому излучению

Устойчив к воздействию климатических факторов

безопасно — Защита от детей

Адаптирован для работы в российских электросетях

~230 В 50 Гц — Прибор работает от сети переменного тока напряжением 230 В и частотой 50 Гц

3х380 В 50 Гц — Питающее напряжение 380 В 3-фазной 3-проводной сети

255 В 180 В — Нижний порог напряжения 180 В, верхний 255 В

Umax Umin — Имеется возможность установки напряжений срабатывания: Umin – минимального, Umax – максимального

IP22 IP54 — Степень защиты

РЕЗИНОВЫЙ IP51 УПЛОТНИТЕЛЬ — В корпусе установлен уплотнитель, обеспечивающий степень защиты IP51

Подходит для установки на улице / Подходит для установки внутри дома

+40 °С –10 °С +50 °С –30 °С — Диапазон рабочих температур

Защита от перегрузок

Класс защиты от поражения электрическим током I, II

F — Для установки на нормально воспламеняемые поверхности. Материалы с температурой возгорания >200 °С с некоторым временем запаздывания возгорания

гарантия 1 год гарантия 5 лет — Гарантия производителя на изделие

EAC — Продукция сертифицирована в соответствии требованиям технического регламента Таможенного Союза

ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ — Продукция прошла сертификацию в системе ГОСТ Р и соответствует установленным в РФ стандартам качества

Каталог с Profsector.com

TDM ELECTRIC®

Главный офис
117405, г. Москва, ул. Дорожная,
д. 60 Б, этаж 6, офис 652
Телефон: +7 (495) 727-32-14
+7 (495) 640-32-14
e-mail: info@tdme.ru

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Представительство в г. Абакане
e-mail: abakan@tdme.ru
Телефон: +7 (960) 777-66-20

Представительство в г. Барнауле
e-mail: barnaul@tdme.ru
Телефон: +7 (962) 797-63-33

Представительство в г. Бийске
e-mail: bijsk@tdme.ru
Телефон: +7 (963) 572-05-85

Представительство в г. Владивостоке
e-mail: vladivostok@tdme.ru
Телефон: +7 (902) 079-65-15

Представительство в г. Волгограде
e-mail: volgograd1@tdme.ru
Телефон: +7 (903) 375-39-77

Представительство в г. Воронеже
e-mail: voronezh@tdme.ru
Телефон: +7 (903) 650-15-89

Представительство в г. Гудермесе
e-mail: gudermes@tdme.ru
Телефон: +7 (963) 595-53-05

Представительство в г. Дзержинске
e-mail: dzerzhinsk@tdme.ru
Телефон: +7 (960) 181-31-34

Представительство в г. Димитровграде
e-mail: dimitrovgrad@tdme.ru
Телефон: +7 (903) 158-99-89

Представительство в г. Евпатории
e-mail: evpatoriya@tdme.ru
Телефон: +7 (978) 972-40-11

Представительства в г. Екатеринбурге
e-mail: ekat@tdme.ru
Телефон: +7 (965) 502-74-07
e-mail: ekat1@tdme.ru
Телефон: +7 (967) 859-93-10
e-mail: ekat3@tdme.ru
Телефон: +7 (909) 015-75-65
e-mail: ekat4@tdme.ru
Телефон: +7 (963) 856-36-13
e-mail: ekat5@tdme.ru
Телефон: +7 (909) 012-97-15

Представительство в г. Иваново
e-mail: ivanovo@tdme.ru
Телефон: +7 (963) 151-60-11

Представительство в г. Ижевске
e-mail: izh@tdme.ru
Телефон: +7 (906) 819-02-44

Представительство в г. Иркутске
e-mail: irkutsk@tdme.ru
Телефон: +7 (964) 221-24-00
e-mail: irkutsk2@tdme.ru
Телефон: +7 (964) 226-52-31

Представительство в г. Казани
e-mail: kazan@tdme.ru
Телефон: +7 (960) 050-25-11
e-mail: kazan2@tdme.ru
Телефон: +7 (960) 050-30-86

Представительство в г. Кемерово
e-mail: kemerovo@tdme.ru
Телефон: +7 (905) 964-90-90

Представительство в г. Красноярске
e-mail: krasnoyarsk@tdme.ru
Телефон: +7 (963) 256-63-36

Представительство в г. Кургане
e-mail: kurgan@tdme.ru
Телефон: +7 (963) 867-84-80

Представительство в г. Махачкале
e-mail: mahachkala@tdme.ru
Телефон: +7 (903) 469-39-25

Представительство в г. Москве
e-mail: moscow3@tdme.ru
Телефон: +7 (916) 198-55-33

Представительство в г. Нефтекамске
e-mail: neftekamsk@tdme.ru
Телефон: +7 (905) 307-09-44

Представительства в г. Нижнем Новгороде
e-mail: n.novgorod@tdme.ru
Телефон: +7 (960) 165-03-43
e-mail: n.novgorod1@tdme.ru
Телефон: +7 (960) 169-00-30
e-mail: n.novgorod2@tdme.ru
Телефон: +7 (960) 162-26-52
e-mail: n.novgorod3@tdme.ru
Телефон: +7 (909) 284-73-04

Представительства в г. Новосибирске
e-mail: novosib@tdme.ru
Телефон: +7 (962) 840-54-24

Представительства в г. Омске
e-mail: omsk@tdme.ru
Телефон: +7 (962) 054-20-20
e-mail: omsk2@tdme.ru
Телефон: +7 (965) 970-10-34

Представительство в г. Пензе
e-mail: penza1@tdme.ru
Телефон: +7 (905) 366-09-57

Представительства в г. Перми
e-mail: perm@tdme.ru
Телефон: +7 (965) 565-49-06
e-mail: perm2@tdme.ru
Телефон: +7 (965) 571-90-50

Представительства в г. Ростове-на-Дону
e-mail: r.n.donu@tdme.ru
Телефон: +7 (909) 424-26-93
e-mail: r.n.donu2@tdme.ru
Телефон: +7 (909) 424-26-79

Представительство в г. Рязани
e-mail: ryazan@tdme.ru
Телефон: +7 (965) 714-77-19

Представительство в г. Самаре
e-mail: samara@tdme.ru
Телефон: +7 (967) 762-06-46

Представительство в г. Санкт-Петербурге
e-mail: spb1@tdme.ru
Телефон: +7 (963) 301-77-30
e-mail: spb3@tdme.ru
Телефон: +7 (965) 096-84-38
e-mail: spb4@tdme.ru
Телефон: +7 (960) 277-65-83

Представительство в г. Саратове
e-mail: saratov@tdme.ru
Телефон: +7 (962) 618-63-59

Представительство в г. Севастополе
e-mail: sevastopol@tdme.ru
Телефон: +7 (978) 210-03-51
e-mail: sevastopol1@tdme.ru
Телефон: +7 (978) 097-78-41

Представительство в г. Симферополе
e-mail: simferopol@tdme.ru
Телефон: +7 (978) 228-98-96

Представительства в г. Смоленске
e-mail: smolensk@tdme.ru
Телефон: +7 (960) 585-77-17
e-mail: smolensk1@tdme.ru
Телефон: +7 (962) 199-02-01

Представительство в г. Ставрополе
e-mail: stavropol@tdme.ru
Телефон: +7 (968) 266-86-76

Представительства в г. Твери
e-mail: tver@tdme.ru
Телефон: +7 (905) 125-07-17
e-mail: tver1@tdme.ru
Телефон: +7 (906) 651-97-00

Представительство в г. Томске
e-mail: tomsk@tdme.ru
Телефон: +7 (962) 781-84-88

Представительство в г. Туле
e-mail: tula@tdme.ru
Телефон: +7 (960) 604-86-16

Представительство в г. Тюмени
e-mail: tyumen2@tdme.ru
Телефон: +7 (965) 503-14-93
e-mail: tyumen3@tdme.ru
Телефон: +7 (961) 200-59-27

Представительство в г. Уфе
e-mail: ufa@tdme.ru
Телефон: +7 (967) 457-76-89

Представительство в г. Хабаровске
e-mail: khabarovsk@tdme.ru
Телефон: +7 (909) 800-24-25

Представительство в г. Чебоксары
e-mail: cheb@tdme.ru
Телефон: +7 (905) 347-72-01

Представительство в г. Челябинске
e-mail: chel@tdme.ru
Телефон: +7 (963) 081-21-57
e-mail: chelyabinsk@ tdme.ru
Телефон: +7 (906) 863-00-53
e-mail: chelyabinsk2@tdme.ru
Телефон: +7 (909) 078-88-65

Представительство в г. Ярославле
e-mail: yaroslavl@tdme.ru
Телефон: +7 (961) 025-93-33

ГРУЗИЯ

Представительство в г. Тбилиси
e-mail: tbilisi@tdme.ru
Телефон: +7 (995) 0099-55977-61661

УКРАИНА

Представительство в г. Донецке
e-mail: donetsk@tdme.ru
Телефон: +7 (380) 503-71-67-54

Представительство в г. Одессе
e-mail: ukraine@tdme.ru
Телефон: +7 (373) 777-69-997

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ

Представительство в г. Лиде
e-mail: lida@tdme.ru
Телефон: +7 (375) 291-12-28-19

Представительство в г. Минске
e-mail: minsk@tdme.ru
Телефон: +7 (375) 295-61-67-43

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Представительство в г. Астане
e-mail: astana@tdme.ru
Телефон: +7 (701) 777-87-95

Представительство в г. Костанае
e-mail: kostanay@tdme.ru
Телефон: +7 (777) 762-04-98

Представительство в г. Павлодаре
e-mail: pavlodar@tdme.ru
Телефон: +7 (708) 215-76-06

РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА

Представительство в г. Кишиневе
e-mail: kishinev@tdme.ru
Телефон: +7 (373) 610-47-955

Представительство в г. Тирасполе
e-mail: tiraspol@tdme.ru
Телефон: +7 (10-373) 777-81-462

4 690259 521911

Вы можете позвонить нам на бесплатный номер: **8 (800) 700-63-26** (для звонков на территории РФ)
Наш адрес в интернете: **www.tdme.ru**

Наш партнер в вашем регионе

TDM ELECTRIC® Каталог электро- и светотехнической продукции Выпуск 17 / 2019 год Том 2. Электротехника

Каталог с Profsector.com