



5 Системы для прокладки кабеля

Кабель-каналы и аксессуары	298
Магистральные кабель-каналы серии «ЭЛЕКОР»	298
Напольные и плинтусные кабель-каналы	302
Кабель-каналы с текстурой «сосна» и «дуб»	306
Парапетные кабель-каналы серии «ПРАЙМЕР»	310
Перфорированные кабель-каналы серии «ИМПАКТ»	316
Трубы пластиковые	318
Трубы гладкие жесткие ПВХ	318
Трубы гофрированные ПВХ	320
Крепеж для труб	322
Аксессуары для труб (IP40)	323
Аксессуары для труб (IP65)	324
Трубы гофрированные ПНД	326
Электромонтажные трубы	328
Технические гладкие трубы ПНД	328
Двустенные трубы ПНД	329
Подземные разборные трубы	330
Металлорукав РЗ-ЦХ и РЗ-ЦП	332
Трубы электромонтажные стальные и алюминиевые	336
Напольные системы	338
Металлические прокатные лотки и аксессуары	341
Лотки перфорированные	343
Лотки неперфорированные	344
Лестничные лотки	345
Аксессуары к металлическим лоткам	347
Проволочные лотки и аксессуары	356
Системы подвесов для металлических лотков	360
Метизы	366
Справочная информация	371
Коробки монтажные	372
Оборудование и линейная арматура для СИП	378

Кабель-каналы и аксессуары

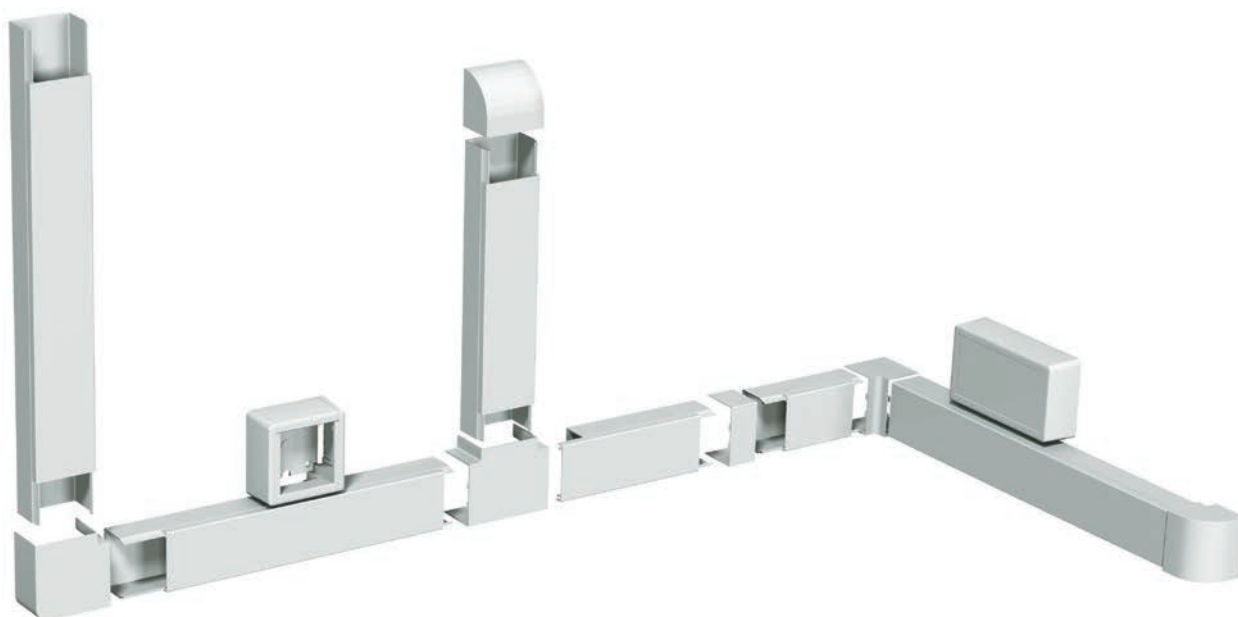
Магистральные кабель-каналы серии «ЭЛЕКОР»

НОВИНКА

Популярная серия кабель-каналов «ЭЛЕКОР» полностью усовершенствована и модернизирована, отвечает самым высоким потребительским и техническим требованиям.

Магистральные кабель-каналы серии «ЭЛЕКОР» предназначены для прокладки информационных, силовых и слаботочных электрических коммуникаций открытого типа в офисных и жилых помещениях, производственных и административных зданиях, медицинских и детских учреждениях при строительстве или реконструкции.

Кабель-каналы серии «ЭЛЕКОР» соответствуют требованиям ТУ 2291-001-18461115-2010.



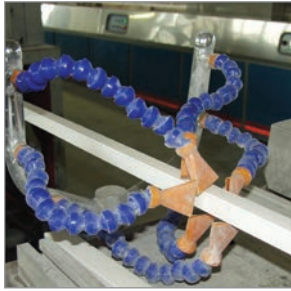
Преимущества

- Перфорация, нанесенная на основание кабель-канала, обеспечивает удобство крепления на саморезы и дюбель-гвозди.
- Рифление на основании кабель-канала создает шероховатую поверхность и обеспечивает удобное и прочное крепление на жидкие гвозди.
- Специальные модификаторы ударопрочности придают кабель-каналу дополнительную прочность.
- Гладкая глянцевая поверхность делает кабель-канал устойчивым к загрязнениям и придает эстетичный внешний вид.
- Чистый белый цвет кабель-канала (RAL 9003) долговечен и не подвержен воздействию УФ-излучения за счет специальных добавок.
- Кабель-каналы обеспечивают электробезопасность (дополнительная изоляция электропроводки), предохраняют от механических повреждений.
- Исключение возникновения пожара при коротком замыкании.
- Упрощение монтажа электропроводки при строительстве и реконструкции зданий.

Технические характеристики

Материал	самозатухающий ПВХ
Огнестойкость	категория ПВ-0
Удельное объемное сопротивление	не менее 1×10^9 Ом \times см при температуре +20 °С
Прочность	не менее 5 кгс/см при температуре -32 °С
Диапазон рабочих температур при длительной эксплуатации	-15 ÷ +60 °С
Температура монтажа	-15 ÷ +60 °С
Температура хранения и транспортирования	-32 ÷ +60 °С
Электрическое сопротивление	не менее 1×10^9 Ом \times см при температуре +20 °С
Цвет	RAL 9010
Толщина стенки	от 0,7 мм (мини-каналы) до 2,4 мм (магистральные)
Тест на снятие крышки	для открытия не требуется дополнительного инструмента, несанкционированный доступ к токоведущим частям ограничен

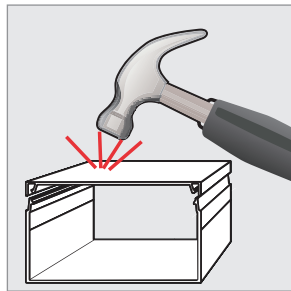
Особенности конструкции



Современное оборудование и специальные добавки, используемые при производстве, позволяют изготовить высококачественный кабель-канал, обладающий уникальными свойствами.



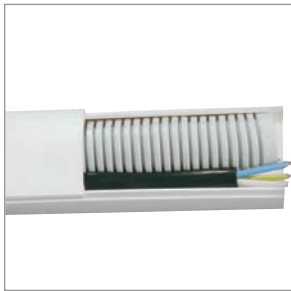
Специальные добавки обеспечивают высокую пластичность: даже при сильных перегибах кабель-канал сохраняет эксплуатационные характеристики.



Специальные модификаторы ударпрочности придают кабель-каналу дополнительную прочность.



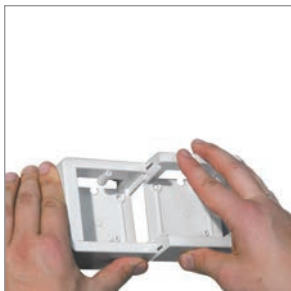
Перфорация, нанесенная на основание кабель-канала, обеспечивает удобство крепления на саморезы и дюбель-гвозди.



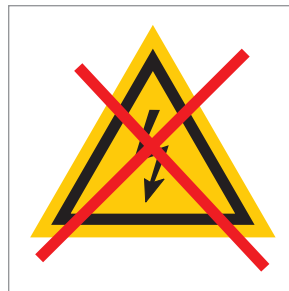
Двойной замок обеспечивает плотное соединение крышки кабель-канала с основанием, что позволяет укладывать внутри кабель-канала жесткие предметы (например, гофротрубу), а также производить монтаж кабель-канала на потолке.



Рифление на основании кабель-канала создает шероховатую поверхность и обеспечивает удобное и прочное крепление на жидкие гвозди.



Конструкция универсальной коробки КМКУ благодаря наличию съемных стенок с перфорацией под кабель-каналы позволяет их соединять между собой в неограниченном количестве. В коробку КМКУ можно монтировать розетки IEK®.



При коротком замыкании снижается к минимуму вероятность пожара, т.к. материал, из которого сделаны кабель-каналы серии «ЭЛЕКОР», не воспламеняется, не поддерживает и не распространяет горение. Это подтверждается результатами испытаний. Кабель-каналы серии «ЭЛЕКОР» соответствуют категории ПВ-0.



Чистый белый цвет кабель-канала (RAL 9003) долговечен и не подвержен воздействию УФ-излучения за счет добавления специальных добавок. Гладкая глянцевая поверхность делает кабель-канал устойчивым к загрязнениям и придает эстетичный внешний вид.

Ассортимент кабель-каналов серии «ЭЛЕКОР» и аксессуаров к ним

	Размер А×Б, мм	Полезное сечение S, мм ²	Артикул кабель-канала		
				Внешний вертикальный угол КМН	Внутренний вертикальный угол КМВ
			Артикул/в упаковке метров	Артикул/упаковок в тр. коробке	Артикул/упаковок в тр. коробке
	10×7	63	СКК10 -010-007-1-K01/200		
	12×12	130	СКК10-012-012-1-K01/120	СКМР10D-N-012-012-K01 /50	СКМР10D-V-012-012-K01 /50
	15×10	135	СКК10-015-010-1-K01/144	СКМР10D-N-015-010-K01 /31	СКМР10D-V-015-010-K01 /60
	16×16	230	СКК10-016-016-1-K01/84	СКМР10D-N-016-016-K01 /50	СКМР10D-V-016-016-K01 /50
	20×10	180	СКК10-020-010-1-K01/96	СКМР10D-N-020-010-K01 /21	СКМР10D-V-020-010-K01 /18
	25×16	360	СКК10-025-016-1-K01/50	СКМР10D-N-025-016-K01 /30	СКМР10D-V-025-016-K01 /30
	25×25	563	СКК10-025-025-1-K01/32	СКМР10D-N-025-025-K01 /30	СКМР10D-V-025-025-K01 /30
	30/2×10	S1=135 S2=135	СКК10-030-010-2-K01/32		
	30×25	675	СКК10-030-025-1-K01/32		
	40×16	S1=210 S2=350	СКК10-040-016-1-K01/30	СКМР10D-N-040-016-K01 /15	СКМР10D-V-040-016-K01 /12
	40/2×16	576	СКК10-040-016-2-K01/30		
	40×25	900	СКК10-040-025-1-K01/24	СКМР10D-N-040-025-K01 /12	СКМР10D-V-040-025-K01 /27
	40×40	1440	СКК10-040-040-1-K01-024/24	СКМР10D-N-040-040-K01 /24	СКМР10D-V-040-040-K01 /24
	60×40	2160	СКК10-060-040-1-K01-018/18	СКМР10D-N-060-040-K01 /5	СКМР10D-V-060-040-K01 /8
	60×60	3240	СКК10-060-060-1-K01/12	СКМР10D-N-060-060-K01 /18	СКМР10D-V-060-060-K01 /18
	80×40	2880	СКК10-080-040-1-K01-010/10	СКМР10D-N-080-040-K01 /12	СКМР10D-V-080-040-K01 /12
	80×60	4320	СКК10-080-060-1-K01-008/8	СКМР10D-N-080-060-K01 /10	СКМР10D-V-080-060-K01 /10
	100×40	3600	СКК10-100-040-1-K01/8	СКМР10D-N-100-040-K01 /11	СКМР10D-V-100-040-K01 /8
	100×60	5400	СКК10-100-060-1-K01/8	СКМР10D-N-100-060-K01 /6	СКМР10D-V-100-060-K01 /5



Заглушка кабельной трассы КМЗ

Артикул/упаковок в тр. коробке



Поворот на 90° КМП

Артикул/упаковок в тр. коробке



Соединитель КМС

Артикул/упаковок в тр. коробке



Угол Т-образный КМТ

Артикул/упаковок в тр. коробке



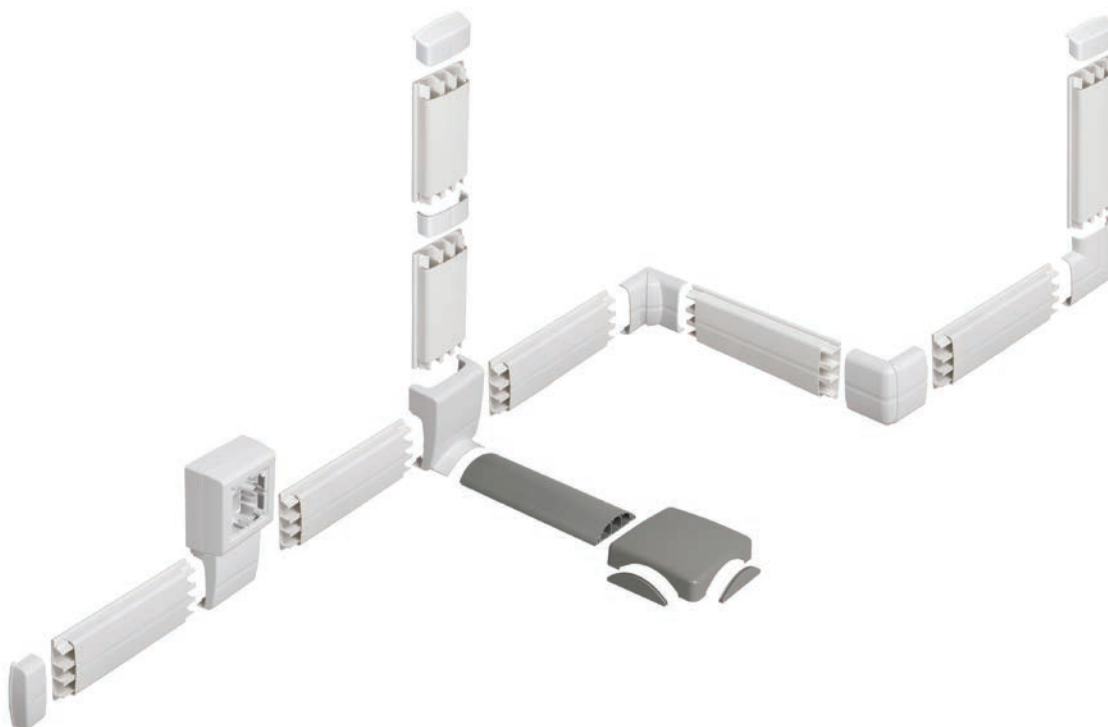
Коробка универсальная КМКУ

Артикул/шт. в тр. коробке

				СКК10D-U-1-K01 / 50
СКМР10D-Z-012-012-K01 / 50	СКМР10D-P-012-012-K01 / 50	СКМР10D-S-012-012-K01 / 50	СКМР10D-T-012-012-K01 / 50	СКК10D-U-1-K01 / 50
СКМР10D-Z-015-010-K01 / 162	СКМР10D-P-015-010-K01 / 36	СКМР10D-S-015-010-K01 / 70	СКМР10D-T-015-010-K01 / 24	СКК10D-U-1-K01 / 50
СКМР10D-Z-016-016-K01 / 108	СКМР10D-P-016-016-K01 / 27	СКМР10D-S-016-016-K01 / 52	СКМР10D-T-016-016-K01 / 15	СКК10D-U-1-K01 / 50
СКМР10D-Z-020-010-K01 / 147	СКМР10D-P-020-010-K01 / 24	СКМР10D-S-020-010-K01 / 60	СКМР10D-T-020-010-K01 / 24	СКК10D-U-1-K01 / 50
СКМР10D-Z-025-016-K01 / 72	СКМР10D-P-025-016-K01 / 12	СКМР10D-S-025-016-K01 / 37	СКМР10D-T-025-016-K01 / 12	СКК10D-U-1-K01 / 50
СКМР10D-Z-025-025-K01 / 30	СКМР10D-P-025-025-K01 / 30	СКМР10D-S-025-025-K01 / 30	СКМР10D-T-025-025-K01 / 30	СКК10D-U-1-K01 / 50
				СКК10D-U-1-K01 / 50
				СКК10D-U-1-K01 / 50
СКМР10D-Z-040-016-K01 / 32	СКМР10D-P-040-016-K01 / 42	СКМР10D-S-040-016-K01 / 15	СКМР10D-T-040-016-K01 / 42	СКК10D-U-1-K01 / 50
				СКК10D-U-1-K01 / 50
СКМР10D-Z-040-025-K01 / 24	СКМР10D-P-040-025-K01 / 24	СКМР10D-S-040-025-K01 / 10	СКМР10D-T-040-025-K01 / 24	СКК10D-U-1-K01 / 50
СКМР10D-Z-040-040-K01 / 24	СКМР10D-P-040-040-K01 / 24	СКМР10D-S-040-040-K01 / 24	СКМР10D-T-040-040-K01 / 24	СКК10D-U-1-K01 / 50
СКМР10D-Z-060-040-K01 / 16	СКМР10D-P-060-040-K01 / 9	СКМР10D-S-060-040-K01 / 18	СКМР10D-T-060-040-K01 / 9	СКК10D-U-1-K01 / 50
СКМР10D-Z-060-060-K01 / 18	СКМР10D-P-060-060-K01 / 18	СКМР10D-S-060-060-K01 / 18	СКМР10D-T-060-060-K01 / 18	СКК10D-U-1-K01 / 50
СКМР10D-Z-080-040-K01 / 12	СКМР10D-P-080-040-K01 / 12	СКМР10D-S-080-040-K01 / 12	СКМР10D-T-080-040-K01 / 12	СКК10D-U-1-K01 / 50
СКМР10D-Z-080-060-K01 / 10	СКМР10D-P-080-060-K01 / 10	СКМР10D-S-080-060-K01 / 10	СКМР10D-T-080-060-K01 / 10	СКК10D-U-1-K01 / 50
СКМР10D-Z-100-040-K01 / 54	СКМР10D-P-100-040-K01 / 6	СКМР10D-S-100-040-K01 / 39	СКМР10D-T-100-040-K01 / 6	СКК10D-U-1-K01 / 50
СКМР10D-Z-100-060-K01 / 36	СКМР10D-P-100-060-K01 / 4	СКМР10D-S-100-060-K01 / 26	СКМР10D-T-100-060-K01 / 4	СКК10D-U-1-K01 / 50

Напольные и плинтусные кабель-каналы

Система напольного и плинтусного кабель-каналов серии «ЭЛЕКОР» предназначена для монтажа всех видов силовых и слаботочных коммуникаций, включая оптический кабель и информационную проводку высоких категорий, для организации рабочего места в офисных, производственных и административных зданиях, медицинских и учебных учреждениях, при строительстве или реконструкции. Система кабель-каналов серии «ЭЛЕКОР» соответствует требованиям ТУ 2291-001-18461115-2010.



Преимущества

- Организация рабочего места.
- Обеспечение электробезопасности (дополнительная изоляция электропроводки).
- Предохранение проводки от механических повреждений.
- Исключение возникновения пожара в помещении при коротком замыкании в коробе.
- Ограничение несанкционированного доступа к проводке.
- Упрощение монтажа электропроводки при строительстве и реконструкции зданий.
- Обеспечение быстрого доступа к электропроводке в аварийной ситуации.
- Возможность быстрой модернизации и дополнения электропроводки.

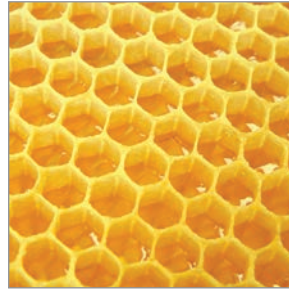
Технические характеристики

- Материал**
пластичный, ударопрочный, самозатухающий ПВХ, устойчивый к воздействию ультрафиолета и агрессивной химической среды, с низкой влагопроницаемостью
- Огнестойкость**
при возгорании материал не позволяет огню распространяться, категория ПВ-0, испытания по НПБ 246-97
- Удельное объемное сопротивление**
не менее 1×10^9 Ом \times см при температуре +20 °С
- Прочность**
не менее 5 кгс/см при температуре -32 °С
- Диапазон рабочих температур при длительной эксплуатации**
-15 ÷ +60 °С
- Температура монтажа**
-15 ÷ +60 °С
- Температура хранения и транспортирования**
-32 ÷ +60 °С
- Электрическое сопротивление**
не менее 1×10^9 Ом \times см при температуре +20 °С
- Цвет**
плинтус – RAL 9010;
напольный – RAL 7023
- Тест на снятие крышки**
для открытия не требуется дополнительного инструмента, несанкционированный доступ к токоведущим частям ограничен

Особенности конструкции



Наличие регулируемых углов облегчает и улучшает монтаж системы. Встроенные перегородки разделяют силовые и информационные кабели, обеспечивая качественную прокладку информационной проводки высоких категорий.



Воск, входящий в состав сырья для производства плинтусного и напольного кабель-каналов, позволяет добиться очень хороших мощных свойств.



Для удобства монтажа на все кабель-каналы нанесена перфорация. Ребристость основания позволяет крепить каналы на клеевые растворы и двухсторонние скотчи (используемые только для предварительной фиксации).



Благодаря конструкции напольного кабель-канала, имеющего три перегородки и дополнительный модификатор прочности, входящий в состав сырья, канал имеет повышенную устойчивость ко всем видам нагрузок.



На все кабель-каналы нанесена самоклеющаяся защитная пленка. Она предохраняет канал от загрязнения во время монтажа. По окончании монтажа пленка легко удаляется.


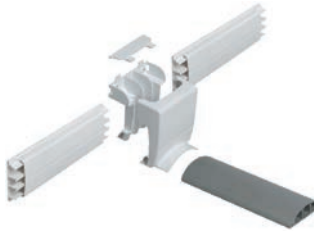



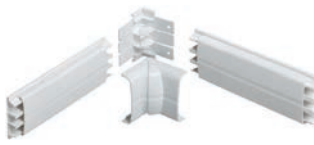



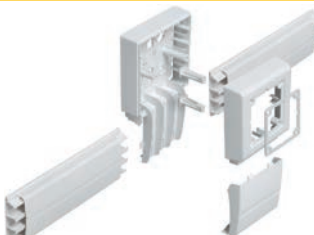

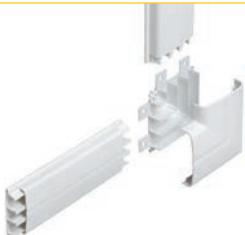





Напольные и плинтусные кабель-каналы упаковывают в фирменную упаковку из гофрокартона толщиной 5 мм.



Все аксессуары имеют индивидуальную пластиковую упаковку, на которой имеется стикер со штрих-кодом и информацией, облегчающей идентификацию изделия.

Аксессуары для напольных и плинтусных кабель-каналов

Наименование	Назначение	Артикул	Кол-во в упаковке	Способ монтажа
Адаптер для напольного кабель-канала 	Для ответвления напольного кабель-канала от плинтусного	СКК11D-A-080-020-K01	10 шт.	
Внешний угол изменяемый 	Для соединения двух кабель-каналов внешним углом от 70 до 135°	СКК11D-W-080-020-K01	10 шт.	
Внутренний угол изменяемый 	Для соединения двух кабель-каналов внутренним углом от 80 до 120°	СКК11D-X-080-020-K01	10 шт.	
Заглушка 	Для закрытия торца кабель-канала	СКК11D-Z-080-020-K01	10 шт.	
Коробка установочная односторонняя 	Для размещения в коробке электростановочных изделий с посадочным местом 60 мм	СКК11D-U-080-020-K01	5 шт.	
Поворот 90° 	Для соединения двух кабель-каналов под углом 90°	СКК11D-P-080-020-K01	10 шт.	
Соединитель на стык 	Для соединения двух кабель-каналов на прямой плоскости	СКК11D-S-080-020-K01	10 шт.	

Наименование	Назначение	Артикул	Кол-во в упаковке	Способ монтажа
Т-образный угол 	Для Т-образного соединения трех кабель-каналов	СКК11D-T-080-020-K01	10 шт.	
Распределительная коробка 	Используется как разветвитель напольного кабель-канала и как клеммная коробка	СКК12D-K-070-016-K03	10 шт.	
Кабель-канал 80×20 плинтус 	Используется как плинтус по границе стены и пола	СКК20-080-020-1-K01	28 м	
Кабель-канал 70×16 напольный* 	Используется для скрытия проводки, идущей по полу	СКК30-070-016-3-K03	42 м	

* Двусторонний скотч, используемый для предварительной фиксации, в комплектацию не входит.

Кабель-каналы с текстурой «сосна» и «дуб»

Кабель-каналы с текстурой «сосна» и «дуб» серии «ЭЛЕКОР» предназначены для монтажа информационных, силовых и слаботочных электрических коммуникаций в жилых помещениях и загородных домах при строительстве или реконструкции.

Кабельные каналы с текстурой дерева соответствуют ТУ 2291-001-18461115-2010.



Преимущества

- Обеспечение электробезопасности (дополнительная изоляция электропроводки).
- Предохранение проводки от механических повреждений.
- Исключение возникновения пожара при коротком замыкании.
- Ограничение несанкционированного доступа к проводке.
- Упрощение монтажа электропроводки при строительстве и реконструкции зданий.
- Обеспечение быстрого доступа к электропроводке в аварийной ситуации.
- Возможность быстрой модернизации и дополнения электропроводки.

Технические характеристики

Материал	самозатухающий ПВХ
Огнестойкость	категория ПВ-0
Удельное объемное сопротивление	не менее 1×10^9 Ом \times см при температуре +20 °С
Прочность	не менее 5 кгс/см при температуре -32 °С
Диапазон рабочих температур при длительной эксплуатации	-15 ÷ +60 °С
Температура монтажа	-15 ÷ +60 °С
Температура хранения и транспортирования	-32 ÷ +60 °С
Электрическое сопротивление	не менее 1×10^9 Ом \times см при температуре +20 °С
Толщина стенки	от 0,7 (мини-каналы) до 2,4 мм (магистральные)
Тест на снятие крышки	для открытия не требуется дополнительного инструмента, несанкционированный доступ к токоведущим частям ограничен

Особенности конструкции



Текстура наносится на крышку и боковые стороны основания, позволяя создать эстетичный внешний вид.



На все сечения кабель-каналов нанесена индивидуальная принтерная маркировка, включающая штрих-код.



Все текстуры наносят на кабель-каналы методом термопечати, что значительно повышает устойчивость к истиранию.

Ассортимент

	Наименование	Кол-во в упаковке, м	Артикул
	Кабель-канал 12×12 «ЭЛЕКОР» сосна	120	СКК10-012-012-1-К34
	Кабель-канал 15×10 «ЭЛЕКОР» сосна	144	СКК10-015-010-1-К34
	Кабель-канал 16×16 «ЭЛЕКОР» сосна	84	СКК10-016-016-1-К34
	Кабель-канал 20×10 «ЭЛЕКОР» сосна	96	СКК10-020-010-1-К34
	Кабель-канал 25×16 «ЭЛЕКОР» сосна	50	СКК10-025-016-1-К34
	Кабель-канал 40×16 «ЭЛЕКОР» сосна	30	СКК10-040-016-1-К34
	Кабель-канал 40×25 «ЭЛЕКОР» сосна	18	СКК10-040-025-1-К34
	Кабель-канал 12×12 «ЭЛЕКОР» дуб	120	СКК10-012-012-1-К24
	Кабель-канал 15×10 «ЭЛЕКОР» дуб	144	СКК10-015-010-1-К24
	Кабель-канал 16×16 «ЭЛЕКОР» дуб	84	СКК10-016-016-1-К24
	Кабель-канал 20×10 «ЭЛЕКОР» дуб	96	СКК10-020-010-1-К24
	Кабель-канал 25×16 «ЭЛЕКОР» дуб	50	СКК10-025-016-1-К24
	Кабель-канал 40×16 «ЭЛЕКОР» дуб	30	СКК10-040-016-1-К24
	Кабель-канал 40×25 «ЭЛЕКОР» дуб	18	СКК10-040-025-1-К24

	Наименование	Размер, мм	Кол-во в упаковке		Артикул
			индивид., шт.	групповой, упак.	
	Коробка KM41212-04* распаячная для о/п сосна (с контактной группой)	75×75×20	100		UK010-075-075-020-K34
	Внешний угол КМН сосна	15×10	4	124	СКК20D-N-015-010-K01
		16×16	4	200	СКК20D-N-016-016-K01
		20×10	4	84	СКК20D-N-020-010-K01
		25×16	4	120	СКК20D-N-025-016-K01
		40×16	4	60	СКК20D-N-040-016-K01
		40×25	4	48	СКК20D-N-040-025-K01
	Внутренний угол КМВ сосна	15×10	4	240	СКК20D-V-015-010-K01
		16×16	4	200	СКК20D-V-016-016-K01
		20×10	4	72	СКК20D-V-020-010-K01
		25×16	4	120	СКК20D-V-025-016-K01
		40×16	4	48	СКК20D-V-040-016-K01
		40×25	4	108	СКК20D-V-040-025-K01
	Заглушка КМЗ сосна	15×10	4	648	СКК20D-Z-015-010-K01
		16×16	4	432	СКК20D-Z-016-016-K01
		20×10	4	588	СКК20D-Z-020-010-K01
		25×16	4	288	СКК20D-Z-025-016-K01
		40×16	4	128	СКК20D-Z-040-016-K01
		40×25	4	96	СКК20D-Z-040-025-K01
	Поворот 90 гр. КМП сосна	15×10	4	144	СКК20D-P-015-010-K01
		16×16	4	108	СКК20D-P-016-016-K01
		20×10	4	96	СКК20D-P-020-010-K01
		25×16	4	48	СКК20D-P-025-016-K01
		40×16	4	168	СКК20D-P-040-016-K01
		40×25	4	96	СКК20D-P-040-025-K01
	Соединитель на стык КМС сосна	15×10	4	280	СКК20D-S-015-010-K01
		16×16	4	208	СКК20D-S-016-016-K01
		20×10	4	240	СКК20D-S-020-010-K01
		25×16	4	148	СКК20D-S-025-016-K01
		40×16	4	60	СКК20D-S-040-016-K01
		40×25	4	40	СКК20D-S-040-025-K01
	Т-образный угол КМТ сосна	15×10	4	96	СКК20D-T-015-010-K01
		16×16	4	60	СКК20D-T-016-016-K01
		20×10	4	96	СКК20D-T-020-010-K01
		25×16	4	48	СКК20D-T-025-016-K01
		40×16	4	168	СКК20D-T-040-016-K01
		40×25	4	96	СКК20D-T-040-025-K01

* Подробное описание и другие виды распаячных коробок см. на стр. 376.

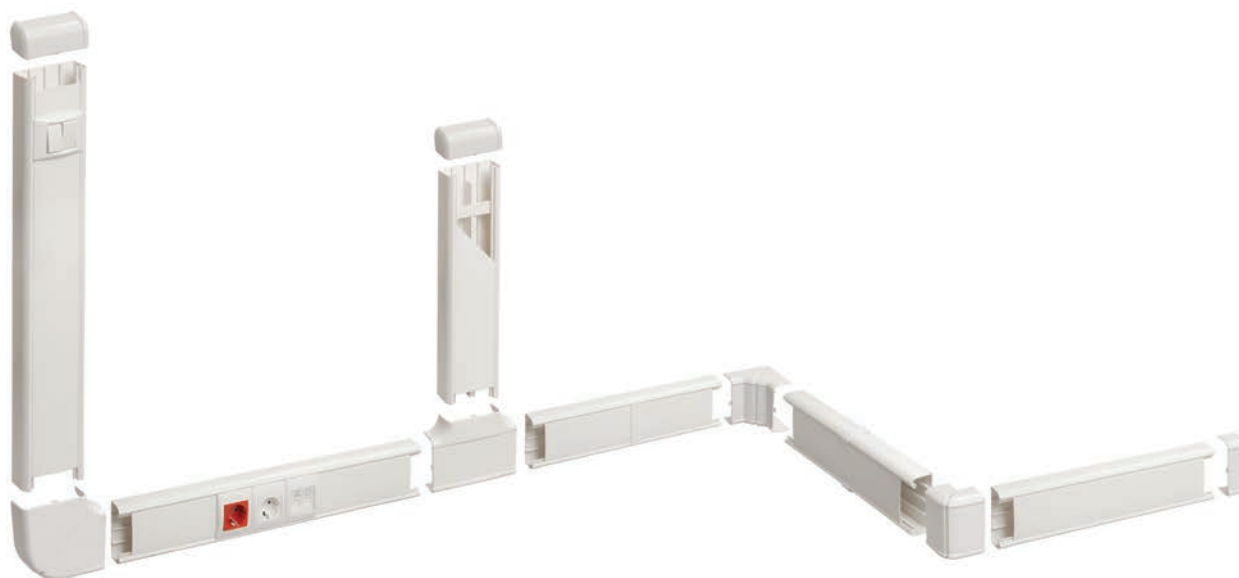


	Наименование	Размер, мм	Кол-во в упаковке		Артикул
			индивид., шт.	групповой, упак.	
	Внешний угол КМН дуб	15×10	4	124	СКК10D-N-015-010-K11
		16×16	4	200	СКК10D-N-016-016-K11
		20×10	4	84	СКК10D-N-020-010-K11
		25×16	4	120	СКК10D-N-025-016-K11
		40×16	4	60	СКК10D-N-040-016-K11
		40×25	4	48	СКК10D-N-040-025-K11
	Внутренний угол КМВ дуб	15×10	4	240	СКК10D-V-015-010-K11
		16×16	4	200	СКК10D-V-016-016-K11
		20×10	4	72	СКК10D-V-020-010-K11
		25×16	4	120	СКК10D-V-025-016-K11
		40×16	4	48	СКК10D-V-040-016-K11
		40×25	4	108	СКК10D-V-040-025-K11
	Заглушка КМЗ дуб	15×10	4	648	СКК10D-Z-015-010-K11
		16×16	4	432	СКК10D-Z-016-016-K11
		20×10	4	588	СКК10D-Z-020-010-K11
		25×16	4	288	СКК10D-Z-025-016-K11
		40×16	4	128	СКК10D-Z-040-016-K11
		40×25	4	96	СКК10D-Z-040-025-K11
	Поворот 90гр. КМП дуб	15×10	4	144	СКК10D-P-015-010-K11
		16×16	4	108	СКК10D-P-016-016-K11
		20×10	4	96	СКК10D-P-020-010-K11
		25×16	4	48	СКК10D-P-025-016-K11
		40×16	4	168	СКК10D-P-040-016-K11
		40×25	4	96	СКК10D-P-040-025-K11
	Соединитель на стык КМС дуб	15×10	4	280	СКК10D-S-015-010-K11
		16×16	4	208	СКК10D-S-016-016-K11
		20×10	4	240	СКК10D-S-020-010-K11
		25×16	4	148	СКК10D-S-025-016-K11
		40×16	4	60	СКК10D-S-040-016-K11
		40×25	4	40	СКК10D-S-040-025-K11
	Т-образный угол КМТ дуб	15×10	4	96	СКК10D-T-015-010-K11
		16×16	4	60	СКК10D-T-016-016-K11
		20×10	4	96	СКК10D-T-020-010-K11
		25×16	4	48	СКК10D-T-025-016-K11
		40×16	4	168	СКК10D-T-040-016-K11
		40×25	4	96	СКК10D-T-040-025-K11

Парапетные кабель-каналы серии «ПРАЙМЕР»

Система парапетных кабель-каналов серии «ПРАЙМЕР» предназначена для монтажа всех видов силовых и слаботочных коммуникаций, включая оптический кабель и информационную проводку высоких категорий, для организации рабочего места в офисных, производственных и административных зданиях, медицинских и учебных учреждениях, при строительстве и реконструкции.

Система кабель-каналов серии «ПРАЙМЕР» соответствует требованиям ТУ 2291-001-18461115-2010.



Преимущества:

- Организация рабочего места.
- Обеспечение электробезопасности (дополнительная изоляция электропроводки).
- Предохранение проводки от механических повреждений.
- Исключение возможного пожара при коротком замыкании.
- Ограничение несанкционированного доступа к электропроводке.
- Упрощение монтажа электропроводки при строительстве и реконструкции зданий.
- Обеспечение быстрого доступа к электропроводке в аварийной ситуации.
- Возможность быстрой модернизации и дополнения электропроводки.

Технические характеристики:

- Материал**
пластичный, ударопрочный, самозатухающий ПВХ, устойчивый к воздействию ультрафиолета и агрессивной химической среды
- Огнестойкость**
при возгорании материал не позволяет огню распространяться, категория ПВ-0, испытания по ГОСТ Р 53313
- Прочность**
не менее 5 кгс/см при температуре $-32\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Диапазон рабочих температур при длительной эксплуатации**
 $-15\div+60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Температура монтажа**
 $-15\div+60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Температура хранения и транспортирования**
 $-25\div+60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Электрическое сопротивление**
не менее $1\times 10^9\text{ Ом}\times\text{см}$ при температуре $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Цвет**
RAL 9010
- Тест на снятие крышки**
для открытия не требуется дополнительного инструмента, несанкционированный доступ к токоведущим частям ограничен

Особенности конструкции



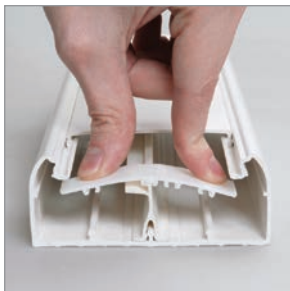
Наличие регулируемых углов позволяет компенсировать неровности стен при монтаже, тем самым облегчая и улучшая монтаж и внешний вид смонтированной системы кабель-каналов.



Все электроустановочные изделия IEK® с посадочным местом 45×45 имеют боковое подключение, это позволяет существенно экономить место в канале. Для подключения проводки не требуется разбирать ЭУИ.



В кабель-каналах предусмотрена установка съемных перегородок (до трех штук) для разделения силовой и информационной проводки. А наличие перфорации на основании кабель-каналов позволяет сократить время монтажа.



Наличие универсального держателя значительно облегчает монтаж кабеля при открытой крышке.



Адаптер для коробок на 2 модуля 45×45 позволяет осуществлять как наружный монтаж на коробки КМКУ, так и внутренний на коробки КМ.



Яркая фирменная упаковка из двухслойного гофрокартона оптимально защищает канал при транспортировке. Наличие перфорации на боковых клапанах позволяет без дополнительных инструментов вскрыть коробку при горизонтальном хранении.



На все кабель-каналы нанесена самоклеющаяся защитная пленка. Она предохраняет канал от загрязнения во время монтажа. По окончании монтажа пленка легко удаляется.



Информационные и телефонные розетки имеют позолоченные контакты. Разводка контактов до ножей происходит по печатной плате. Это значительно улучшает качество и срок службы изделий.



Держатель можно устанавливать как на перегородку, так и на боковую сторону канала.



Универсальная рамка для кабель-каналов может устанавливаться как в каналы с шириной крышки 60 мм, так и с шириной 75 мм. Одна рамка на все сечения кабель-каналов.

Ассортимент кабель-каналов «ПРАЙМЕР» и аксессуаров к ним







Наименование	Назначение	Размер кабель-канала	Кол-во в упак.	Артикул	Способ монтажа
Парапетный кабель-канал 	Для прокладки всех видов проводки, включая оптический кабель	150×60*	8 м	СКК40-150-060-1-K01	
		120×55	6 м	СКК40-120-055-1-K01	
		100×60	12 м	СКК40-100-060-1-K01	
		100×40	16 м	СКК40-100-040-1-K01	
		80×40	24 м	СКК40-080-040-1-K01	
Разделительная перегородка 	Для разделения различных проводок внутри кабель-канала	150×60	60 м	СКК-40D-NP-150-060-K01	
		100×60	100 м	СКК-40D-P60-K01	
		100×40	160 м	СКК-40D-P40-K01	
		80×40	160 м	СКК-40D-P40-K01	
Крышка для кабель-канала 	Для монтажа в кабель-канал	150×60	60 м	СКК-40D-KR125-K01	
		150×60**	120 м	СКК-40D-KR75-K01	
Заглушка 	Для закрытия торца кабель-канала	150×60	5 шт.	СКК-40D-Z-150-060-K01	
		120×55	10 шт.	СКК-40D-Z-120-055-K01	
		100×60	12 шт.	СКК-40D-Z-100-060-K01	
		100×40		СКК-40D-Z-100-040-K01	
		80×40		СКК-40D-Z-080-040-K01	
Внешний изменяемый угол 	Для соединения двух кабель-каналов на внешнем углу от 80 до 100°	150×60	8 шт.	СКК-40D-W-150-060-K01	
		120×55	2 шт.	СКК-40D-W-120-055-K01	
		100×60	12 шт.	СКК-40D-W-100-060-K01	
		100×40		СКК-40D-W-100-040-K01	
		80×40		СКК-40D-W-080-060-K01	
Внутренний изменяемый угол 	Для соединения двух кабель-каналов на внутреннем углу от 80 до 100°	150×60	8 шт.	СКК-40D-X-150-060-K01	
		120×55	2 шт.	СКК-40D-X-120-055-K01	
		100×60	12 шт.	СКК-40D-X-100-060-K01	
		100×40		СКК-40D-X-100-040-K01	
		80×40		СКК-40D-X-080-040-K01	
Плоский изменяемый угол 	Для соединения двух кабель-каналов на плоскости под углом от 80 до 100°	150×60	5 шт.	СКК-40D-P-150-060-K01	
		120×55	2 шт.	СКК-40D-P-120-055-K01	
		100×60	12 шт.	СКК-40D-P-100-060-K01	
		100×40		СКК-40D-P-100-040-K01	
		80×40		СКК-40D-P-080-060-K01	







* Кабель-канал поставляется без крышки.








** Устанавливается на перегородку.

Наименование	Назначение	Размер кабель-канала	Кол-во в упак., шт.	Артикул	Способ монтажа
Т-образный угол 	Для Т-образного соединения (ответвления) трех кабель-каналов на плоскости	150×60	8	СКК-40D-T-150-060-K01	
		120×55	2	СКК-40D-T-120-055-K01	
		100×60	12	СКК-40D-T-100-060-K01	
		100×40	12	СКК-40D-T-100-040-K01	
		80×40	12	СКК-40D-T-080-040-K01	
Соединитель на стык боковой 	Для закрытия распила с боков при соединении кабель-каналов на прямой плоскости	150×60	40	СКК-40D-SB60-K01	
		120×55	2	СКК-40D-S-120-055-K01	
		100×60	40	СКК-40D-SB60-K01	
		100×40	40	СКК-40D-SB40-K01	
		80×40	40	СКК-40D-SB40-K01	
Соединитель на стык лицевой 	Для закрытия распила крышек при соединении кабель-каналов на прямой плоскости	150×60	20	СКК-40D-SL125-K01	
		120×55	2	СКК-40D-S-120-055-K01	
		100×60	20	СКК-40D-SL75-K01	
		100×40	20	СКК-40D-SL75-K01	
		80×40	20	СКК-40D-SL60-K01	
Фиксатор кабеля универсальный 	Для фиксации кабеля внутри кабель-канала при открытой крышке	100×60	50	СКК-40D-FU-K03	
		100×40	50	СКК-40D-FU-K03	
		80×40	50	СКК-40D-FU-K03	
Рамка и суппорт на 2 модуля 45×45 	Для установки электроустановочных изделий с посадочным местом 45×45 в паралетные кабель-каналы	150×60*	10	СКК-40D-RU2-K01	
		100×60	10	СКК-40D-RU2-K01	
		100×40	10	СКК-40D-RU2-K01	
		80×40	10	СКК-40D-RU2-K01	
Рамка и суппорт на 4 модуля 45×45 	Для установки электроустановочных изделий с посадочным местом 45×45 в паралетные кабель-каналы	150×60*	10	СКК-40D-RSU4-060-K01	
		100×60	10	СКК-40D-RSU4-075-K01	
		100×40	10	СКК-40D-RSU4-075-K01	
		80×40	10	СКК-40D-RSU4-060-K01	
Рамка и суппорт на 6 модулей 45×45 	Для установки электроустановочных изделий с посадочным местом 45×45 в паралетные кабель-каналы	150×60*	10	СКК-40D-RSU6-060-K01	
		100×60	10	СКК-40D-RSU6-075-K01	
		100×40	10	СКК-40D-RSU6-075-K01	
		80×40	10	СКК-40D-RSU6-060-K01	
Суппорт для электроустановок 60 мм 	Для установки электроустановочных изделий с посадочным местом 60 мм в паралетные кабель-каналы	100×60	20	СКК-40D-SE75-K01	
		100×40	20	СКК-40D-SE75-K01	

* Устанавливается на перегородку.

Наименование	Назначение	Количество модулей	Кол-во в упак., шт.	Артикул	Способ монтажа
Рамка для коробок на 2 модуля 45×45 	Для установки электроустановочных изделий с посадочным местом 45×45 в коробки типа КМКУ и КМ	2	10	СКК-40D-RK2-K01	
Суппорт для коробок на 2 модуля 45×45 	Для установки электроустановочных изделий с посадочным местом 45×45 в коробки типа КМКУ и КМ	2	10	СКК-40D-SK2-K01	
Рамка и суппорт для коробок на 2 модуля 45×45 	Для установки электроустановочных изделий с посадочным местом 45×45	2	10	СКК-40D-RSK2-K01	

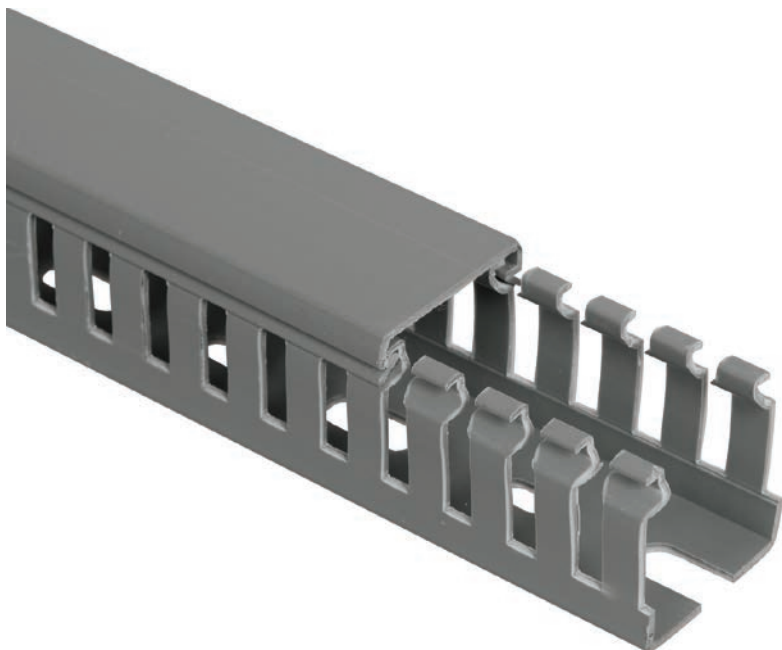
Наименование	Обозначение	Количество модулей	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Выключатель одноклавишный 	ВКО-21-00-П	2	10	СКК-40D-VO2-K01
Выключатель проходной одноклавишный 	ВК4-21-00-П	2	10	СКК-40D-PO2-K01
Выключатель двухклавишный 	ВК1-22-00-П	2	10	СКК-40D-VD2-K01
Выключатель проходной двухклавишный 	ВК4-22-00-П	2	10	СКК-40D-PD2-K01
Розетка с заземляющим контактом 	РКС-20-30-П	2	10	СКК-40D-RSZB2-K01
Розетка с заземляющим контактом 	РКС-20-32-П	2	10	СКК-40D-RSZK2-K04

Наименование	Обозначение	Количество модулей	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Розетка без заземляющего контакта	РКС-20-20-П	2	10	СКК-40D-RSB2-K01
				
Розетка без заземляющего контакта	РКС-20-22-П	2	10	СКК-40D-RSK2-K04
				
Заглушка на 1 модуль	—	1	10	СКК-40D-Z01-K01
				
Розетка информационная RJ-45 UTP кат. 5е	РКИ-10-00-П	1	10	СКК-40D-RI1-K01
				
Розетка информационная RJ-45 UTP кат. 5е	РКИ-20-00-П	2	10	СКК-40D-RI2-K01
				
Розетка телефонная RJ-11 кат. 3	РКФ-10-00-П	1	10	СКК-40D-RT1-K01
				
Розетка телефонная RJ-11 кат. 3	РКФ-20-00-П	2	10	СКК-40D-RT2-K01
				
Розетка TV	РКТ-20-00-П	2	10	СКК-40D-TV1-K01
				

Перфорированные кабель-каналы серии «ИМПАКТ»

Перфорированные кабельные каналы серии «ИМПАКТ» предназначены для организации кабельной разводки в электрораспределительных шкафах.

Кабель-каналы серии «ИМПАКТ» соответствуют требованиям ТУ 2291-001-18461115-2010.



Преимущества:

- Организация кабельной разводки в электрораспределительных шкафах.
- Предохранение проводки от механических повреждений.
- Обеспечение электробезопасности.
- Обеспечение быстрого доступа к электропроводке в аварийной ситуации.
- Возможность быстрой модернизации и дополнения проводки.
- Упрощение монтажа электропроводки при строительстве и реконструкции зданий и сооружений.

Технические характеристики:

Материал
пластичный, самозатухающий ПВХ

Огнестойкость
при возгорании материал не позволяет огню распространяться, категория ПВ-0, испытания по ГОСТ Р 53313

Прочность
не менее 5 кгс/см при температуре –25 °С

Диапазон температур при длительной эксплуатации
от –15 до +60 °С

Температура монтажа
от –15 до +60 °С

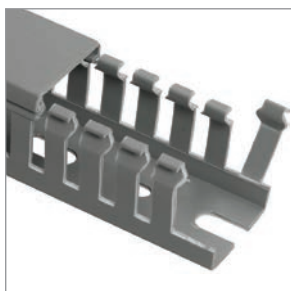
Температура хранения и транспортирования
от –25 до +60 °С

Электрическое сопротивление
не менее 1×10^9 Ом×см при температуре +20 °С

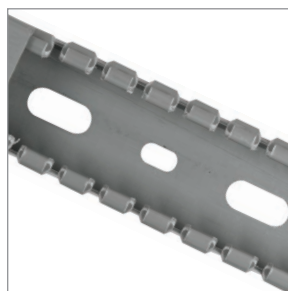
Цвет
RAL 7023

Тест на снятие крышки
для открытия не требуется дополнительного инструмента, несанкционированный доступ к токоведущим частям ограничен

Особенности конструкции



Все перфорированные кабель-каналы серии «ИМПАКТ» имеют специальную насечку у основания зубца. Благодаря этой риске ламель отламывается ровно, не оставляя зазубрин на основании канала. Такое решение позволяет исключить повреждение изоляции провода при заведении его в канал.



На основание всех перфорированных кабель-каналов серии «ИМПАКТ» нанесена перфорация из овальных отверстий – это значительно увеличивает скорость монтажа и качество крепления.



Шаг перфорации совпадает с шагом контактных зажимов на модульной аппаратуре, что исключает наложение клеммы на зубец канала. Благодаря этому время монтажа сокращается.



При коротком замыкании снижается до минимума вероятность возникновения пожара, так как материал, из которого сделаны перфорированные кабель-каналы серии «ИМПАКТ», не поддерживает горение.

Ассортимент

Наименование	Размеры Ш×В, мм	Ширина зубца, мм	Ширина перф., мм	Кол-во в упаковке, м	Артикул
Кабель канал перфорированный 25×25 «ИМПАКТ»	25×25	6	4	100	СКМ50-025-025-1-К03
Кабель канал перфорированный 25×40 «ИМПАКТ»	25×40	6	4	60	СКМ50-025-040-1-К03
Кабель канал перфорированный 25×60 «ИМПАКТ»	25×60	6	4	48	СКМ50-025-060-1-К03
Кабель канал перфорированный 40×40 «ИМПАКТ»	40×40	6	4	36	СКМ50-040-040-1-К03
Кабель канал перфорированный 40×60 «ИМПАКТ»	40×60	6	4	24	СКМ50-040-060-1-К03
Кабель канал перфорированный 60×40 «ИМПАКТ»	60×40	6	4	24	СКМ50-060-040-1-К03
Кабель канал перфорированный 60×60 «ИМПАКТ»	60×60	6	4	16	СКМ50-060-060-1-К03
Кабель канал перфорированный 80×60 «ИМПАКТ»	80×60	6	4	16	СКМ50-080-060-1-К03
Кабель канал перфорированный 100×60 «ИМПАКТ»	100×60	6	4	12	СКМ50-100-060-1-К03

Трубы пластиковые

Трубы гладкие жесткие ПВХ

Гладкие трубы используются для прокладки силовых и слаботочных линий открытого типа как внутри зданий и сооружений, так и на открытом воздухе, наличие множества аксессуаров позволяет применять их в любых условиях (IP40, IP65, IP67).

Трубы гладкие жесткие ПВХ соответствуют требованиям ТУ 2248-001-18461115-2010.



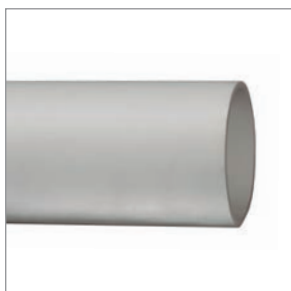
Преимущества

- Исключается возникновение пожара при коротком замыкании.
- Дополнительная защита проводки от механических повреждений.
- Широкий ассортимент позволяет решить самые сложные монтажные задачи.
- Высокая степень влаго- и пылезащищенности.

Технические характеристики

Материал	самозатухающая композиция ПВХ
Степень защиты	IP65
Прочность	свыше 350 Н на 5 см при +20 °С
Диапазон рабочих температур при длительной эксплуатации	-15 ÷ +60 °С
Температура монтажа	-10 ÷ +60 °С
Температура хранения и транспортирования	-25 ÷ +60 °С
Электрическое сопротивление	не менее 100 МОм (500 В в течение 1 мин)
Огнестойкость	не поддерживает горение
Цвет	серый RAL 7035

Особенности конструкции



Выполнена в виде отрезка трубы с гладкой внутренней и внешней стенкой из самозатухающего ПВХ.



Гладкая внутренняя поверхность трубы обеспечивает удобную протяжку кабеля внутри без использования дополнительных аксессуаров.



Обеспечивает высокую степень влаго- и пылезащиты IP65.



Наличие большого количества аксессуаров позволяет осуществить монтаж для любых типов объектов (степень защиты IP40, IP65).



Торец групповой упаковки защищен пузырьковой пленкой, обеспечивающей защиту торцевой части трубы от повреждений при хранении и транспортировке. Дополнительная фиксация упаковки степпинг-лентой не менее чем в четырех местах придает упаковке однородность.

Ассортимент

	Длина, м	Наружный диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Цвет	Количество в упаковке, м	Артикул
	3	16	14,5	RAL 7035	111	CTR10-016-K41-111I
	3	20	18,2	RAL 7035	93	CTR10-020-K41-093I
	3	25	23,0	RAL 7035	60	CTR10-025-K41-060I
	3	32	29,8	RAL 7035	30	CTR10-032-K41-030I
	3	40	37,5	RAL 7035	24	CTR10-040-K41-024I
	3	50	46,9	RAL 7035	15	CTR10-050-K41-015I
	3	63	56,5	RAL 7035	15	CTR10-063-K41-015I
	2	16	14,5	RAL 7035	74	CTR10-016-K41-074I-D2
	2	20	18,2	RAL 7035	62	CTR10-020-K41-062I-D2
	2	25	23,0	RAL 7035	40	CTR10-025-K41-040I-D2
	2	32	29,8	RAL 7035	20	CTR10-032-K41-020I-D2
	2	40	37,5	RAL 7035	16	CTR10-040-K41-016I-D2
	2	50	46,9	RAL 7035	10	CTR10-050-K41-010I-D2
	2	63	56,5	RAL 7035	10	CTR10-063-K41-010I-D2

Трубы гофрированные ПВХ

Гофрированные трубы используются для прокладки силовых и слаботочных линий скрытого типа внутри зданий и сооружений. Благодаря гибкости трубы прокладка кабеля осуществляется с минимальными трудозатратами и практически не требует дополнительных аксессуаров. Трубы гофрированные ПВХ соответствуют требованиям ТУ 2248-002-18461115-2010.



Преимущества

- Исключается возникновение пожара при коротком замыкании.
- Дополнительная защита проводки от механических повреждений.
- Материал, из которого сделаны трубы, является отличным диэлектриком.
- Гибкость труб обеспечивает быстроту и удобство монтажа с минимальным количеством аксессуаров.
- Удобство протяжки кабеля обеспечивается наличием зонда.

Технические характеристики

Материал	самозатухающая композиция ПВХ
Степень защиты	IP55
Прочность	свыше 350 Н на 5 см при +20 °С
Диапазон рабочих температур при длительной эксплуатации	-15 ÷ +60 °С
Температура монтажа	-10 ÷ +60 °С
Температура хранения и транспортирования	-25 ÷ +60 °С
Электрическое сопротивление	не менее 100 МОм (500 В в течение 1 мин)
Огнестойкость	не поддерживает горение
Цвет	серый RAL 7035

Особенности конструкции



Выполнена в виде гибкой гофрированной трубы, изготовленной из самозатухающего ПВХ.



Благодаря тому, что труба гибкая, ее монтаж может осуществляться без использования дополнительных аксессуаров (поворотов).



Наличие металлического зонда (протяжки) по всей длине гофрированной трубы облегчает протяжку кабеля после монтажа.



Упаковка гофрированной трубы представляет собой бухту в герметичной термоусадочной пленке, обеспечивающей защиту трубы от влаги и пыли.







Упакованная гофротруба имеет легкий вес и удобна при ручной погрузке.

Ассортимент








Наименование	Наружный диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Цвет	Количество в упаковке, м	Артикул
Труба гофрированная ПВХ с зондом	16	10,7	RAL 7035	100	CTG20-16-K41-100I
	20	14,1	RAL 7035	100	CTG20-20-K41-100I
	25	18,3	RAL 7035	50	CTG20-25-K41-050I
	32	24,3	RAL 7035	25	CTG20-32-K41-025I
	40	31,2	RAL 7035	15	CTG20-40-K41-015I
	50	39,6	RAL 7035	15	CTG20-50-K41-015I
	63	50,6	RAL 7035	15	CTG20-63-K41-015I

Крепеж для труб ПВХ

Наименование	Описание	Для трубы с внешним диаметром, мм	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Держатель с защелкой CF 	<p>Назначение: для крепления трубы. Конструкция держателя позволяет соединять между собой несколько держателей.</p> <p>Материал: АБС</p> <p>Цвет: RAL 7035</p>	16	100	СТА10D-CF-16-K41-100
		20	100	СТА10D-CF-20-K41-100
		25	50	СТА10D-CF-25-K41-050
		32	40	СТА10D-CF-32-K41-040
		40	30	СТА10D-CF-40-K41-030
		50	25	СТА10D-CF-50-K41-025
Держатель с защелкой и дюбелем СТ 	<p>Назначение: для крепления трубы. В комплекте держателя уже имеется дюбель с саморезом.</p> <p>Материал: ПВХ</p> <p>Цвет: RAL 7035</p>	16	100	СТА10D-CT-16-K41-100
		20	100	СТА10D-CT-20-K41-100
		25	100	СТА10D-CT-25-K41-100
		32	50	СТА10D-CT-32-K41-050
Хомутный держатель CFC 	<p>Назначение: для крепления трубы. Труба надежно прикрепляется благодаря наличию защелки. Конструкция позволяет соединять между собой несколько держателей.</p> <p>Материал: АБС</p> <p>Цвет: RAL 7035</p>	16	100	СТА10D-CFC-16-K41-100
		20	100	СТА10D-CFC-20-K41-100
		25	100	СТА10D-CFC-25-K41-100
		32	50	СТА10D-CFC-32-K41-050
Хомутный держатель со стяжкой CFF 	<p>Назначение: для крепления трубы. Подходит для различных диаметров трубы благодаря наличию на основе стяжки.</p> <p>Длина: 205 мм</p> <p>Материал: ПВХ</p> <p>Цвет: RAL 7035</p>	16–32	100	СТА10D-CFF1-32-K41-100
		32–63	50	СТА10D-CFF2-63-K41-050

Аксессуары для труб ПВХ IP40

для использования внутри помещений, в местах, защищенных от попадания влаги.


Наименование	Описание	Для трубы с внешним диаметром, мм	Количество в упаковке, шт.	Артикул
 Муфта труба-труба GIG	Назначение: для прямолинейного соединения жестких гладких труб одинакового диаметра. Посредине муфты с внутренней стороны находится ограничитель. Материал: ПВХ Цвет: RAL 7035 Горючесть: самозатухающий	16	100	СТА10D-GIG16-K41-100
		20	100	СТА10D-GIG20-K41-100
		25	50	СТА10D-GIG25-K41-050
		32	25	СТА10D-GIG32-K41-025
		40	20	СТА10D-GIG40-K41-020
		50	20	СТА10D-GIG50-K41-020
 Поворот на 90° труба-труба CRSG	Назначение: для соединения гладких жестких труб одинакового диаметра под углом 90°. Материал: ПВХ Цвет: RAL 7035 Горючесть: самозатухающий	16	50	СТА10D-CRSG16-K41-050
		20	50	СТА10D-CRSG20-K41-050
		25	25	СТА10D-CRSG25-K41-025
		32	25	СТА10D-CRSG32-K41-025
		40	15	СТА10D-CRSG40-K41-015
		50	10	СТА10D-CRSG50-K41-010
 Поворот на 90° открывающийся труба-труба CIG	Назначение: для соединения гладких жестких труб одинакового диаметра под углом 90°. Состоит из двух одинаковых частей, соединяющихся друг с другом защелкиванием. Материал: ПВХ Цвет: RAL 7035 Горючесть: самозатухающий	16	50	СТА10D-CIG16-K41-050
		20	50	СТА10D-CIG20-K41-050
		25	50	СТА10D-CIG25-K41-050
		32	25	СТА10D-CIG32-K41-025
		40	20	СТА10D-CIG40-K41-020
 Тройник открывающийся TIG	Назначение: для Т-образного соединения трех гладких жестких труб. Состоит из двух одинаковых частей, соединяющихся друг с другом защелкиванием. Материал: ПВХ Цвет: RAL 7035 Горючесть: самозатухающий	16	50	СТА10D-TIG16-K41-050
		20	50	СТА10D-TIG20-K41-050
		25	25	СТА10D-TIG25-K41-025
		32	20	СТА10D-TIG32-K41-020
 Муфта для гофрированных труб прозрачная GFLEX	Назначение: для прямолинейного соединения гофрированных труб одинакового диаметра. Посредине муфты с внутренней стороны находится ограничитель. Материал: полипропилен Цвет: прозрачный Горючесть: самозатухающий	16	100	СТА10D-GFLEX16-K08-100
		20	100	СТА10D-GFLEX20-K08-100
		25	50	СТА10D-GFLEX25-K08-050
		32	25	СТА10D-GFLEX32-K08-025
		40	20	СТА10D-GFLEX40-K08-020
		50	20	СТА10D-GFLEX50-K08-020

Аксессуары для труб ПВХ IP65

для использования во влажных и пыльных помещениях, возможно использование на улице, имеют защиту от попадания влаги внутрь при сильном воздействии струи воды.

Наименование	Описание	Для трубы с внешним диаметром, мм	Количество в упаковке, шт.	Артикул	
Муфта труба-труба, IP65 MS 	Назначение: для прямолинейного соединения гладких жестких труб одинакового диаметра.	16	50	СТА10D-MS16-K41-050	
		20	50	СТА10D-MS20-K41-050	
	Материал: ПВХ	25	50	СТА10D-MS25-K41-050	
		32	25	СТА10D-MS32-K41-025	
		40	25	СТА10D-MS40-K41-020	
		50	10	СТА10D-MS50-K41-010	
Муфта гибкая труба-труба, IP65 CXT 	Назначение: для соединения гладких жестких труб одинакового диаметра под различными углами.	16	50	СТА10D-CXT16-K41-050	
		20	50	СТА10D-CXT20-K41-050	
	Материал: ПВХ	25	50	СТА10D-CXT25-K41-050	
		32	25	СТА10D-CXT32-K41-025	
		40	25	СТА10D-CXT40-K41-025	
		50	15	СТА10D-CXT50-K41-015	
Поворот на 90° труба-труба, IP65 CS 	Назначение: для соединения гладких жестких труб одинакового диаметра под углом 90°.	16	50	СТА10D-CS16-K41-050	
		20	50	СТА10D-CS20-K41-050	
	Материал: ПВХ	25	25	СТА10D-CS25-K41-025	
		32	25	СТА10D-CS32-K41-025	
		40	15	СТА10D-CS40-K41-015	
		50	10	СТА10D-CS50-K41-010	
Муфта труба-коробка, IP65 BS 	Применение: соединение трубы с коробкой.	16	16–18	50	СТА10D-BS16-K41-050
		20	20–22	50	СТА10D-BS20-K41-050
	Материал: ПВХ	25	25–28	50	СТА10D-BS25-K41-050
		32	32–35	25	СТА10D-BS32-K41-025
		40	40–44	25	СТА10D-BS40-K41-025
		50	50–54	15	СТА10D-BS50-K41-015
Муфта гибкая труба-коробка, IP65 CXS 	Применение: соединение трубы с коробкой под разными углами как в одной, так и в различных плоскостях.	16	16–18	50	СТА10D-CXS16-K41-050
		20	20–22	50	СТА10D-CXS20-K41-050
	Материал: ПВХ	25	25–28	50	СТА10D-CXS25-K41-050
		32	32–35	25	СТА10D-CXS32-K41-025
		40	40–44	25	СТА10D-CXS40-K41-025
		50	50–54	15	СТА10D-CXS50-K41-015

Наименование	Описание	Для трубы с внешним диаметром, мм	Для трубы армир. с внутренним диаметром, мм	Количество в упаковке, шт.	Артикул	
Муфта труба-труба армированная, IP65 GS 	Назначение: для быстрого соединения гибкой армированной трубы и жесткой гладкой трубы разных диаметров.	16	12	50	СТА10D-GS16-K41-050	
		20	16	50	СТА10D-GS20-K41-050	
	Материал: ПВХ	25	20	50	СТА10D-GS25-K41-050	
		32	25	25	СТА10D-GS32-K41-025	
		Цвет: RAL 7035	40	32	20	СТА10D-GS40-K41-020
		Горючесть: самозатухающий	50	40	15	СТА10D-GS50-K41-015

Муфта труба-труба армированная, IP65 GA 	Назначение: для быстрого соединения гибкой армированной трубы и жесткой гладкой трубы одинаковых диаметров.	16	16	50	СТА10D-GA16-K41-050	
		20	20	50	СТА10D-GA20-K41-050	
		25	25	25	СТА10D-GA25-K41-025	
	Материал: ПВХ	32	32	20	СТА10D-GA32-K41-020	
		Цвет: RAL 7035	40	40	15	СТА10D-GA40-K41-015
		Горючесть: самозатухающий	50	50	10	СТА10D-GA50-K41-010

Наименование	Описание	Для трубы армир. с внутренним диаметром, мм	Резьба, дюймы	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Муфта труба армированная-коробка, IP65 GX 	Назначение: для соединения армированной трубы и коробки.	10	1/4	25	СТА10D-GX10-K41-025
		12	3/8	25	СТА10D-GX12-K41-025
	Материал: ПВХ	14	1/2	25	СТА10D-GX14-K41-025
		16	1/2	25	СТА10D-GX16-K41-025
	Цвет: RAL 7035	20	3/4	25	СТА10D-GX20-K41-025
		22	3/4	25	СТА10D-GX22-K41-025
	Горючесть: самозатухающий	25	1	10	СТА10D-GX25-K41-010
		28	1	10	СТА10D-GX28-K41-010
		32	1 и 1/4	10	СТА10D-GX32-K41-010
		35	1 и 1/4	10	СТА10D-GX35-K41-010
		40	1 и 1/4	10	СТА10D-GX40-K41-010
50	2	10	СТА10D-GX50-K41-010		

Трубы гофрированные ПНД

Гофрированные трубы из ПНД (полиэтилен низкого давления) легкого типа предназначены для прокладки информационных силовых и слаботочных электрических коммуникаций скрытого (в штробах и стяжках пола) типа в офисах и жилых помещениях, производственных и административных зданиях, медицинских и детских учреждениях при строительстве или реконструкции.

Гофрированные трубы из ПНД соответствуют требованиям ТУ 2248-002-18461115-2010.



Преимущества

- Высокая гибкость и пластичность.
- Удобство протяжки кабеля обеспечивается наличием зонда.
- Высокая устойчивость к ультрафиолету.
- Можно использовать для заливки в бетон.
- Материал, из которого сделаны трубы, является отличным диэлектриком.

Технические характеристики

Материал	полиэтилен низкого давления
Степень защиты	IP55 по ГОСТ 14254
Климатическое исполнение	УХЛ0 по ГОСТ 15150
Диапазон рабочих температур при длительной эксплуатации	-45 ÷ +90 °C
Температура монтажа	-25 ÷ +90 °C
Температура хранения и транспортирования	-45 ÷ +90 °C
Механическая прочность	свыше 350 Н на 5 см при +20 °C
Сопrotивление изоляции	не менее 100 МОм (500 В в течение 1 мин)

Особенности конструкции



Высокие прочностные характеристики позволяют использовать эти трубы не только для заливки в бетон, но и для укладки в грунт.



Высокая устойчивость к воздействию влаги и ультрафиолета.



Позволяет осуществлять изгибы до минимального радиуса, равного трем диаметрам используемой трубы.



Широкий диапазон рабочих температур от -40 до $+90$ °С.

Ассортимент



Наименование	Наружный диаметр, мм	Цвет	Количество в упаковке, м	Артикул
Труба гофрированная ПНД с зондом	16	RAL 9011	100	СТG20-16-K02-100-1
	20	RAL 9011	100	СТG20-20-K02-100-1
	25	RAL 9011	50	СТG20-25-K02-050-1
	32	RAL 9011	25	СТG20-32-K02-025-1
	40	RAL 9011	15	СТG20-40-K02-015-1
	50	RAL 9011	15	СТG20-50-K02-015-1
	63	RAL 9011	15	СТG20-63-K02-015-1

Электромонтажные трубы

Технические гладкие трубы ПНД

НОВИНКА

Предназначены для использования в жилищно-коммунальном хозяйстве, электроснабжении, телекоммуникациях и, в отдельных случаях, для канализации воды. Применяются в строительстве для заливки в бетон, для прокладки провода в стяжках и в кладке, а также прокладки подземных коммуникаций. Используются для изоляции и для защиты силовых кабелей, информационных и сигнальных линий, линий связи от механических или химических повреждений, агрессивного воздействия окружающей среды.



Преимущества

- Долговечность (свыше 50 лет) и высокая прочность.
- Техническая гладкая труба ПНД IEK® совмещает гибкость гофротрубы и гладкость жесткой трубы ПВХ.
- В ассортимент технических труб ПНД включена труба тяжелой серии, которая имеет высокие прочностные показатели и способна выдержать повышенные нагрузки.

Технические характеристики

Материал	ПНД
Степень защиты	IP55
Прочность на 5 см, не менее	
– легкая серия	250 Н
– тяжелая серия	450 Н
Диэлектрическая прочность, не менее	2000 В
Сопротивление изоляции, не менее	100 МОм (500 В в течение 1 мин)
Цвет	черный (RAL 9005)
Срок службы	50 лет



Двустенные трубы ПНД

НОВИНКА

Предназначены для защиты силовых кабелей, информационных и сигнальных линий, а также линий связи от механических повреждений и агрессивного воздействия окружающей среды. Применяются в строительстве для прокладки подземных коммуникаций, в транспортной инфраструктуре при строительстве дорог, в жилищно-коммунальном хозяйстве, электроснабжении, телекоммуникациях, в отдельных случаях – для канализации воды.



5

Преимущества

- Двустенная труба ПНД имеет уникальную для российского рынка повышенную жесткость – 33 кПа.
- В ассортимент труб ПНД включен редкий для большинства производителей типоразмер диаметра 40 мм.
- В ассортименте представлены трубы с внешним диаметром 40, 50, 63 и 110 мм.
- Имеются аксессуары: соединительные муфты и заглушки соответствующих типоразмеров.

Технические характеристики

Материал	ПНД
– внешняя стенка	ПВД
– внутренняя стенка	ПВД
Степень защиты	IP55
Прочность на 5 см, не менее	450 Н
Диэлектрическая прочность, не менее	2000 В
Сопротивление изоляции, не менее	100 МОм
Цвет	красный, синий
Срок службы	50 лет

Подземные разборные трубы

НОВИНКА

Предназначены для механической защиты силового и телекоммуникационного кабеля всех видов. Трубы отличаются долговечностью, удобством монтажа и легкостью ремонта. Используются в качестве аналога традиционных асбестоцементных труб.



Преимущества

- Долговечность, удобство монтажа и легкость ремонта.
- Прочное разборное соединение крышки и корпуса.
- Влагоустойчивость.
- Экологическая безопасность, возможность полной утилизации.

Технические характеристики

Материал	ПНД
Степень защиты	IP55
Диапазон рабочих температур:	от -40 °С до +75 °С
Огнестойкость:	ПВ-0 по ГОСТ 28157
Цвет	красный (RAL 3002)
Срок службы	30 лет

Ассортимент

	Наименование	Диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Длина бухты*, м	Артикул	
	Труба гладкая жесткая ПНД d16	16	2	100	CTR10-016-K02-100-1	
	Труба гладкая жесткая ПНД d16	16	2	200	CTR10-016-K02-200-1	
	Труба гладкая жесткая ПНД d20	20	2	100	CTR10-020-K02-100-1	
	Труба гладкая жесткая ПНД d20	20	2	200	CTR10-020-K02-200-1	
	Труба гладкая жесткая ПНД d25	25	2	100	CTR10-025-K02-100-1	
	Труба гладкая жесткая ПНД d25	25	2	200	CTR10-025-K02-200-1	
	Труба гладкая жесткая ПНД d32	32	2	100	CTR10-032-K02-100-1	
	Труба гладкая жесткая ПНД d40	40	2,4	100	CTR10-040-K02-100-1	
	Труба гладкая жесткая ПНД d20 тяжелая серия	20		100	CTR20-020-K02-100-1	
	Труба гладкая жесткая ПНД d25 тяжелая серия	25		100	CTR20-025-K02-100-1	
	Труба гладкая жесткая ПНД d32 тяжелая серия	32		100	CTR20-032-K02-100-1	
	Наименование	Диаметр трубы, мм	Кольцевая жесткость, кПа	Длина бухты, м	Цвет	Артикул
	Труба гофр. двустенная ПНД/ПВД d40	40	32,5	50	красный	CTG12-040-K04-050
	Труба гофр. двустенная ПНД/ПВД d40	40	32,5	50	синий	CTG12-040-K07-050
	Труба гофр. двустенная ПНД/ПВД d50	50	32,5	50/100*	красный	CTG12-050-K04-050
	Труба гофр. двустенная ПНД/ПВД d50	50	32,5	50/100*	синий	CTG12-050-K07-050
	Труба гофр. двустенная ПНД/ПВД d63	63	33	100	красный	CTG12-063-K04-100
	Труба гофр. двустенная ПНД/ПВД d110	110	16	50	красный	CTG12-110-K04-050
Труба гофр. двустенная ПНД/ПВД d110	110	16	50	синий	CTG12-110-K07-050	
	Муфта соединительная для двустенной трубы d40	40				СТА12D-M040-K02
	Муфта соединительная для двустенной трубы d50	50				СТА12D-M050-K02
	Муфта соединительная для двустенной трубы d63	63				СТА12D-M063-K02
	Муфта соединительная для двустенной трубы d110	110				СТА12D-M110-K02
	Заглушка для двустенной трубы d110	63				СТА12D-Z110-K02
	Заглушка для двустенной трубы d63	110				СТА12D-Z063-K02
	Наименование	Внешний диаметр трубы, мм	Внешний диаметр трубы, мм	Длина, м	Степень механической устойчивости, Н	Артикул
	Подземная разборная труба d110 (3м)	110±0,4	100±0,4	3000±30	450	CTR30-110-K05-3
	Подземная разборная труба d160 (3м)	160±0,5	138±0,4	3000±30	750	CTR30-160-K05-3

* Длина бухты – по заказу покупателя.

Металлорукав РЗ-ЦХ и РЗ-ЦП

НОВИНКА

Рукав металлический негерметичный (металлорукав) РЗ-ЦХ используется для предохранения проводов, кабелей и т.д. от механических повреждений и для повышения пожаробезопасности. Также иногда используется для транспортирования сыпучих крупнодисперсных веществ в промышленных установках.

Металлорукав в ПВХ-изоляции (РЗ-ЦП) предназначен для предохранения и защиты кабеля, проводов, гибких шлангов и др., от химического и механического повреждения, воздействия влаги и солнечного излучения. Металлорукав в ПВХ-изоляции может использоваться как для открытой, так и для скрытой прокладки внутри и вне помещений.

Область применения:

- системы кондиционирования воздуха, обогрева, вентиляции;
- подъемно-транспортное оборудование;
- нефте- и газоперерабатывающая промышленность;
- каналы, туннели, траншеи.



Преимущества:

- Водо- и пыленепроницаемость.
- Стойкость к вредному воздействию окружающей среды.
- Увеличенная прочность на разрыв.
- Герметичный монтаж кабельной магистрали.
- Защита от поражения электрическим током.

Технические характеристики:

Материал:
стальная оцинкованная лента

Уплотнение :
хлопчатобумажное или поливинилхлоридный пластикат

Степень защиты:
IP40 для РЗ-ЦХ и IP65 для РЗ-ЦП;

Тип изделия:
РЗ-ЦХ – не герметичный; РЗ-ЦП – герметичный;

Температура монтажа РЗ-ЦП:
от –5°С до +60°С

Диапазон рабочих температур РЗ-ЦХ:
от –25°С до +60°С

Технические условия:
ТУ 488-001-12016868-2002 для РЗ-ЦП
ТУ 4833-001-57393508-2007 для РЗ-ЦХ

Особенности конструкции



Изготовлен в виде гибкой трубы из металлической оцинкованной ленты.



Благодаря своей конструкции металлорукав выдерживает высокие нагрузки на разрыв и сильные перегибы.



Наличие хлопчатобумажного уплотнения обеспечивает защиту проложенной проводки от пыли.



Упаковка металлорукава представляет собой бухту, удобную для монтажа на объекте.



Благодаря тому, что металлорукав изготовлен из негорюемого материала, его можно применять при прокладке проводки по сгораемым поверхностям.



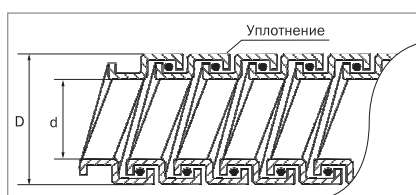
Упаковку металлорукава удобно складировать и транспортировать. Вся поверхность упаковки защищена от влаги и пыли стрейч-пленкой.

5

Расшифровка обозначений

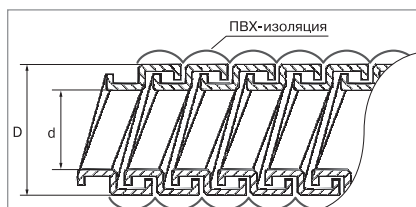
Металлорукав **РЗ-ЦХ 10**

Р — рукав
 З — тип: негерметичный
 Ц — материал: стальная оцинкованная лента
 Х — уплотнение: хлопчатобумажное
 10, ... 50 — диаметр условного прохода (мм)



Металлорукав **РЗ ЦП-10**




Р — рукав
 З — тип: негерметичный
 Ц — материал: стальная оцинкованная лента
 П — уплотнение: ПВХ
 10 — диаметр условного прохода (мм)



Ассортимент

	Условный проход, мм	Наибольший наружный диаметр, D мм	Наименьший внутренний диаметр, d мм	Наименьший радиус при изгибе, мм	Разрывное усилие, кг	Масса одного пог. м, кг	Количество в бухте, м	Артикул
	10	13,9	9,1	55	45	0,095	100	CM10-10-100
10	13,9	9,1	55	45	0,095	20	CM10-10-020	
12	15,9	10,9	75	70	0,115	100	CM10-12-100	
12	15,9	10,9	75	70	0,115	20	CM10-12-020	
15	18,9	14,9	75	80	0,155	100	CM10-15-100	
15	18,9	14,9	75	80	0,155	20	CM10-15-020	
18	21,9	16,9	90	85	0,175	50	CM10-18-050	
18	21,9	16,9	90	85	0,175	15	CM10-18-015	
20	24	18,7	90	100	0,22	50	CM10-20-050	
20	24	18,7	90	100	0,22	15	CM10-20-015	
22	26	20,7	110	100	0,23	50	CM10-22-050	
22	26	20,7	110	100	0,23	15	CM10-22-015	
25	30,8	23,7	110	110	0,24	50	CM10-25-050	
25	30,8	23,7	110	110	0,24	15	CM10-25-015	
32	38	30,4	150	130	0,425	25	CM10-32-025	
38	44	36,4	180	150	0,485	25	CM10-38-025	
50	58,7	46,5	245	250	0,65	15	CM10-50-015	
 <div style="background-color: red; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">НОВИНКА</div>	10	15,5	9,1	85	27	0,188	50	CMP10-10-050
	12	17,6	10,9	117	42	0,221	50	CMP10-12-050
	15	20,6	13,9	130	48	0,269	50	CMP10-15-050
	18	23,6	16,9	130	51	0,289	50	CMP10-18-050
	20	25,7	18,7	130	60	0,326	50	CMP10-20-050
	22	27,8	20,7	170	60	0,367	20	CMP10-22-020
	25	32,7	23,7	170	66	0,414	20	CMP10-25-020
	32	40	30,4	325	78	0,656	20	CMP10-32-020
	38	46	36,4	325	90	0,756	20	CMP10-38-020
	50	61,1	46,5	325	150	0,865	20	CMP10-50-020

Крепеж для металлорукава

Наименование	Описание	Внутренний диаметр скобы, мм	Размер крепежного отверстия, мм	Для крепления металлорукава с условным проходом, мм	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Скоба металлическая однолапковая ИЭК d10–11 мм 	Назначение: для крепления металлорукава к поверхности.	10–11	12×6	6	100	СМА10-10-100
		12–13	14×7	8	100	СМА10-12-100
	Материал: оцинкованная сталь Цвет: белый	14–15	12×6	10	100	СМА10-14-100
		16–17	12×6	12	100	СМА10-16-100
		19–20	12×6	15	100	СМА10-19-100
		21–22	12×6	18	100	СМА10-21-100
		25–26	12×6	20; 22	100	СМА10-25-100
		31–32	13×6	25	100	СМА10-31-100
		38–40	13×6	32	100	СМА10-38-100
		48–50	13×6	38	50	СМА10-48-050
Скоба металлическая двухлапковая ИЭК d10–11 мм 	Назначение: для надежного крепления металлорукава к поверхности.	10–11	∅5	6	100	СМА11-10-100
		12–13	∅5	8	100	СМА11-12-100
	Материал: оцинкованная сталь Цвет: белый	16–17	5×6,5	12	100	СМА11-16-100
		19–20	5×6,5	15	100	СМА11-19-100
		21–22	6,5×8,5	18	100	СМА11-21-100
		25–26	6,5×8,5	20; 22	100	СМА11-25-100
		31–32	6,5×10	25	100	СМА11-31-100
		38–40	6,5×10	32	100	СМА11-38-100
		48–50	6,5×10	38	50	СМА11-48-050
		Скоба металлическая двухкомпонентная ИЭК d10–11 мм 	Назначение: для надежного крепления металлорукава к поверхности.	10–11	∅6	6
12–13	∅6			8	100	СМА12-12-100
Материал: оцинкованная сталь Цвет: белый	14–15		∅6	10	100	СМА12-14-100
	16–17		∅6	12	100	СМА12-16-100
	19–20		∅6	15	100	СМА12-19-100
	21–22		∅6	18	100	СМА12-21-100
	25–26		∅6	20; 22	100	СМА12-25-100
	31–32		∅6	25	100	СМА12-31-100
	38–40		∅6	32	100	СМА12-38-100
	48–50		∅6	38	50	СМА12-48-050

Трубы электромонтажные стальные и алюминиевые

НОВИНКА

Стальные электромонтажные трубы предназначены для прокладки информационных силовых и слаботочных электрических коммуникаций открытого и скрытого типов в офисах, жилых помещениях, производственных и административных зданиях как при строительстве, так и при реконструкции.



Преимущества:

- Дополнительная защита проводки от механических повреждений.
- Высокая степень влаго- и пылезащитенности.
- Удобство монтажа.
- Высокая антикоррозионная устойчивость.
- Высокая прочность при сжатии.
- Высокая ударопрочность.

Технические характеристики:

Материал:
горячеоцинкованная сталь;
алюминий

Тип труб:
нарезная
ненарезная

Температура эксплуатации, °C:
-5 ÷ +60

Предельная максимальная температура, °C:
+250

Предельная минимальная температура, °C:
-60

Ударопрочность:
Высокая – 6J

Прочность при сжатии:
1250 N/5 см


Ассортимент


Наименование	Длина, мм	Внешний диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Резьба	Вес упаковки нетто, кг	Количество в групп. упаковке, м	Артикул
Трубы стальные ненарезные HDZ							
Труба стальная ненарезная d16мм	3000	16	14		11,70	30	CTR11-HDZ-NN-016-3
Труба стальная ненарезная d20мм	3000	20	18		14,70	30	CTR11-HDZ-NN-020-3
Труба стальная ненарезная d25мм	3000	25	22,6		22,26	30	CTR11-HDZ-NN-025-3
Труба стальная ненарезная d32мм	3000	32	29,6		20,20	21	CTR11-HDZ-NN-032-3
Труба стальная ненарезная d40мм	3000	40	37,6		18,15	15	CTR11-HDZ-NN-040-3
Труба стальная ненарезная d50мм	3000	50	47,6		22,80	15	CTR11-HDZ-NN-050-3
Труба стальная ненарезная d63мм	3000	63	60,6		28,95	15	CTR11-HDZ-NN-063-3


Трубы стальные нарезные HDZ							
Труба стальная нарезная d16мм	3000	16	12,6	M16×1,5	15,30	30	CTR11-HDZ-N-016-3
Труба стальная нарезная d20мм	3000	20	16,2	M20×1,5	22,50	30	CTR11-HDZ-N-020-3
Труба стальная нарезная d25мм	3000	25	21,2	M25×1,5	30,00	30	CTR11-HDZ-N-025-3
Труба стальная нарезная d32мм	3000	32	28,2	M32×1,5	26,65	21	CTR11-HDZ-N-032-3
Труба стальная нарезная d40мм	3000	40	36,2	M40×1,5	24,70	15	CTR11-HDZ-N-040-3
Труба стальная нарезная d50мм	3000	50	46,2	M50×1,5	30,20	15	CTR11-HDZ-N-050-3
Труба стальная нарезная d63мм	3000	63	58,8	M63×1,5	42,40	15	CTR11-HDZ-N-063-3


Трубы алюминиевые							
Труба алюминиевая d16мм	3000	16	14		2,90	30	CTR11-AL-016-3
Труба алюминиевая d20мм	3000	20	18		3,85	30	CTR11-AL-020-3
Труба алюминиевая d25мм	3000	25	23		4,90	30	CTR11-AL-025-3
Труба алюминиевая d32мм	3000	32	30		7,30	30	CTR11-AL-032-3
Труба алюминиевая d40мм	3000	40	38		5,10	15	CTR11-AL-040-3
Труба алюминиевая d50мм	3000	50	47		6,50	15	CTR11-AL-050-3
Труба алюминиевая d63мм	3000	63	59,8		10,60	15	CTR11-AL-063-3

Аксессуары для труб

Муфта безрезьбовая стальная оцинкованная				
	16	1,20	25	CTA11-M-HDZ-NN-016
	20	2,50	50	CTA11-M-HDZ-NN-020
	25	3,00	50	CTA11-M-HDZ-NN-025
	32	3,50	50	CTA11-M-HDZ-NN-032
	40	2,00	25	CTA11-M-HDZ-NN-040
	50	1,00	10	CTA11-M-HDZ-NN-050
	63	0,60	5	CTA11-M-HDZ-NN-063

Муфта безрезьбовая алюминиевая				
	16	0,20	50	CTA11-M-AL-NN-016
	20	0,30	50	CTA11-M-AL-NN-020
	25	0,70	50	CTA11-M-AL-NN-025
	32	1,20	50	CTA11-M-AL-NN-032
	40	0,70	25	CTA11-M-AL-NN-040
	50	1,20	25	CTA11-M-AL-NN-050
	63	1,70	25	CTA11-M-AL-NN-063

Поворот металл ненарезной горячеоцинкованный				
	16	3,15	15	CTA11-P-HDZ-NN-016
	20	6,75	25	CTA11-P-HDZ-NN-020
	25	8,75	25	CTA11-P-HDZ-NN-025
	32	9,80	20	CTA11-P-HDZ-NN-032
	40	8,25	15	CTA11-P-HDZ-NN-040
	50	3,45	5	CTA11-P-HDZ-NN-050
	63	2,34	3	CTA11-P-HDZ-NN-063

Поворот алюминиевый ненарезной				
	16	0,60	25	CTA11-P-AL-NN-016
	20	1,10	25	CTA11-P-AL-NN-020
	25	1,70	25	CTA11-P-AL-NN-025
	32	2,96	20	CTA11-P-AL-NN-032
	40	2,28	15	CTA11-P-AL-NN-040
	50	1,36	5	CTA11-P-AL-NN-050
	63	1,09	3	CTA11-P-AL-NN-063

Напольные системы

НОВИНКА

Лючки ONFLOOR предназначены для организации рабочего места в фальш-полах, полах под заливку бетоном, а так же непосредственно на рабочем месте.

Сфера применения: коммерческие офисы, социальные объекты, административные помещения.



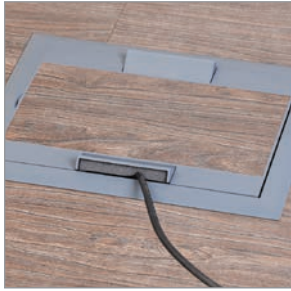
Преимущества:

- Возможность встраиваемого скрытого монтажа.
- Установка ЭУИ-модулями 45×45, 45×22,5 и 60×60.
- Высокая механическая прочность.
- Защита кабеля от перегиба.
- Высокая огнестойкость.

Технические характеристики:

Материал	АВС-пластик
Степень защиты	IP30
Нагрузочная характеристика, Н	1500
Температура применения, °С	от –5 до +70
Напряжение изоляции U _i ,	500 В
Стойкость к аномальному нагреву и огню, °С	850
Высота монтажа, мм	≤95
Диаметры отверстий для ввода труб	25, 32, 40
Размер отверстия для ввода металлоротка	150×35
Срок службы, лет	10

Особенности конструкции



Размещение на одном уровне с полом, а так же наличие специального места под вставку напольного покрытия позволяет сохранить эстетичность интерьера.



Возможен монтаж с трубами (стальные или ПВХ) и с лотком габарита 35×150 мм. Диаметры вводной трубы – 25, 32 и 40 мм.



Защита кабеля от перегиба с помощью уплотнителя.



Установка ЭУИ на 6 и 8 модулей 45×45, либо 12 и 16 модулей 45×22,5. Возможен монтаж ЭУИ 60×60, либо их комбинирование с модулями 45×45/22,5 мм.



Наличие крышки напольной коробки защитит от попадания бетона при заливке. Регулировка высоты напольной коробки при монтаже может достигаться как за счет наличия регулировочных винтов (до 95 мм), так и за счет нивелирующего комплекта.



Напольный лючок оснащен нижней закрывающейся коробкой, которая одновременно фиксирует кабели от их выпадения. Толщина конструкции, в которую можно установить лючок серии mini L, от 6 до 38 мм.



Фиксация лючка к фальшплите за счет специальных фиксаторов «ножек».



Наличие необходимого комплекта метизных изделий делает монтаж легким и удобным.



Удобство монтажа ЭУИ в напольный лючок на 12 модулей за счет отщелкивания крышки размещения ЭУИ.



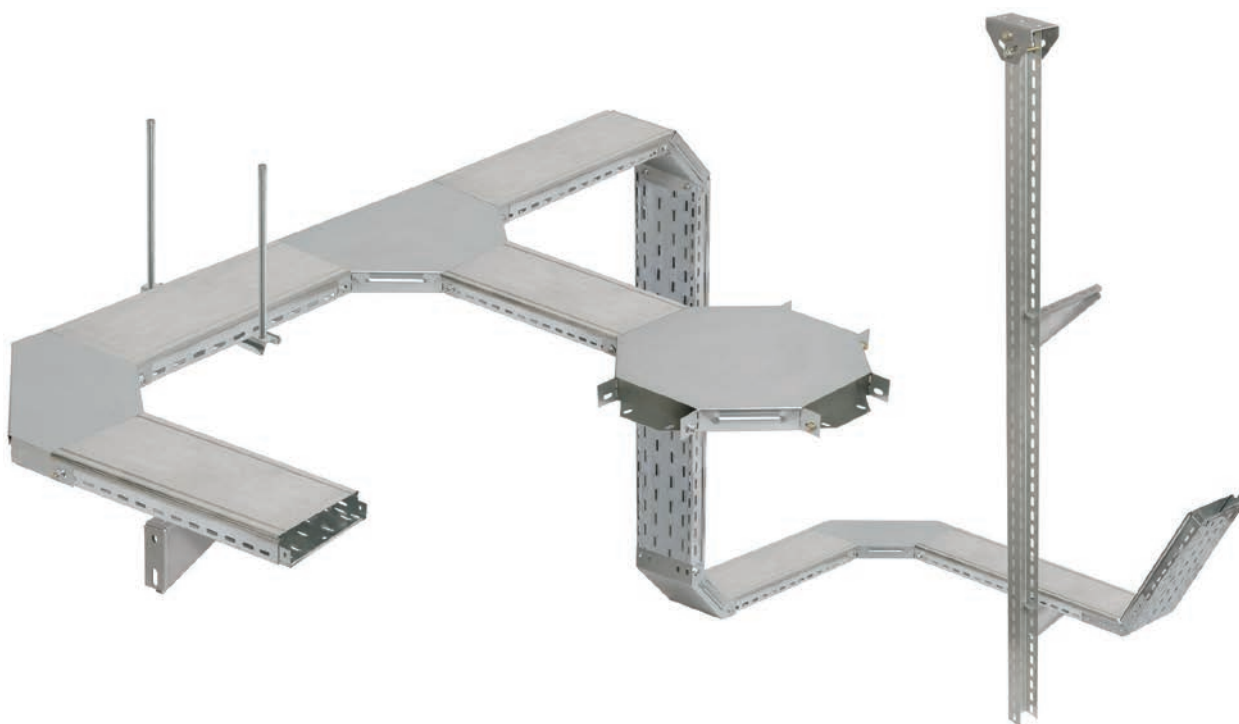
В комплект лючка серии mini B входит распорка, которая применяется при установке корпуса в стену и исключает его деформацию при заливке бетоном.

Ассортимент

	Наименование	Назначение	Глубина посадки, мм	Габариты, мм	Нагрузка, Н	Цвет	Вес, кг	Артикул
	Лючок ONFLOOR 12 модулей	для формирования посадочных мест под установку электроустановочных изделий с размером монтажного модуля 45×45 мм в монолитном бетоностроении	57 ÷ 75	330×260×60	1500	RAL7045	1,5	KNL-57-12-7012
	Лючок ONFLOOR 16 модулей		80 ÷ 95	330×260×60	1500	RAL7045	1,5	KNL-80-16-7012
	Лючок ONFLOOR mini L	предназначены для установки в пустотелые стены и мебель. Средства крепления позволяют закрепить изделие на строительных конструкциях толщиной от 6 до 38 мм		175×80×75		RAL7035		KNU-06-PCL
	Лючок ONFLOOR mini B	для установки в ниши сплошных стен	6 ÷ 38	175×80×68		RAL7035		KNU-06-PCB
	Коробка напольная ONFLOOR 12 модулей	для установки в бетонные полы. После затвердения в коробку устанавливается напольный лючок на 12 или 16 модулей	57 ÷ 75	332×250×57	1500	RAL9004	0,7	KNU-12-PA-9011
	Коробка напольная ONFLOOR 16 модулей		80 ÷ 95	332×250×80	1500	RAL9004	0,8	KNU-80-16-PA-9011
	Коробка приборная ONFLOOR	предназначена для установки в раму напольной коробки на 16 модулей		249×71×41		RAL7045	0,1	KNP-80-16-PA-7012
	Приборная заглушка ONFLOOR 80/0	Для закрытия свободного места в раме напольной коробки на 16 модулей		250×81		RAL7045	0,08	KNR-80-00-7012
	Приборная рамка ONFLOOR 80/3	для установки трех классических приборов ЗУИ 60х60		250×81		RAL7045	0,06	KNR-80-03-7012
	Приборная рамка ONFLOOR 80/45	для установки 4 модулей 45×45 от серии «ПРАЙМЕР»		250×81		RAL7045	0,06	KNR-80-45-7012
	Нивелирующий комплект ONFLOOR	для настройки точной высоты универсальных напольных коробок до бетонирования. Комплект состоит из 4 нивелирующих ножек	до 35	57×37			0,08	KNK-SN-9011

Металлические прокатные лотки и аксессуары

Перфорированные и неперфорированные кабельные лотки из оцинкованной стали предназначены для монтажа и защиты силовой и слаботочной проводки. Система кабельных прокатных лотков IEK® состоит из различных комбинаций металлических лотков, аксессуаров, настенных и потолочных подвесов, необходимых для прокладки кабеля во всех направлениях. Кабельные лотки изготавливаются из рулонной холоднокатанной стали, оцинкованной горячим способом в агрегатах непрерывного цинкования (ГОСТ 14918-80).



5

Преимущества

- Открытый способ прокладки кабельных трасс с помощью металлических лотков позволяет в дальнейшем легко обслуживать электрическую и слаботочную систему и развивать ее.
- Конструкция замка имеет трубчатую (круглую на поперечном срезе) форму, не имеющую острых кромок.
- Трубчатая форма замка значительно улучшает прочностные характеристики лотков.
- Ассортимент типоразмеров лотков и аксессуаров позволяет спроектировать кабельную трассу любой степени сложности.

Технические характеристики:

Материал
 исполнение 1 – оцинкованная сталь
 исполнение 2 – горячеоцинкованная сталь
 исполнение 3 – окрашенная оцинкованная сталь

Цвет
 белый

Гарантия на покрытие
 защита от сквозной коррозии до 10 лет при соблюдении условий эксплуатации

Огнестойкость
 R-180

Сейсмостойкость
 9 баллов

Область применения
 на улице и внутри производственных, торговых, офисных и жилых помещений

Особенности конструкции



Лотки соединяются с помощью разъемов «мама – папа» и прочно фиксируются комплектом соединительным КС М6×10. Стандартная длина лотков – 3 метра.



Развитая перфорация значительно снижает вес лотка, не изменяя его прочностные характеристики, и позволяет легко закреплять внутри лотка кабель при помощи нейлоновых стяжек.



Лоток имеет замок (кроме горячеоцинкованного лотка) круглой, травмобезопасной формы, который к тому же увеличивает механическую прочность лотка в сравнении с прямыми, беззамковыми лотками.



Замковые крышки защелкиваются на лоток и монтажные аксессуары простым нажатием без дополнительных фиксаторов. Замок на крышке позволяет ей надежно держаться при вертикальном монтаже кабельной трассы.



Совместно с лотком может использоваться перегородка, которая в случае монтажа в одном лотке проводки разного типа (информационной и силовой) служит для разделения лотка на два и более отдела для исключения наводок.



Для крепления лотка к стенам и потолку предлагается широкий ассортимент универсальных подвесов как сборной конструкции с винтовой и быстрой фиксацией, так и унитарных, конструкция которых состоит из одного элемента.



Полный ассортимент аксессуаров (вертикальные и горизонтальные повороты, Т-образные и Х-образные отводы) позволяет свободно изменять направление и уровень, делать ответвления и организовывать кабельную трассу любой сложности.



Для соединения профиля с кронштейном и скобой потолочной применяются болт и гайка со стопорным буртом.



Все лотки и аксессуары соединяются между собой при помощи унифицированного комплекта соединительного КС М6×10. Таким образом, для сборки трассы любой степени сложности необходимо всего три вида метизов. Благодаря квадратному подголовнику, фиксирующему болт из комплекта соединительного КС М6×10, для соединения лотков и аксессуаров нужен только один ключ М10.

Лотки перфорированные

Предназначены для монтажа и защиты силовой и слаботочной проводки.

Ассортимент

	Наименование	Размеры, мм			Толщина металла, мм	Вес, кг/м	Полезная нагрузка, кг/м	Кол-во в упаковке, м	Артикул
		длина	высота	ширина					
	Лоток перфорированный 35×50×3000; 0,7 мм	3000	35	50	0,7	0,81	67,5	6	CLP10-035-050-070-3
	Лоток перфорированный 35×100×3000; 0,7 мм	3000	35	100	0,7	1,05	74,7	6	CLP10-035-100-070-3
	Лоток перфорированный 35×150×3000; 0,7 мм	3000	35	150	0,7	1,30	78,2	6	CLP10-035-150-070-3
	Лоток перфорированный 35×200×3000; 0,7 мм	3000	35	200	0,7	1,55	80,2	6	CLP10-035-200-070-3
	Лоток перфорированный 35×300×3000; 0,8 мм	3000	35	300	0,8	2,32	92,2	6	CLP10-035-300-080-3
	Лоток перфорированный 50×50×3000; 0,7 мм	3000	50	50	0,7	0,96	153,6	6	CLP10-050-050-3
	Лоток перфорированный 50×100×3000; 0,7 мм	3000	50	100	0,7	1,19	170,9	6	CLP10-050-100-3
	Лоток перфорированный 50×150×3000; 0,7 мм	3000	50	150	0,7	1,46	179,8	6	CLP10-050-150-3
	Лоток перфорированный 50×200×3000; 0,7 мм	3000	50	200	0,7	1,74	186,4	6	CLP10-050-200-3
	Лоток перфорированный 50×300×3000; 0,8 мм	3000	50	300	0,8	2,56	215,9	6	CLP10-050-300-3
	Лоток перфорированный 50×400×3000; 1 мм	3000	50	400	1,0	3,97	269,2	6	CLP10-050-400-3
	Лоток перфорированный 50×500×3000; 1,2 мм	3000	50	500	1,2	5,59	317,8	6	CLP10-050-500-3
	Лоток перфорированный 80×80×3000 ИЭК	3000	80	80	0,7	1,26	231,04	6	CLP10-080-080-3
	Лоток перфорированный 80×100×3000; 0,7 мм	3000	80	100	0,7	1,47	288,8	6	CLP10-080-100-3
	Лоток перфорированный 80×150×3000; 0,7 мм	3000	80	150	0,7	1,75	305,7	6	CLP10-080-150-3
	Лоток перфорированный 80×200×3000; 0,8 мм	3000	80	200	0,8	2,31	359,1	6	CLP10-080-200-3
	Лоток перфорированный 80×300×3000; 0,8 мм	3000	80	300	0,8	2,89	373,7	6	CLP10-080-300-3
	Лоток перфорированный 80×400×3000; 1 мм	3000	80	400	1,0	4,38	467,4	6	CLP10-080-400-3
	Лоток перфорированный 80×500×3000; 1,2 мм	3000	80	500	1,2	6,08	558,0	6	CLP10-080-500-3
	Лоток перфорированный 100×100×3000; 0,7 мм	3000	100	100	0,7	1,70	427,4	6	CLP10-100-100-3
	Лоток перфорированный 100×150×3000; 0,8 мм	3000	100	150	0,8	2,24	514,8	6	CLP10-100-150-3
	Лоток перфорированный 100×200×3000; 0,8 мм	3000	100	200	0,8	2,56	535,0	6	CLP10-100-200-3
	Лоток перфорированный 100×300×3000; 1 мм	3000	100	300	1,0	3,91	688,5	6	CLP10-100-300-3
	Лоток перфорированный 100×400×3000; 1,2 мм	3000	100	400	1,2	5,61	834,6	6	CLP10-100-400-3
	Лоток перфорированный 100×500×3000; 1,2 мм	3000	100	500	1,2	6,46	845,7	6	CLP10-100-500-3

Лотки неперфорированные

Предназначены для монтажа и защиты силовой и слаботочной проводки.

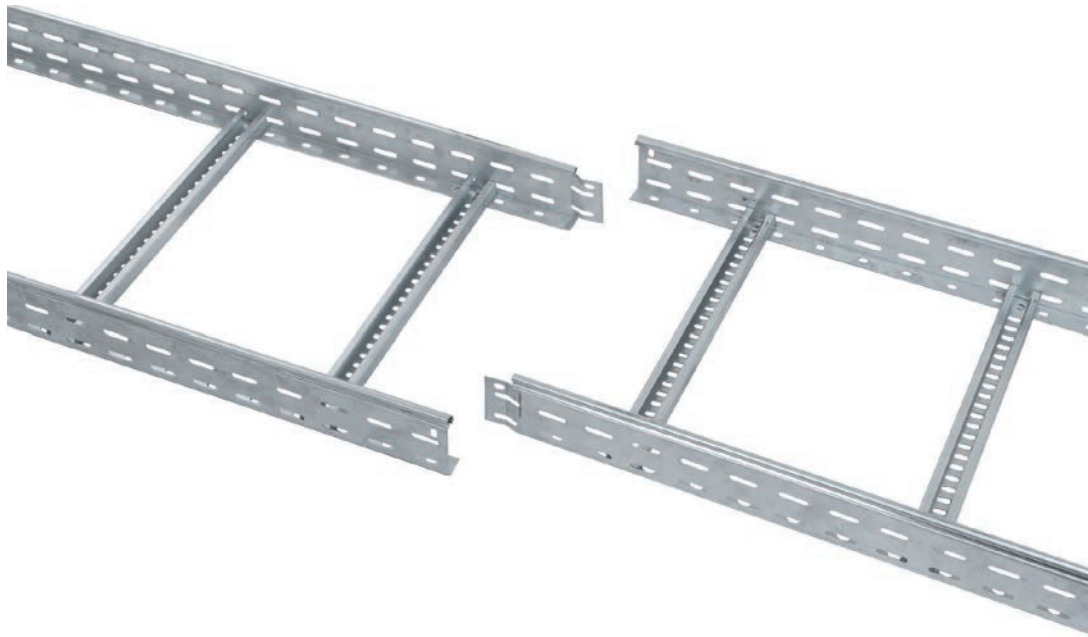
Ассортимент

	Наименование	Размеры, мм			Толщина металла, мм	Вес, кг/м	Полезная нагрузка, кг/м	Кол-во в упаковке, м	Артикул
		длина	высота	ширина					
	Лоток неперфорированный 35×50×3000; 0,7 мм	3000	35	50	0,7	0,90	67,5	6	CLN10-035-050-070-3
	Лоток неперфорированный 35×100×3000; 0,7 мм	3000	35	100	0,7	1,17	74,7	6	CLN10-035-100-070-3
	Лоток неперфорированный 35×150×3000; 0,7 мм	3000	35	150	0,7	1,45	78,2	6	CLN10-035-150-070-3
	Лоток неперфорированный 35×200×3000; 0,7 мм	3000	35	200	0,7	1,72	80,2	6	CLN10-035-200-070-3
	Лоток неперфорированный 35×300×3000; 0,8 мм	3000	35	300	0,8	2,59	92,2	6	CLN10-035-300-080-3
	Лоток неперфорированный 50×50×3000; 0,7 мм	3000	50	50	0,7	1,06	153,6	6	CLN10-050-050-3
	Лоток неперфорированный 50×100×3000; 0,7 мм	3000	50	100	0,7	1,34	170,9	6	CLN10-050-100-3
	Лоток неперфорированный 50×150×3000; 0,7 мм	3000	50	150	0,7	1,61	179,8	6	CLN10-050-150-3
	Лоток неперфорированный 50×200×3000; 0,7 мм	3000	50	200	0,7	1,89	186,4	6	CLN10-050-200-3
	Лоток неперфорированный 50×300×3000; 0,8 мм	3000	50	300	0,8	2,78	215,9	6	CLN10-050-300-3
	Лоток неперфорированный 50×400×3000; 1 мм	3000	50	400	1,0	4,25	269,2	6	CLN10-050-400-3
	Лоток неперфорированный 50×500×3000; 1,2 мм	3000	50	500	1,2	6,02	317,8	6	CLN10-050-500-3
	Лоток неперфорированный 80×80×3000 ИЭК	3000	80	80	0,7	1,48	231,04	6	CLN10-080-080-3
	Лоток неперфорированный 80×100×3000; 0,7 мм	3000	80	100	0,7	1,67	288,8	6	CLN10-080-100-3
	Лоток неперфорированный 80×150×3000; 0,7 мм	3000	80	150	0,7	1,94	305,7	6	CLN10-080-150-3
	Лоток неперфорированный 80×200×3000; 0,8 мм	3000	80	200	0,8	2,53	359,1	6	CLN10-080-200-3
	Лоток неперфорированный 80×300×3000; 0,8 мм	3000	80	300	0,8	3,16	373,7	6	CLN10-080-300-3
	Лоток неперфорированный 80×400×3000; 1 мм	3000	80	400	1,0	4,72	467,4	6	CLN10-080-400-3
	Лоток неперфорированный 80×500×3000; 1,2 мм	3000	80	500	1,2	6,59	558,0	6	CLN10-080-500-3
	Лоток неперфорированный 100×100×3000; 0,7 мм	3000	100	100	0,7	1,89	427,4	6	CLN10-100-100-3
	Лоток неперфорированный 100×150×3000; 0,8 мм	3000	100	150	0,8	2,47	514,8	6	CLN10-100-150-3
	Лоток неперфорированный 100×200×3000; 0,8 мм	3000	100	200	0,8	2,78	535,0	6	CLN10-100-200-3
	Лоток неперфорированный 100×300×3000; 1 мм	3000	100	300	1,0	4,25	688,5	6	CLN10-100-300-3
	Лоток неперфорированный 100×400×3000; 1,2 мм	3000	100	400	1,2	6,02	834,6	6	CLN10-100-400-3
	Лоток неперфорированный 100×500×3000; 1,2 мм	3000	100	500	1,2	6,96	845,7	6	CLN10-100-500-3

Лестничные лотки

Лестничные металлические лотки из оцинкованной стали используются в монтаже трасс для прокладки проводов и кабелей при выполнении открытых электропроводок и открытой прокладки кабельных линий на промышленных и гражданских объектах.

Лестничные лотки изготавливаются из рулонной холоднокатанной стали, оцинкованной горячим способом в агрегатах непрерывного цинкования (ГОСТ 14918-80).



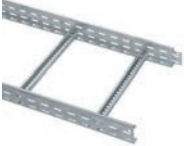

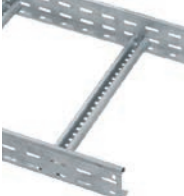
Преимущества:

- Высокая несущая способность лестничных лотков позволяет прокладывать тяжелые кабельные линии с нагрузкой более 600 кг/м.
- Открытый способ прокладки кабельных линий с помощью металлических лестничных лотков позволяет в дальнейшем легко обслуживать электрическую и слаботочную систему и развивать ее.
- Универсальный разъем «папа-мама» позволяет осуществлять монтаж кабельной трассы как непосредственно продольно встык, так и внахлест сбоку за счет новой симметричной конструкции.
- Трубчатая форма замка значительно улучшает прочностные характеристики лотков IEK®.
- Ассортимент типоразмеров лотков и аксессуаров позволяет спроектировать кабельную трассу любой степени сложности, используя разные типы лотков.
- Испытания лестничных лотков показали высокую огнестойкость и сохранность всех характеристик в условиях пожара.

Технические характеристики:

- Материал:
сталь, оцинкованная по методу Сендзимира (масса цинкового покрытия до 200 г/м²)
- Цвет:
белый
- Гарантия на покрытие:
защита от сквозной коррозии до 10 лет при соблюдении условий эксплуатации
- Климатическое исполнение
- для климатической зоны УХЛ1: диапазон рабочих температур –70° ÷ +40°С при влажности 85%
 - для климатической зоны УХЛ2: диапазон рабочих температур –70° ÷ +45°С при влажности 70%
- Область применения:
на улице и внутри производственных, торговых, офисных и нежилых помещений

Ассортимент

Наименование	Длина L, мм	Высота H, мм	Ширина B, мм	Толщина лонжерона, мм	Вес, кг/м	Кол-во в упак., м	Артикул	
	Лоток лестничный 50×200×3000, 1,2 мм	3000	50	200	1,2	2,37	6	ЦЛК1-050-200
	Лоток лестничный 50×300×3000, 1,2 мм	3000	50	300	1,2	2,57	6	ЦЛК1-050-300
	Лоток лестничный 50×400×3000, 1,2 мм	3000	50	400	1,2	2,77	6	ЦЛК1-050-400
	Лоток лестничный 50×500×3000, 1,2 мм	3000	50	500	1,2	2,97	6	ЦЛК1-050-500
	Лоток лестничный 50×600×3000, 1,2 мм	3000	50	600	1,2	3,2	6	ЦЛК1-050-600
	Лоток лестничный 80×200×3000, 1,2 мм	3000	80	200	1,2	2,77	6	ЦЛК1-080-200
	Лоток лестничный 80×300×3000, 1,2 мм	3000	80	300	1,2	2,97	6	ЦЛК1-080-300
	Лоток лестничный 80×400×3000, 1,2 мм	3000	80	400	1,2	3,17	6	ЦЛК1-080-400
	Лоток лестничный 80×500×3000, 1,2 мм	3000	80	500	1,2	3,37	6	ЦЛК1-080-500
	Лоток лестничный 80×600×3000, 1,2 мм	3000	80	600	1,2	3,6	6	ЦЛК1-080-600
	Лоток лестничный 100×200×3000, 1,2 мм	3000	100	200	1,2	4,17	6	ЦЛК1-100-200
	Лоток лестничный 100×300×3000, 1,2 мм	3000	100	300	1,2	4,37	6	ЦЛК1-100-300
	Лоток лестничный 100×400×3000, 1,2 мм	3000	100	400	1,2	4,57	6	ЦЛК1-100-400
	Лоток лестничный 100×500×3000, 1,2 мм	3000	100	500	1,2	4,77	6	ЦЛК1-100-500
	Лоток лестничный 100×600×3000, 1,2 мм	3000	100	600	1,2	5	6	ЦЛК1-100-600

Аксессуары к металлическим лоткам

	Наименование	Назначение	Размеры, мм			Толщина металла, мм	Вес, кг/м	Кол-во в упаковке, м	Артикул
			длина	ширина	высота				
	Крышка на лоток осн. 50 мм	Для защиты проложенного в лотке кабеля в случаях, когда это необходимо	3000	50	15	0,8	0,58	6	CLP1K-050-1
	Крышка на лоток осн. 100 мм		3000	100	15	0,8	0,76	6	CLP1K-100-1
	Крышка на лоток осн. 150 мм		3000	150	15	0,8	1,03	6	CLP1K-150-1
	Крышка на лоток осн. 200 мм		3000	200	15	0,8	1,5	6	CLP1K-200-1
	Крышка на лоток осн. 300 мм		3000	300	15	0,8	2,12	6	CLP1K-300-1
	Крышка на лоток осн. 400		3000	400	15	0,8	3,44	6	CLP1K-400-3
	Крышка на лоток осн. 500		3000	500	15	0,8	4,22	6	CLP1K-500-3
	Крестовина 35×50 мм	Для организации X-образного ответвления кабельной трассы. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой	248	50	35	0,8	0,51	1	CLP1X-035-050-1
	Крестовина 35×100 мм		358	100	35	0,8	1,15	1	CLP1X-035-100-1
	Крестовина 35×150 мм		408	150	35	0,8	1,61	1	CLP1X-035-150-1
	Крестовина 35×200 мм		458	200	35	0,8	2,12	1	CLP1X-035-200-1
	Крестовина 35×300 мм		558	300	35	0,8	3,51	1	CLP1X-035-300-1
	Крестовина 50×50		248	50	50	0,8	0,55	1	CLP1X-050-050
	Крестовина 50×100		358	100	50	0,8	1,22	1	CLP1X-050-100
	Крестовина 50×150		408	150	50	0,8	1,66	1	CLP1X-050-150
	Крестовина 50×200		458	200	50	0,8	2,17	1	CLP1X-050-200
	Крестовина 50×300		558	300	50	0,8	3,36	1	CLP1X-050-300
	Крестовина 50×400		658	400	50	0,8	4,82	1	CLP1X-050-400
	Крестовина 50×500		758	500	50	0,8	6,52	1	CLP1X-050-500
	Крестовина 80×80		308	80	80	0,8	1,04	1	CLP1X-080-80
	Крестовина 80×100		358	100	80	0,8	1,39	1	CLP1X-080-100
	Крестовина 80×150		408	150	80	0,8	1,83	1	CLP1X-080-150
	Крестовина 80×200		458	200	80	0,8	2,34	1	CLP1X-080-200
	Крестовина 80×300		558	300	80	0,8	3,54	1	CLP1X-080-300
	Крестовина 80×400		658	400	80	0,8	5,00	1	CLP1X-080-400
	Крестовина 80×500		758	500	80	0,8	6,69	1	CLP1X-080-500
	Крестовина 100×100		358	100	100	0,8	1,50	1	CLP1X-100-100
	Крестовина 100×150		408	150	100	0,8	1,93	1	CLP1X-100-150
	Крестовина 100×200		458	200	100	0,8	2,45	1	CLP1X-100-200
	Крестовина 100×300		558	300	100	0,8	3,64	1	CLP1X-100-300
	Крестовина 100×400		658	400	100	0,8	5,10	1	CLP1X-100-400
	Крестовина 100×500		758	500	100	0,8	6,80	1	CLP1X-100-500

	Наименование	Назначение	Размеры, мм			Толщина металла, мм	Вес, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Артикул
			длина	ширина	высота				
	Поворот на 90° 35×50 мм	Для организации горизонтального поворота кабельной трассы на 90°. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой	150	50	35	0,8	0,20	1	CLP1P-035-050-1
	Поворот на 90° 35×100 мм		230	100	35	0,8	0,47	1	CLP1P-035-100-1
	Поворот на 90° 35×150 мм		280	150	35	0,8	0,73	1	CLP1P-035-150-1
	Поворот на 90° 35×200 мм		330	200	35	0,8	1,04	1	CLP1P-035-200-1
	Поворот на 90° 35×300 мм		430	300	35	0,8	1,98	1	CLP1P-035-300-1
	Поворот на 90° 50×50		150	50	50	0,8	0,24	1	CLP2P-050-050
	Поворот на 90° 50×100		230	100	50	0,8	0,46	1	CLP2P-050-100
	Поворот на 90° 50×150		280	150	50	0,8	0,70	1	CLP2P-050-150
	Поворот на 90° 50×200		330	200	50	0,8	1,00	1	CLP2P-050-200
	Поворот на 90° 50×300		430	300	50	0,8	1,76	1	CLP2P-050-300
	Поворот на 90° 50×400		530	400	50	0,8	2,73	1	CLP2P-050-400
	Поворот на 90° 50×500		630	500	50	0,8	3,90	1	CLP2P-050-500
	Поворот на 90° 80×80		180	80	80	0,8	0,60	1	CLP2P-080-080
	Поворот на 90° 80×100		230	100	80	0,8	0,55	1	CLP2P-080-100
	Поворот на 90° 80×150		280	150	80	0,8	0,81	1	CLP2P-080-150
	Поворот на 90° 80×200		330	200	80	0,8	1,13	1	CLP2P-080-200
	Поворот на 90° 80×300		430	300	80	0,8	1,92	1	CLP2P-080-300
	Поворот на 90° 80×400		530	400	80	0,8	2,92	1	CLP2P-080-400
	Поворот на 90° 80×500		630	500	80	0,8	4,12	1	CLP2P-080-500
	Поворот на 90° 100×100		230	100	100	0,8	0,63	1	CLP2P-100-100
Поворот на 90° 100×150		280	150	100	0,8	0,89	1	CLP2P-100-150	
Поворот на 90° 100×200		330	200	100	0,8	1,22	1	CLP2P-100-200	
Поворот на 90° 100×300		430	300	100	0,8	2,03	1	CLP2P-100-300	
Поворот на 90° 100×400		530	400	100	0,8	3,05	1	CLP2P-100-400	
Поворот на 90° 100×500		630	500	100	0,8	4,27	1	CLP2P-100-500	
	Поворот на 45° 50×100	Для организации горизонтального поворота кабельной трассы на 45°. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой	303	103,6	50	0,8	0,38	1	CLP3P-050-100
	Поворот на 45° 50×150		341	153,6	50	0,8	0,54	1	CLP3P-050-150
	Поворот на 45° 50×200		380	203,6	50	0,8	0,74	1	CLP3P-050-200
	Поворот на 45° 50×300		456	303,6	50	0,8	1,20	1	CLP3P-050-300
	Поворот на 45° 50×400		533	403,6	50	0,8	1,77	1	CLP3P-050-400
	Поворот на 45° 50×50		222,5	53,6	50	0,8	0,21	1	CLP3P-050-050
	Поворот на 45° 50×500		609,5	503,6	50	0,8	2,42	1	CLP3P-050-500
	Поворот на 45° 80×80		261	80	80	0,8	0,37	1	CLP3P-080-080
	Поворот на 45° 80×100		303	103,6	80	0,8	0,46	1	CLP3P-080-100
	Поворот на 45° 80×150		341	153,6	80	0,8	0,63	1	CLP3P-080-150
	Поворот на 45° 80×200		380	203,6	80	0,8	0,83	1	CLP3P-080-200
	Поворот на 45° 80×300		456	303,6	80	0,8	1,31	1	CLP3P-080-300
	Поворот на 45° 80×400		533	403,6	80	0,8	1,89	1	CLP3P-080-400
	Поворот на 45° 80×500		609,5	503,6	80	0,8	2,56	1	CLP3P-080-500
	Поворот на 45° 100×100		303	103,6	100	0,8	0,52	1	CLP3P-100-100
	Поворот на 45° 100×150		341	153,6	100	0,8	0,69	1	CLP3P-100-150
	Поворот на 45° 100×200		380	203,6	100	0,8	0,90	1	CLP3P-100-200
	Поворот на 45° 100×300		456	303,6	100	0,8	1,39	1	CLP3P-100-300
	Поворот на 45° 100×400		533	403,6	100	0,8	1,98	1	CLP3P-100-400
	Поворот на 45° 100×500		609,5	503,6	100	0,8	2,66	1	CLP3P-100-500



Наименование	Назначение	Размеры, мм			Толщина металла, мм	Вес, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Артикул
		длина	ширина	высота				
Поворот на 90° вертикальный внешний 35×50 мм	Для организации вертикального поворота кабельной трассы на 90°. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой	203	50	35	0,8	0,20	1	CLP1N-035-050-1
Поворот на 90° вертикальный внешний 35×100 мм		203	100	35	0,8	0,31	1	CLP1N-035-100-1
Поворот на 90° вертикальный внешний 35×150 мм		203	150	35	0,8	0,42	1	CLP1N-035-150-1
Поворот на 90° вертикальный внешний 35×200 мм		203	200	35	0,8	0,52	1	CLP1N-035-200-1
Поворот на 90° вертикальный внешний 35×300 мм		203	300	35	0,8	0,94	1	CLP1N-035-300-1
Поворот на 90° вертикальный внешний 50×50		283,5	50	50	0,8	0,26	1	CLP1N-050-050
Поворот на 90° вертикальный внешний 50×100		283,5	100	50	0,8	0,38	1	CLP1N-050-100
Поворот на 90° вертикальный внешний 50×150		283,5	150	50	0,8	0,49	1	CLP1N-050-150
Поворот на 90° вертикальный внешний 50×200		283,5	200	50	0,8	0,60	1	CLP1N-050-200
Поворот на 90° вертикальный внешний 50×300		283,5	300	50	0,8	0,83	1	CLP1N-050-300
Поворот на 90° вертикальный внешний 50×400	283,5	400	50	0,8	1,07	1	CLP1N-050-400	
Поворот на 90° вертикальный внешний 50×500	283,5	500	50	0,8	1,29	1	CLP1N-050-500	
Поворот на 90° вертикальный внешний 80×80	273,5	80	80	0,8	0,44	1	CLP1N-080-080	
Поворот на 90° вертикальный внешний 80×100	273,5	100	80	0,8	0,52	1	CLP1N-080-100	
Поворот на 90° вертикальный внешний 80×150	273,5	150	80	0,8	0,65	1	CLP1N-080-150	
Поворот на 90° вертикальный внешний 80×200	273,5	200	80	0,8	0,78	1	CLP1N-080-200	
Поворот на 90° вертикальный внешний 80×300	273,5	300	80	0,8	1,04	1	CLP1N-080-300	
Поворот на 90° вертикальный внешний 80×400	273,5	400	80	0,8	1,31	1	CLP1N-080-400	
Поворот на 90° вертикальный внешний 80×500	273,5	500	80	0,8	1,57	1	CLP1N-080-500	
Поворот на 90° вертикальный внешний 100×100	309	100	100	0,8	0,64	1	CLP1N-100-100	
Поворот на 90° вертикальный внешний 100×150	309	150	100	0,8	0,78	1	CLP1N-100-150	
Поворот на 90° вертикальный внешний 100×200	309	200	100	0,8	0,92	1	CLP1N-100-200	
Поворот на 90° вертикальный внешний 100×300	309	300	100	0,8	1,20	1	CLP1N-100-300	
Поворот на 90° вертикальный внешний 100×400	309	400	100	0,8	1,48	1	CLP1N-100-400	
Поворот на 90° вертикальный внешний 100×500	309	500	100	0,8	1,76	1	CLP1N-100-500	



Поворот на 45° вертикальный внешний 50×100	Для организации вертикального поворота кабельной трассы на 45°.	219,9	101,6	50	0,8	0,34	1	CLP3N-050-100
Поворот на 45° вертикальный внешний 50×150	Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой	219,9	151,6	50	0,8	0,44	1	CLP3N-050-150
Поворот на 45° вертикальный внешний 50×200		219,9	201,6	50	0,8	0,55	1	CLP3N-050-200
Поворот на 45° вертикальный внешний 50×300		219,9	301,6	50	0,8	0,75	1	CLP3N-050-300
Поворот на 45° вертикальный внешний 50×400		219,9	401,6	50	0,8	0,96	1	CLP3N-050-400
Поворот на 45° вертикальный внешний 50×50		190	51,6	50	0,8	0,23	1	CLP3N-050-050



Наименование	Назначение	Размеры, мм			Толщина металла, мм	Вес, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Артикул
		длина	ширина	высота				
Поворот на 45° вертикальный внешний 50×500	Для организации вертикального поворота кабельной трассы на 45°. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой	219,9	501,6	50	0,8	1,17	1	CLP3N-050-500
Поворот на 45° вертикальный внешний 80×80		242,8	80	80	0,8	0,36	1	CLP3N-080-080
Поворот на 45° вертикальный внешний 80×100		242,8	101,6	80	0,8	0,45	1	CLP3N-080-100
Поворот на 45° вертикальный внешний 80×150		242,8	151,6	80	0,8	0,55	1	CLP3N-080-150
Поворот на 45° вертикальный внешний 80×200		242,8	201,6	80	0,8	0,66	1	CLP3N-080-200
Поворот на 45° вертикальный внешний 80×300		242,8	301,6	80	0,8	0,88	1	CLP3N-080-300
Поворот на 45° вертикальный внешний 80×400		242,8	401,6	80	0,8	1,11	1	CLP3N-080-400
Поворот на 45° вертикальный внешний 80×500		242,8	501,6	80	0,8	1,32	1	CLP3N-080-500
Поворот на 45° вертикальный внешний 100×100		258,1	101,6	100	0,8	0,53	1	CLP3N-100-100
Поворот на 45° вертикальный внешний 100×150		258,1	151,6	100	0,8	0,64	1	CLP3N-100-150
Поворот на 45° вертикальный внешний 100×200		258,1	201,6	100	0,8	0,76	1	CLP3N-100-200
Поворот на 45° вертикальный внешний 100×300		258,1	301,6	100	0,8	0,99	1	CLP3N-100-300
Поворот на 45° вертикальный внешний 100×400		258,1	401,6	100	0,8	1,23	1	CLP3N-100-400
Поворот на 45° вертикальный внешний 100×500		258,1	501,6	100	0,8	1,46	1	CLP3N-100-500



Поворот на 90° вертикальный внутренний 35×50 мм	Для организации вертикального поворота кабельной трассы на 90°. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой	203	50	35	0,8	0,22	1	CLP1V-035-050-1
Поворот на 90° вертикальный внутренний 35×100 мм		203	100	35	0,8	0,32	1	CLP1V-035-100-1
Поворот на 90° вертикальный внутренний 35×150 мм		203	150	35	0,8	0,43	1	CLP1V-035-150-1
Поворот на 90° вертикальный внутренний 35×200 мм		203	200	35	0,8	0,53	1	CLP1V-035-200-1
Поворот на 90° вертикальный внутренний 35×300 мм		203	300	35	0,8	0,87	1	CLP1V-035-300-1
Поворот на 90° вертикальный внутренний 50×50		238	50	50	0,8	0,36	1	CLP1V-050-050
Поворот на 90° вертикальный внутренний 50×100		238	100	50	0,8	0,67	1	CLP1V-050-100
Поворот на 90° вертикальный внутренний 50×150		238	150	50	0,8	0,93	1	CLP1V-050-150
Поворот на 90° вертикальный внутренний 50×200		238	200	50	0,8	1,24	1	CLP1V-050-200
Поворот на 90° вертикальный внутренний 50×300		238	300	50	0,8	1,92	1	CLP1V-050-300
Поворот на 90° вертикальный внутренний 50×400		238	400	50	0,8	2,73	1	CLP1V-050-400
Поворот на 90° вертикальный внутренний 50×500		238	500	50	0,8	3,66	1	CLP1V-050-500
Поворот на 90° вертикальный внутренний 80×80		274	80	80	0,8	0,68	1	CLP1V-080-080
Поворот на 90° вертикальный внутренний 80×100		274	100	80	0,8	0,81	1	CLP1V-080-100
Поворот на 90° вертикальный внутренний 80×150		274	150	80	0,8	1,09	1	CLP1V-080-150
Поворот на 90° вертикальный внутренний 80×200	274	200	80	0,8	1,40	1	CLP1V-080-200	
Поворот на 90° вертикальный внутренний 80×300	274	300	80	0,8	2,12	1	CLP1V-080-300	
Поворот на 90° вертикальный внутренний 80×400	274	400	80	0,8	2,96	1	CLP1V-080-400	



Наименование	Назначение	Размеры, мм			Толщина металла, мм	Вес, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Артикул
		длина	ширина	высота				
Поворот на 90° вертикальный внутренний 80×500	Для организации вертикального поворота кабельной трассы на 90°. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой	274	500	80	0,8	3,92	1	CLP1V-080-500
Поворот на 90° вертикальный внутренний 100×100		310	100	100	0,8	0,92	1	CLP1V-100-100
Поворот на 90° вертикальный внутренний 100×150		310	150	100	0,8	1,20	1	CLP1V-100-150
Поворот на 90° вертикальный внутренний 100×200		310	200	100	0,8	1,53	1	CLP1V-100-200
Поворот на 90° вертикальный внутренний 100×300		310	300	100	0,8	2,26	1	CLP1V-100-300
Поворот на 90° вертикальный внутренний 100×400		310	400	100	0,8	3,13	1	CLP1V-100-400
Поворот на 90° вертикальный внутренний 100×500		310	500	100	0,8	4,11	1	CLP1V-100-500



Поворот на 45° вертикальный внутренний 50×100	Для организации вертикального поворота кабельной трассы на 45°. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой	221,8	101,6	50	0,8	0,63	1	CLP3V-050-100
Поворот на 45° вертикальный внутренний 50×150		221,8	151,6	50	0,8	0,88	1	CLP3V-050-150
Поворот на 45° вертикальный внутренний 50×200		221,8	201,6	50	0,8	1,17	1	CLP3V-050-200
Поворот на 45° вертикальный внутренний 50×300		221,8	301,6	50	0,8	1,82	1	CLP3V-050-300
Поворот на 45° вертикальный внутренний 50×400		221,8	401,6	50	0,8	2,61	1	CLP3V-050-400
Поворот на 45° вертикальный внутренний 50×500		221,8	501,6	50	0,8	3,52	1	CLP3V-050-500
Поворот на 45° вертикальный внутренний 80×80		80	244,6	80	0,8	0,62	1	CLP3V-080-080
Поворот на 45° вертикальный внутренний 80×100		244,6	101,6	80	0,8	0,73	1	CLP3V-080-100
Поворот на 45° вертикальный внутренний 80×150		244,6	151,6	80	0,8	0,99	1	CLP3V-080-150
Поворот на 45° вертикальный внутренний 80×200		244,6	201,6	80	0,8	1,28	1	CLP3V-080-200
Поворот на 45° вертикальный внутренний 80×300		244,6	301,6	80	0,8	1,95	1	CLP3V-080-300
Поворот на 45° вертикальный внутренний 80×400		244,6	401,6	80	0,8	2,75	1	CLP3V-080-400
Поворот на 45° вертикальный внутренний 80×500		244,6	501,6	80	0,8	3,67	1	CLP3V-080-500
Поворот на 45° вертикальный внутренний 100×100		260	101,6	100	0,8	0,81	1	CLP3V-100-100
Поворот на 45° вертикальный внутренний 100×150		260	151,6	100	0,8	1,07	1	CLP3V-100-150
Поворот на 45° вертикальный внутренний 100×200		260	201,6	100	0,8	1,37	1	CLP3V-100-200
Поворот на 45° вертикальный внутренний 100×300		260	301,6	100	0,8	2,05	1	CLP3V-100-300
Поворот на 45° вертикальный внутренний 100×400		260	401,6	100	0,8	2,86	1	CLP3V-100-400
Поворот на 45° вертикальный внутренний 100×500		260	501,6	100	0,8	3,79	1	CLP3V-100-500

	Наименование	Назначение	Размеры, мм			Толщина металла, мм	Вес, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Артикул
			длина	ширина	высота				
	Разветвитель T-образный 35×50 мм	Для организации T-образного ответвления кабельной трассы. Данный аксессуар поставляется в комплекте с крышкой	150	50	35	0,8	0,41	1	CLP1T-035-050-1
	Разветвитель T-образный 35×100 мм		230	100	35	0,8	0,90	1	CLP1T-035-100-1
	Разветвитель T-образный 35×150 мм		280	150	35	0,8	1,30	1	CLP1T-035-150-1
	Разветвитель T-образный 35×200 мм		330	200	35	0,8	1,75	1	CLP1T-035-200-1
	Разветвитель T-образный 35×300 мм		430	300	35	0,8	3,02	1	CLP1T-035-300-1
	Разветвитель T-образный 50×50		150	50	50	0,8	0,44	1	CLP1T-050-050
	Разветвитель T-образный 50×100		230	100	50	0,8	0,98	1	CLP1T-050-100
	Разветвитель T-образный 50×150		280	150	50	0,8	1,38	1	CLP1T-050-150
	Разветвитель T-образный 50×200		330	200	50	0,8	1,86	1	CLP1T-050-200
	Разветвитель T-образный 50×300		430	300	50	0,8	2,97	1	CLP1T-050-300
	Разветвитель T-образный 50×400		530	400	50	0,8	4,36	1	CLP1T-050-400
	Разветвитель T-образный 50×500		630	500	50	0,8	5,98	1	CLP1T-050-500
	Разветвитель T-образный 80×80		180	80	80	0,8	1,01	1	CLP1T-080-080
	Разветвитель T-образный 80×100		230	100	80	0,8	1,13	1	CLP1T-080-100
	Разветвитель T-образный 80×150		280	150	80	0,8	1,54	1	CLP1T-080-150
	Разветвитель T-образный 80×200		330	200	80	0,8	2,03	1	CLP1T-080-200
	Разветвитель T-образный 80×300		430	300	80	0,8	3,16	1	CLP1T-080-300
	Разветвитель T-образный 80×400		530	400	80	0,8	4,56	1	CLP1T-080-400
	Разветвитель T-образный 80×500		630	500	80	0,8	6,20	1	CLP1T-080-500
	Разветвитель T-образный 100×100		230	100	100	0,8	1,24	1	CLP1T-100-100
	Разветвитель T-образный 100×150		280	150	100	0,8	1,66	1	CLP1T-100-150
	Разветвитель T-образный 100×200		330	200	100	0,8	2,15	1	CLP1T-100-200
	Разветвитель T-образный 100×300		430	300	100	0,8	3,30	1	CLP1T-100-300
	Разветвитель T-образный 100×400		530	400	100	0,8	4,71	1	CLP1T-100-400
	Разветвитель T-образный 100×500		630	500	100	0,8	6,36	1	CLP1T-100-500
	Пластина соединительная h35 мм	Для соединения лотков и аксессуаров между собой	190	18		1,5	0,03	2	CLP1S-035-1
	Пластина соединительная h50		190	43		1,5	0,05	2	CLP1S-050
	Пластина соединительная h80		190	57		1,5	0,09	2	CLP1S-080
	Пластина соединительная h100		190	72		1,5	0,11	2	CLP1S-100

	Наименование	Назначение	Размеры, мм			Толщина металла, мм	Вес, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Артикул
			длина	ширина	высота				
	Пластина шарнирного соединения h35 мм	Для соединения лотков под произвольным углом	138	18		2.0	0,03	2	CLP1SH-035-1
	Пластина шарнирного соединения h50		163	43		2.0	0,07	2	CLP1SH-050
	Пластина шарнирного соединения h80		188	56		2.0	0,14	2	CLP1SH-080
	Пластина шарнирного соединения h100		203	71		2.0	0,18	2	CLP1SH-100
	Разделительная перегородка h35 мм	Для разделения лотка на две и более части в случае монтажа в одном лотке проводки разного типа (информационной и силовой) для исключения наводок	2000	25	34	0,8	0,664	2	CLP1F-035-1
	Разделительная перегородка h50		2000	25	59	0,8	0,83	2	CLP1F-050-2
	Разделительная перегородка h80		2000	25	84	0,8	1,21	2	CLP1F-080-2
	Разделительная перегородка h100		2000	25	109	0,8	1,46	2	CLP1F-100-2
	Наименование	Назначение	Изменение ширины трассы, мм	Высота, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Артикул	
	Переходник H35×50	Для осуществления простого перехода по ширине трассы кабельных лотков	50	35	15	0,05	20	CLP1H-035-050	
	Переходник H35×100		100	35	15	0,06	20	CLP1H-035-100	
	Переходник H35×150		150	35	15	0,07	20	CLP1H-035-150	
	Переходник H35×200		200	35	15	0,08	20	CLP1H-035-200	
	Переходник H35×300		300	35	15	0,10	20	CLP1H-035-300	
	Переходник H35×400		400	35	15	0,13	20	CLP1H-035-400	
	Переходник H50×50		50	50	15	0,09	2	CLP1H-050-050	
	Переходник H50×100		100	50	15	0,11	2	CLP1H-050-100	
	Переходник H50×150		150	50	15	0,13	2	CLP1H-050-150	
	Переходник H50×200		200	50	15	0,17	2	CLP1H-050-200	
	Переходник H50×300		300	50	15	0,21	2	CLP1H-050-300	
	Переходник H50×400		400	50	15	0,07	2	CLP1H-050-400	
	Переходник H80×50		50	80	15	0,15	2	CLP1H-080-050	
	Переходник H80×100		100	80	15	0,18	2	CLP1H-080-100	
	Переходник H80×150		150	80	15	0,21	2	CLP1H-080-150	
	Переходник H80×200		200	80	15	0,28	2	CLP1H-080-200	
	Переходник H80×300		300	80	15	0,34	2	CLP1H-080-300	
	Переходник H80×400		400	80	15	0,12	2	CLP1H-080-400	
	Переходник H100×50		50	100	15	0,19	2	CLP1H-100-050	
Переходник H100×100	100		100	15	0,22	2	CLP1H-100-100		
Переходник H100×150	150	100	15	0,26	2	CLP1H-100-150			
Переходник H100×200	200	100	15	0,33	2	CLP1H-100-200			
Переходник H100×300	300	100	15	0,41	2	CLP1H-100-300			
Переходник H100×400	400	100	15	0,51	2	CLP1H-100-400			



Наименование	Изменение высоты борта Н, мм	Ширина лотка В, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Артикул
Переходник по высоте 35×100В100	Н 35 ↔ Н 100	100	0,8	0,10	2	CLP1H-035-100-100
Переходник по высоте 35×100В150	Н 35 ↔ Н 100	150	0,8	0,14	2	CLP1H-035-100-150
Переходник по высоте 35×100В200	Н 35 ↔ Н 100	200	0,8	0,18	2	CLP1H-035-100-200
Переходник по высоте 35×100В300	Н 35 ↔ Н 100	300	0,8	0,25	2	CLP1H-035-100-300
Переходник по высоте 35×50В100	Н 35 ↔ Н 50	100	0,8	0,05	2	CLP1H-035-050-100
Переходник по высоте 35×50В150	Н 35 ↔ Н 50	150	0,8	0,06	2	CLP1H-035-050-150
Переходник по высоте 35×50В200	Н 35 ↔ Н 50	200	0,8	0,07	2	CLP1H-035-050-200
Переходник по высоте 35×50В300	Н 35 ↔ Н 50	300	0,8	0,10	2	CLP1H-035-050-300
Переходник по высоте 35×50В50	Н 35 ↔ Н 50	50	0,8	0,03	2	CLP1H-035-050-050
Переходник по высоте 35×80В100	Н 35 ↔ Н 80	100	0,8	0,08	2	CLP1H-035-080-100
Переходник по высоте 35×80В150	Н 35 ↔ Н 80	150	0,8	0,11	2	CLP1H-035-080-150
Переходник по высоте 35×80В200	Н 35 ↔ Н 80	200	0,8	0,15	2	CLP1H-035-080-200
Переходник по высоте 35×80В300	Н 35 ↔ Н 80	300	0,8	0,21	2	CLP1H-035-080-300
Переходник по высоте 50×100В100	Н 50 ↔ Н 100	100	0,8	0,05	2	CLP1H-050-100-100
Переходник по высоте 50×100В150	Н 50 ↔ Н 100	150	0,8	0,06	2	CLP1H-050-100-150
Переходник по высоте 50×100В200	Н 50 ↔ Н 100	200	0,8	0,12	2	CLP1H-050-100-200
Переходник по высоте 50×100В300	Н 50 ↔ Н 100	300	0,8	0,16	2	CLP1H-050-100-300
Переходник по высоте 50×100В400	Н 50 ↔ Н 100	400	0,8	0,22	2	CLP1H-050-100-400
Переходник по высоте 50×100В500	Н 50 ↔ Н 100	500	0,8	0,29	2	CLP1H-050-100-500
Переходник по высоте 50×80В100	Н 50 ↔ Н 80	100	0,8	0,06	2	CLP1H-050-080-100
Переходник по высоте 50×80В150	Н 50 ↔ Н 80	150	0,8	0,07	2	CLP1H-050-080-150
Переходник по высоте 50×80В200	Н 50 ↔ Н 80	200	0,8	0,09	2	CLP1H-050-080-200
Переходник по высоте 50×80В300	Н 50 ↔ Н 80	300	0,8	0,13	2	CLP1H-050-080-300
Переходник по высоте 50×80В400	Н 50 ↔ Н 80	400	0,8	0,17	2	CLP1H-050-080-400
Переходник по высоте 50×80В500	Н 50 ↔ Н 80	500	0,8	0,21	2	CLP1H-050-080-500
Переходник по высоте 80×100В100	Н 80 ↔ Н 100	100	0,8	0,05	2	CLP1H-080-100-100
Переходник по высоте 80×100В150	Н 80 ↔ Н 100	150	0,8	0,07	2	CLP1H-080-100-150
Переходник по высоте 80×100В200	Н 80 ↔ Н 100	200	0,8	0,08	2	CLP1H-080-100-200
Переходник по высоте 80×100В300	Н 80 ↔ Н 100	300	0,8	0,12	2	CLP1H-080-100-300
Переходник по высоте 80×100В400	Н 80 ↔ Н 100	400	0,8	0,15	2	CLP1H-080-100-400
Переходник по высоте 80×100В500	Н 80 ↔ Н 100	500	0,8	0,18	2	CLP1H-080-100-500



Наименование	Высота борта, мм	Ширина лотка, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Кол-во в упаковке, шт.	Артикул
Заглушка Н35×100	35	100	0,8	0.031	2	CLP1Z-035-100
Заглушка Н35×150	35	150	0,8	0.044	2	CLP1Z-035-150
Заглушка Н35×200	35	200	0,8	0.057	2	CLP1Z-035-200
Заглушка Н35×300	35	300	0,8	0.083	2	CLP1Z-035-300
Заглушка Н35×50	35	50	0,8	35	2	CLP1Z-035-050
Заглушка Н50×100	50	100	0,8	0.041	2	CLP1Z-50-100
Заглушка Н50×150	50	150	0,8	0.058	2	CLP1Z-50-150
Заглушка Н50×200	50	200	0,8	0.076	2	CLP1Z-050-200
Заглушка Н50×300	50	300	0,8	0.111	2	CLP1Z-050-300
Заглушка Н50×400	50	400	0,8	0.146	2	CLP1Z-050-400
Заглушка Н50×50	50	50	0,8	0.023	2	CLP1Z-050-050
Заглушка Н50×500	50	500	0,8	0.182	2	CLP1Z-050-500
Заглушка Н80×100	80	100	0,8	0.075	2	CLP1Z-080-100
Заглушка Н80×150	80	150	0,8	0.102	2	CLP1Z-080-150
Заглушка Н80×200	80	200	0,8	0.129	2	CLP1Z-080-200
Заглушка Н80×300	80	300	0,8	0.183	2	CLP1Z-080-300
Заглушка Н80×400	80	400	0,8	0.237	2	CLP1Z-080-400
Заглушка Н80×500	80	500	0,8	0.291	2	CLP1Z-080-500



Соединительный фланец 50×50	50	50	1	0,11	40	CLP1CF-050-050
Соединительный фланец 50×100	50	100	1	0,16	24	CLP1CF-050-100
Соединительный фланец 50×150	50	150	1	0,21	16	CLP1CF-050-150
Соединительный фланец 50×200	50	200	1	0,26	12	CLP1CF-050-200
Соединительный фланец 50×300	50	300	1	0,36	8	CLP1CF-050-300
Соединительный фланец 50×400	50	400	1	0,46	6	CLP1CF-050-400
Соединительный фланец 50×500	50	500	1	0,56	4	CLP1CF-050-500
Соединительный фланец 80×80	80	80	1	0,19	18	CLP1CF-080-080
Соединительный фланец 80×100	80	100	1	0,21	16	CLP1CF-080-100
Соединительный фланец 80×150	80	150	1	0,25	12	CLP1CF-080-150
Соединительный фланец 80×200	80	200	1	0,31	8	CLP1CF-080-200
Соединительный фланец 80×300	80	300	1	0,4	6	CLP1CF-080-300
Соединительный фланец 80×400	80	400	1	0,5	4	CLP1CF-080-400
Соединительный фланец 80×500	80	500	1	0,6	2	CLP1CF-080-500
Соединительный фланец 100×100	100	100	1	0,24	12	CLP1CF-100-100
Соединительный фланец 100×150	100	150	1	0,29	8	CLP1CF-100-150
Соединительный фланец 100×200	100	200	1	0,34	6	CLP1CF-100-200
Соединительный фланец 100×300	100	300	1	0,43	4	CLP1CF-100-300
Соединительный фланец 100×400	100	400	1	0,53	2	CLP1CF-100-400
Соединительный фланец 100×500	100	500	1	0,63	2	CLP1CF-100-500

Проволочные лотки и аксессуары

Проволочные лотки предназначены для прокладки силовых и информационных кабелей внутри зданий и сооружений. Чаще всего используются под фальш-потолками.

Отличительной особенностью прокладки кабеля при помощи проволочных лотков является удобство монтажа с использованием минимального количества аксессуаров, а также отличная вентиляция проложенной кабельной трассы, что уменьшает вероятность ее перегрева.



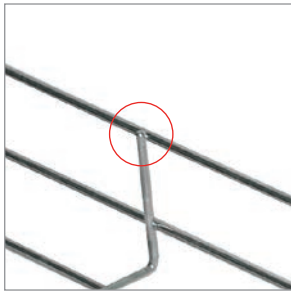
Преимущества

- Максимальная вентиляция проложенной кабельной трассы.
- При монтаже системы проволочных лотков используется минимальное количество аксессуаров.
- Возможно быстрое безвинтовое соединение лотков между собой.
- Легкий доступ к проводке в процессе эксплуатации.
- Ассортимент типоразмеров лотков и аксессуаров позволяет решить самые сложные монтажные задачи.

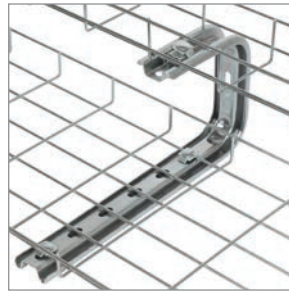
Технические характеристики

Материал	оцинкованная сталь
Цвет	белый
Гарантия на покрытие	10 лет при соблюдении условий эксплуатации
Область применения	для прокладки кабеля внутри помещений
ТУ	ИМ 707.00.00.000-2005

Особенности конструкции



Края всех срезов округленные, что обеспечивает максимальную травмобезопасность для монтажника и исключает повреждение кабеля об острые края проволоки.



Возможно формирование многоуровневых систем при сохранении легкой доступности к кабельным трассам.



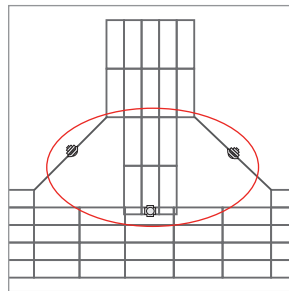
Верхняя продольная проволока немного выступает за габариты лотка, что позволяет использовать совместно с лотком замковую крышку. Замок на крышке позволяет ей надежно держаться при вертикальном монтаже кабельной трассы.



Инсталляция системы может быть выполнена одним монтажником. Основным инструментом, необходимым для монтажа трассы, являются кусачки.



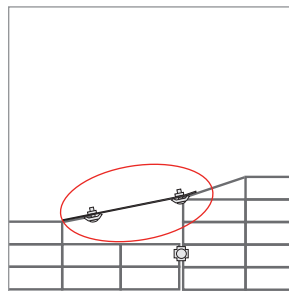
Совместно с лотком может использоваться перегородка, которая в случае монтажа в одном лотке проводки разного типа (информационной и силовой) служит для разделения лотка на два и более отдела для исключения наводок.



В системе представлено небольшое число универсальных соединительных компонентов, из которых можно составить много вариантов решения для одной задачи. Можно монтировать новые стойки, соединять старые лотки с новыми, делать ответвления от имеющейся трассы.

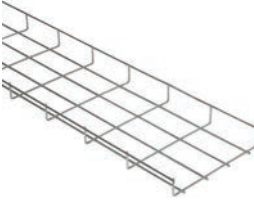
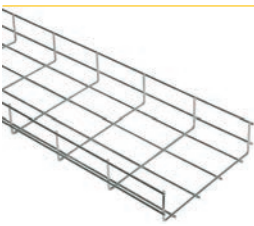





Для крепления лотка к стенам и потолку предлагается широкий ассортимент универсальных крепежей, позволяющих организовать кабельную систему любой сложности.



Проволочный лоток может являться шиной заземления. Соответственно нет необходимости закупать и прокладывать медный кабель в качестве шины заземления. Снижаются затраты на материалы и работы, экономится время.






Ассортимент

	Наименование	Высота, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Толщина проволоки	Вес, кг/м	Кол-во в упак., шт.	Артикул
	Лоток проволочный 35×100 ГЦ*	35	100	3000	4	0,62	30	CLWG10-035-100-3
	Лоток проволочный 35×200 ГЦ	35	200	3000	4	0,96	6	CLWG10-035-200-3
	Лоток проволочный 35×300 ГЦ	35	300	3000	4	1,46	6	CLWG10-035-300-3
	Лоток проволочный 35×400 ГЦ	35	400	3000	4	1,76	6	CLWG10-035-400-3
	Лоток проволочный 35×500 ГЦ	35	500	3000	4	1,97	6	CLWG10-035-500-3
	Лоток проволочный 60×100 ГЦ	60	100	3000	4	0,92	6	CLWG10-060-100-3
	Лоток проволочный 60×150 ГЦ	60	150	3000	4	1,03	18	CLWG10-060-150-3
	Лоток проволочный 60×200 ГЦ	60	200	3000	4	1,13	6	CLWG10-060-200-3
	Лоток проволочный 60×300 ГЦ	60	300	3000	4	1,46	6	CLWG10-060-300-3
	Лоток проволочный 60×400 ГЦ	60	400	3000	4	1,79	6	CLWG10-060-400-3
	Лоток проволочный 60×500 ГЦ	60	500	3000	4	2,13	6	CLWG10-060-500-3
	Лоток проволочный 60×60 ГЦ	60	60	3000	4	0,62	18	CLWG10-060-060-3
	Лоток проволочный 85×100 ГЦ	85	100	3000	4	1,23	6	CLWG10-085-100-3
	Лоток проволочный 85×150 ГЦ	85	150	3000	4	1,46	6	CLWG10-085-150-3
	Лоток проволочный 85×200 ГЦ	85	200	3000	4	2,03	6	CLWG10-085-200-3
	Лоток проволочный 85×300 ГЦ	85	300	3000	4	2,3	6	CLWG10-085-300-3
	Лоток проволочный 85×400 ГЦ	85	400	3000	4	2,89	6	CLWG10-085-400-3
	Лоток проволочный 85×500 ГЦ	85	500	3000	4	3,34	6	CLWG10-085-500-3
	Лоток проволочный 100×150 ГЦ	100	150	3000	4	1,74	6	CLWG10-100-150-3
	Лоток проволочный 100×200 ГЦ	100	200	3000	4	2,06	6	CLWG10-100-200-3
	Лоток проволочный 100×300 ГЦ	100	300	3000	4	2,7	6	CLWG10-100-300-3
	Лоток проволочный 100×400 ГЦ	100	400	3000	4	3,34	6	CLWG10-100-400-3
	Лоток проволочный 100×500 ГЦ	100	500	3000	4	3,98	6	CLWG10-100-500-3
	Лоток проволочный усиленный 60×400 ГЦ	60	400	3000	5	2,51	6	CLWU10-060-400-3
	Лоток проволочный усиленный 85×300 ГЦ	85	300	3000	5	2,27	6	CLWU10-085-300-3
	Лоток проволочный усиленный 85×400 ГЦ	85	400	3000	5	2,74	6	CLWU10-085-400-3
	Лоток проволочный усиленный 100×300 ГЦ	100	300	3000	5	2,49	6	CLWU10-100-300-3
	Лоток проволочный усиленный 100×400 ГЦ	100	400	3000	5	2,95	6	CLWU10-100-400-3

* Продукция из горячеоцинкованной проволоки.

Аксессуары к проволочным лоткам

Все аксессуары изготовлены из стали горячего цинкования методом Сендзимира (защитный слой цинка 10–20 мкм).

	Наименование	Описание	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг/м	Количество в упаковке, шт.	Артикул
	Крышка на лоток осн. 50	Для защиты проложенного в лотке кабеля	3000	15	50	0,58	60	CLP1K-050-3
	Крышка на лоток осн. 50 мм		3000	15	50	0,58	6	CLP1K-050-1
	Крышка на лоток осн. 60 мм (длина 2 метра)		2000	15	60	0,62	6	CLP1K-060-1
	Крышка на лоток осн. 60 (длина 2 метра)		2000	15	60	0,62	40	CLP1K-060-2
	Крышка на лоток осн. 100		3000	15	100	0,76	36	CLP1K-100-3
	Крышка на лоток осн. 100 мм		3000	15	100	0,76	6	CLP1K-100-1
	Крышка на лоток осн. 150		3000	15	150	1,03	24	CLP1K-150-3
	Крышка на лоток осн. 150 мм		3000	15	150	1,03	6	CLP1K-150-1
	Крышка на лоток осн. 200		3000	15	200	1,5	18	CLP1K-200-3
	Крышка на лоток осн. 200 мм		3000	15	200	1,5	6	CLP1K-200-1
	Крышка на лоток осн. 300		3000	15	300	2,12	12	CLP1K-300-3
	Крышка на лоток осн. 300 мм		3000	15	300	2,12	6	CLP1K-300-1
	Крышка на лоток осн. 400		3000	15	400	3,44	6	CLP1K-400-3
Крышка на лоток осн. 500		3000	15	500	4,22	6	CLP1K-500-3	
	Разделительная перегородка h 35 мм	Для разделения лотка на две и более части в случае монтажа в одном лотке проводки разного типа (информационной и силовой) для исключения наводок	2000	25	34	0,664	2	CLP1F-035-1
	Разделительная перегородка h 50		2000	25	59	0,979	2	CLP1F-050-2
	Разделительная перегородка h 80		2000	25	84	1,294	2	CLP1F-080-2
	Разделительная перегородка h 100		2000	25	109	1,609	2	CLP1F-100-2
	Соединитель безвинтовой CF	Позволяет соединять лотки между собой при помощи отвертки, без использования дополнительных болтов	220	31		0,30	50	CLW10-CF
	Соединитель перфорированный CP	Для максимально жесткого закрепления лотков, имеющих большую нагрузочную способность. Способ монтажа: для использования необходимы 4 крепежных комплекта MS20. В зависимости от необходимой нагрузочной способности применяются от двух до четырех таких соединителей	231	28		0,10	20	CLW10-CP
	Кусачки арматурные (болторез) КПЛ-14	Применяются при монтаже проволочных лотков (см. стр. 638)						ТКК10-D14

Системы подвесов для металлических лотков

Предназначены для монтажа металлических лотков (прокатных или проволочных) по элементам здания (потолок, стены, пол).



Преимущества

- Конструкция элементов системы подвесов ориентирована в первую очередь на удобство и скорость монтажа.

Технические характеристики:

Материал
оцинкованная сталь

Цвет
белый

Гарантия на покрытие
защита от сквозной коррозии до 10 лет
при соблюдении условий эксплуатации

Область применения
на улице и внутри производственных, торговых,
офисных и жилых помещений

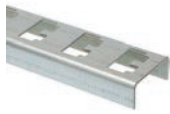
Аксессуары

Наименование	Назначение	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Рабочая нагрузка, Н	Вес, кг	Количество в упаковке, шт.	Артикул		
	Кронштейн настенный осн. 100 мм	Для крепления лотка к стене	120	30	71,5	1230	0,201	4	CLP1CW-100-1	
	Кронштейн настенный осн. 150 мм		170	30	71,5	1330	0,357	4	CLP1CW-150-1	
	Кронштейн настенный осн. 200 мм		220	30	112	1430	0,619	4	CLP1CW-200-1	
	Кронштейн настенный осн.300 мм		320	30	112	1940	0,854	4	CLP1CW-300-1	
	Кронштейн настенный осн. 400 мм		420	30	112	1840	1,209	4	CLP1CW-400-1	
	Кронштейн настенный осн. 500 мм		520	30	112	1640	1,567	4	CLP1CW-500-1	
	Кронштейн настенный осн. 600 мм		620	30	112	1400	1,14	4	CLP1CW-600-	
	Кронштейн замковый осн. 100 мм	Для крепления лотка к профилю перфорированному	120	27	60	1330	0,232	4	CLP1CL-100-1	
	Кронштейн замковый осн. 150 мм		170	27	60	1230	0,321	4	CLP1CL-150-1	
	Кронштейн замковый осн. 200 мм		220	27	60	1020	0,412	4	CLP1CL-200-1	
	Кронштейн замковый осн. 300 мм		320	27	85	870	0,672	4	CLP1CL-300-1	
	Кронштейн замковый осн. 400 мм		420	27	85	820	0,879	4	CLP1CL-400-1	
	Кронштейн замковый осн. 500 мм		520	27	85	770	1,086	4	CLP1CL-500-1	
	Кронштейн замковый осн. 600 мм		620	27	85	630	1,16	4	CLP1CL-600-1	
	Кронштейн 100 мм	Для крепления лотка к профилю перфорированному	180	50	75	3000	0,3	4	CLP1CZ-100-1	
	Кронштейн 150 мм		230	50	75	2900	0,4	4	CLP1CZ-150-1	
	Кронштейн 200 мм		280	50	75	2500	0,5	4	CLP1CZ-200-1	
	Кронштейн 300 мм		380	50	60	2134	1,14	4	CLP1CZ-300-1	
	Кронштейн 400 мм		480	50	60	2024	1,42	4	CLP1CZ-400-1	
	Кронштейн 500 мм		580	50	60	1804	1,69	4	CLP1CZ-500-1	
	Кронштейн 600 мм		680	50	75	1500	1,6	4	CLP1CZ-600-1	
	Кронштейн стеновой	Для напольного и настенного крепления кабельной трассы. Возможна организация T-образного соединения металлических лотков	90	50	–	–	0,15	10	CLP1-UKK	
	Держатель горизонтальный WV100	Для крепления лотка к потолку при помощи шпилек	95	52	27		0,10	50	CLW10-WV-100	
	Держатель горизонтальный WV150		180	52	27		0,19	20	CLW10-WV-150	
	Держатель горизонтальный WV200		250	52	27		0,24	20	CLW10-WV-200	
	Держатель горизонтальный WV300		350	52	27		0,32	20	CLW10-WV-300	
	Держатель горизонтальный WV400		450	52	27		0,41	20	CLW10-WV-400	
	Держатель горизонтальный WV500		550	52	27		0,51	20	CLW10-WV-500	
	Держатель горизонтальный VH 200	Для крепления лотка к потолку при помощи шпилек	250	55	18	350	0,29	20	CLW10-VH-200	
	Держатель горизонтальный VH 300		350	55	18	300	0,41	20	CLW10-VH-300	
	Держатель горизонтальный VH 400		450	55	18	250	0,53	20	CLW10-VH-400	
	Держатель горизонтальный VH 500		550	55	18	175	0,65	20	CLW10-VH-500	
	Держатель горизонтальный VH 600		650	55	18	65	0,57	20	CLW10-VH-600	
	Назначение	Толщина профиля, мм	Толщина основания, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Высота осн., мм	Нагрузка, кг	Вес, кг	Артикул	
	Консоль усиленная NKU200 HDZ	Для крепления лотка к профилю или несущей поверхности. Изделие из горяче-оцинкованной стали погружением после изготовления	2	4	234	38	130	370	0,62	CLW10-NKU-200-020-4-HDZ
	Консоль усиленная NKU300 HDZ		2	4	334	38	150	360	0,8	CLW10-NKU-300-020-4-HDZ
	Консоль усиленная NKU400 HDZ		2,5	4	434	38	150	350	1,12	CLW10-NKU-400-025-4-HDZ
	НОВИНКА Консоль усиленная NKU500 HDZ		2,5	4	544	38	170	300	1,46	CLW10-NKU-500-025-4-HDZ
	Консоль усиленная NKU600 HDZ		2,5	4	644	38	170	270	1,68	CLW10-NKU-600-025-4-HDZ

Наименование	Назначение	Длина большой полки, мм	Длина меньшей полки, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Несущая способность, кг	Вес, кг	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Консоль потолочная VR 	Для крепления лотка к потолку или стене	138	85	55	165	80	0,3	4	CLW10-VR-100
		188	90	55	165	70	0,55	4	CLW10-VR-150
		238	105	55	175	60	0,41	4	CLW10-VR-200
		338	140	55	185	45	0,52	4	CLW10-VR-300
Консоль VC 	Для крепления лотка к стене	138		55	90	115	0,18	10	CLW10-VC-100
		188		55	95	115	0,23	10	CLW10-VC-150
		238		55	105	90	0,28	10	CLW10-VC-200
		338		55	115	60	0,38	10	CLW10-VC-300
		438		55	125	45	0,49	10	CLW10-VC-400
Подвес С-образный 	Для крепления трассы пристрелкой к потолку				100		0,44	70	CLW10-VRU-100
					150		0,53	50	CLW10-VR-150
					200		0,62	30	CLW10-VRU-200
					300		0,78	10	CLW10-VRU-300
Наименование	Назначение	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Количество в упаковке, шт.	Артикул	
Площадка фиксаторная CR 	Для подвеса лотков на шпильке. Также возможно использование для бокового крепления к стене или для соединения лотков	52	52			0,04	200	CLW10-CR	
Держатель потолочный DR 	Для крепления лотков к потолку при помощи шпильки	62	60	32		0,03	50	CLW10-DR	
Пластина заземления GP 	Для передачи заземления на стыкуемых элементах лотков и аксессуаров	52	18		1,0	0,03	100	CLP1Z-GP	
НОВИНКА									
Монтажная плата 	Для монтажа распаячных коробок или крепления лотков длиной до 100 мм к стене						0,168	50	CLP1M-MP
Скоба потолочная 	Для крепления профиля перфорированного к потолку	120	62	72,5	2,5	0,357	40	CLP1Q-050	
Втулка в профиль перфорированный 	Назначение	Длина, мм	D внеш- ний, мм	d внут- ренний, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Количество в упаковке, шт.	Артикул	
	Применяется для придания профилю перфорированному дополнительной жесткости и защиты от деформации в местах соединения с аксессуарами	50	17	13	2,0	0,037	16	CLP1ZU-50	

Наименование	Назначение	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Количество в упаковке, шт.	Артикул	
	Профиль перфорированный 250	Для подвеса лотков на кронштейнах к потолку и стене	250	56	40	2,5	0,45	2	CLP1Z-050-025
	Профиль перфорированный 400		400	56	40	2,5	0,72	2	CLP1Z-050-04
	Профиль перфорированный 600		600	56	40	2,5	1,09	2	CLP1Z-050-06
	Профиль перфорированный 1000		1000	56	40	2,5	1,81	2	CLP1Z-050-10
	Профиль перфорированный 1500		1500	56	40	2,5	2,72	2	CLP1Z-050-15
	Профиль перфорированный 2000		2000	56	40	2,5	3,62	2	CLP1Z-050-20
	Профиль перфорированный 2,5 м		2500	56	40	2,5	4,525	2	CLP1Z-050-25-1
	Профиль перфорированный С-образный	Для монтажа кабельных трасс в потолочном исполнении, а так же для монтажа несущих конструкций, систем освещения, воздуховодов и трубной продукции	2500	40	20	2,5	1,75	2	CLP1C-020-030
	Профиль перфорированный L-образный		2500	30	30	2,5	1,32	2	CLP1L-030-030
	Профиль настенный	Для подвеса лотков на кронштейнах к стене	120	56	40	2,5	0,22	2	CLP1Z-050-100
	Соединитель профиля	Для увеличения уровня подвеса на основе профилей перфорированных	120	—	—	2	0,22	2	CLP1Z-CP-050-1
	Прижим лестничный	Для фиксации лестничных лотков на кронштейнах	40	27	—	2	0,02	50	CLP1P-PL
	Пластина монтажная вертикальная	Для монтажа распаячных коробок серии КМ	135	104	—	1,5	0,15	10	CLP1M-MPV
	Стойка напольная	Для напольного крепления кабельной трассы. Может использоваться для прокладки кабельной трассы в настенном исполнении	100	90	50,5	—	0,17	10	CLW10-SN-100
	Кронштейн потолочный SSU	Для ортогонального подвеса кабельной трассы. Может использоваться для прокладки кабельной трассы в настенном и напольном исполнении	Толщина профиля, мм	Толщина основания, мм	Высота, мм	D отверстий, мм	Вес, кг	Количество в упаковке, шт.	Артикул
			2	—	105	10	0,7	2	CLW10-SSU

	Назначение	Толщина профиля, мм	Толщина основания, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Высота осн., мм	Нагрузка, кг	Артикул	
<div style="background-color: red; color: white; padding: 2px; text-align: center; font-weight: bold;">НОВИНКА</div>	Кронштейн потолочный SSH	2	5	115	100	150	500	CLW10-SSH	
	Кронштейн потолочный SSH-400	2	5	115	100	400	500	CLW10-SSH-400	
	Кронштейн потолочный SSH-600	2	5	115	100	600	500	CLW10-SSH-600	
	Кронштейн потолочный двойной BSD	2	5	115	120	160	500	CLW10-BSD	
	Кронштейн потолочный двойной BSD-400	2	5	115	120	400	500	CLW10-BSD-400	
	Кронштейн потолочный двойной BSD-600	2	5	115	120	600	500	CLW10-BSD-600	
	Наименование	Назначение	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Кол-во в упак., шт.	Артикул
	Скоба подвеса нижняя	Для организации подвеса кабельной трассы с помощью шпильки или непосредственно к несущей поверхности	128	40	120	2	0,22	10	CLP1-SPN-100
			178	46	132	2	0,25	10	CLP1-SPN-150
			228	46	132	2	0,37	10	CLP1-SPN-200
			328	46	132	2	0,48	10	CLP1-SPN-300
			428	46	132	2	0,58	10	CLP1-SPN-400
			528	46	132	2	0,69	10	CLP1-SPN-500
	Скоба подвеса верхняя		128	46	120	2	0,22	10	CLP1-SPV-100
			178	46	132	2	0,28	10	CLP1-SPV-150
			228	46	132	2	0,33	10	CLP1-SPV-200
			328	46	132	2	0,44	10	CLP1-SPV-300
			428	46	132	2	0,55	10	CLP1-SPV-400
			528	46	132	2	0,65	10	CLP1-SPV-500
	Стойка настенная	Для организации настенного или напольного монтажа кабельной трассы	137	50	30	2	0,12	10	CLW10-SNP-50
			187	50	30	2	0,16	10	CLW10-SNP-100
			237	50	30	2	0,19	10	CLW10-SNP-150
			287	50	30	2	0,23	10	CLW10-SNP-200
			387	50	30	2	0,32	10	CLW10-SNP-300
			487	50	30	2	0,40	10	CLW10-SNP-400
587	50	30	2	0,48	10	CLW10-SNP-500			
	Скоба K1157	Для крепления стоек K1150-K1155 к несущей поверхности	160	45	30	2	0,14	50	CLW10-GEM-KS-1157
	Скоба K1157 УЗ		160	45	30	2	0,14	50	CLW10-GEM-KS-1157-УЗ
	Скоба K1157 УТ1,5		160	45	30	2	0,14	50	CLW10-GEM-KS-1157-УТ15



НОВИНКА

Наименование	Назначение	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Количество отверстий для монтажа полок	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Стойка кабельная K1150	Для монтажа кабельных трасс к стене или потолку	400	26	60	2,5	0,64	8	20	CLW10-GEM-SK-400
Стойка кабельная K1151		600	26	60	2,5	0,95	12	20	CLW10-GEM-SK-600
Стойка кабельная K1152		800	26	60	2,5	1,37	16	10	CLW10-GEM-SK-800
Стойка кабельная K1153		1200	26	60	2,5	1,89	24	10	CLW10-GEM-SK-1200
Стойка кабельная K1154		1800	26	60	2,5	2,88	36	10	CLW10-GEM-SK-1800
Стойка кабельная K1155		2200	26	60	2,5	3,54	44	10	CLW10-GEM-SK-2200
Стойка кабельная K1150 УЗ		400	26	60	2,5	0,64	8	20	CLW10-GEM-SK-400-U3
Стойка кабельная K1150 УТ1,5		400	26	60	2,5	0,64	8	20	CLW10-GEM-SK-400-UT15
Стойка кабельная K1151 УЗ		600	26	60	2,5	0,95	12	20	CLW10-GEM-SK-600-U3
Стойка кабельная K1151 УТ1,5		600	26	60	2,5	0,95	12	20	CLW10-GEM-SK-600-UT15
Стойка кабельная K1152 УЗ		800	26	60	2,5	1,37	16	10	CLW10-GEM-SK-800-U3
Стойка кабельная K1152 УТ1,5		800	26	60	2,5	1,37	16	10	CLW10-GEM-SK-800-UT15
Стойка кабельная K1153 УЗ		1200	26	60	2,5	1,89	24	10	CLW10-GEM-SK-1200-U3
Стойка кабельная K1153 УТ1,5		1200	26	60	2,5	1,89	24	10	CLW10-GEM-SK-1200-UT15
Стойка кабельная K1154 УЗ		1800	26	60	2,5	2,88	36	10	CLW10-GEM-SK-1800-U3
Стойка кабельная K1154 УТ1,5		1800	26	60	2,5	2,88	36	10	CLW10-GEM-SK-1800-UT15
Стойка кабельная K1155 УЗ		2200	26	60	2,5	3,54	44	10	CLW10-GEM-SK-2200-U3
Стойка кабельная K1155 УТ1,5		2200	26	60	2,5	3,54	44	10	CLW10-GEM-SK-2200-UT15

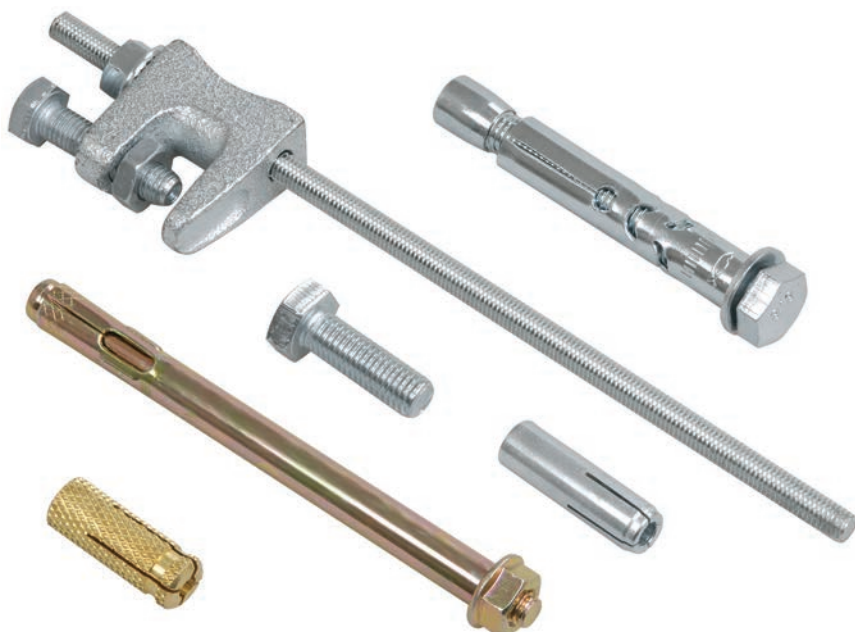


НОВИНКА

Наименование	Назначение	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг	Количество отверстий для монтажа полок	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Полка кабельная K1160	Для монтажа кабельных трасс к стене или потолку с помощью стоек K1150–K1155	175	160	51	0,2	175	5	12	CLW10-GEM-PK-150
Полка кабельная K1160 УЗ		175	160	51	0,2	175	5	12	CLW10-GEM-PK-150-U3
Полка кабельная K1160 УТ1,5		175	160	51	0,2	175	5	12	CLW10-GEM-PK-150-UT15
Полка кабельная K1161		267	250	60	0,35	275	8	12	CLW10-GEM-PK-250
Полка кабельная K1161 УЗ		267	250	60	0,35	275	8	12	CLW10-GEM-PK-250-U3
Полка кабельная K1161 УТ1,5		267	250	60	0,35	275	8	12	CLW10-GEM-PK-250-UT15
Полка кабельная K1162		367	350	63	0,49	400	11	12	CLW10-GEM-PK-350
Полка кабельная K1162 УЗ		367	350	63	0,49	400	11	12	CLW10-GEM-PK-350-U3
Полка кабельная K1162 УТ1,5		367	350	63	0,49	400	11	12	CLW10-GEM-PK-350-UT15
Полка кабельная K1163		467	450	76	0,75	500	13	12	CLW10-GEM-PK-450
Полка кабельная K1163 УЗ		467	450	76	0,75	500	13	12	CLW10-GEM-PK-450-U3
Полка кабельная K1163 УТ1,5		467	450	76	0,75	500	13	12	CLW10-GEM-PK-450-UT15

Метизы

Предназначены для монтажа металлических лотков (прокатных, проволочных, лестничных и др. типов) по элементам здания (потолок, стены, пол), а также для соединения лотков между собой.



Преимущества

- Конструкция элементов метизных соединений ориентирована в первую очередь на удобство и скорость монтажа.

Технические характеристики:








Материал
оцинкованная сталь

Цвет
белый

Гарантия на покрытие
защита от сквозной коррозии до 10 лет при соблюдении условий эксплуатации

Область применения
на улице и внутри производственных, торговых, офисных и жилых помещений

Аксессуары

Наименование	Назначение	Резьба, мм	Тип винта	Длина болта, мм	Вес, кг	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Соединительный комплект MDS 	Для соединения любых участков и элементов лотков между собой	M6	M6×20			50	CLW10-MDS
Соединительный комплект MS 	Для соединения лотков и аксессуаров между собой	M6	M6×20			50	CLW10-MS-20
Комплект соединительный КС М6×10 	Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям	M6	M6×10	10	0,008	200	CLP1M-CS-6-10
Винт М6×10 	Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а так же для крепления к несущим поверхностям	M6	M6×10	10	1,6	200	CLP1M-V-6-10
Болт со стопорным буртом М8×65 	Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям	M8	M8×65	65	0,03	200	CLP1M-B-8-65
Болт шестигранный 	Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям	M6	M6×20	20	1,31	200	CLP1M-B-6-20
		M8	M8×20	20	1,38	100	CLP1M-B-8-20
		M8	M8×30	30	1,08	60	CLP1M-B-8-30
		M8	M8×40	40	1,09	50	CLP1M-B-8-40
		M8	M8×50	50	1,24	50	CLP1M-B-8-50
		M8	M8×60	60	1,15	40	CLP1M-B-8-60
		M8	M8×70	70	1,00	30	CLP1M-B-8-70
		M10	M10×20	20	1,21	50	CLP1M-B-10-20
		M10	M10×30	30	0,94	30	CLP1M-B-10-30
		M10	M10×40	40	1,09	30	CLP1M-B-10-40
		M10	M10×50	50	1,24	30	CLP1M-B-10-50
		M12	M12×20	20	1,08	30	CLP1M-B-12-20
		M12	M12×30	30	0,90	20	CLP1M-B-12-30
		M12	M12×40	40	1,05	20	CLP1M-B-12-40
Болт анкерный 	Для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей, металлических профилей и т.п. методом сквозного монтажа	M8	M8×40	40	2,59	150	CLP1M-A-B-8-40
		M8	M8×65	65	2,55	100	CLP1M-A-B-8-65
		M8	M8×85	85	2,50	80	CLP1M-A-B-8-85
		M10	M10×40	40	2,97	100	CLP1M-A-B-10-40
		M10	M10×50	50	2,72	80	CLP1M-A-B-10-50
		M10	M10×75	75	2,40	50	CLP1M-A-B-10-75
		M10	M10×95	95	2,85	50	CLP1M-A-B-10-95
		M12	M12×100	100	2,79	30	CLP1M-A-B-12-100
M12	M12×60	60	3,07	50	CLP1M-A-B-12-60		

Наименование	Назначение	Резьба, мм	Тип винта	Длина, мм	Вес, кг	Количество в упаковке, шт.	Артикул
Шпилька 	Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям	M6	M6 × 1000	1000	8,65	50	CLW10-TM-06-1
		M8	M8, 1 м	1000	15	50	CLW10-TM-08-1
		M10	M10 × 1000	1000	9,55	20	CLW10-TM-10-1
		M12	M12 × 1000	1000	7,25	10	CLW10-TM-12-1
		M6	M6 × 2000	2000	17,15	100	CLW10-TM-06-2
		M8	M8, 2 м	2000	14,7	25	CLW10-TM-08-2
		M10	M10 × 2000	2000	18,95	40	CLW10-TM-10-2
		M12	M12 × 2000	2000	14,35	20	CLW10-TM-12-2
Гайка со стопорным буртом 	Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям	M6			1,40	400	CLP1M-N-6
		M8			1,90	200	CLP1M-N-8
		M8			1,9	200	CLP1M-N-8-1
		M10			1,31	100	CLP1M-N-10
		M12			1,02	50	CLP1M-N-12
Гайка шестигранная 	Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям	M6			1,40	500	CLP1M-G-6
		M8			1,19	200	CLP 1M-G-8
		M10			1,31	100	CLP1M-G-10
		M12			1,02	50	CLP1M-G-12
Гайка соединительная 	Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям	M6			0,95	100	CLP1M-GS-6
		M8			1,05	50	CLP1M-GS-8
		M10			1,35	30	CLP1M-GS-10
		M12			1,25	20	CLP1M-GS-12
Шайба плоская 	Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям	M6			1,15	400	CLP1M-SH-6
		M8			1,035	150	CLP1M-SH-8
		M10			1,35	100	CLP1M-SH-10
		M12			1,15	50	CLP1M-SH-12
Шайба плоская усиленная 	Для соединения лотков и аксессуаров между собой, а также для крепления к несущим поверхностям	M6			1,15	400	CLP1M-SHU-6
		M8			1,035	150	CLP1M-SHU-8
		M10			1,35	100	CLP1M-SHU-10
		M12			1,15	50	CLP1M-SHU-12
Анкер стальной 	Для крепления тяжелых конструкций, кабельных трасс, консолей, листовой и профилированной стали и т.п.	M6		25	0,83	100	CLP1M-AS-6
		M8		30	1,37	100	CLP1M-AS-8
		M10		40	1,29	50	CLP1M-AS-10
		M12		50	2,465	50	CLP1M-AS-12
Анкер латунный 	Для крепления тяжелых конструкций, кабельных трасс, консолей, листовой и профилированной стали и т.п.	M6		24	0,62	100	CLP1M-AL-6
		M8		31	0,96	100	CLP1M-AL-8
		M10		34	0,85	50	CLP1M-AL-10
		M12		41	1,35	50	CLP1M-AL-12
Струбцина 	Для крепления к несущим поверхностям	M8			11	100	CLP1M-SBC-8
		M10			16	100	CLP1M-SBC-10
Подвес V-образный 	Для крепления к несущим поверхностям	M8			11	100	CLP1M-VP-8
		M10			12	100	CLP1M-VP-10

Тросы

Используются для организации подвеса кабельных трасс и трасс освещения.

НОВИНКА

	Наименование	Длина, мм	Диаметр, мм	Разрушающая нагрузка, кН	Рабочая нагрузка, кН	Площадь поперечного сечения, мм ²	Резьба	Вес, кг/шт.	Кол-во, в упак., шт.	Артикул
	Стальной трос с петлей 1 м	1000	2	2,45	0,47	1,5		0,05	1	CLP1M-SRL-2-01
	Стальной трос с петлей 2 м	2000	2	2,45	0,47	1,5		0,09	1	CLP1M-SRL-2-02
	Стальной трос с петлей 3 м	3000	2	2,45	0,47	1,5		0,11	1	CLP1M-SRL-2-03
	Стальной трос с петлей 5 м	5000	2	2,45	0,47	1,5		0,15	1	CLP1M-SRL-2-05
	Стальной трос с петлей 7 м	7000	2	2,45	0,47	1,5		0,19	1	CLP1M-SRL-2-07
	Стальной трос с петлей 10 м	10 000	2	2,45	0,47	1,5		0,25	1	CLP1M-SRL-2-10
	Стальной трос с карабином 1 м	1000	2	2,45	0,47	1,5		0,09	1	CLP1M-SRC-2-01
	Стальной трос с карабином 2 м	2000	2	2,45	0,47	1,5		0,11	1	CLP1M-SRC-2-02
	Стальной трос с карабином 3 м	3000	2	2,45	0,47	1,5		0,13	1	CLP1M-SRC-2-03
	Стальной трос с карабином 5 м	5000	2	2,45	0,47	1,5		0,17	1	CLP1M-SRC-2-05
	Стальной трос с карабином 7 м	7000	2	2,45	0,47	1,5		0,21	1	CLP1M-SRC-2-07
	Стальной трос с карабином 10 м	10000	2	2,45	0,47	1,5		0,27	1	CLP1M-SRC-2-10
	Стальной трос с рым-болтом М6, 1 м	1000	2	2,45	0,47	1,5	М6	0,08	1	CLP1M-SRB-2-6-01
	Стальной трос с рым-болтом М6, 2 м	2000	2	2,45	0,47	1,5	М6	0,1	1	CLP1M-SRB-2-6-02
	Стальной трос с рым-болтом М6, 3 м	3000	2	2,45	0,47	1,5	М6	0,12	1	CLP1M-SRB-2-6-03
	Стальной трос с рым-болтом М6, 5 м	5000	2	2,45	0,47	1,5	М6	0,16	1	CLP1M-SRB-2-6-05
	Стальной трос с рым-болтом М6, 7 м	7000	2	2,45	0,47	1,5	М6	0,2	1	CLP1M-SRB-2-6-07
	Стальной трос с рым-болтом М6, 10 м	10000	2	2,45	0,47	1,5	М6	0,26	1	CLP1M-SRB-2-6-10
	Стальной трос с рым-болтом М8, 1 м	1000	2	2,45	0,47	1,5	М8	0,09	1	CLP1M-SRB-2-8-01
	Стальной трос с рым-болтом М8, 2 м	2000	2	2,45	0,47	1,5	М8	0,11	1	CLP1M-SRB-2-8-02
	Стальной трос с рым-болтом М8, 3 м	3000	2	2,45	0,47	1,5	М8	0,13	1	CLP1M-SRB-2-8-03
	Стальной трос с рым-болтом М8, 5 м	5000	2	2,45	0,47	1,5	М8	0,17	1	CLP1M-SRB-2-8-05
	Стальной трос с рым-болтом М8, 7 м	7000	2	2,45	0,47	1,5	М8	0,21	1	CLP1M-SRB-2-8-07
	Стальной трос с рым-болтом М8, 10 м	10000	2	2,45	0,47	1,5	М8	0,27	1	CLP1M-SRB-2-8-10

Лента монтажная перфорированная

Используется для подвеса воздуховодов различной формы, а также легких трубопроводов, в том числе нестандартного размера, и для крепления прочих монтажных элементов.

	Наименование	Ширина, мм	Толщина металла, мм	Вес, кг/м	Кол-во, в упак., шт.	Артикул
	Лента монтажная перфорированная 12×0,55	12	0,55	0,063	25	CLP1M-LP-12-055
	Лента монтажная перфорированная 20×0,7	20	0,75	0,08	25	CLP1M-LP-20-1
	Лента монтажная перфорированная 20×1,0	20	1,0	0,115	25	CLP1M-LP-20-2


Цепи

Используются для организации подвеса кабельных трасс и трасс освещения.


НОВИНКА




Наименование	Длина, мм	Диаметр, мм	Длина звена внутр., мм	Ширина звена внеш., мм	Рабочая нагрузка, кН	Разрушающая нагрузка, кН	Вес, кг/шт.	Кол-во в упак., шт.	Артикул
Цепь короткозвенная 1м	1000	2	12	7,5	80	125	0,12	1	CLP1M-CKZ-3-01
Цепь короткозвенная 2м	2000	2	12	7,5	80	125	0,27	1	CLP1M-CKZ-3-02
Цепь короткозвенная 3м	3000	2	12	7,5	80	125	0,4	1	CLP1M-CKZ-3-03
Цепь короткозвенная 5м	5000	2	12	7,5	80	125	0,69	1	CLP1M-CKZ-3-05
Цепь короткозвенная 7м	7000	2	12	7,5	80	125	1,0	1	CLP1M-CKZ-3-07
Цепь короткозвенная 10м	10000	2	12	7,5	80	125	1,4	1	CLP1M-CKZ-3-10




Цепь длиннозвенная 1м	1000	2	22	8	80	125	0,15	1	CLP1M-CDZ-3-01
Цепь длиннозвенная 2м	2000	2	22	8	80	125	0,29	1	CLP1M-CDZ-3-02
Цепь длиннозвенная 3м	3000	2	22	8	80	125	0,44	1	CLP1M-CDZ-3-03
Цепь длиннозвенная 5м	5000	2	22	8	80	125	0,73	1	CLP1M-CDZ-3-05
Цепь длиннозвенная 7м	7000	2	22	8	80	125	1,02	1	CLP1M-CDZ-3-07
Цепь длиннозвенная 10м	10000	2	22	8	80	125	1,45	1	CLP1M-CDZ-3-10




Наименование	Назначение	Диаметр, мм	Резьба винта	Вес, кг/шт.	Кол-во в упак., шт.	Артикул
Крюк S-образный 5 мм	Используется в качестве подвесов, для соединения тросов и цепей	5	—	0,07	4	CLP1P-KS-5




Соединитель цепей 4 мм	Используется в качестве подвесов, для соединения тросов и цепей	4	—	0,04	5	CLP1P-SC-4
------------------------	---	---	---	------	---	------------




Карабин винтовой 4 мм	Используется для соединения различных видов цепей и тросов, при ремонте или наращивании	4	—	0,06	5	CLP1P-KV-4
-----------------------	---	---	---	------	---	------------



Зажим троса дюплекс 2 мм	Для сращивания тросов между собой, а также для изготовления петель на концах троса	2	M3	0,09	5	CLP1P-ZTVD-2
--------------------------	--	---	----	------	---	--------------



Наименование	Назначение	Рабочая нагрузка, кг	Диаметр внеш., мм	Диаметр внутр., мм	Резьба	Вес, кг/шт.	Кол-во в упак., шт.	Артикул
Рым-болт М6	Предназначен для закрепления в несущей поверхности для дальнейшего подвешивания кабельной трассы с помощью тросов, цепей или шпилек	70	28	16	M6	0,16	3	CLP1M-RB-6
Рым-болт М8		140	36	20	M8	0,17	3	CLP1M-RB-8
Рым-болт М10		230	45	25	M10	0,21	2	CLP1M-RB-10



Рым-гайка М6	предназначена для закрепления в несущей поверхности при помощи шпилек, болтов для дальнейшего подвеса кабеленесущих трасс и трасс освещения	70	36	20	M6	0,14	3	CLP1M-RG-6
Рым-гайка М8		140	36	20	M8	0,15	3	CLP1M-RG-8
Рым-гайка М10		230	45	25	M10	0,2	2	CLP1M-RG-10

Справочная информация

Рекомендации по выбору кабеля

Важным фактором при выборе кабеленесущих систем является объем кабеля. Сечение кабеля рассчитывается, исходя из теоретически используемой зоны лотка – площади сечения и коэффициента заполнения. Обычно этот коэффициент равен 0,5. Сечение (точнее – площадь поперечного сечения) жилы определяется ее диаметром. Обычно исходят из расчета, что нагрузка величиной 1 кВт требует 1,57 мм² сечения жилы. Отсюда получаются приближенные значения сечений провода, которых следует придерживаться при выборе его диаметра. Для алюминиевых проводов это 5 А на 1 мм², для медных – 8 А на 1 мм².

Условия выбора кабеля для кабеленесущих лотков:

- диаметр кабеля не должен превышать высоту борта лотка;
- при выборе углов поворотов и ответвлений необходимо учитывать радиус изгиба кабеля;
- при выборе лотка необходимо учитывать коэффициент заполнения.

Силовой кабель

Маркировка	Диаметр, мм	Сечение, см ²	Вес кабеля, кг/м
1×4	6,5	0,42	0,08
1×6	7	0,49	0,105
1×10	8	0,64	0,9
1×16	9,5	0,155	0,23
1×25	12,5	1,56	0,33
3×1,5	8,5	0,72	0,135
3×2,5	9,5	0,9	0,19
3×4	11	1,21	0,265
4×1,5	9	0,81	0,16
4×2,5	10,5	1,1	0,23
4×4	12,5	1,56	0,33
4×6	13,5	1,82	0,46
4×10	16,5	2,72	0,69
4×16	19	3,61	1,09
4×25	23,5	5,52	1,64
4×35	26	6,76	2,09
5×1,5	9,5	0,9	0,19
5×2,5	11	1,21	0,27
5×4	13,5	1,82	0,41
5×6	14,5	2,1	0,54
5×10	18	3,24	0,85
5×16	21,5	4,62	1,35
5×25	26	6,76	1,99
7×1,5	10,5	1,1	0,235
7×2,5	13	1,69	0,35

Кабель для линии связи

2×2×0,6	5	0,25	0,03
4×2×0,6	5,5	0,3	0,035
6×2×0,6	6,5	0,42	0,05
10×2×0,6	7,5	0,56	0,065
20×2×0,6	9	0,81	0,11
40×2×0,6	11	1,12	0,2
60×2×0,6	13	1,69	0,275
100×2×0,6	17	2,89	0,445
200×2×0,6	23	5,29	0,87
2×2×0,8	6	0,36	0,04
4×2×0,8	7	0,49	0,055
6×2×0,8	8,5	0,72	0,08
10×2×0,8	9,5	0,9	0,115
20×2×0,8	13	1,69	0,205
40×2×0,8	16,5	2,72	0,38
60×2×0,8	20	4	0,54
100×2×0,8	25,5	6,5	0,875
200×2×0,8	32	10,24	1,79

Изолированный силовой кабель

Маркировка	Диаметр, мм	Сечение, см ²	Вес кабеля, кг/м
1×10	10,5	1,1	0,18
1×16	11,5	1,32	0,24
1×25	12,5	1,56	0,35
1×35	13,5	1,82	0,46
1×50	15,5	2,4	0,6
1×70	16,5	2,72	0,8
1×95	18,5	3,42	1,1
1×120	20,5	4,2	1,35
1×150	22,5	5,06	1,65
1×185	25	6,25	2
1×240	28	7,84	2,6
1×300	30	9	3,2
3×1,5	11,5	1,32	0,19
3×2,5	12,5	1,56	0,24
3×10	17,5	3,06	0,58
3×16	19,5	3,8	0,81
3×50	26	6,76	1,8
3×70	30	9	2,4
3×120	36	12,96	4
4×1,5	12,5	1,56	0,22
4×2,5	13,5	1,82	0,29
4×6	16,5	2,72	0,4
4×10	18,5	3,42	0,66
4×16	21,5	4,62	1,05
4×25	25,5	6,5	1,6
4×35	28	7,84	1,75
4×50	30	9	2,3
4×70	34	11,56	3,1
4×95	39	15,21	4,2
4×120	42	17,64	5,2
4×150	47	22	6,4
4×185	52	27	8,05
4×240	58	33,6	11
5×1,5	13,5	1,82	0,27
5×2,5	14,5	2,1	0,35
5×6	18,5	3,42	0,61
5×10	20,5	4,2	0,88
5×16	22,5	5,06	1,25
5×25	27,5	7,56	1,95
5×35	34	11,56	2,4
5×50	40	16	3,5

Коробки монтажные

Монтажные коробки для твердых стен

Установочные и распределительные коробки данной серии предназначены для монтажа в сплошные кирпичные или бетонные стены различных электроустановочных изделий: розеток, выключателей, диммеров. Используя крышку, изделие можно применять в качестве распаячной (разветвительной) коробки для развода кабеля и проводов.

Материал изготовления – полипропилен. Основание коробки КМ41006 выполнено из АБС-пластика, крышка – из полистирола. Степень защиты – IP20.

Ассортимент

	Наименование	Размер, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Артикул
	Коробка КМ40001 модульная установочная для твердых стен (с саморезами)	Ø63×40	300	УКТ10-063-040-000
	Коробка КМ40002 модульная установочная для твердых стен (с саморезами)	Ø65×40	300	УКТ10-065-040-000
	Коробка КМ40007 установочная 2-местная для твердых стен (с саморезами)	141×70×45	100	УКТ20-141-070-045
	Коробка КМ40009 установочная 3-местная для твердых стен (с саморезами)	212×70×45	45	УКТ30-212-070-045
	Коробка КМ41001 распаячная для твердых стен (с саморезами, с крышкой)	92×92×45	126	УКТ11-092-092-040
	Коробка КМ41004 распаячная для твердых стен (с крышкой)	Ø80×40	175	УКТ01-080-040-000
	Коробка КМ41005 распаячная для твердых стен (с крышкой)	Ø70×30	300	УКТ01-070-030-000
	Коробка КМ41006 распаячная для твердых стен (с саморезами, с крышкой)	172×96×45	70	УКТ11-172-096-045

Монтажные коробки и аксессуары для полых стен

Установочные и распределительные коробки данной серии предназначены для монтажа в полые стены или перегородки, для установки различных электроустановочных изделий: розеток, выключателей, диммеров. Используя крышку, изделие можно применять в качестве распаячной (разветвительной) коробки для развода кабеля и проводов.

Материал изготовления – полипропилен. Основание коробки КМ41026 выполнено из АБС-пластика, крышка – из полистирола. Степень защиты – IP20.

Ассортимент

	Наименование	Размер, мм	Кол-во в упаковке, шт. групп.	Кол-во в упаковке, шт. трансп.	Артикул
	Коробка КМ40021 установочная для полых стен (с саморезами и металлическими лапками)	Ø65 × 40		250	UKG10-065-040-000-M
	Коробка КМ40022* установочная для полых стен (с саморезами, пласт. лапки)	Ø65 × 46		100	UKG10-065-040-000-P
	Коробка КМ40023 установочная 2-местная для полых стен (с саморезами и металлическими лапками)	141 × 70 × 45	100		UKG20-141-070-045-M
	Коробка КМ40024 установочная 3-местная для полых стен (с саморезами и металлическими лапками)	212 × 70 × 45	45		UKG30-212-070-045-M
	Коробка КМ41021 распаячная для полых стен (с саморезами, металлическими лапками и крышкой)	92 × 92 × 45		126	UKG11-092-092-040-M
	Коробка КМ41022 распаячная для полых стен (с саморезами, пласт. лапки, с крышкой)	92 × 92 × 45		126	UKG11-092-092-040-P
	Коробка КМ41024 распаячная для полых стен (с саморезами, металлическими лапками, с крышкой)	Ø80 × 40		175	UKG01-080-040-000-M
	Коробка КМ41026 распаячная для полых стен (с саморезами, пласт. лапками, с крышкой)	172 × 96 × 45		70	UKG11-172-096-045-P
	Канал-соединитель КМ43002 для установочных коробок (для коробки КМ40022)		25	250	WTP10-16-21
	Крышка КМ43001 для установочных коробок	Ø80	40	800	WTP10-16-02

* Для установки коробок КМ40022 встык используется канал-соединитель КМ43002.

Монтажные коробки для открытой установки с повышенной степенью защиты




Монтажные коробки для открытого монтажа предназначены для разветвления проводов и кабелей, также для скрытия и дополнительной защиты мест коммутации. Коробки для открытого монтажа используются как часть системы электрической канализации, состоящей из жестких и гофрированных труб. Некоторые типы коробок (степень защиты IP44, IP55) могут быть использованы на открытом воздухе, а также во влажных и пыльных помещениях.

Материал изготовления – полистирол.
 Цвет – RAL 7035.
 Степень защиты – IP44, IP55.
 Рабочая температура – от –25 до +40 °С.

Ассортимент

	Наименование	Размер, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Артикул
	Коробка KM41233 распаячная для о/п IP44 RAL7035 (6 вводов)	100×100×50	48	UKO11-100-100-050-K41-44
	Коробка KM41234 распаячная для о/п IP55 RAL7035 (6 вводов)	100×100×50	48	UKO11-100-100-050-K41-55
	Коробка KM41255 распаячная для о/п IP44 RAL7035 (6 гермовводов, защелкивающаяся крышка)	100×100×50	48	UKOZ11-100-100-050-K41-44
	Коробка KM41236 распаячная для о/п IP44 RAL7035 (4 гермоввода, защелкивающаяся крышка)	70×70×40	84	UKOZ11-070-070-040-K41-44
	Коробка KM41235 распаячная для о/п IP44 RAL7035 (6 вводов)	85×85×40	60	UKO11-085-085-040-K41-44
	Коробка KM41237 распаячная для о/п IP44 RAL7035 (4 ввода)	∅75×40	60	UKO11-075-040-000-K41-44
	Коробка KM41241 распаячная для о/п IP44 RAL7035 (10 вводов)	150×110×70	30	UKO10-150-110-070-K41-44
	Коробка KM41242 распаячная для о/п IP55 RAL7035 (10 вводов)	150×110×70	30	UKO10-150-110-070-K41-55
	Коробка KM41243 распаячная для о/п IP44 RAL7035 (10 вводов)	190×140×70	20	UKO11-190-140-070-K41-44
	Коробка KM41244 распаячная для о/п IP55 RAL7035 (10 вводов)	190×140×70	20	UKO11-190-140-070-K41-55
	Коробка KM41245 распаячная для о/п IP44 RAL7035 (10 вводов)	190×140×120	12	UKO10-190-140-120-K41-44
	Коробка KM41246 распаячная для о/п IP55 RAL7035 (10 вводов)	190×140×120	12	UKO10-190-140-120-K41-55
	Коробка KM41261 распаячная для о/п IP44 RAL7035 (гладкие стенки)	150×110×85	30	UKO11-150-110-085-K41-44

	Наименование	Размер, мм	Степень защиты	Кол-во в упаковке, шт.	Артикул
	Коробка KM41271 распаячная в комплекте с кабельными вводами (5 шт.)	240×195×90	IP44	6	UK010-240-195-090-K41-44
	Коробка KM41272 распаячная для наружного монтажа в комплекте с кабельными вводами (5 шт.)	240×195×90	IP55	6	UK010-240-195-090-K41-55
	Коробка KM41273 распаячная для наружного монтажа в комплекте с кабельными вводами (5 шт.)	240×195×165	IP44	4	UK010-240-195-165-K41-44
	Коробка KM41274 распаячная для наружного монтажа в комплекте с кабельными вводами (5 шт.)	240×195×165	IP55	4	UK010-240-195-165-K41-55
	Коробка KM41275 распаячная для наружного монтажа, с прозрачной крышкой в комплекте с кабельными вводами (5 шт.)	240×195×90	IP44	6	UK010-240-195-090-K51-44
	Коробка KM41276 распаячная для наружного монтажа, с прозрачной крышкой в комплекте с кабельными вводами (5 шт.)	240×195×90	IP55	6	UK010-240-195-090-K51-55
	Коробка KM41277 распаячная для наружного монтажа, с прозрачной крышкой в комплекте с кабельными вводами (5 шт.)	240×195×165	IP44	4	UK010-240-195-165-K51-44
	Коробка KM41278 распаячная для наружного монтажа, с прозрачной крышкой в комплекте с кабельными вводами (5 шт.)	240×195×165	IP55	4	UK010-240-195-165-K51-55
	Коробка KM41342 распаячная для наружного монтажа с гладкими стенками в комплекте с монтажной платой и кабельными вводами (5 шт.)	240×95×90	IP55	6	UK010-240-195-090-K52-55
	Коробка KM41344 распаячная для наружного монтажа с гладкими стенками в комплекте с монтажной платой и кабельными вводами (5 шт.)	240×195×165	IP55	4	UK010-240-195-165-K52-55
	Коробка KM41346 распаячная для наружного монтажа с гладкими стенками, с прозрачной крышкой в комплекте с монтажной платой и кабельными вводами (5 шт.)	240×195×90	IP55	6	UK010-240-195-090-K53-55

	Наименование	Размер, мм	Степень защиты	Кол-во в упаковке, шт.	Артикул
	Коробка KM41348 распаячная для наружного монтажа с гладкими стенками, с прозрачной крышкой в комплекте с монтажной платой и кабельными вводами (5 шт.)	240×195×165	IP55	4	UKO10-240-195-165-K53-55
	Коробка KM41330 распаячная для наружного монтажа с гладкими стенками в комплекте с гермо-вводами PG9 (5 шт.)	100×100×50	IP55	40	UKO10-100-100-050-K51-55
	Коробка KM41331 распаячная для наружного монтажа с гладкими стенками в комплекте с гермо-вводами PG11(5 шт.)	150×110×85	IP55	28	UKO10-150-110-085-K51-55

Монтажные коробки для открытой установки






Монтажные коробки для открытого монтажа предназначены для разветвления проводов и кабелей, также для скрытия и дополнительной защиты мест коммутации. Коробки используются как часть системы электрической канализации, состоящей из кабельных каналов. Для удобства коммутации коробки поставляются в комплекте с клеммной колодкой.

Материал изготовления – полистирол.

Цвет – белый, слоновая кость, светлое дерево, сосна.

Степень защиты – IP20.

Ассортимент

	Наименование	Размер, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Артикул
	Коробка KM41212-01 распаячная для о/п белая (с контактной группой)	75×75×20	100	UKO10-075-075-020-K01
	Коробка KM41212-02 распаячная для о/п слоновая кость (с контактной группой)	75×75×20	100	UKO10-075-075-020-K32
	Коробка KM41212-03 распаячная для о/п светлое дерево (с контактной группой)	75×75×20	100	UKO10-075-075-020-K21
	Коробка KM41212-04 распаячная для о/п сосна (с контактной группой)	75×75×20	100	UKO10-075-075-020-K34
	Коробка KM41212-05 распаячная для о/п дуб (с контактной группой)	75×75×20	100	UKO10-075-075-020-K24
	Коробка KM41216-01 распаячная для о/п белая (с контактной группой)	75×75×28	80	UKO10-075-075-028-K01
	Коробка KM41216-04 распаячная для о/п сосна (с контактной группой)	75×75×28	80	UKO10-075-075-028-K34
	Коробка KM41216-05 распаячная для о/п дуб (с контактной группой)	75×75×28	80	UKO10-075-075-028-K24
	Коробка KM41219 распаячная для о/п белая (с контактной группой)	100×100×29	42	UKO10-100-100-029-K01
	Коробка KM41219-04 распаячная для о/п сосна (с контактной группой)	100×100×29	42	UKO10-100-100-029-K34
	Коробка KM41219-05 распаячная для о/п дуб (с контактной группой)	100×100×29	42	UKO10-100-100-029-K24
	Коробка KM41222 распаячная для о/п белая (с контактной группой)	100×100×44	25	UKO10-100-100-044-K01
	Коробка KM41222-04 распаячная для о/п сосна (с контактной группой)	100×100×44	25	UKO10-100-100-044-K34
	Коробка KM41222-05 распаячная для о/п дуб (с контактной группой)	100×100×44	25	UKO10-100-100-044-K24
	Коробка KM41206-01 распаячная для о/п белая (с контактной группой)	50×50×20	192	UKO10-050-050-020-K01
	Коробка KM41206-04 распаячная для о/п сосна (с контактной группой)	50×50×20	192	UKO10-050-050-020-K34
	Коробка KM41206-05 распаячная для о/п дуб (с контактной группой)	50×50×20	264	UKO10-050-050-020-K24

Фасадные коробки

Фасадные коробки служат для установки электроприборов (розетки, выключатели, видеокамеры, светильники, датчики движения и т.д.) на термоматериалы при утеплении стен зданий. Их конструкция и материал изготовления исключают образование тепловых мостов. Применение электромонтажной коробки позволяет устанавливать электроприборы при толщине изоляции от 50 до 200 мм.

Материал: самозатухающий безгалогенный полипропилен.

Температура эксплуатации: от -25 до +60 °С.

В комплект поставки входят дюбели, шурупы для крепления несущей конструкции к стене, шурупы для установки коробки на несущую конструкцию и для монтажа приборов в коробку.

Ассортимент

	Наименование	Назначение	Размер, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Артикул
	Электроустановочная коробка для фасадов КФ	монтаж электроустановочных изделий (розетки, выключатели) на термоматериалы при утеплении фасадов зданий	120×120×200	1	UK010-120-120-200-K01
	Электроустановочная коробка для фасадов КФ-3	монтаж электроустановочных изделий (розетки, выключатели) на термоматериалы при утеплении фасадов зданий	120×230×250	1	UK010-120-235-250-K01
	Электроустановочная коробка для фасадов МПФ	установка электрооборудования (уличные настенные светильники, сенсоры движения, электрические розетки до 400 В и т.п.) на утепленные стены фасадов зданий	120×120×200	1	UK020-120-120-200-K01

Правила монтажа фасадных коробок

Перед установкой необходимо укоротить высоту несущей конструкции в соответствии с глубиной слоя изоляции.

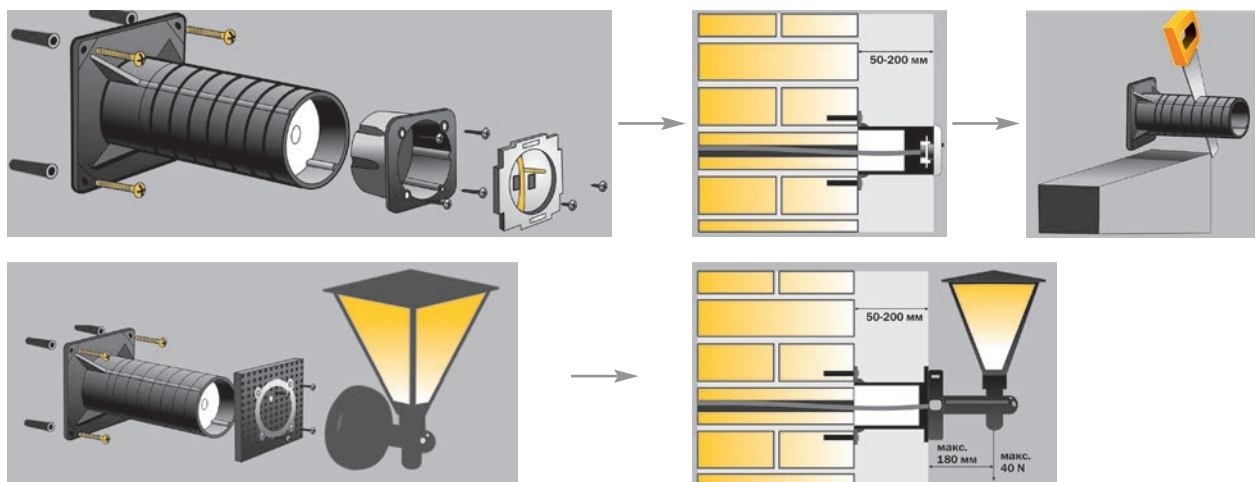
Несущая конструкция прикрепляется к стене при помощи дюбелей, выбираемых в зависимости от материала стены.

При монтаже розетки 400 В рекомендуется прикреплять несущую конструкцию при помощи химических клеющих силиконов.

Через несущую конструкцию протягивается кабель и вкладывается укороченная изоляция.

При помощи 4-х шурупов (входят в комплект поставки) к конструкции прикрепляется коробка или монтажная панель, на которую будет проведен финальный монтаж электрооборудования.

Примеры монтажа фасадных электроустановочных коробок



Оборудование и линейная арматура для СИП

Арматура для самонесущих изолированных проводов предназначена для соединения и подвески ВЛ до 1 кВ.

Арматура для СИП торговой марки IEK® соответствует ТУ 3449-007-18461115-2009.

Инструмент предназначен для монтажа воздушных линий электропередач на основе самонесущего изолированного провода. Изделия обладают повышенными прочностными и эксплуатационными характеристиками.



Преимущества


- Защита проводов от склестывания.
- Прочная механическая фиксация.
- Надежный электрический контакт.
- Герметизация токоведущих частей.
- Разрушающая нагрузка арматуры меньше разрушающей нагрузки проводов.
- Возможность прокладки линий электропередач вместе с проводами низкого, высокого напряжения, линиями связи.
- Длительный срок эксплуатации.

Технические характеристики

Материал	металлический сплав, устойчивый к воздействию коррозии, полимер, устойчивый к ультрафиолетовому излучению и погодноклиматическим условиям
Эксплуатационные свойства	всепогодное уличное применение
Диапазон рабочих температур, °С	-50 ÷ +80
Температура монтажа °С	-15 ÷ +60






Зажимы ЗСГП изолированные, герметичные, ответвительные для подключения СИП к голым проводам

Зажимы серии ЗСГП предназначены для подключения провода СИП к магистральной неизолированной линии. Применимы для алюминиевых и медных проводников напряжением до 1 кВ. При затягивании болтов ножи контактной пластины образуют надежный электрический контакт, прокалывая изоляцию ответвительного проводника, одновременно с этим зажимая поверхность неизолированного магистрального проводника. При достижении определенного усилия, достаточного для создания надежного электрического контакта, происходит срыв верхней головки болта. Для удобства монтажа и транспортировки каждый болт обвальцован для предотвращения возможного разъединения составных частей. Корпус зажима выполнен из механически прочного термопластика, армированного стекловолокном. В случае появления необходимости снятия ответвительного зажима с линии изделие может быть извлечено с помощью соответствующего ключа. Для достижения соответствующих параметров по герметичности необходимо провод ответвляемой линии вставлять в колпачок зажима до упора.

	Наименование	Болт	Размер зева ключа (срывная/разборная головки)	Момент затяжки, Н×м	Сечение магистральных неизолированных проводов/сечение изолированных проводов, мм ²	Масса, кг	Количество в групп. упаковке, шт.	Артикул
	ЗСГП 10-95/6-35 (RDP 25/CN)	M8	S13/S17	15	10-95/6-35	0,13	10	UZSG-16-S10-95-S6-35
	ЗСГП 10-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	M10	S17/S17	25	10-120/25-95	0,25	20	UZSG-16-S10-120-S25-95

Зажимы ответвительные изолированные ЗОИ

Зажимы ЗОИ предназначены для соединения и ответвления фазных и нулевых самонесущих изолированных проводов напряжением до 1 кВ, а также для ответвления абонентских проводников (проводов освещения). При затягивании болтов ножи контактной пластины образуют надежный электрический контакт, прокалывая изоляцию магистрального проводника и проводника ответвления. При достижении определенного усилия, достаточного для создания надежного электрического контакта, происходит срыв головки затягиваемого болта. Для удобства монтажа и транспортировки каждый болт обвальцован для предотвращения возможного разъединения составных частей. Конструкция зажима обеспечивает герметичность соединения и надежный электрический контакт, что подтверждено испытаниями, во время которых зажим погружался на глубину 1 метр на 1 минуту при подаче переменного напряжения 6 кВ частотой 50 Гц. Корпус зажима выполнен из механически прочного термопластика, армированного стекловолокном. В случае появления необходимости снятия ответвительного зажима с линии изделие может быть извлечено с помощью соответствующего ключа.

	Наименование	Болт	Размер зева ключа (срывная/разборная головки)	Момент затяжки, Н×м	Сечение магистрали/сечение ответвления, мм ²	Масса, кг	Количество в групп. упаковке, шт.	Артикул
	ЗОИ 16-70/1,5-10	M6	S13/S13	9	16-70/1,5-10	0,05	35	UZA-11-D01-D10
	ЗОИ 16-95/2,5-35	M8	S13/S17	15	16-95/2,5-35	0,12	18	UZA-11-D02-D35
	ЗОИ 25-95/25-95	M8	S13/S17	18	25-95/25-95	0,12	18	UZA-11-D25-D95
	ЗОИ 35-150/6-35	M8	S13/S17	17	35-150/6-35	0,14	1	UZA-11-D06-D150
	ЗОИ 35-150/35-150	2×M8	S13/S17	20	35-150/35-150	0,37	1	UZA-11-D35-D150

Зажимы ответвительные с отдельной затяжкой болтов ЗОРЗБ

Зажимы ЗОРЗБ предназначены для использования с нулевыми проводниками системы СИП с глухозаземленной нейтралью и для устройства линий ответвления от фазных проводников на объектах с низкой влажностью, а также там, где исключено прямое попадание воды непосредственно на зажим. ЗОРЗБ IEK® рассчитаны на разное количество ответвляемых проводников (обозначено цифрой, следующей за аббревиатурой зажима). Буква «С» обозначает тип головки болта ответвления: срывающая или несрывающая. А набор цифр до и после знака «/» означает диапазон сечений основных и ответвляемых проводников.

	Наименование	Сечение, мм ²		Момент срыва (магистральная линия), Н·м	Момент затяжки (срыва) линии ответвления, Н·м	Зачистка изоляции линии ответвления, мм	Артикул
		СИП	ответвления				
	ЗОРЗБ-1 16-25/4-25	16...25	4...25	11,5...14,5	10	24	UZA-10-1625-0425
	ЗОРЗБ-1 35-70/6-25	35...70	6...25	15...18	10	24	UZA-10-3570-0625
	ЗОРЗБ-1С 35-95/4-50	35...95	4...50	15...18	10	24	UZA-10-3595-0450
	ЗОРЗБ-2С 35-70/35-70	35...70	35...70	15...18	10	15	UZA-10-3570-3570
	ЗОРЗБ-2С 70-150/4-50	70...150	4...50	15...18	10	15	UZA-10-70150-0450

Адаптер для закороток и заземления

Предназначен для временного защитного заземления при выполнении монтажных работ на ВЛ до 1 кВ, находящейся под напряжением. Адаптер устанавливается со стороны ответвления в зажимах с прокалыванием изоляции. Кожух адаптера изготовлен из ультрафиолетостойкого полимера. Рассчитан для токов короткого замыкания 4 кА /1с и рабочего тока 200 А.

	Наименование	Изолированный проводник		Втычной контакт		Макс. ток КЗ, кА/с	Рабочий ток, А	Кол-во шт.	Вес, кг	Артикул
		Сечение, мм ²	Диаметр, мм	Длина, мм	Диаметр, мм					
	А33-25 (PMCC)	25	9	35	11	4	200	25	0,09	UZG-19-S25

Оборудование для заземления и закороток

Оборудование для заземления и закороток предназначено для защиты монтажника при проведении работ на линиях СИП-2 и СИП-4. Универсальный продукт, пригодный к использованию как в качестве заземляющего устройства, так и закорачивающего. ОЗЗ рассчитано на различные диапазоны сечений проводников (на соответствующее сечение указывает цифра перед буквой «Ф» или «Э» в аббревиатуре наименования изделий). Буквы «Ф» и «Э» в наименовании ОЗЗ соответствуют типу присоединяемых к ним изолированных адаптеров. Если соединение осуществляется через адаптер французского стандарта, ему соответствует буква «Ф», если финского – «Э». Каждое изделие промаркировано индивидуальным номером.

	Наименование	Сечение, мм ²	Номинальное напряжение, кВ	Ток термической стойкости, кА/3с, не менее	Ток электро-динамической стойкости, кА, max	Артикул
033-1-16Э*	16	1	2,3	14	UZG-1-16E	
033-1-25Ф*	25	1	3,6	22	UZG-1-25F	
033-1-25Э*	25	1	3,6	22	UZG-1-25E	
033-1-35Ф*	35	1	5,1	31	UZG-1-35F	
033-1-35Э*	35	1	5,1	31	UZG-1-35E	
033-1-50Ф*	50	1	7,2	44,25	UZG-1-50F	
033-1-50Э*	50	1	7,2	44,25	UZG-1-50E	

* Производятся под заказ.

Зажимы плашечные

Зажимы плашечные предназначены для соединения алюминиевых, медных или стальных проводников. Болты зажимов изготовлены из стали горячего цинкования.



Наименование	Сечение, мм ²		Момент затяжки, Н·м	Масса, кг	Количество в упаковке, шт.	Артикул
	магистрала	ответвления				
ЗП 16-120/16-120 (SL4.26)	16-120 Al,Cu	16-120 Al, 16-95 Cu	20	0,125	21	UZP-11-S16-S120
ЗП 50-240/50-185 (SL14.2)	50-240 Al, 50-185 Cu	50-185 Al, 50-150 Cu	44	0,280	10	UZP-11-S50-S240
ЗП 6-95/6-95 (SL37.27)	6-95 Al, Cu	6-95 Al, Cu	22	0,100	21	UZP-11-S06-S095

Гильзы изолированные ГИФ, ГИН и ГИА

Применяются для алюминиевых многопроволочных проводов. Определенному сечению провода соответствует определенный цвет герметизирующего кольца. Внутренняя полость алюминиевой части заполнена контактной смазкой, предохраняющей поверхность алюминия от окисления, снижающей контактное сопротивление, что приводит к значительному снижению потерь электро-энергии, а также обеспечивающей надежный электрический контакт в системе медь–алюминий и защищающей место соединения от контактной электрохимической коррозии. Изоляционным материалом является полимер, устойчивый к ультрафиолетовому излучению и погоднo-климатическим условиям.

Конструкция изделия позволяет обеспечить герметичность 6 кВ частотой 50 Гц в течение 1 минуты на глубине 1 метр. Для достижения данных параметров необходимо снять соответствующий слой изоляции с провода. Длина снятия изоляции указана на гильзе. Граница зачистки должна быть ровной, толщина изоляции провода должна сохраняться на одном уровне вплоть до границы зачистки. Провод необходимо вставить в изделие до самого упора. Обжим необходимо проводить от центра к краю, соблюдая границу обжима и количество обжатий, которые указаны на изделии.

Гильзы ГИФ для самонесущих изолированных проводов с несущей нейтралью

Гильзы ГИФ для проводов несущей нейтрали служат для механического и электрического соединения фазных проводов в системах СИП с несущей нейтралью. Для несущих проводов допустимые механические нагрузки на опрессованное соединение составляют 60% прочности несущей нейтрали.

Наименование	Сечение СИП, мм ²		Цвет герметизирующего кольца		Тип матрицы для опрессовки гильз	Количество в групповой упаковке, шт.	Артикул
	левая часть	правая часть	левая часть	правая часть			
ГИФ 16 (MJPT 16)	16	16	синий	синий	E173	10	UZA-23-D16
ГИФ 25 (MJPT 25)	25	25	оранжевый	оранжевый	E173	10	UZA-23-D25
ГИФ 35 (MJPT 35)	35	35	красный	красный	E173	10	UZA-23-D35
ГИФ 50 (MJPT 50)	50	50	желтый	желтый	E173	10	UZA-23-D50
ГИФ 50-25 (MJPT 50-25N)	25	50	желтый	оранжевый	E173	10	UZA-23-D50-D25
ГИФ 50-35 (MJPT 50-35N)	35	50	желтый	красный	E173	10	UZA-23-D50-D35
ГИФ 70 (MJPT 70)	70	70	белый	белый	E173	10	UZA-23-D70
ГИФ 70-35 (MJPT 70-35N)	35	70	белый	красный	E173	10	UZA-23-D70-D35
ГИФ 70-50 (MJPT 70-50N)	50	70	белый	желтый	E173	10	UZA-23-D70-D50
ГИФ 95 (MJPT 95)	95	95	серый	серый	E173	10	UZA-23-D95
ГИФ 95-35 (MJPT 95-35N)	35	95	серый	красный	E173	10	UZA-23-D95-D35
ГИФ 95-50 (MJPT 95-50N)	50	95	серый	желтый	E173	10	UZA-23-D95-D50
ГИФ 95-70 (MJPT 95-70N)	70	95	серый	белый	E173	10	UZA-23-D95-D70
ГИФ 150-70 (MJPT 150-70N)	70	150	фиолетовый	белый	E215	10	UZA-23-D150-D70
ГИФ 150-95 (MJPT 150-95N)	95	150	фиолетовый	серый	E215	10	UZA-23-D150-D95



Гильзы ГИН для самонесущих изолированных проводов с несущей нейтралью


Гильзы ГИН для проводов несущей нейтрали служат для механического и электрического соединения проводов нейтрали в системах СИП с несущей нейтралью. Для несущих проводов допустимые механические нагрузки на опрессованное соединение составляют 95% прочности несущей нейтрали.



Наименование	Сечение СИП, мм ²		Цвет герметизирующего кольца		Тип матрицы для опрессовки гильз	Количество в групповой упаковке, шт.	Артикул
	левая часть	правая часть	левая часть	правая часть			
ГИН 25 (МЛРТ 25N)	25	25	оранжевый	оранжевый	E 173	10	UZA-24-D25-D25
ГИН 35 (МЛРТ 35N)	35	35	красный	красный	E 173	10	UZA-24-D35-D35
ГИН 50 (МЛРТ 50N)	50	50	желтый	желтый	E 173	10	UZA-24-D50-D50
ГИН 54 (МЛРТ 54N)	54	54	черный	черный	E173	10	UZA-24-D54-D54
ГИН 54-70 (МЛРТ 54-70N)	70	54	белый	черный	E173	10	UZA-24-D54-D70
ГИН 70 (МЛРТ 70N)	70	70	белый	белый	E173	10	UZA-24-D70-D70
ГИН 95 (МЛРТ 95N)	95	95	серый	серый	E215	10	UZA-24-D95-D95

Гильзы ГИА для абонентской линии СИП

Гильзы ГИА для самонесущих проводов служат для механического и электрического соединения самонесущих проводов. Для несущих проводов допустимые механические нагрузки на опрессованное соединение составляют 40% прочности провода при присоединении провода СИП и 20% – в случае опрессовывания медного проводника.



Наименование	Сечение СИП, мм ²		Цвет герметизирующего кольца		Тип матрицы для опрессовки гильз	Количество в групповой упаковке, шт.	Артикул
	левая часть	правая часть	левая часть	правая часть			
ГИА 4-16 (МЛРВ 4-16)	4	16	кремовый	синий	E140	10	UZA-22-D04-D16
ГИА 10-16 (МЛРВ 10-16)	16	10	синий	зеленый	E140	10	UZA-22-D10-D16
ГИА 10-25 (МЛРВ 10-25)	10	25	зеленый	оранжевый	E140	10	UZA-22-D10-D25
ГИА 16 (МЛРВ 16)	16	16	синий	синий	E140	10	UZA-22-D16-D16
ГИА 16-25 (МЛРВ 16-25)	25	16	оранжевый	синий	E140	10	UZA-22-D16-D25
ГИА 16-35 (МЛРВ 16-35)	16	35	синий	красный	E140	10	UZA-22-D16-D35
ГИА 25 (МЛРВ 25)	25	25	оранжевый	оранжевый	E140	10	UZA-22-D25-D25
ГИА 25-35 (МЛРВ 25-35)	25	35	оранжевый	красный	E140	10	UZA-22-D25-D35
ГИА 35 (МЛРВ 35)	35	35	красный	красный	E140	10	UZA-22-D35-D35

Гильзы алюминиевые механические АМГ

Гильзы серии АМГ позволяют осуществлять соединение алюминиевых проводников между собой с помощью гаечных ключей, не используя инструмент для опрессовки. Для соединения провода СИП гильзы необходимо использовать в местах двойного анкерного крепления, на участках проводов, не подверженных механическим нагрузкам. Внутренняя поверхность изделий покрыта специальной пастой, увеличивающей проводимость контактного соединения, а также предохраняющей внутреннюю поверхность изделия от образования на ней тонкой оксидной пленки. Поперечная насечка и соответствующие болты улучшают механические и электрические свойства места соединения. Изделие может применяться как для однопроволочных, так и многопроволочных, круглых и секторных жил.



Наименование	Кол-во болтов	Момент затяжки, Н×м	Размер зева ключа	Сечение жил, мм ²	Масса, кг	Количество в групп. упаковке, шт.	Артикул
АМГ 16-70 (SMOE-81974)	2	20	S17	16–70	0,192	15	UZA-29-S16-S70
АМГ 95-150 (SMOE-81975)	2	26	S19	95–150	0,313	10	UZA-29-S95-S150
АМГ 185-240 (SMOE-81976)	3	26	S19	185–240	0,458	6	UZA-29-S185-S240

Наконечники механические алюминиевые АМН и медно-алюминиевые АММН

Наконечники серии АМН и АММН позволяют осуществлять соединение алюминиевых проводников с изделием с помощью гаечных ключей, не используя инструмент для опрессовки. Корпус наконечников изготовлен из алюминиевого сплава повышенной прочности. Предназначены для оконцевания затяжкой болтами предварительно зачищенных от изоляции алюминиевых проводов и присоединения к алюминиевым (АМН) или медным (АММН) клеммам, шинам, зажимам и т.п. Внутренняя поверхность изделий покрыта специальной пастой, увеличивающей проводимость контактного соединения, а также предохраняющей внутреннюю поверхность изделия от образования на ней тонкой оксидной пленки. Поперечная насечка и соответствующие болты улучшают механические и электрические свойства места соединения. Изделие может применяться как для однопроволочных, так и многопроволочных, круглых и секторных жил. Хвостовик наконечника АММН изготовлен из электротехнической меди.

	Наименование	Кол-во болтов	Момент затяжки, Н×м	Размер зева ключа	Сечение жил, мм ²	Масса, кг	Количество в груп. упаковке, шт.	Артикул
	АМН 16-70 (SMOE-81971)	2	20	S17	16–70	0,117	15	UZA-28-S16-S70-1
	АМН 95-150 (SMOE-81972)	2	26	S19	95–150	0,213	10	UZA-28-S95-S150-1
	АМН 185-240 (SMOE-81973)	3	26	S19	185–240	0,328	8	UZA-28-S185-S240-1
	АММН 16-70	2	20	S17	16–70	0,167	15	UZA-28-S16-S70-2
	АММН 95-150	2	26	S19	95–150	0,288	10	UZA-28-S95-S150-2
	АММН 185-240	3	26	S19	185–240	0,438	8	UZA-28-S185-S240-2

Наконечники герметичные изолированные типа НИМ

Наконечники НИМ применимы для алюминиевых и медных многопроволочных проводов. Предназначены для герметичного оконцевания многожильных проводов опрессовкой. Каждому сечению соответствует определенный цвет герметизирующего кольца. Внутренняя полость алюминиевой части заполнена контактной смазкой, предохраняющей поверхность металла от окисления, снижающей контактное сопротивление, что приводит к значительному снижению потерь электроэнергии, а также обеспечивающей надежный электрический контакт в системе медь–алюминий, и защищающей место соединения от контактной электрохимической коррозии. Изоляционным материалом является полимер, устойчивый к ультрафиолетовому излучению и погоднo-климатическим условиям.

Конструкция изделия позволяет обеспечить герметичность 6 кВ частотой 50 Гц в течение 1 минуты на глубине 1 метр.

Для достижения данных параметров необходимо снять соответствующий слой изоляции с провода. Длина снятия изоляции указана на наконечнике. Граница зачистки должна быть ровной, толщина изоляции провода должна сохраняться на одном уровне вплоть до границы зачистки. Провод необходимо вставить в изделие до самого упора. Обжим необходимо проводить от центра к краю, соблюдая границу обжима и количество обжатий, которые указаны на изделии.

Для несущих проводов допустимые механические нагрузки на опрессованное соединение составляют:

- 1200 Н – для сечений 16 и 25 мм²;
- 2500 Н – для сечений 35, 50, 54, 70, 95 мм².


	Наименование	Сечение СИП, мм ²	Цвет герметизирующего кольца	Тип матрицы для опрессовки гильз	Количество в груп. упаковке, шт.	Артикул
	НИМ 16 (СРТАУ 16)	16	синий	E140	10	UZA-25-D16
	НИМ 25 (СРТАУ 25)	25	оранжевый	E173	10	UZA-25-D25
	НИМ 35 (СРТАУ 35)	35	красный	E173	10	UZA-25-D35
	НИМ 50 (СРТАУ 50)	50	желтый	E173	10	UZA-25-D50
	НИМ 54 (СРТАУ 54)	54	черный	E173	10	UZA-25-D54
	НИМ 70 (СРТАУ 70)	70	белый	E173	10	UZA-25-D70
	НИМ 95 (СРТАУ 95)	95	серый	E173	10	UZA-25-D95
	НИМ 120 (СРТАУ 120)	120	розовый	E215	10	UZA-25-D120
	НИМ 150 (СРТАУ 150)	150	фиолетовый	E215	10	UZA-25-D150

Комплектующие для сетей освещения

Корпуса предохранительных вставок


Предназначены для защиты подключенного оборудования от перенапряжений в сети. Могут быть использованы как ограничители потребляемой мощности абонента. Корпус изготовлен из полимера, устойчивого к ультрафиолетовому излучению. Герметизирующая заглушка позволяет защитить отключенную линию со стороны сети.

- Конструкция позволяет соединять и разъединять линию, находящуюся под нагрузкой до 60 А.
- Контактное соединение с линией осуществляется опрессовкой, при этом используется одна матрица.
- Испытаны на герметичность напряжением 6 кВ в течении 30 мин под водой.

	Наименование	Сечение, мм ²	Размер, мм	Нагрузка, А	Масса, кг	Количество, шт.	Артикул
 НОВИНКА	КПВ 16-06	6	22×58	4 - 125	0,15	1	UZK-26-S16-S06
	КПВ 16-16 (ССФВД 16-16)	16	22×58	4 - 125	0,15	1	UZK-26-S16-S16
	КПВ 25-10	10	22×58	4 - 125	0,15	1	UZK-26-S25-S10
	КПВ 25-25 (ССФВД 25-25)	25	22×58	4 - 125	0,15	1	UZK-26-S25-S25

Колодки клеммные КЕ10.х для сетей уличного освещения


Колодки клеммные предназначены для подключения и защиты светильников на опорах уличного освещения.

	Наименование	Сечение проводов, мм ²	Диаметр проводов, мм	Масса, кг	Количество, шт.	Артикул
 НОВИНКА	КЕ10.1	4×(10-35 Al / 1,5-25 Cu)	1,7-9,0	0,06	10	UZK-KKSU0-1
	КЕ10.3	6×(10-35 Al / 1,5-25 Cu)	1,7-9,0	0,06	10	UZK-KKSU0-3
	КЕ10.504	4×(10-50 Al / 1,5-25 Cu)	2,1-10,2	0,08	10	UZK-KKSU0-54
	КЕ10.506	6×(10-50 Al / 1,5-50 Cu)	2,1-10,2	0,09	10	UZK-KKSU0-56

Наборы колодок клеммных



Наборы колодок клеммных и клеммники для сетей уличного освещения применяются для соединения алюминиевых и медных L, N, PE или PEN-проводников внутри стоек, опор или щитов.

Наборы включают заземляющий проводник 16 мм² длиной 0,35 м.

	Наименование	Сечение проводов, мм ²	Комплектность	Масса, кг	Количество, комплект	Артикул
 НОВИНКА	НК-1	10-35 Al / 1,5-25 Cu	3×КЕ10.1 + КЕ10.3	0,21	1	UZK-NKK-15
	НК-2	10-35 Al / 1,5-25 Cu	4×КЕ10.1 + КЕ10.3	0,25	1	UZK-NKK-155
	НК-3	10-50 Al / 1,5-25 Cu	3×КЕ10.504 + КЕ10.506	0,3	1	UZK-NKK-50

Зажимы анкерные ЗАС и УЗАС для самонесущей системы СИП до 1 кВ

Зажимы анкерные серии ЗАС предназначены для закрепления самонесущих изолированных проводов с двумя, тремя или четырьмя жилами напряжением до 1 кВ на крюках и кронштейнах. Дополнительные провода освещения при их наличии прокладываются вдоль зажимов. Прижимные элементы изделий снабжены пружинами, что облегчает установку проводов. Зажимы изготовлены из стали горячего цинкования, а пластиковые детали – из полимеров, устойчивых к ультрафиолетовому излучению и погоднo-климатическим факторам, что обеспечивает работоспособность изделий в течение 40 лет.

	Наименование	Разрушающая нагрузка, кН	Размер зева ключа	Диапазон сечений проводников, мм ²		Усилие затяжки болта, Н×м	Масса, кг	Количество в груп. упаковке, шт.	Артикул
				min	max				
	ЗАС 4×16-50/14400 (HEL-5506)	14,4	S17	2×16	4×50	50	0,800	15	UZA-14-D16-D50-14400
	ЗАС 4×70-95/27400 (HEL-5507)	27,4	S17	2×70	4×95	50	1,375	8	UZA-14-D70-D95-27400
	ЗАС 4×95-120/43200 (PA4120)	43,2	S17	2×95	4×120	50	1,813	16	UZA-14-D-95-D120-43200
	УЗАС 2х50-4х120 (S0234S)	27 для 4×50, 37 для 4×70 и более	S17/S172	50	4×120	44	1,2	9	UZA-14-D50-D120

Зажимы промежуточные ЗПС для самонесущей системы СИП до 1 кВ

Зажимы промежуточные серии ЗПС предназначены для подвеса на промежуточных опорах самонесущих систем СИП изолированных проводов напряжением до 1 кВ. Они также могут быть использованы для СИП с изолированной несущей нейтралью. Зажимы ЗПС 2×25–4×120/4000/90 можно использовать на угловых опорах до 90°.

Зажимы изготовлены из стали горячего цинкования, а пластиковые детали – из полимеров, устойчивых к ультрафиолетовому излучению и погоднo-климатическим факторам, что обеспечивает работоспособность изделий в течение 40 лет. Изделия снабжены срывными болтами, обеспечивающими надежную фиксацию проводников в зажиме, также в случае возникновения необходимости возможен демонтаж изделий благодаря наличию разборных головок болтов.

	Наименование	Разрушающая нагрузка, кН	Момент затяжки, Н·м	Размер зева ключа (срывная/разборная головки)	Сечение жил, мм ²	Масса, кг	Количество в груп. упаковке, шт.	Артикул
	ЗПС 2×25–4×120/1200/30 (S0140.02)	12	10		2×25–4×120	0,279	1	UZA-15-D25-D120-90-12
	ЗПС 2×25–4×120/1800/30 (S0130.02)	18	10		2×25–4×120	0,334	1	UZA-15-D25-D120-30-60-18
	ЗПС 2×25–4×120/4000/90 (S0136.02)	40	10		2×25–4×120	0,783	1	UZA-15-D25-D120-90-40
	ЗПС 4×25/10000	10	9	S13/S17	4×25	0,375	80	UZA-15-D25-10000
	ЗПС 4×35/10000 (PS 435)	10	9	S13/S17	2×50–4×35	0,363	80	UZA-15-D35-10000
	ЗПС 4×50/10000 (PS 450)	10	9	S13/S17	2×95–4×50	0,363	80	UZA-15-D50-10000
	ЗПС 4×70/10000 (PS 470)	10	9	S13/S17	4×70	0,583	60	UZA-15-D70-10000
	ЗПС 4×95/10000 (PS 470)	10	9	S13/S17	4×95	0,567	60	UZA-15-D95-10000
	ЗПС 4×120/10000 (PS 4120)	10	9	S13/S17	4×120–4×150	0,533	60	UZA-15-D120-10000

Зажимы анкерные абонентские ЗАБ и ЗАБу для самонесущих изолированных систем проводов

Зажимы анкерные ЗАБ и ЗАБу предназначены для анкерных креплений двух или четырех самонесущих изолированных проводов абонентов. Особый рельеф поверхности клиньев обеспечивает надежную фиксацию проводника, препятствуя его выскальзыванию, не повреждая при этом изоляцию провода. Все детали выполнены из полимеров, устойчивых к ультрафиолетовому излучению и погоднo-климатическим условиям.

Зажим ЗАБ 16-25 не требует инструмента для монтажа, а легко снимаемая дужка зажима позволяет крепить его к кронштейнам и крюкам. Длина дужки варьируется от 90 до 150 мм, она также снабжена дополнительным фиксатором, не позволяющим ей выскочить из клинового нажима, например, во время повышенных ветровых нагрузок.




Зажим анкерный ЗАБу 4×10-35 изготовлен из стали горячего цинкования, устойчивой к коррозии, и полимеров. Конструкция зажима позволяет легко превратить его в промежуточный (поддерживающий) зажим поворотом фиксирующего элемента на 90°, для этого нужно лишь немного ослабить болт.

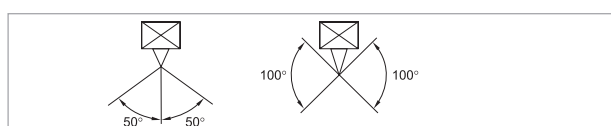
	Наименование	Разрушающая нагрузка, кгс/Н	Диапазон сечений проводников, мм ²		Усилие затяжки болта, Н·м	Масса, кг	Количество в упаковке, шт.	Артикул
			min	max				
	ЗАБ 16-25M (PA25×100)	220/2156	2×16	4×25	–	0,12	1	UZA-14-D16-D25-M
	ЗАБу 4×10-35 (HEL-5505)	1223/12000*	2×10	4×35	40	0,5	1	UZA-14-D10-D35

* Для ЗАБу 4×10-35 (HEL-5505) указана не разрушающая нагрузка, а прочность закрепления фиксации проводов в зажиме.

Зажимы анкерные ЗАН для систем с изолированной несущей нейтралью

Зажимы ЗАН предназначены для самонесущей изолированной системы проводов с изолированной несущей нейтралью. Корпуса зажимов выполнены из устойчивого к действию коррозии алюминиевого сплава, в который вкладываются саморегулируемые клинья из полимера, устойчивого к ультрафиолетовому излучению и погоднo-климатическим условиям. Особый рельеф поверхности клиньев обеспечивает надежную фиксацию проводника, препятствуя его выскальзыванию, не повреждая при этом изоляцию провода. Изделия не требуют инструмента для монтажа и не содержат выпадающих деталей.



Наименование	Рабочая нагрузка, кгс/Н	Разрушающая нагрузка, кгс/Н	Сечение несущей нейтрали, мм ²	Масса, кг	Количество в упак., шт.	Артикул
 ЗАН 16-35/1000 (РА 1000)	300/2942	1000/9806	16–35	0,35	1	UZA-14-D16-D35-1000
 ЗАН 50-70/1500 (РА 1500)	500/4903	1500/14708	50–70	0,40	1	UZA-14-D50-D70-1500
 ЗАН 70-95/2200 (РА 95-2000)	733/7200	2200/21600	70-95	0,65	3	UZA-14-D95-2000



Максимальный угол отклонения для одинарного анкерного крепления – 50°, для двойного анкерного крепления – 100°.

Дистанционные фиксаторы


Применяются при креплении проводов марки СИП к опорам, а также стенам зданий. Изделия крепятся на стенах и опорах с помощью шурупов, анкеров или металлической ленты и скреп СГ20. Самонесущий изолированный провод прикрепляется к фиксатору с помощью стяжных хомутов.

Наименование	Диаметр жгута, мм ²	Масса, г	Количество в упак., шт.	Артикул
 ДФ 15-50	15-50	0,02	50	UZA-11-15-50
 ДФ 50-90	50-90	0,03	50	UZA-11-50-90

НОВИНКА

Герметичные изолированные зажимы для проводов абонентов

Предназначены для подключения абонента или для замены абонентской линии. Зажим применим для всех типов СИП до 1кВ, для проводов абонентов и освещения. Применяются для алюминиевых и медных как одножильных, так и многожильных проводов. Изоляционный материал – ультрафиолетостойкий полимер.

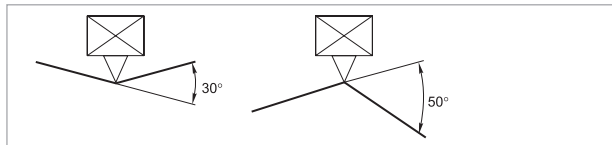
Наименование	Сечение, мм ²	Максимальный ток для присоединения под нагрузкой	Масса, г	Количество в упак., шт.	Артикул
 ЗГС 4-35 (ВРС Р35)	4-35	90	0,02	50	UZG-S4-S35

НОВИНКА

Промежуточные зажимы КОПМ, ЗПН, ЗАБу

Промежуточные поддерживающие зажимы предназначены для крепления изолированной несущей нейтрали СИП до 1 кВ. Нейтраль фиксируется регулируемым зажимом. Зажимы ЗПН 2200 позволяют фиксировать их на крюках диаметром до 24 мм. Подвижные соединения позволяют зажимам двигаться в продольном и поперечном направлениях. Комплект промежуточной подвески КОПМ 1500 представляет собой кронштейн с выступом в верхней части, не позволяющий зажиму перейти в верхнее положение. Кронштейн имеет отверстие для его крепления к опоре с помощью анкерных винтов, также предусмотрена возможность крепления кронштейна к столбам с помощью бандажной ленты. Для облегчения процесса монтажа ленты кронштейн снабжен разделительными фасками. КОПМ 1500 выполнен из устойчивого к действию коррозии алюминиевого сплава в сборе с поставляемым отдельно промежуточным зажимом ЗПН 1500, изготовленным из полимера, укрепленного стекловолоконной структурой, устойчивого к ультрафиолетовому излучению и погоднo-климатическим условиям.

	Наименование	Разрушающая нагрузка, кгс/Н	Несущая нейтраль		Масса, кг	Кратность упаковки, шт.	Артикул
			сечение, мм ²	диаметр, мм			
	КОПМ 1500 (ES 1500, SO 260)	1340/13141	16–95	8–15	0,5	1	УКА-31-D16-D95
	ЗПН 1500 (PS 54, SO 265)	1340/13141	16–95	8–15	0,2	1	УЗА-15-D16-D95
	ЗПН 2200 (SO69.95)	2200/21560	16-95	8-15	8	0,24	УЗА-15-D15-D95-2200



При монтаже проводов нейтрали на подвесах или зажимах не допускайте изгиба проводов на углы больше:

- 30° при изгибе провода к опоре;
- 50° при изгибе провода от опоры.

Для использования больших углов рекомендуется устанавливать два анкерных зажима.

Зажим промежуточный ЗАБу 4×10-35 изготовлен из стали горячего цинкования, устойчивой к коррозии, и полимеров, устойчивых к воздействию ультрафиолетового излучения и погоднo-климатических условий. Особый рельеф поверхности клиньев обеспечивает надежную фиксацию проводника, препятствуя его выскальзыванию, не повреждая при этом изоляцию или целостность провода. Конструкция зажима позволяет легко превратить его в анкерный зажим поворотом фиксирующего элемента на 90°, для этого нужно лишь немного ослабить болт.











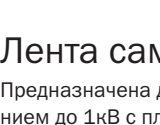
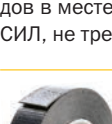
	Наименование	Разрушающая нагрузка, кгс/Н	Диапазон сечений проводников, мм ²		Усилие затяжки болта, Н·м	Масса, кг	Количество в упаковке, шт.	Артикул
			min	max				
	ЗАБу 4×10-35 (HEL-5505)	1850/18142	2×10	4×35	40	0,5	1	УЗА-14-D10-D35

Кронштейны и крюки

Кронштейны абонентские предназначены для фиксации абонентских ответвлений на стенах, опорах и фасадах зданий. Кронштейны болтовые предназначены для сквозной фиксации.


Крюки позволяют осуществлять промежуточные и анкерные крепления на опорах и фасадах зданий.

Поверхность крюков и болтовых кронштейнов покрыта слоем цинка 80 мкм, что позволяет уверенно эксплуатировать их в течение 40 лет.

	Наименование	Разрушающая нагрузка, кгс/Н	Масса, кг	Количество в упаковке, шт.	Артикул
 НОВИНКА	КАМ-4000 (СА 1500/2000, SO 253)	4000/39227	0,27	10	УКА-12-1500-4000
	КАМ-1500 (СА 1500)	1500	0,17	10	УКА-12-1500-1500
	КАБ-200 (СAB25)	200/1960	0,02	3	УКВ-12-16-340-700
	KB16-290/700 (HEL-5561)	4000/39227	0,90	3	УКВ-12-16-290-700
	KB16-340/700 (HEL-5562)	4000/39227	1,00	3	УКВ-12-16-340-700
	KB20-400/1500 (HEL-5574)	4000/39227	1,70	2	УКВ-12-20-400-1500
	KM20-200/145/46 (SOT21)	1480/14500	1,25	3	УКК-12-20-200-145-46
	KM20-240/145/46 (SOT21.1)	1480/14500	1,33	3	УКК-12-20-240-145-46
	KM20-320/145/46 (SOT21.2)	1480/14500	1,56	3	УКК-12-20-320-145-46
	KM20-350/145/46 (SOT21.3)	1480/14500	1,67	3	УКК-12-20-350-145-46
	KM16-200/119/24 (SOT21.16)	1071/10500	0,81	3	УКК-12-16-200-119-24
	KM16-240/119/24 (SOT21.116)	1071/10500	0,86	3	УКК-12-16-240-119-24
	KM16-320/119/24 (SOT21.216)	1071/10500	1,00	3	УКК-12-16-320-119-24
	 НОВИНКА	KC-16-155/20 (PD2.3)	1265/12400	0,39	10
 НОВИНКА	KC-20-155/40 (PD2.2)	1582/15500	0,60	10	УКК-12-20-155-40
	KP	880	0,42	5	УКР-1
	KM-1800 (HEL-5661, SOT29.1)	1306/12800	0,84	5	УКК-12-3-1800
	KM-2800 (SOT39)	2245/22000	1,00	5	УКК-12-3-2800
	KCA12-55/200 (BQC 12-55)	200/1960	0,20	10	УКС-12-12-55
	KCA12-250/200 (BQC 12-250)	200/1960	0,36	6	УКС-12-12-250
	KCA12-300/200 (BQC 12-300)	200/1960	0,39	6	УКС-12-12-300
	KP-500 (HEL-5642)	612/6000	0,18	10	УКР-12-800
	K3 M20-250/306 (SOT101.1)	3122/30600	1,93	3	УКК-12-20-320-670
	K3 M20-310/306 (SOT101.2)	3122/30600	2,07	3	УКК-12-20-380-670
 НОВИНКА	KA-450	459/4500	0,55	5	УКК-450
	KMU-1740 (SOT76)	1740	0,75	2	УКК-12-3-1740




Лента самоспекающаяся

Предназначена для ремонта поврежденных жильной изоляции и оболочки кабеля. Применяется на кабелях и проводах напряжением до 1кВ с пластмассовой и резиновой изоляцией. При демонтаже прокалывающих зажимов с линии СИП изоляция проводов в месте прокола должна быть восстановлена при помощи ленты СИЛ. Участок изоляции кабеля, восстановленный лентой СИЛ, не требует механического или температурного воздействия после наматывания.

	Наименование	Разрывное усилие, кг/мм ²	Толщина, мм	Масса упаковки, кг	Количество в упаковке	Артикул
	ЛМ-50 (F 2007, СOT37, F207)	76–97	0,7	5,5	50 м	UZA-L50

Лента бандажная ЛМ-50, скрепы СГ-20, СУ-20

Лента бандажная и скрепы из нержавеющей стали применяются для крепления защитных профилей, кронштейнов и других элементов к опорам линий электропередач. Лента обладает устойчивостью к коррозии, воздействию экстремальных температур, влажности и погодно-климатическим факторам. Конструкция скрепы СГ-20 выполнена таким образом, что линия стыка пластины проходит с внутренней стороны, что позволяет ей выдерживать большие нагрузки по сравнению со скрепами, в которых линия стыка проходит с наружной стороны. Скрепа СУ-20 выполнена из монолитной пластины, благодаря чему обладает большей прочностью по сравнению со скрепой СГ-20, а также имеет заостренные зубцы, позволяющие лучше удерживать бандажную ленту. Лента находится в удобной для транспортировки пластиковой упаковке.

	Наименование	Разрывное усилие, кг/мм ²	Толщина, мм	Масса упаковки, кг	Количество в упаковке	Артикул
	ЛМ-50 (F 2007, COT37, F207)	76–97	0,7	5,5	50 м	UZA-L50
	СГ-20 (A 200, NC 20)	–	0,8	0,6	100 шт.	UZA-50-100
	СУ-20 (COT36)	–	1,6	1,3	100 шт.	UZA-51-100

Комплекты крепления

Комплекты фасадного крепления типа КФК предназначены для промежуточного крепления и стяжки в пучок самонесущих изолированных проводов (СИП) напряжением до 1 кВ на опорах и стенах зданий. Корпуса изготовлены из полимера, устойчивого к ультрафиолетовому излучению и погодно-климатическим факторам. Дюбельная часть арматуры устанавливается в отверстие Ø12 мм, фиксируется гвоздем. Комплекты КФК имеют специальный паз, позволяющий осуществить прокладку второй линии вдоль имеющейся трассы с помощью хомутов ХС. Комплекты крепления призваны облегчить монтаж провода СИП при осуществлении ответвлений от опор или подведения СИП к зданию.

	Наименование	Разрушающая нагрузка, кгс/Н	Масса, кг	Количество в упаковке, шт.	Артикул
	КФК12-47.1 (S090.1, SF 10, BRPF 70-150-1F)	20/196	0,056	50	УКА-32-12-471
	КФК12-47.6 (SF 50, BRPF 70-150-6F)	20/196	0,07	50	УКА-32-12-476

Наименование	Комплектация	Артикул
Комплект крепления к зданию КЗ-8 ИЭК	КАМ-4000 – 1 шт. ЗАБ 16-25 – 1 шт. КФК 12-47.6 – 2 шт. ГИА 10-16 – 2 шт. ГИА 16 – 2 шт.	УКА-33-1-08
Комплект крепления к столбу КС-4 ИЭК	КАМ-4000 – 1 шт. ЗОИ 16-95/2,5-35 - 2 шт. ЗАБ 16-25 - 1 шт.	УКА-33-1-04

Ограничители перенапряжений ОПН

Ограничители перенапряжений ОПН IEK® предназначены для защиты электрических сетей и электрооборудования при прямом или косвенном воздействии грозовых или импульсных перенапряжений. Ограничители предназначены для эксплуатации на линиях электрических сетей переменного тока напряжением до 1 кВ и частотой 50 Гц.

Присоединение ограничителей ОПН-XXX ЗОИ к СИП производится с помощью зажима ЗОИ, к неизолированным линиям – с помощью зажима ЗСГП.

Присоединение ограничителей ОПН-XXX Ш производится на шинные отводы фазных проводников и провода нейтрали.



Наименование	Номинальный ток I_n , кА	Максимальный ток I_{max} , кА	Рабочее напряжение U_c , В	Защитный уровень напряжения U_p , кВ	Классификационное напряжение	Артикул
ОПН-280 ЗОИ (LVA 280B-FL)	10	40	280	1,2	500	UZO-19-280-FL
ОПН-440 ЗОИ (LVA 440B-FL)	10	40	440	1,8	800	UZO-19-440-FL
ОПН-280Ш (LVA 280B-DL)	10	40	280	1,2	500	UZO-19-280-DL
ОПН-440Ш (LVA 440B-DL)	10	40	440	1,8	800	UZO-19-440-DL

Хомуты для самонесущих изолированных проводов ХС

Хомуты ХС изготовлены из полимера с добавлением стекловолокна, устойчивого к погоднo-климатическим факторам и ультрафиолетовому излучению. Изделия не содержат галогены, а также не поддерживают горение.



Наименование	Толщина, мм	Разрушающая нагрузка, кгс/Н	Цвет	Диаметр обхватываемого провода, мм	Количество в упаковке	Артикул
Хомут для СИП ХС-180	2	40/392	черный	10–45	100	UHN21-D6-180-100
Хомут для СИП ХС-260	2	60/588	черный	26–66	100	UHN21-D9-260-100
Хомут для СИП ХС-360	2	60/588	черный	55–95	100	UHN21-D9-360-100

Колпачки герметичные КИ

Колпачки герметичные КИ предназначены для оконцевания (восстановления изоляции) оголенных концов самонесущего изолированного провода, а также для защиты их от попадания воздуха и влаги. Изделия выполнены из полимера, устойчивого к погоднo-климатическим факторам и ультрафиолетовому излучению. Выдерживают напряжение пробоя 6 кВ под водой. Изделия не требуют инструмента для монтажа.



Наименование	Рекомендуемый диапазон		Масса упаковки, кг	Количество в упаковке, шт.	Артикул
	сечение, мм ²	диаметр, мм			
КИ 6-35 (СЕСТ 6-35)	6–35	4,5–11,5	0,17	100	UZA-21-006-035
КИ 16-150 (СЕСТ 16-150)	16–150	6,5–19,0	0,28	50	UZA-21-016-150

Держатели зажимов

Предназначены для удержания прокалывающих зажимов за нижнюю планку при установке. Изолированная ручка позволяет применять держатель при работе под напряжением.

НОВИНКА



Наименование	Масса, г	Количество в упак., шт.	Артикул
Держатель зажимов ДЗ-1	0,45	1	UZA-41-0019
Держатель зажимов ДЗ-2	0,4	1	UZA-41-0020

Ролики раскаточные POP

Ролики раскаточные POP являются приспособлением для раскатки проводов СИП вдоль промежуточных опор линий электропередач. Подвес роликов POP-1 и POP 1700 осуществляется на кронштейн с помощью поворотного крюка, снабженного фиксатором, оберегающим ролик от выскальзывания. Ролик POP-2 подвешивается прямо на столб при помощи вспомогательной цепи. Максимальный диаметр монтируемого с помощью роликов кабеля – 50 мм. Ролики POP 1 и POP 1700 предназначены для использования только на малых углах поворота линий электропередач – до 30°. Ролик POP-2 применяется при больших углах поворота линии – до 90°.

	Наименование	Диаметр прокладываемого кабеля, мм	Разрушающая нагрузка перпендикулярно проводу, кН	Разрушающая нагрузка вдоль провода, кН	Угол поворота линии электропередач	Масса, кг	Кол-во в уп-ке	Артикул
	POP 1700 (ST26.1, PO 1000, RT2)	50	8		30°	2,7	1	UZA-42-1700
	POP-1 (ST26.1)	50	8		30°	2	1	UZA-42-1700-1
	POP-2 (ST26.22)	50	6	24	90°	6,5	1	UZA-42-1800-2


НОВИНКА

НОВИНКА

5


Матрицы для опрессовки СИП

Матрицы для опрессовки СИП предназначены для использования вместе с прессом ПГР-240.

	Наименование	Количество в упаковке, шт.	Артикул
	Матрица E140 для опрессовки СИП прессом ПГР-240	1 шт.	MTZ-E140-10-003
	Матрица E173 для опрессовки СИП прессом ПГР-240	1 шт.	MTZ-E173-10-003
	Матрица E215 для опрессовки СИП прессом ПГР-240	1 шт.	MTZ-E215-10-003

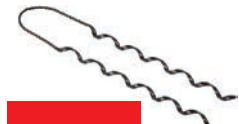

Инструмент для натяжения и резки бандажной ленты ИНСЛ-1

ИНСЛ-1 предназначен для резки и натяжения бандажной ленты на железобетонных, деревянных или металлических опорах. Ширина обрезаемой ленты – до 20 мм, толщина – до 1 мм. Инструмент снабжен рычагом для захвата и фиксации ленты и продольным лентопротяжным механизмом. Инструмент обработан антикоррозийным покрытием. Ручка ножа изготовлена из прочной стали, покрытой резиновой оболочкой, что уменьшает вероятность соскальзывания руки во время монтажа и облегчает процесс обрезки ленты.

	Наименование	Максимальное усилие натяжения ленты, кгс/Н	Масса, кг	Количество в упаковке, шт.	Артикул
	ИНСЛ-1 (CVF, CT42, OPV)	1300/12748	1,8	1	UZA-41-0001

Спиральные вязки

Используются с защищенными проводами для их закрепления на штыревых изоляторах. Вязки обкручивают провод по обе стороны от изолятора. Легкий и удобный монтаж без использования дополнительного инструмента.

	Наименование	Диаметр шейки изолятора, мм	Сечение защищенного провода, мм ²	Масса, кг	Количество в упаковке, шт.	Артикул
	СВ 35	85	35-50	6,89	72	UZA-SV-35
	СВ 70	85	70-95	7,38	72	UZA-SV-70
	СВ 120	85	120-150	8,2	72	UZA-SV-120

НОВИНКА