

AXOLUTE

2014 КАТАЛОГ

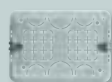
Торговая
марка Группы | **legrand**



bticino
www.bticino.ru



СОДЕРЖАНИЕ



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дизайн	3
Технологии	27

КАТАЛОГ СЕРИИ AXOLUTE

Электроустановочное оборудование	42
Система MY HOME	65
Декоративные рамки: установка и цветовые решения	103

КАТАЛОГ СЕРИИ AXOLUTE ETÈRIS

Установка	124
Каталог	135
Декоративные рамки: установка и цветовые решения	139

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ПЕРЕЧЕНЬ АРТИКУЛОВ ОБОРУДОВАНИЯ

НОВИНКИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ AXOLUTE

Энергоэффективные выключатели	19
Предложение для современного оснащения гостиничных номеров	22-23
Мультимедийная панель управления MyHOME	37
Радиотехнологии ZigBee	38



ДИЗАЙН



AXOLUTE

Дизайн и технологии

➤ AXOLUTE – лучший выбор для изысканных интерьеров: электроустановочное оборудование достигло ни с чем не сравнимого уровня благодаря богатству дизайнерских решений и технологическим инновациям системы MY HOME

AXOLUTE OUTDOOR:
УНИКАЛЬНЫЙ
ВНЕШНИЙ ВИД
ВАШЕГО ДОМА



ПОЛНОЦЕННОЕ
ПРЕДЛОЖЕНИЕ
УПРАВЛЯЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ
И ДЕКОРАТИВНОЙ ОТДЕЛКИ



AXOLUTE WHITE SOLUTION:
МЕХАНИЗМЫ И ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ
В ЦВЕТОВОМ РЕШЕНИИ «БЕЛЫЙ»



NIGHTER & WHICE:
ВАРИАЦИИ AXOLUTE,
ГДЕ СТЕКЛО ИГРАЕТ
ГЛАВНУЮ РОЛЬ



AXOLUTE ETÈRIS:
МИНИМАЛИСТИЧНЫЙ ДИЗАЙН,
УЛЬТРАТОНКАЯ ТОЛЩИНА
УСТАНОВКИ, МОНОХРОМНЫЙ СТИЛЬ



AXOLUTE ETÈRIS

Очарование минималистичного дизайна:
ультратонкая толщина установки и монохромный стиль

➤ AXOLUTE ETÈRIS – это новый взгляд на AXOLUTE: форма квадрата, минималистичный дизайн и монохромный стиль, а глубина установки составляет всего 2,5 мм

Элегантность и правильные формы делают AXOLUTE ETÈRIS главным действующим лицом Вашего интерьера

ГЛУБИНА
УСТАНОВКИ
ВСЕГО 2,5 мм

Монохромный стиль



ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ
АНТРАЦИТ

МОНОХРОМНЫЙ СТИЛЬ

АБСОЛЮТНОЕ СОЧЕТАНИЕ ЦВЕТА ДЕКОРАТИВНОЙ РАМКИ И УПРАВЛЯЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ ЯВЛЯЮТСЯ ОТЛИЧИТЕЛЬНОЙ ЧЕРТОЙ AXOLUTE ETÈRIS



ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ
АЛЮМИНИЙ

3 ВАРИАНТА ЦВЕТА НА ВЫБОР

Декоративные рамки имеют те же цветовые варианты, что и устройства AXOLUTE: Алюминий, Антрацит, Белый



ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ
БЕЛЫЙ

AXOLUTE ETÈRIS

Форма квадрата

➤ В зависимости от предпочтений и требований, Axolute предоставляет свободу выбора модульности электроустановки

Двухмодульная декоративная рамка для монтажа устройств AXOLUTE 1 и 2 модулей



ДЕКОРАТИВНАЯ РАМКА 4 МОДУЛЯ



ДЕКОРАТИВНАЯ РАМКА 8 МОДУЛЕЙ

Единые размеры декоративных рамок для монтажа устройств различной модульности:

- 4 модуля: для монтажа устройств AXOLUTE 1 и 2 модуля
- 8 модулей: для монтажа всех модульных устройств AXOLUTE (1, 2, 3 и 4 модуля)



Специальная декоративная рамка AXOLUTE ETÈRIS для Сенсорной панели и Видеодисплея

AXOLUTE ETÈRIS

Уникальные дизайнерские решения

➤ AXOLUTE ETÈRIS позволяет реализовать полную и современную электрическую сеть, включая:

- традиционные устройства
- устройства системы MY HOME
- систему Видеодомофонии



ТРАДИЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА



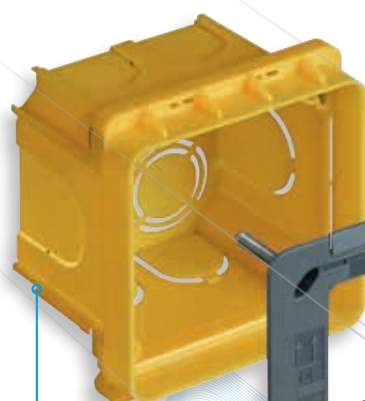
УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ MY HOME

AXOLUTE ETÈRIS ПОЗВОЛЯЕТ УСТАНОВЛИВАТЬ ВСЕ МОДУЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ИЗ ПРЕДЛОЖЕНИЯ AXOLUTE

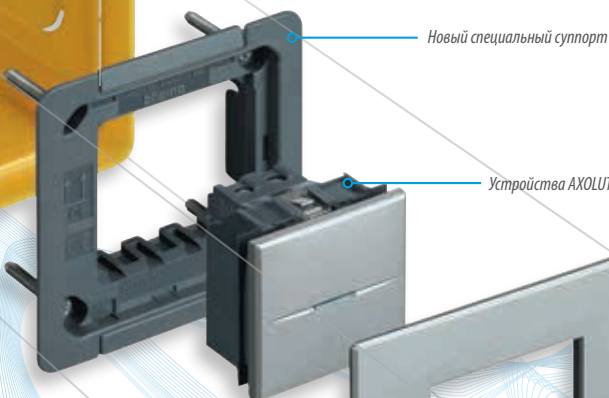
➤ Новая система монтажа, специально для AXOLUTE ETÈRIS

МОНТАЖ AXOLUTE ETÈRIS ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДУСМОТРЕН НА СТАДИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Для монтажа AXOLUTE ETÈRIS должны использоваться монтажные коробки, суппорты и декоративные рамки, специально разработанные для данной серии. Порядок и принцип монтажа не отличается от традиционного монтажа AXOLUTE

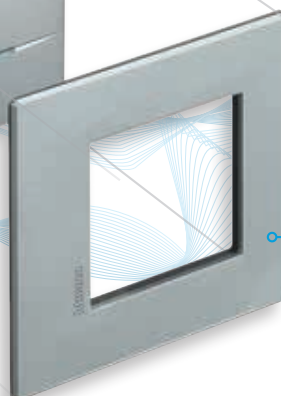


Новая специальная монтажная коробка



Новый специальный суппорт

Устройства AXOLUTE



Новая специальная декоративная рамка

AXOLUTE

White Solution: элегантность, неподвластная времени



Аксиальный элемент управления
Декоративная рамка Белое Стекло

➤ Выбор AXOLUTE стал еще богаче. Новые декоративные рамки и устройства белого цвета – модный тренд в дизайне интерьеров



Цифровое управляющее устройство
Белое стекло

Абсолютно белый,
AXOLUTE белый



Видеодисплей
Декоративная рамка
Белое стекло

AXOLUTE

White Solution: декоративные рамки и устройства белого цвета

AXOLUTE

"White Solution"

> AXOLUTE White Solution

представлен:

- декоративными рамками белого цвета (Corian, Стекло, Алюминий и сплав Zamak)
- белым цветом управляющих устройств

Белая глянцевая поверхность

Опаловая подсветка устройств

ДЕКОРАТИВНАЯ РАМКА GLACIER WHITE CORIAN

Максимальная сдержанность: внутренняя огранка белого цвета идеально сочетается с цветом управляющих устройств

Белая внутренняя огранка декоративных рамок

AXOLUTE БЕЛЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНАЯ
ДЕКОРАТИВНАЯ РАМКА

Металл: алюминий или сплав Zamak – теперь также в белом исполнении White. Рамки имеют глянцевое покрытие и белую внутреннюю огранку

AXOLUTE БЕЛЫЙ ОВАЛЬНАЯ
ДЕКОРАТИВНАЯ РАМКА

МАТОВОЕ СТЕКЛО БЕЛЫЙ

Внутренняя огранка декоративных рамок белого цвета

AXOLUTE WHICE И AXOLUTE NIGHTER

Эксклюзивное исполнение, где черное стекло играет главную роль

AXOLUTE Whice

Чистота и утонченность белых форм создают идеальное сочетание изысканного дизайна и высоких технологий

AXOLUTE Nighter

Таинственный черный, где элегантность и технологии соединены в лучшем исполнении

Электроустановочное оборудование, устройства системы MY HOME и Видеодомофонии выдержаны в едином стиле: белое или черное стекло и голубая светодиодная подсветка интерфейсов



Видеостанция Whice
Системы MY HOME и Видеодомофонии



Видеостанция Nighter
Системы MY HOME и Видеодомофонии



Белое стекло Whice
Управляющее устройство системы MY HOME



Черное стекло Nighter
Управляющее устройство системы MY HOME



Декоративные рамки из белого стекла Whice превосходно сочетаются с элементами управления в дизайне Алюминий



Декоративные рамки из черного стекла Nighter превосходно сочетаются с элементами управления в дизайне Антрацит

БОГАТЫЙ ВЫБОР

Сочетание материалов, цветовых решений и форм

AXOLUTE

AXOLUTE NIGHTER & AXOLUTE WHISE

ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ С ЧЕТКИМИ И ЭЛЕГАНТНЫМИ ЛИНИЯМИ ОЛИЦЕТВОРЯЮТ РАЦИОНАЛИЗМ СЕРИИ AXOLUTE

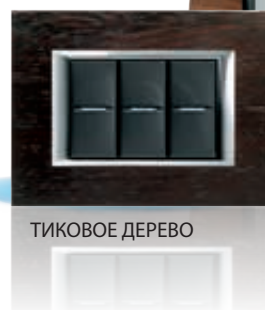
СТЕКЛО – технологичный и натуральный материал, обработан с особой тщательностью и наибольшим вниманием к деталям



ГОЛУБОЕ СТЕКЛО



ЧЕРЕШНЯ



ТИКОВОЕ ДЕРЕВО

Изысканные породы **ДЕРЕВА** – ясень, тиковое дерево, венге – представлены для оформления престижных интерьеров

АЛЮМИНИЙ

АЛЮМИНИЙ – главное действующее лицо современного декора. Минимальная толщина, анодированные или лакированные варианты отделки притягивают взгляд, а алмазная грань по внутренней стороне рамки делает ансамбль совершенным

КАМЕНЬ – высочайший уровень оформления для электроустановки. Естественность материала противопоставлена технологичному блеску клавиш. Представлены два вида престижного итальянского камня: неповторимый черный цвет Ардезии и белый мрамор Каррара



МРАМОР КАРРАРА



БОГАТЫЙ ВЫБОР

Максимум индивидуальности

МЯГКИЕ ОЧЕРТАНИЯ ДЕКОРАТИВНЫХ РАМОК В ФОРМЕ ЭЛЛИПСА СТАНУТ ИЗЫСКАННЫМ УКРАШЕНИЕМ КАК КЛАССИЧЕСКОГО, ТАК И СОВРЕМЕННОГО ИНТЕРЬЕРА

Рамки из **ПОЛИКАРБОНАТА** вдохновляют на творчество. Современные технологии позволили добиться невероятной глубины цвета и эффекта мерцания воды



ГОЛУБАЯ
КАРАМЕЛЬ

О престиже и элегантности говорят декоративные рамки из натуральной **КОЖИ**. Мягкие, теплые и в высшей степени утонченные: своей естественностью они способны покорить любого.

Два варианта: Песок и Кофе



КОЖА КОФЕ

Декоративные рамки **СТАЛЬ ALESSI™** – результат сотрудничества с итальянской фирмой Alessi, известным производителем дизайнерских предметов высокого качества для дома. Два варианта отделки: Ледяная и Фактурная сталь



ЛЕДЯНАЯ СТАЛЬ ALESSI™

СВЕТЛЫЙ ТИТАН



Достоинство и статус выражены в декоративных рамках с добавлением **МЕТАЛЛА**. Благородство золота и серебра для классического интерьера представлено наряду с современными вариантами отделки



ДИЗАЙН И ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Отличительные черты

ДИЗАЙН ПОД ЗАКАЗ

Покупатель может заказать различные варианты рамок Axolute, перечисленные в каталоге

ТАМПОГРАФИЯ

Все рамки могут быть снабжены индивидуальными логотипами или символами одного или нескольких цветов



Пример печати логотипа в один цвет



Эллиптическая декоративная рамка цвета Sevres Green

ЦВЕТА

Возможно заказать:

- Прямоугольные рамки в типичных цветах эллиптических рамок: алюминий, антрацит и черный
- И наоборот, эллиптические рамки в типичных цветах прямоугольных: белый, красный, зеленый, синий

ПРИМЕЧАНИЕ: Персонализация осуществляется по предварительному запросу. Решение о возможности выполнения персонализации выносится для каждого запроса индивидуально. Для получения информации обращайтесь к представителям BTicino в вашем регионе

ДИЗАЙН И ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Отличительные черты



Аксиальный механизм

Светодиодная подсветка

Внутренняя огранка

➤ Безупречная эстетика, отличающая дизайн AXOLUTE:

- аксиальный механизм обеспечивает идеально ровный профиль
- внутреннее обрамление: хромированное или белого цвета
- светодиодная подсветка: голубая для устройств Алюминий и Антрацит и опаловая для решения White

АКСИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

Благодаря инновационному аксиальному механизму клавиша и декоративная рамка расположены по одной линии: абсолютная элегантность с AXOLUTE



Аксиальный механизм



Пылезащитная вставка



Клавиша

Оснащены специальной вставкой, обеспечивающей защиту от попадания пыли в механизм

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ SWEET CLICK

Традиционные механизмы управления, но бесшумные, как цифровые выключатели



ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ В ДИЗАЙНЕ STYLE

Ретро в современном исполнении – для тех, кто следует своему стилю. Возможна светодиодная подсветка центральной части вокруг кнопок

Традиционные механизмы управления – прекрасное продолжение традиций BTicino



КЛЕММЫ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ЗАЖИМОМ

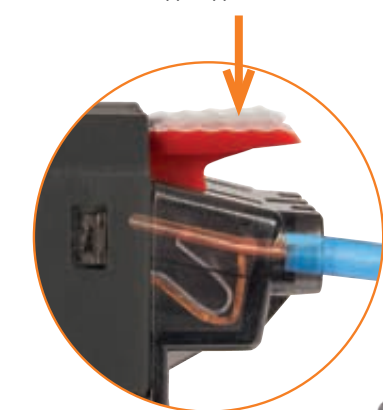
bticino

Быстрое, простое, надежное и гибкое подключение

➤ Подтверждая высокий уровень своих разработок, BTicino стремится уделять большое внимание каждой детали

■ **Быстро:** достаточно нескольких секунд для подключения

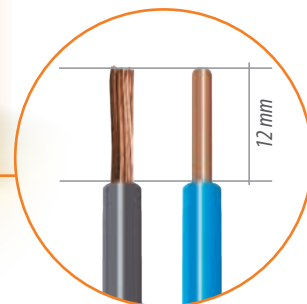
■ **Надежно:** кабель прочно и крепко зафиксирован



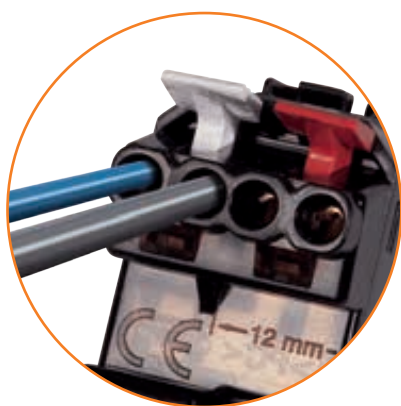
■ **Просто:** не требуется специальных инструментов



Указание длины кабеля на корпусе



Жесткий и гибкий кабель:
зачистка изоляции - 12 мм



■ **Гибкость:** возможно подключение кабелей разных сечений

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Инновации BTicino ориентированы на охрану окружающей среды

- Принимая во внимание заботу об окружающей среде и современные потребности экономии электроэнергии, BTicino предлагает экологичные решения для управления освещением и контроля потребления электроэнергии в доме

РЕГУЛИРОВКА УРОВНЯ ОСВЕЩЕННОСТИ С МАКСИМАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ

С новыми универсальными диммерами также возможно управлять **компактными люминесцентными (CFL)** и **светодиодными (LED)** лампами, что позволит экономить до 65% по сравнению с другими типами ламп

ЭКОНОМИЯ
ДО
65%



	Лампа накаливания 100 Вт	Галоген 70 Вт (=100 Вт накаливания)	LED 17 Вт (=100 Вт накаливания)
 Традиционный выключатель Максимальное потребление за 8 часов	300 кВт	210 кВт -30%	60 кВт -80%
 Универсальный диммер Максимальное потребление за 8 часов с установленной яркостью 25%	100 кВт	70 кВт -30%	20 кВт* -80%

В сравнении с постоянным 100% уровнем света (100 Вт, накаливание=70 Вт, галоген = 17 Вт, LED), **ВОЗМОЖНО ДОВЕСТИ ЭКОНОМИЮ ДО 65% ПУТЕМ УСТАНОВКИ ЯРКОСТИ НА 25%**

* -65% при сравнении потребления LED ламп, работающих через выключатель

ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА

Посредством сенсорных панелей возможно отслеживать как потребление электроэнергии, воды и газа, так и производство электричества и горячей воды, получаемых от работы солнечных батарей и солнечных нагревателей

Эта информация поможет более эффективно использовать устройства, **сократить расходы на электроэнергию и избежать поломок оборудования**

ЭКОНОМИЯ
ДО
15%



Сенсорная панель
Axolute MyHome
График уровня потребления
электроэнергии



ОТОПЛЕНИЕ В НУЖНЫЙ МОМЕНТ

Благодаря системе Температурного контроля BTicino (как традиционного, так и системы MY HOME) возможно:

- выбрать нужную температуру в каждой комнате
- распределить температуру по зонам
- активировать систему отопления только при необходимости

(например, при открытом окне отопление автоматически отключается)

Кроме того, благодаря зонному термоконтролю, здание **повышает свою энергоэффективность** и экономит расходы пользователя

ЭКОНОМИЯ
ДО
30%

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ: ОСВЕЩЕНИЕ, КОГДА ОНО НЕОБХОДИМО

Передовая разработка компании для **экономии электроэнергии**

в жилых домах и офисах.

Свет включается пользователем и выключается автоматически, когда в помещении никого нет

ЭКОНОМИЯ
ДО
50%

В СООТВЕТСТВИИ
СО СТАНДАРТОМ EN15193

■ НОВИНКА



Двойная технология
- ИК и ультразвук
- ЭКО РЕЖИМ
- АВТО РЕЖИМ



Пассивный ИК датчик движения
- АВТО РЕЖИМ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	НАПРЯЖЕНИЕ 230 В~ 27 В= (от шины SCS)	Тип датчика	Режим работы	Применение
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ		Инфракрасное излучение (ИК) и ультразвуковые волны	 ЭКО РЕЖИМ	Офисы Жилое помещение (кухня, гостиная и т. д.)
ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ		Ультразвуковые волны	 АВТО РЕЖИМ	Коридор Туалет

ОБОЗНАЧЕНИЯ:



ЭКО РЕЖИМ

Освещение включается вручную, а выключается автоматически, когда в помещении никого нет. Встроенный датчик реагирует на присутствие людей и на уровень освещенности в помещении



АВТО РЕЖИМ

Автоматическое включение и выключение освещения. Встроенный датчик реагирует на присутствие людей и на уровень освещенности в помещении

ДИММЕРЫ

Управление всеми типами нагрузок

➤ Диммеры BTicino соответствуют всем требованиям современного помещения:

- **управляемые нагрузки** - решение для современных светильников

- **мощность** - уменьшение минимальной требуемой мощности для возможности использования энергоэффективных ламп

- **исключительная свобода** - управление различными типами нагрузок с помощью одного диммера

- **универсальная технология** - в серии представлены диммеры как традиционные 230 В~, так и из предложения MY HOME

НОВИНКИ

НОВЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДИММЕР

С новым универсальным диммером BTicino возможно управлять яркостью всех* типов световых нагрузок, представленных на рынке - от традиционных ламп накаливания до последних поколений энергосберегающих ламп LED и CFL, которые быстро заменяют традиционные



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- благодаря возможности управления всеми типами нагрузок, устройство можно установить еще до выбора типа освещения
- устройство не требует подключения к нейтрали, что ускоряет монтаж
- диммер можно контролировать из множества мест обычными кнопками

КОМФОРТ:

- благодаря использованию универсального диммера возможно регулировать уровень освещенности, настроив его на оптимальный комфортный для ситуации уровень
- интерфейс устройства прост и интуитивно понятен, управляющие кнопки имеют маркировку вкл./выкл. и -/+
- простого прикосновения достаточно для быстрого включения на предустановленные значения мощности в 33% или 66%

* Для некоторых типов нагрузок требуется использование диммируемых балластов. LED и CFL лампы должны быть диммируемого типа (с маркировкой «dimable»)

Другие диммеры



РЕЗИСТИВНЫЙ И УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Диммер для управления традиционными лампами, новыми энергосберегающими галогеновыми лампами и галогеновыми лампами с электронным трансформатором или без него



БАЛЛАСТ 0-10 В

Диммер для люминесцентных ламп и светодиодов с балластом 0-10 В

2 типа эргономики

Широкий выбор встраиваемых диммеров с поворотным или кнопочным управлением: в одно- или двухмодульной версии



ПОВОРОТНЫЕ ДИММЕРЫ

Привычные устройства в эргономичном дизайне для точной регулировки освещенности



Энергосберегающие
Галогенные
энергосберегающие

Галогенные
с электронным
трансформатором

Галогенные
с ферромагнитным
трансформатором

Галогенные
230 В~

Лампы
накаливания
230 В~

Люминесцентные
балласт
0-10 В

Диммируемые
компактные
люминесцентные
лампы

Диммируемые
светодиоды
(LED)

ТИП
НАГРУЗКИ

АКТИВНАЯ	☒	☐	☐	☒	☒	☐		
АКТИВНАЯ - ЕМКОСТНАЯ	☒	☐	☒	☒	☒	☐		
АКТИВНАЯ - ИНДУКТИВНАЯ	☒	☒	☒	☒	☒	☐		
БАЛЛАСТ 0-10 В	☐	☐	☐	☐	☐	☒		
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒

В ОТЕЛЕ КАК ДОМА

Полноценные предложения
для современного оснащения гостиничного номера

- Пристальное внимание к запросам клиента:
 - легкое обслуживание системы
 - комфорт
 - простота использования функций и устройств

Ваши клиенты захотят вернуться к Вам вновь. Специальное предложение BTicino для отелей позволит гостям чувствовать себя как дома

МОМЕНТАЛЬНЫЙ КОМФОРТ

Сразу после активации карточного выключателя, в распоряжении клиента все функции для комфортного пребывания. Чтобы спокойно отдыхать достаточно нажать кнопку «Не беспокоить»



Устанавливаются внутри номера:
Сигнальная кнопка с символами «Не беспокоить»,
«Уберите, пожалуйста, номер» и карточный выключатель



Устанавливается снаружи у двери номера специальный индикатор с символами: «Не беспокоить», «Уберите, пожалуйста, номер», номером комнаты и кнопкой звонка.

ОСОБЕННОЕ ВНИМАНИЕ К БЕЗОПАСНОСТИ

Лампы с ночной подсветкой, кнопка сигнализации со шнуром и защищенная розетка для электрооборудования гарантируют максимальную безопасность в любых ситуациях



Розетка для электрооборудования

■ НОВИНКА

**РАБОТА, ДОСУГ И
МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ РЕШЕНИЯ**

Серия коннекторов,
предназначенных для
подключения аудио/видео устройств
и доступа в Интернет



Коннекторы HDMI и USB для
подключения электронных
носителей, таких как DVD, цифровые
фотоаппараты
и MP3 проигрыватели

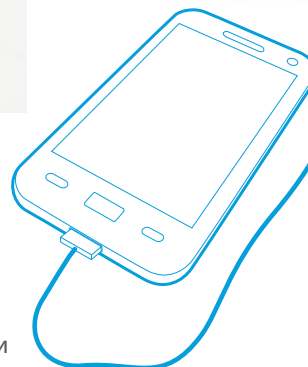
■ НОВИНКА

USB РОЗЕТКИ

USB розетки могут использоваться
для зарядки различных мобильных
устройств - смартфонов, планшетов
и т.п.



USB розетки



Электронный термостат
MY HOME

**ПРИЯТНАЯ АТМОСФЕРА
ОДНИМ ЖЕСТОМ**

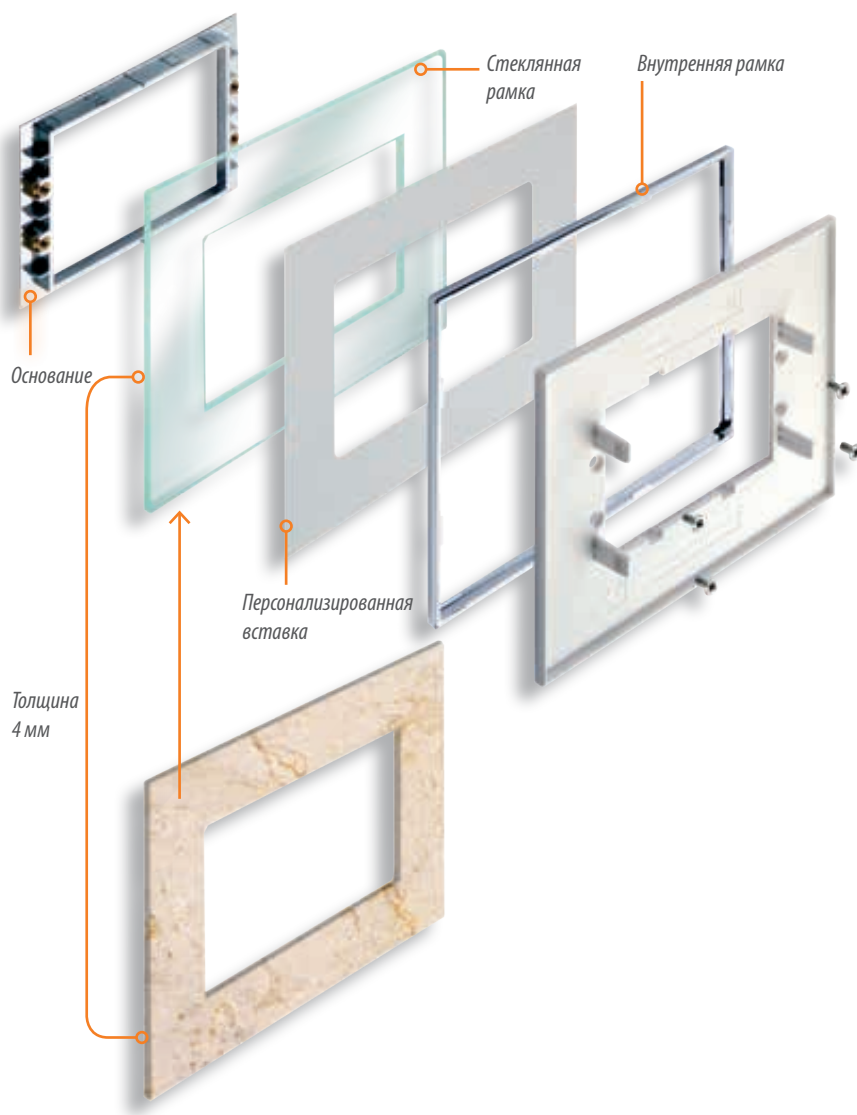
Новый 8-клавишный
сценарный выключатель MY HOME,
установленный рядом с кроватью,

Сценарный выключатель
MY HOME

поможет создать комфортную
атмосферу, регулируя
освещенность, температуру, жалюзи
и гардины

БОГАТЫЙ ВЫБОР

Максимум индивидуальности



➤ Рамка Кристалл (VKA) легко разбирается с помощью винтов, расположенных на хромированной рамке: осталось выбрать элемент декора небольшой толщины (металлический лист, ткань, вышивка, фото...) и интерьер станет действительно уникальным.

Возможно использование вставки из любого материала, при условии, что толщина материала не должна превышать 4 мм. Стеклопанель рамки может служить шаблоном для изготовления вставки из выбранного материала.

AXOLUTE: СТАНДАРТЫ

НЕМЕЦКИЙ, ФРАНЦУЗСКИЙ И ИТАЛЬЯНСКИЕ СТАНДАРТЫ

МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ 71 ММ



2 + 2 + 2 + 2 модуля



2 + 2 модуля



2 + 2 + 2 модуля

Прямоугольные декоративные рамки

с межосевым расстоянием 71 мм

для горизонтального монтажа (арт. HA4802M2H..., HA4802M3H..., HA4802M4H...)



Пример: HA4802M3H...

Итальянский стандарт



2 модуля



3 модуля



4 модуля



6 модулей



3 + 3 модуля





ТЕХНОЛОГИИ

AXOLUTE MY HOME

Система автоматизации

➤ MY HOME – разработка компании BTicino, представляющая собой новый подход к созданию системы автоматизации в Вашем доме.

ВЫБОР СИСТЕМЫ MY HOME

означает выбор самых передовых технологий для управления жилым пространством: комфорт, безопасность, экономия электроэнергии, аудио/видео коммуникация, а также локальный или дистанционный контроль

Благодаря **МОДУЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ** предлагается несколько уровней функциональности, поэтому в случае изменения потребностей после ее приобретения, систему в любой момент можно модернизировать



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ

- Температурный контроль в различных зонах
- Распределение энергии
- Активизация нагрузок по графику

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Охранная сигнализация
- Техническая сигнализация
- Удаленный контроль
- Видеонаблюдение

КОМФОРТ

- Автоматизация освещения
- Управление жалюзи и рольставнями

ИНТЕГРИРУЕМАЯ СИСТЕМА

Протокол OpenWebNet позволяет интегрировать в систему изделия от других производителей. Также в системе MY HOME используется сетевой протокол TCP/IP. С его помощью можно расширять и комбинировать систему

ЕДИНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Основной особенностью системы является соединение между различными устройствами посредством витой пары

**ВИДЕОДОМОФОНΙΑ**

- Цифровая видеодомофония
- Локальное видеонаблюдение

ИНТЕГРАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ

- Локальное управление с использованием мультимедийного интерфейса
- Локальное управление через ПК
- Удаленный контроль с использованием WEB сервера

- Управление сценариями
- Звуковая трансляция

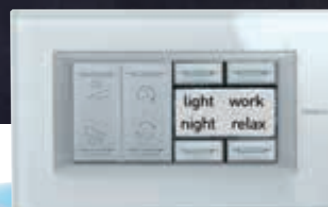
MY HOME AXOLUTE

Комфорт

➤ С системой домашней автоматизации My Home Вы имеете возможность создавать идеальную атмосферу в любое время дня и ночи. Система управляет освещением, рольставнями и жалюзи, транслирует звук и музыку по всему дому, контролирует температуру, а также взаимодействует с другими инженерными системами



Вы можете управлять всеми функциями домашней автоматизации с помощью интуитивно-понятной и простой в использовании **СЕНСОРНОЙ ПАНЕЛИ**



СЦЕНАРНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ: всего одним нажатием Вы получаете необходимый уровень освещенности, отопления и звукового оформления

ЛОКАЛЬНЫЙ ДИСПЛЕЙ

Сенсорное устройство контроля и управления сценариями, функциями систем Звуковой трансляции и Термоконтроля



ВСТРАИВАЕМЫЙ УСИЛИТЕЛЬ

для усиления сигнала, включения и выключения звука, контроля громкости, смены источника звука и перелистывания сохраненных радиостанций или CD-треков

СТЕРЕОУСИЛИТЕЛЬ

Стереосуилитель F503 воспроизводит звуковой сигнал повышенного качества. Широкий диапазон настроек высоких и низких частот, функция Virtual surround, а также многие

другие функции, позволяющие прослушивать музыку в высоком качестве в каждом помещении Вашего дома

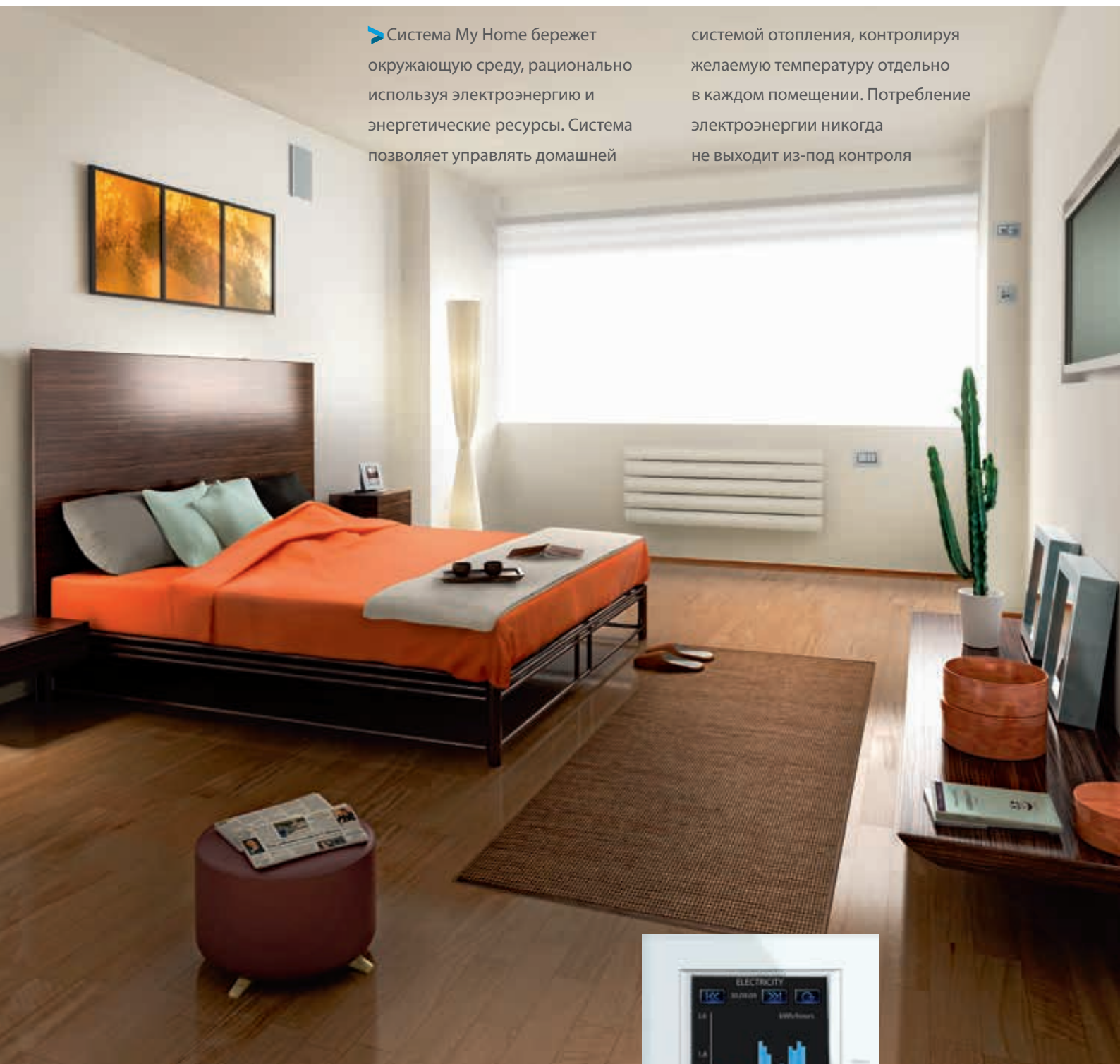


AXOLUTE MY HOME

Энергоэффективность и сокращение расходов

➤ Система My Home бережет окружающую среду, рационально используя электроэнергию и энергетические ресурсы. Система позволяет управлять домашней

системой отопления, контролируя желаемую температуру отдельно в каждом помещении. Потребление электроэнергии никогда не выходит из-под контроля



КОНТРОЛЬ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ

Постоянный контроль энергопотребления бытовыми приборами позволяет избежать неудобств отключения электропитания вследствие превышения установленного предела электрической нагрузки



СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ
ГРАФИК УРОВНЯ
ПОТРЕБЛЕНИЯ



СИСТЕМА ТЕРМОКОНТРОЛЯ BTICINO ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

ДО 30%

- Отключение системы отопления в неиспользуемых комнатах
- Автоматическое регулирование работы фанкойла
- Рациональное использование солнечной энергии



ДАТЧИК КОМНАТНОЙ
ТЕМПЕРАТУРЫ

ДАТЧИКИ

позволяют регулировать температуру в каждой комнате, а также вносят изменения в данные, поступающие от блока управления



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ –
99 ЗОН



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ – 4 ЗОНЫ

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

Позволяет управлять системами нагрева и охлаждения, устанавливать и изменять режим работы системы.

Существуют две версии:

блок управления на 4 зоны

и на 99 зон

AXOLUTE MY HOME

Безопасность



ВСТРАИВАЕМАЯ КАМЕРА

Для мониторинга ситуации
в доме



➤ Оставьте Ваш дом «в надежных руках», активировав функции системы безопасности My Home. Устройства охранной и технической сигнализации помогут предотвратить несанкционированное вторжение и технические происшествия: утечку газа, затопление, короткое замыкание в электросети


БЛОК УПРАВЛЕНИЯ
ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БЛОК

Управление системой Охранной сигнализации для жилых помещений любой площади: от квартиры-студии до больших вилл

ПАССИВНЫЕ ИК-ДАТЧИКИ

Датчики охранной сигнализации готовы реагировать на несанкционированное вторжение



ПАССИВНЫЙ ИК-ДАТЧИК


ДАТЧИК
ПРОТЕЧКИ
ВОДЫ

ДАТЧИКИ ТЕХНИЧЕСКОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Контроль и предотвращение утечки газа или затопления водой



УДАЛЕННЫЙ КОНТРОЛЬ

Не теряйте связи с домом: управляйте функциями системы MY HOME через интернет с телефона или ПК



AXOLUTE MY HOME

Система Видеодомофони

➤ Система MY HOME позволяет контролировать изображения с камер и управлять звуком, оставаться на связи с домом даже в Ваше отсутствие. Система обеспечивает

функции видеодомофони, включая контроль доступа и видеонаблюдение независимо от того, где Вы находитесь: дома, на работе, на отдыхе



ВИДЕОДИСПЛЕЙ

- Цветной экран 2,5"
- Управляющие кнопки меню
- Декоративные рамки из полного предложения AXOLUTE
- Встраиваемый монтаж в монтажные коробки арт. 506Е
- Используется в 2-проводной системе Видеодомофони и системе MY HOME

ВИДЕОДОМОФОНЫ



ВЫЗЫВНЫЕ ПАНЕЛИ

AXOLUTE OUTDOOR

- Буквенно-цифровая клавиатура с голубой LED подсветкой позволяет осуществлять поиск абонента по принципу мобильных телефонов.
- Емкостные сенсоры активируются простым прикосновением.
- Буквенно-цифровая клавиатура для задания номера вызываемого абонента.
- Электронный модуль вызывной панели выполнен в современном дизайне, а его поверхность защищена стеклом высокой прочности



NIGHTER & WHICE

- Широкий цветной экран 8"
- Поверхность из цельного стекла толщиной 8 мм
- Накладной монтаж: минимальная толщина
- Сенсорные датчики (для активирования функции достаточно легкого прикосновения к датчику)
- Используются в 2-проводной системе Видеодомофони и системе MY HOME

Контроль и интеграция

Преимущество системы My Home – обеспечение возможностей для полноценного управления Вашим домом в локальном или дистанционном режиме с помощью современных устройств: мобильного телефона, персонального компьютера или КПК, подключенных к сети Интернет



ЛОКАЛЬНЫЙ ДИСПЛЕЙ

Сенсорное устройство контроля и управления сценариями, функциями систем Звуковой трансляции и Термоконтроля



■ НОВИНКА

МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

поддерживает управление всеми функциями системы MY HOME, а также функции просмотра фото и видео с USB или карты памяти SD, интернет-радио, поддержки RSS-каналов

СЦЕНАРНЫЙ БЛОК

для создания и управления расширенными сценариями, зависящими от событий, времени, состояния системы и прочих условий



ВЕБ-СЕРВЕР

позволяет удаленно контролировать систему MY HOME, установленную в доме или офисе, посредством ПК через локальную сеть или сеть Internet



БЕСПРОВОДНАЯ СВОБОДА

Радиотехнология ZigBee®: простота и легкость домашней автоматизации

➤ Система автоматизации MY HOME на радиосхине ZigBee® позволяет реализовывать современные решения по управлению освещением, рольставнями и технической охране помещения (утечка газа или воды)

■ ЛЕГКОСТЬ СОЗДАНИЯ

Возможность создать новую систему, с функциями автоматизации, используя, в том числе, существующую электрическую инфраструктуру

■ РАСШИРЕНИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ЭЛЕКТРОСИСТЕМЫ:

Расширение традиционной электрической системы, не требующее проведения ремонтных работ в помещении

➤ Благодаря радиотехнологии ZigBee® и работе устройств от батареек, добавление новых элементов управления в электрическую инфраструктуру не составит труда

■ ИНТЕГРАЦИЯ С MY HOME:

Радиоприборы позволяют расширить шинную систему Автоматизации MY HOME даже там, где не проложен кабель

➤ Применение технологии ZigBee позволяет устанавливать систему автоматизации MY HOME на радиосхине даже в больших помещениях, где есть перегородки



Радиуправляющее устройство для рольставен и жалюзи



Управляющее устройство ВКЛ/ВЫКЛ для источников света



Радиодиммер



Сценарный радиовыключатель для одновременного управления освещением и рольставнями



Радиопульт для управления освещением, жалюзи и рольставнями

УСТРОЙСТВА

Три типа устройств:

- активирующие устройства для непосредственного управления электрическими нагрузками
- управляющие устройства, питаемые от батареек, можно устанавливать их в любом месте
- интерфейсные устройства для взаимодействия с проводной системой MY HOME и устройствами технической сигнализации



ТЕХНОЛОГИЯ РАДИО ZIGBEE® (*)

Стандарт протокола связи для беспроводных сетей ZigBee® признан во всем мире и гарантирует гибкость использования и высокую производительность. Устройства ZigBee® не создают никаких помех в работе других беспроводных устройств, ранее установленных в системе (охранная сигнализация, компьютеры, сети передачи данных, Wi-Fi и т. д.)

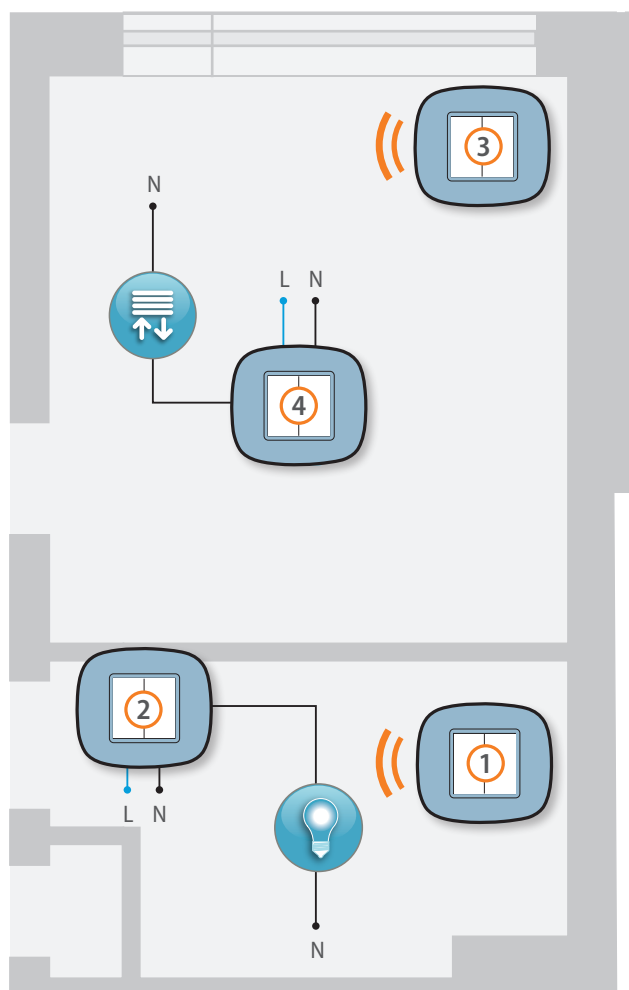


ПРОСТОЕ И БЫСТРОЕ КОНФИГУРИРОВАНИЕ

Для настройки устройств системы не требуется специального инструмента или ПО. Чтобы объединить все устройства сети ZigBee® достаточно простого нажатия на соответствующую кнопку на каждом устройстве



Примечание (*): ZigBee® – стандарт протокола связи для радиочастотных беспроводных сетей, права принадлежат разработчику



- 1 Управляющее устройство вкл./выкл.
- 2 Активатор вкл./выкл.
- 3 Управляющее устройство моторов
- 4 Активатор для моторов



СОДЕРЖАНИЕ


ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

Базовые элементы управления	42
Реле	48
Клавиши с подсвечиваемыми символами	49
Диммеры	50
Энергоэффективный выключатель	51
Температурный контроль	52
Электронные управляющие устройства	52
Розетки: немецкий и французский стандарт	53
Розетки: евро-американский стандарт	54
Розетки: итальянский стандарт	55
Розетки: мультистандарт	55
USB розетки	55
Розетки TV, FM, SAT	56
Разъемы для передачи данных, телефонные, оптоволоконные	57
Аудио - видео разъемы, другие разъемы	58
Акустические и оптические устройства сигнализации	59
Детекторы газа, трансформаторы DIN	60
Суппорты с подсветкой	61
Заглушки и вывод кабеля	61
LED лампы	62
Аксессуары	63

ПРИМЕЧАНИЕ: новые артикулы показаны в каталоге **оранжевым** цветом

БАЗОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

ТАБЛИЦА ВЫБОРА							
		ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИЗАЙН AXIAL				ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИЗАЙН STYLE	
		Автоматические клеммы		Винтовые клеммы		Винтовые клеммы	
		1 модуль	2 модуля	1 модуль	2 модуля	1 модуль	2 модуля
БЕЛЫЙ							
АЛЮМИНИЙ							
АНТРАЦИТ							
Описание							
Выключатель 1P 16 A 250 В		HD4001A	HD4001M2A	HD4001	HD4001M2	HZ4001	HZ4001M2
		HC4001A	HC4001M2A	HC4001	HC4001/2	HX4001	HX4001/2
		HS4001A	HS4001M2A	HS4001	HS4001/2	HY4001	HY4001/2
Переключатель на 2 направления 1P 16 A 250 В		HD4003A	HD4003M2A	HD4003	HD4003M2	HZ4003	HZ4003M2
		HC4003A	HC4003M2A	HC4003	HC4003/2	HX4003	HX4003/2
		HS4003A	HS4003M2A	HS4003	HS4003/2	HY4003	HY4003/2
Промежуточный переключатель 1P 16 A 250 В		---	---	HD4004	HD4004M2	HZ4004	HZ4004M2
		---	---	HC4004	HC4004/2	HX4004	HX4004/2
		---	---	HS4004	HD4004/2	HY4004	HY4004/2
Кнопка 1P 10 A 250 В		HD4005A	HD4005M2A	HD4005	HD4005M2	HZ4005	HZ4005M2
		HC4005A	HC4005M2A	HC4005	HC4005/2	HX4005	HX4005/2
		HS4005A	HS4005M2A	HS4005	HS4005/2	HY4005	HY4005/2
БЕЛЫЙ		АЛЮМИНИЙ		АНТРАЦИТ			

БЕЛЫЙ

АЛЮМИНИЙ

АНТРАЦИТ



Две независимые клеммные пружины гарантируют превосходный зажим кабелей разных сечений, до 2,5 мм²

Схемы подключения



▶ CAGE CLAMP®S зарегистрированный торговый знак компании KONTAKTtechnik GmbH, Германия.

ТАБЛИЦА ВЫБОРА

	ТРАДИЦИОННЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ				
	Автоматические клеммы		Винтовые клеммы		
	1 модуль	2 модуля	1 модуль	2 модуля	2 модуля
БЕЛЫЙ					
АЛЮМИНИЙ					
АНТРАЦИТ					

Описание

выключатель	☐	HD4051A	HD4051M2A	HD4051	HD4051M2	---
1P 16 A 250 В	☐	HC4051A	HC4051M2A	HC4051	HC4051/2	---
	☐	HS4051A	HS4051M2A	HS4051	HS4051/2	---
Переключатель на 2 направления	☐	HD4053A	HD4053M2A	HD4053	HD4053M2	---
1P 16 A 250 В	☐	HC4053A	HC4053M2A	HC4053	HC4053/2	---
	☐	HS4053A	HS4053M2A	HS4053	HS4053/2	---
Промежуточный переключатель	☐	---	---	HD4054	HD4054M2	---
1P 16 A 250 В	☐	---	---	HC4054	HC4054/2	---
	☐	---	---	HS4054	HS4054/2	---
Кнопка	☐	HD4055A	HD4055M2A	HD4055	HD4055M2	---
1P 10 A 250 В	☐	HC4055A	HC4055M2A	HC4055	HC4055/2	---
	☐	HS4055A	HS4055M2A	HS4055	HS4055/2	---
Сдвоенный переключатель	☐	---	---	---	---	HD4024
1P + 1P 16 A 250 В	☐	---	---	---	---	HC4024
	☐	---	---	---	---	HS4024
Выключатель	☐	---	---	HD4051A20	---	---
1P 20 A 250 В	☐	---	---	HC4051/20	---	---
	☐	---	---	HS4051/20	---	---
Переключатель на 2 направления	☐	---	---	HD4053A20	---	---
1P 20 A 250 В	☐	---	---	HC4053/20	---	---
	☐	---	---	HS4053/20	---	---

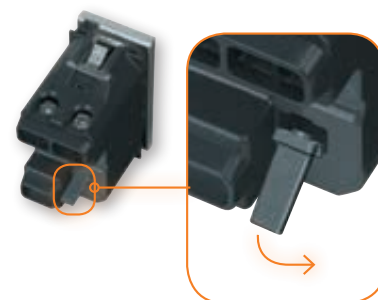
☐ БЕЛЫЙ

☐ АЛЮМИНИЙ

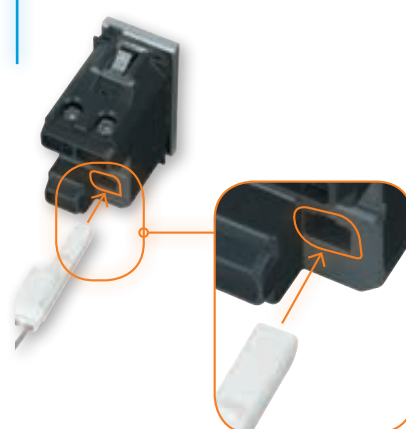
☐ АНТРАЦИТ

МОНТАЖ СВЕТОДИОДА АРТ. Н4743В/230 ДЛЯ ПОДСВЕТКИ МЕХАНИЗМОВ

1 Прежде чем установить светодиод, удалите пластиковую заглушку и установите устройство в суппорт



2 Установите светодиод



БАЗОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ



HD4045



HC4045



HS4045

Артикул

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ SWEET CLICK

□ HD4045

■ HC4045

■ HS4045



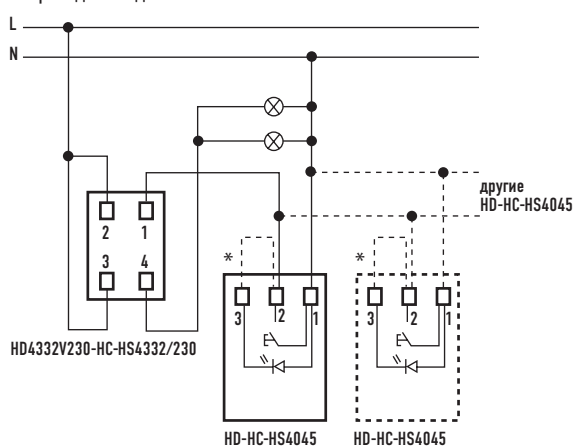
Электронная управляющая кнопка с минимальным напряжением для использования вместе с реле или светорегулятором 1P (NO) 2 A – 230 В ~ – встроенный светодиод

Данные электронные кнопки могут использоваться для контроля циклических реле арт. HD4331V230-HC-HS4331/230 и HD4232V230-HCHS4232/230.

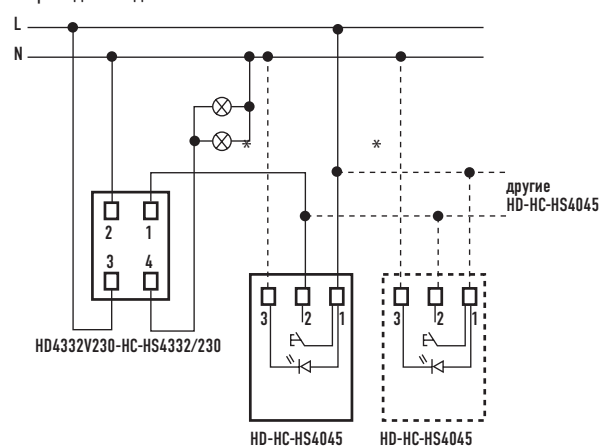
Также они могут использоваться для удаленного управления диммерами (через проводную цепь управления) арт. HD/HC/HS4409, HD/HC/HS4408, HD/HC/HS4410, HD/HC/HS4411 HD/HC/HS4582 (см. схемы).

Управление нагрузкой из разных точек: подключение вместе с циклическим реле

3-проводное подключение

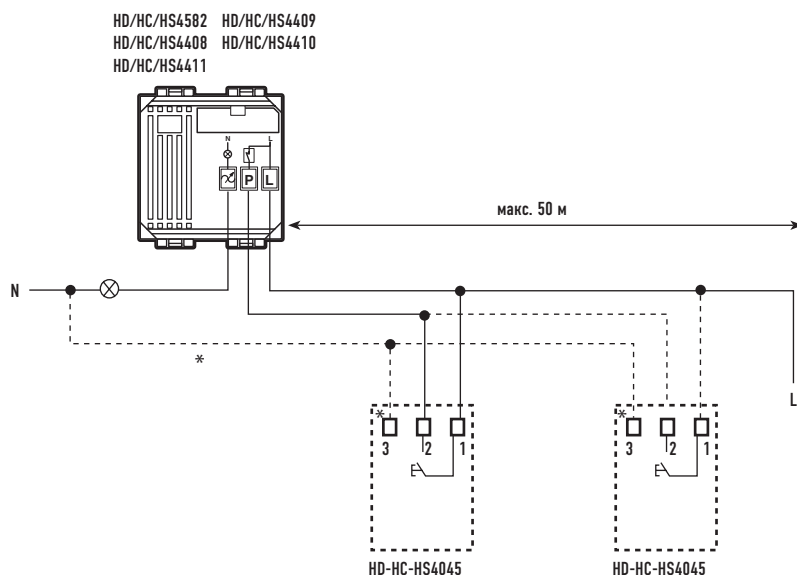


4-проводное подключение

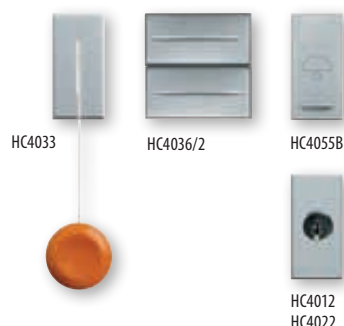


* Опционально для подсветки управляющих элементов со встроенным светодиодом

Подключение вместе со светорегулятором



* Опционально для подсветки управляющих элементов со встроенным светодиодом



Артикул

КНОПКИ 10 А

☐ HD4033
☐ HC4033
☐ HS4033



Кнопка со шнуром 1P (NO) 10 А 250 В~

☐ HD4034
☐ HC4034
☐ HS4034



Кнопка 1P (NC) 10 А 250 В~

☐ HD4034M2
☐ HC4034/2
☐ HS4034/2



Кнопка 1P (NC) 10 А 250 В~ – 2 модуля

☐ HD4036
☐ HC4036
☐ HS4036



Кнопка двойная 1P (NO) + 1P (NO) 10 А 250 В~

☐ HD4036M2
☐ HC4036/2
☐ HS4036/2



Кнопка двойная 1P (NO) + 1P (NO) 10 А 250 В~ – 2 модуля

☐ HD4037
☐ HC4037
☐ HS4037



Кнопка двойная с блокировкой 1P (NO) + 1P (NO) 10 А 250 В~

☐ HD4037M2
☐ HC4037/2
☐ HS4037/2



Кнопка двойная с блокировкой 1P (NO) + 1P (NO) 10 А 250 В~ – 2 модуля

КНОПКИ AXIAL С РАССЕИВАТЕЛЕМ

Безвинтовое подключение

Винтовое подключение

☐ HD4042A
☐ HC4042A
☐ HS4042A

☐ HD4042
☐ HC4042
☐ HS4042



Кнопка 1P (NO) 10 А 250 В~ с символом «звонок»

☐ HD4042M2A
☐ HC4042/2A
☐ HS4042/2A

☐ HD4042M2
☐ HC4042/2
☐ HS4042/2



Кнопка 1P (NO) 10 А 250 В~ с символом «звонок» – 2 модуля

☐ HD4043A
☐ HC4043A
☐ HS4043A

☐ HD4043
☐ HC4043
☐ HS4043



Кнопка 1P (NO) 10 А 250 В~ с символом «лампа»

☐ HD4043M2A
☐ HC4043/2A
☐ HS4043/2A

☐ HD4043M2
☐ HC4043/2
☐ HS4043/2



Кнопка 1P (NO) 10 А 250 В~ с символом «лампа» – 2 модуля

Артикул

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 2P

☐ HD4002
☐ HC4002
☐ HS4002



Выключатель 2P 20 AX 250 В~

☐ HD4011
☐ HC4011
☐ HS4011



Выключатель 2P 32 А – 250 В~

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ С КЛЮЧОМ 2P

☐ HD4012
☐ HC4012
☐ HS4012



Выключатель 2P 16 А 250 В~ с ключом – ключ может быть извлечен как из положения ON, так и из положения OFF – для каждого устройства ключи разные

☐ HD4022
☐ HC4022
☐ HS4022



Переключатель на два направления 2P 16 А 250 В~ с ключом – ключ может быть извлечен как из положения ON, так и из положения OFF – для каждого устройства ключи разные

* Примечание: каждому устройству соответствует определенный ключ, который не подходит для других устройств. Обращайтесь к техническим представителям Bticino для получения устройств с идентичными ключами.

БАЗОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ



Артикул	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ 16 А	
☐ HD4027 ☐ HC4027 ☐ HS4027		2-кнопочный переключатель 1P 16 А – 250 В~, 1-0-2
☐ HD4027VMC ☐ HC4027VMC ☐ HS4027VMC		1P 16 А 2-кнопочный переключатель
☐ HD4027M2 ☐ HC4027/2 ☐ HS4027/2		2-кнопочный переключатель 1P 16 А – 250 В~, 1-0-2, 2 модуля

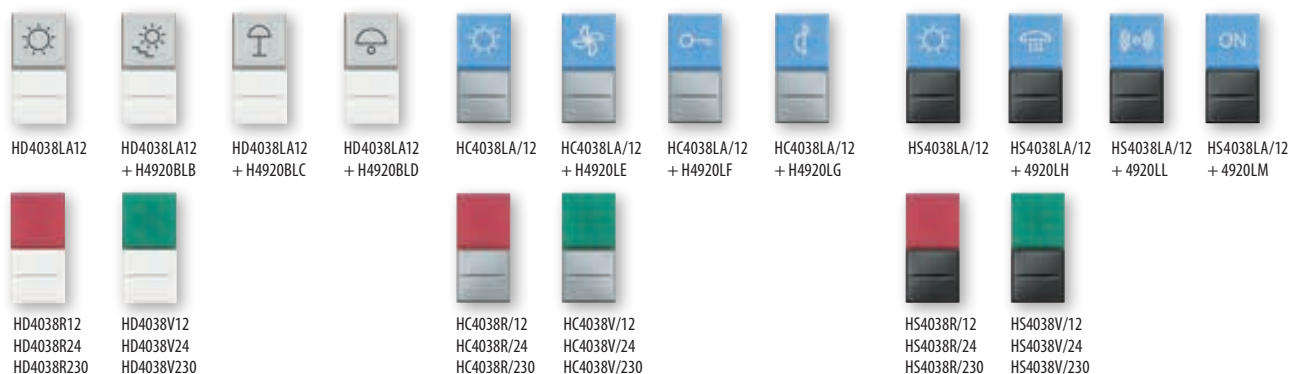
КНОПКА С ИМЕННОЙ ТАБЛИЧКОЙ		
☐ H4040		Кнопка 1P (NO) 10 А 250 В~ – именная табличка – подсветка с помощью светодиода – 2 модуля

Артикул	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 32 А	
☐ HD4011S ☐ HC4011S ☐ HS4011S		Выключатель 2P, 32 А со светодиодом и суппортом
☐ HD4011SW ☐ HC4011SW ☐ HS4011SW		Выключатель 2P, 32 А со светодиодом и суппортом – с указателем «водонагреватель»

ПОВОРОТНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ		
☐ HD4016 ☐ HC4016 ☐ HS4016		4-позиционный переключатель 0-1-2-3 для управления 3-скоростным вентилятором 3 А, 250 В~

КНОПКИ С СИМВОЛАМИ		
Безвинтовое подключение	Винтовое подключение	
☐ HD4055PA ☐ HC4055PA ☐ HS4055PA	☐ HD4055P ☐ HC4055P ☐ HS4055P	
☐ HD4055BA ☐ HC4055BA ☐ HS4055BA	☐ HD4055B ☐ HC4055B ☐ HS4055B	

БАЗОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ



КЛАВИШИ С ПОДСВЕЧИВАЮЩИМИСЯ СИМВОЛАМИ

Голубые клавиши



Белые клавиши



ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 2P

Артикул	Контакт	Выбор цвета	Напряжение	Номин.ток
HD4038R12 HC4038R/12 HS4038R/12	1P (NO)	HD = белый HC-HS = голубой	12 В~	10 А
HD4038R24 HC4038R/24 HS4038R/24	1P (NO)	HD = белый HC-HS = голубой	24 В~	10 А
HD4038R230 HC4038R/230 HS4038R/230	1P (NO)	HD = белый HC-HS = голубой	230 В~ 127 В~	10 А
HD4038V12 HC4038V/12 HS4038V/12	1P (NO)	HD = белый HC-HS = голубой	12 В~	10 А
HD4038V24 HC4038V/24 HS4038V/24	1P (NO)	HD = белый HC-HS = голубой	24 В~	10 А
HD4038V230 HC4038V/230 HS4038V/230	1P (NO)	HD = белый HC-HS = голубой	230 В~ 127 В~	10 А

* Примечание: NC – нормально замкнутый контакт;
NO – нормально разомкнутый контакт

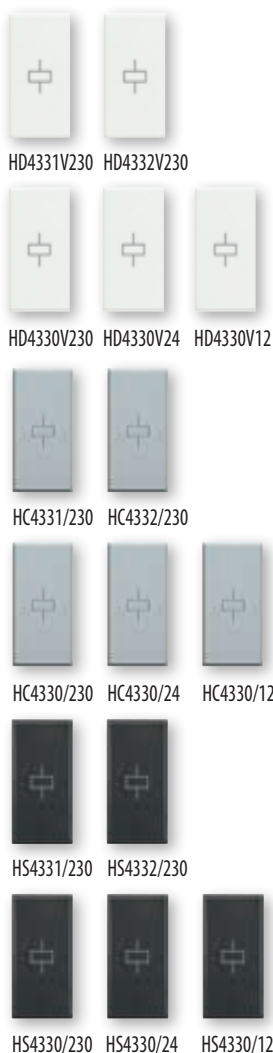
КНОПКИ AXIAL С РАССЕИВАТЕЛЕМ

Артикул	Контакт	Цвет	Напряжение	Номин.ток
HD4038LA12 HC4038LA/12 HS4038LA/12	1P (NO)	HD = белый HC-HS = голубой	12 В~	10 А
HD4038LA24 HC4038LA/24 HS4038LA/24	1P (NO)	HD = белый HC-HS = голубой	24 В~	10 А
HD4038LA230 HC4038LA/230 HS4038LA/230	1P (NO)	HD = белый HC-HS = голубой	230 В~ 127 В~	10 А

* Примечание: NC – нормально замкнутый контакт; NO – нормально разомкнутый контакт



РЕЛЕ



Артикул ЦИКЛИЧЕСКОЕ РЕЛЕ

HD4331V230 Циклическое реле, выключатель 10 АХ, 250 В~ – 3-проводное
HC4331/230
HS4331/230

HD4332V230 Циклическое реле, выключатель 10 АХ, 250 В~ – 3/4-проводное
HC4332/230
HS4332/230

* Примечание: АХ = величина тока соответствует как для ламп накаливания, так и для люминесцентных. Рекомендуется использовать с электронными аксиальными выключателями HD/HC/HS4045.

МОНОСТАБИЛЬНОЕ РЕЛЕ

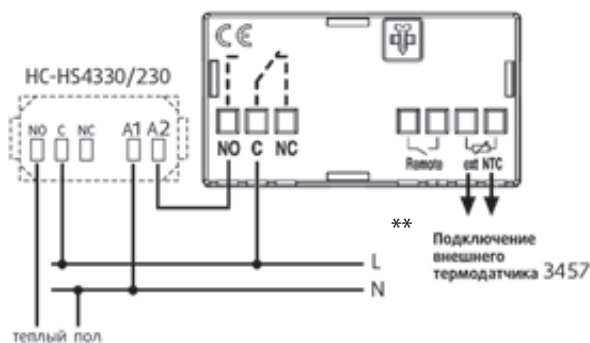
HD4330V230 Моностабильное реле с NO/NC контактами 250 В~, ток 10 А активная нагрузка /
HC4330/230 4 А индуктивная нагрузка, напряжение питания катушки реле 230 В~
HS4330/230

HD4330V24 Моностабильное реле с NO/NC контактами 250 В~, ток 10 А активная нагрузка /
HC4330/24 4 А индуктивная нагрузка, напряжение питания катушки реле 24 В~
HS4330/24

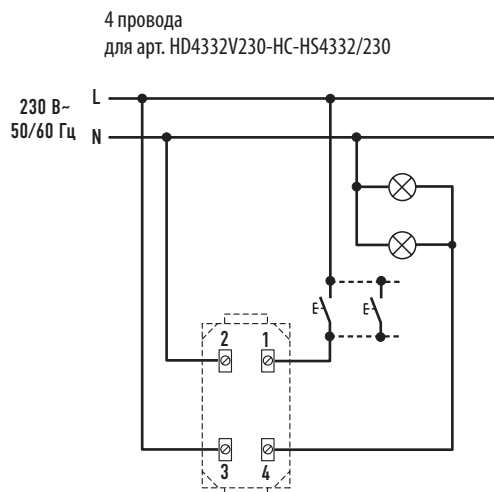
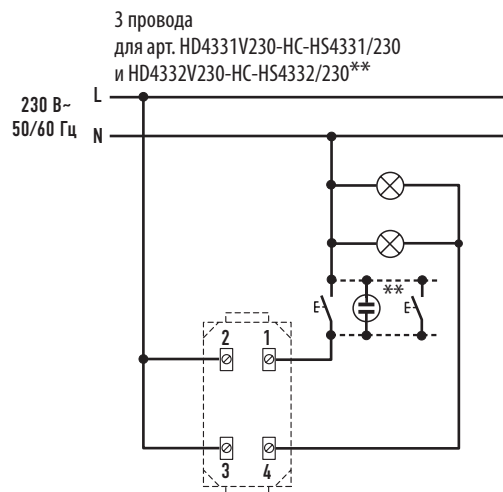
HD4330V12 Моностабильное реле с NO/NC контактами 250 В~, ток 10 А активная нагрузка /
HC4330/12 4 А индуктивная нагрузка, напряжение питания катушки реле 12 В~
HS4330/12

МОНОСТАБИЛЬНОЕ РЕЛЕ HC-HS 4330/230**: СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Подключение моностабильного реле
 арт. HC/HS 4330/230 к хронотермостату арт. HC/HS 4451



ЦИКЛИЧЕСКОЕ РЕЛЕ: СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



** Подсветка не может быть установлена с устройствами HD4332V230 - HC - HS4332/230

ПРИМЕЧАНИЕ: □ Белый ■ Алюминий ■ Антрацит ○ Нейтральное устройство

КЛАВИШИ С ПОДСВЕЧИВАЕМЫМИ СИМВОЛАМИ



ДЕКОРАТИВНЫЕ КЛАВИШИ С РАССЕИВАТЕЛЯМИ ПОДСВЕЧИВАЕМОГО СИМВОЛА

Описание	1 модуль	2 модуля
ЛАМПА	☐ HD4921LA	HD4921M2LA
	☒ HC4921LA	HC4921/2LA
	☒ HS4921LA	HS4921/2LA
ПОДСВЕТКА ЛЕСТНИЦ	☐ HD4921LB	HD4921M2LB
	☒ HC4921LB	HC4921/2LB
	☒ HS4921LB	HS4921/2LB
ЗВОНОК	☐ HD4921LD	HD4921M2LD
	☒ HC4921LD	HC4921/2LD
	☒ HS4921LD	HS4921/2LD
КЛЮЧ	☐ HD4921LF	HD4921M2LF
	☒ HC4921LF	HC4921/2LF
	☒ HS4921LF	HS4921/2LF
СИМВОЛ "НЕ БЕСПОКОИТЬ"	☐ HD4921DD	
	☒ HC4921DD	
	☒ HS4921DD	
СИМВОЛ "УБЕРИТЕ КОМНАТУ"	☐ HD4921MR	
	☒ HC4921MR	
	☒ HS4921MR	
СИМВОЛ "ПРИКРОВАТНЫЙ СВЕТ"	☐ HD4921BL	HD4921M2BL
	☒ HC4921BL	HC4921/2BL
	☒ HS4921BL	HS4921/2BL

ПРИМЕЧАНИЕ: данные клавиши могут быть использованы для замены оригинальных, поставляемых в комплекте с механизмами



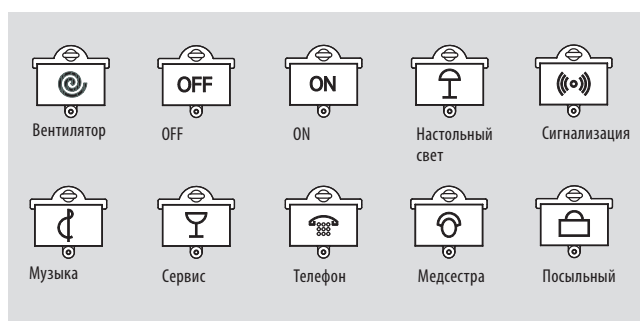
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАСТРАИВАЕМЫЕ КЛАВИШИ С ПОДСВЕТКОЙ

Описание	1 модуль	2 модуля
НАБОР СОСТОИТ ИЗ 1 КЛАВИШИ И 10 РАССЕИВАТЕЛЕЙ	☐ HD4921TU	HD4921M2TU
	☒ HC4921TU	HC4921M2TU
	☒ HS4921TU	HS4921M2TU

ПРИМЕЧАНИЕ: данные клавиши могут быть использованы для замены оригинальных, поставляемых в комплекте с механизмами



НАБОР РАССЕИВАТЕЛЕЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫХ С КАЖДОЙ НЕЙТРАЛЬНОЙ КЛАВИШЕЙ



ДИММЕРЫ



HD4582



HD4408
HD4409
HD4410
HD4411



HC4402



HC4582



HC4408
HC4409
HC4410
HC4411



HS4408
HS4409
HS4410
HS4411



HS4402

Артикул

- ☐ HD4402
- ☒ HC4402
- ☒ HS4402

ПОВОРОТНЫЙ ДИММЕР



Поворотный диммер с встроенным переключателем, 60-500 Вт, резистивная нагрузка, технология TRIAC/IGBT, встроенный предохранитель

КНОПОЧНЫЕ ДИММЕРЫ

- ☐ HD4408
- ☒ HC4408
- ☒ HS4408



кнопочный диммер для резистивной/индуктивной нагрузки, 20-600 Вт, электронная защита, 2 модуля

- ☐ HD4409
- ☒ HC4409
- ☒ HS4409



кнопочный диммер для резистивной/индуктивной/емкостной нагрузки 20-400 Вт, электронная защита, 2 модуля

- ☐ HD4410
- ☒ HC4410
- ☒ HS4410



кнопочный диммер 0-10 В, 600 ВА, электронная защита, 2 модуля

- ☐ HD4582
- ☒ HC4582
- ☒ HS4582



кнопочный импульсный диммер для резистивной/индуктивной 60-800 Вт, с предохранителем, 2 модуля

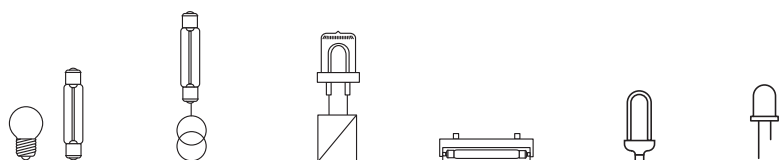
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КНОПОЧНЫЙ ДИММЕР*

- ☐ HD4411
- ☒ HC4411
- ☒ HS4411



Универсальный* кнопочный диммер с настраиваемым мин. и макс. порогом для резистивной/индуктивной/емкостной нагрузки, CFL и LED, от 3 до 150/200/400 Вт для различных типов, настраиваемый таймер отключения, пресеты, электронная защита, 2 модуля

* Для некоторых типов нагрузок требуется использование диммируемых балластов. LED и CFL лампы должны быть диммируемого типа (с маркировкой "dimmable").



УПРАВЛЯЕМЫЕ НАГРУЗКИ

Артикул	Тип	Рабочий диапазон	Рабочее питание	Накаливания и галогеновые	Низковольтные галогеновые с ферромагнитным трансформатором	Низковольтные галогеновые с электронным трансформатором	Люминесцентные с балластом 1-10В	Диммируемые компактные люминесцентные (CFL)	Диммируемые светодиоды LED
HD4402 NT4402 HS4402	Резистивные	230 В~ 50 Гц	230 В~	60 - 500 Вт					
HD4408 HC4408 HS4408	Резистивно-индуктивные	100 ÷ 240 В~ 50 ÷ 60 Гц	230 В~	20 - 600 Вт	20 - 600 Вт				
HD4409 HC4409 HS4410	Многотипные	100 ÷ 240 В~ 50 ÷ 60 Гц	230 В~	20 - 400 Вт	20 - 400 ВА	20 - 400 ВА			
HD4410 HC4410 HS4410	0-10В	100 ÷ 240 В~ 50 ÷ 60 Гц	230 В~				40 - 600 ВА		
HD4582 HC4582 HS4582	Резистивно-индуктивные	100 ÷ 230 В~ 50 ÷ 60 Гц	50 ÷ 60 Гц	230 В~ 127 В~	50 - 800 Вт 50 - 450 Вт				
HD4411 HC4411 HS4411	Универсальный	100 ÷ 240 В~ 50 ÷ 60 Гц	230 В~ 100 В~	3 ÷ 400 Вт 3 ÷ 200 Вт	3 ÷ 400 ВА 3 ÷ 200 ВА	3 ÷ 400 ВА 3 ÷ 200 ВА	3 ÷ 200 ВА 3 ÷ 100 ВА	3 ÷ 150 ВА 3 ÷ 75 ВА	3 ÷ 150 ВА 3 ÷ 75 ВА



HS4433



HS4434

Артикул



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

- HD4433
- HC4433
- HS4433



Энергоэффективный выключатель с встроенным комбинированным (ИК+ультразвук) датчиком движения и датчиком освещенности. Ручное включение света кнопкой на передней панели и автоматическое отключение по датчику движения/освещенности. Задержка на отключение и уровень чувствительности датчика освещенности регулируются ИК пультами BMS04003 и BMS04001. Питание 230 В~, реле 2,5 А, 2 модуля.

- HD4434
- HC4434
- HS4434



Энергоэффективный выключатель с встроенным ИК датчиком движения и датчиком освещенности, без нейтрали. Ручное включение света кнопкой на передней панели и автоматическое отключение по датчику движения/освещенности. Задержка на отключение и уровень чувствительности датчика освещенности регулируются поворотными регуляторами на устройстве и ИК пультами BMS04003 и BMS04001. Питание 230 В~, реле 2,5 А, 2 модуля

ПРИМЕЧАНИЕ: для получения подробной информации по настроечным пультам BMS04003 и BMS04001 смотрите каталог Lighting Management

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

	HD4433 HC4433 HS4433	HD4434 HC4434 HS4434
	100 - 240 В~	
	50/60 Гц	
	2,5 мм ²	
Подключение нейтрали	ДА	НЕТ
	-5°C / +45°C	
	300 Люкс	
	15 минут	
	2000 Вт - 230 В~ 1000 Вт - 110 В~	40÷400 Вт - 230 В~ 20÷200 Вт - 110 В~
	1000 ВА - 230 В~ - 4,3 А 500 ВА - 110 В	40÷400 ВА - 230 В~ 20÷200 ВА - 110 В~
	10 x (2x36 Вт) - 230 В~ 5 x (2x36 Вт) - 110 В~	
	500 ВА - 230 В~ 250 ВА - 110 В~	
	1000 ВА - 230 В~ 500 ВА - 110 В~	
	500 ВА - 230 В~ 250 ВА - 110 В~	

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ ЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА



HD4451



HC4451



HD4431



HD4432



HC4432



HS4431



HS4432



HD4441
HD4442



HS4441
HS4442



3457

Артикул

- ☐ HD4451
- ☐ HC4451
- ☐ HS4451

ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ТЕРМОСТАТ



Электронный программируемый термостат на 24 часа / 7 суток, 7 программ, дисплей с подсветкой, питание 2x1,5 В гальванических элемента типа AA, возможность управления с помощью дистанционного включения и подключения внешнего датчика температуры, выходной переключающий контакт 3 А, 3 модуля

- ☐ HD4431
- ☐ HC4431
- ☐ HS4431



ПАССИВНЫЕ ИК-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Выключатель с пассивным ИК-датчиком движения, требует доп. установки предохранителя Т1, 6. Регулировка задержки выключения от 30 с до 10 мин. Реле 2 А активная нагрузка / 2 А индуктивная – питание 230 В~, 1 модуль

- ☐ HD4432
- ☐ HC4432
- ☐ HS4432



Выключатель с пассивным ИК-датчиком движения. Регулировка задержки выключения от 30 с до 10 мин. Может работать от внешних кнопок. Реле 6 А активная нагрузка / 2 А индуктивная – с переключателем 0-А-1. Питание 230 В~, 2 модуля

- ☐ HD4441
- ☐ HC4441
- ☐ HS4441



КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ

Электронный комнатный термостат, релейный выход с 1 переключающим контактом 2 А, 250 В~, питание 230 В~

- ☐ HD4442
- ☐ HC4442
- ☐ HS4442



Электронный комнатный термостат со встроенным переключателем режимов «лето/зима», релейный выход с контактом C-NO, 2 А, 250 В~, питание 230 В~.

АКСЕССУАРЫ

- ☐ 3457



Внешний датчик для арт. HD-HC-HS4451

РОЗЕТКИ

Немецкий и французский стандарт


HD4141
HD4141W

HD4141PW

HD4142AN


HS4141
HS4141W

HC4141
HC4141W


HC4141PW



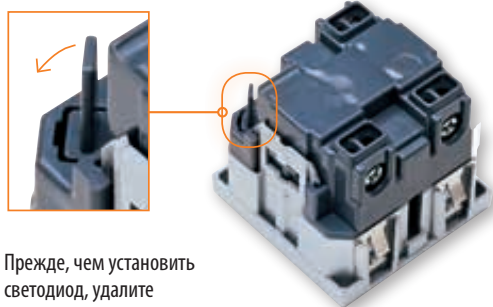
HS4142AN



H4141R



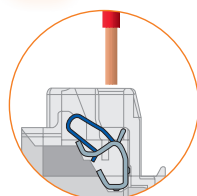
H4142R



Прежде, чем установить светодиод, удалите пластиковую заглушку и установите розетку в суппорт.

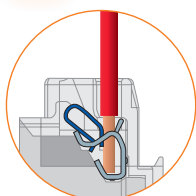
Пример подключения жесткого кабеля

1

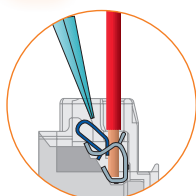


Вставить кабель в клемму

2

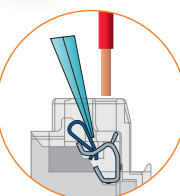


3



Для извлечения кабеля использовать отвертку

4



2 модуля

Артикул

РОЗЕТКИ НЕМЕЦКОГО СТАНДАРТА

HD4141
HC4141
HS4141


Розетка 2К+3, 10/16 А 250 В с боковыми заземляющими контактами Schuko, с экранированными контактами, с защитными шторками

H4141R



См. выше. Цвет красный – для выделенной линии питания

HD4141W
HC4141W
HS4141W


Розетка 2К+3, 10/16 А 250 В с боковыми заземляющими контактами Schuko, с экранированными контактами – клеммы с автоматическим зажимом, с защитными шторками

HD4141PW
HC4141PW
HS4141PW


См. выше. С крышкой – клеммы с автоматическим зажимом, с защитными шторками

H4141RW



См. выше. Цвет красный – для выделенной линии питания – клеммы с автомат. зажимом, с защит. шторками

2 модуля

Артикул

РОЗЕТКИ ФРАНЦ. СТАНДАРТА

HD4142AN
HC4142AN
HS4142AN


Розетка 2К+3, 10/16 А 250 В с экранированными контактами

H4142R



Розетка 2К+3, 10/16 А 250 В с экранированными контактами. Цвет красный – для выделенной линии питания

КЛЕММЫ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ЗАЖИМОМ CAGE CLAMP®S: ПРЕВОСХОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Инновационные клеммы с автоматическим зажимом проводников, для жестких и гибких кабелей. Постоянное давление на кабели гарантирует оптимальный контакт, гарантируя безопасность и длительный срок службы.

- Простое и быстрое подключение: необходимо всего лишь зачистить кабель и поместить его в клемму.
- Для извлечения кабеля из клеммы используйте отвертку.



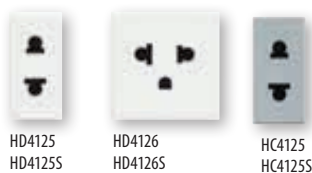
Две независимые клеммные пружины гарантируют превосходный зажим кабелей разных диаметров, до 2,5 мм²

► CAGE CLAMP®S зарегистрированный торговый знак компании **WAGO** Kontakttechnik GmbH, Германия

ПРИМЕЧАНИЕ: □ Белый ■ Алюминий ■ Антрацит ○ Нейтральное устройство

РОЗЕТКИ

Евро-американский стандарт, розетки для электробритв



HD4125
HD4125S

HD4126
HD4126S

HC4125
HC4125S



HS4125
HS4125S

HS4126
HS4126S

Артикул	ЕВРО-АМЕРИКАНСКИЙ СТАНДАРТ	
☐ HD4125 ☒ HC4125 ☒ HS4125		Розетка 2К, 16 А, 127/250 В~, без защитных шторок - 1 модуль
☐ HD4125S ☒ HC4125S ☒ HS4125S		Розетка 2К, 16 А с защитными шторками Евро – Американский стандарт, 2 модуля
☐ HD4126 ☒ HC4126 ☒ HS4126		Универсальная розетка 2К+3, 16 А, 127/250 В~ – без защитных шторок - диам. отверстий 5 мм – 2 модуля
☐ HD4126S ☒ HC4126S ☒ HS4126S		Универсальная розетка 2К+3, 16 А, 127/250 В~ – без защитных шторок - диам. отверстий 5 мм – 2 модуля



HD4177

HC4177



HS4177

РОЗЕТКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОБРИТВ		
HD4177 HC4177 HS4177		Розетка для бритв с изолированным трансформатором, 230 В~, 50/60 Гц, выход 115/230 В~, 20 ВА, 3 модуля

РОЗЕТКИ

Итальянский стандарт, мультистандарт, USB



HD4140
HD4140W



HC4140/16
HC4140/16W



HC4180
HC4180W



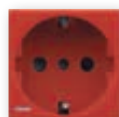
HS4140
HS4140W



HS4140/16
HS4140/16W



H4180R
H4180RW



H4140R
H4140RW



H4140/16R
H4140/16RW

Артикул	РОЗЕТКИ ИТАЛЬЯНСКОГО СТАНДАРТА ОДНОМОДУЛЬНЫЕ	
	1 модуль	
☐ HD4180 ☐ HC4180 ☐ HS4180		Розетка 2К+3, 10/16 А 250 В~ – расстояние между центрами отверстий 19 и 26 мм – с экранированными контактами
○ H4180R		Розетка см. выше - цвет красный – для выделенной линии питания
☐ HD4180W ☐ HC4180W ☐ HS4180W		Розетка 2К+3, 10 и 16 А 250 В~ – расстояние между центрами отверстий 19 и 26 мм – с экранированными контактами – автоматические клеммы
○ H4180RW		Розетка см. выше - цвет красный – для выделенной линии питания

РОЗЕТКИ ИТАЛЬЯНСКОГО СТАНДАРТА ДВУХМОДУЛЬНЫЕ		
	2 модуля	
☐ HD4140 ☐ HC4140 ☐ HS4140		Розетка 2К+3, 10/16 А с центральным и боковыми заземляющими контактами Schuko, подходит для вилок итальянского стандарта 10 А, типа P30 – расстояние между центрами отверстий 19 мм – с защитными шторками
○ H4140R		См. выше. Цвет красный – для выделенной линии питания
☐ HD4140W ☐ HC4140W ☐ HS4140W		Розетка 2К+3, 10/16 А с центральным и боковыми заземляющими контактами Schuko, подходит для вилок итальянского стандарта 10 А, типа P30 – расстояние между центрами отверстий 19 мм – с защитными шторками – автоматические клеммы
○ H4140RW		См. выше. Цвет красный – для выделенной линии питания. Автоматические клеммы

РОЗЕТКА МУЛЬТИСТАНДАРТНАЯ		
☐ HD4139 ☐ HC4139 ☐ HS4139		розетка 2К+3 5/6/10/13А 250/127 В – мультистандарт, - 2 модуля

РОЗЕТКИ USB		
☐ N4285C ☐ NT4285C ☐ L4285C		USB розетка 5В= 750 мА для зарядки электронных устройств (телефоны, смартфоны, планшеты и т. п.). Питание 230 В~
☐ N4285C2 ☐ NT4285C2 ☐ L4285C2		USB разъем 5 В= для быстрой зарядки одного электронного устройства (мобильные телефоны, смартфоны, планшеты и т.п.) до 1500 мА или одновременной зарядки двух устройств до 750 мА. Питание 230 В~

Автоматические клеммы:

CAGE CLAMP'S зарегистрированный торговый знак компании Kontakttechnik GmbH, Germany!



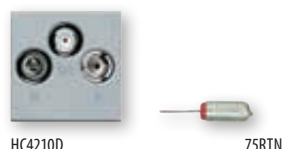
РОЗЕТКИ TV, FM, SAT



HD4212
HD4204



HC4202PT HC4214D HC4201D



HC4210D 75RTN



HS4202P HS4214D



HS4207

Артикул

ЭКРАНИРОВАННЫЕ РОЗЕТКИ TV + SAT

Экранированные розетки TV + SAT в литом корпусе с возможностью обратной связи

- HD4202D
- HC4202D
- HS4202D



Оконечная коаксиальная розетка для схемы «звезда», штекер Ø 9,5 мм – 1 модуль

- HD4202P
- HC4202P
- HS4202P



Проходная розетка, штекер Ø 9,5 мм – 1 модуль

- HD4202PT
- HC4202PT
- HS4202PT



Оконечная розетка, штекер Ø 9,5 мм – со встроенным сопротивлением 75 Ом для завершения каскада из проходных розеток, 1 модуль

ЭКРАНИРОВАННЫЕ РОЗЕТКИ TV

Экранированные розетки TV в литом корпусе без возможности обратной связи

- HD4202DC
- HC4202DC
- HS4202DC



Оконечная коаксиальная розетка для схемы «звезда», штекер Ø 9,5 мм – 1 модуль

ДЕМУЛЬТИПЛЕКСОР TV + SAT

- HD4214D
- HC4214D
- HS4214D



Оконечная розетка для схемы «звезда» с частотным разделителем каналов TV + SAT – в литом корпусе

ТВ РАЗЪЕМ «ГНЕЗДО»

- HD4201D
- HC4201D
- HS4201D



Оконечная коаксиальная ТВ розетка – для схемы «звезда», гнездо Ø 9,5 мм – 1 модуль

ЭКРАНИРОВАННЫЕ РОЗЕТКИ TV + RD + SAT

- HD4210D
- HC4210D
- HS4210D



Экранированная коаксиальная розетка, штекер Ø 9,5 мм, гнездо SAT и RD Ø 9,5 мм

ЭКРАНИРОВАННЫЕ РОЗЕТКИ TV + RD

- HD4211D
- HC4211D
- HS4211D



Двойная коаксиальная оконечная розетка для TV и радиосигнала, 2 модуля

ЛИЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ

- HD4204
- HC4204
- HS4204



Лицевая панель для розеток TV + FM

- HD4207
- HC4207
- HS4207



Лицевая панель для розеток TV + FM + SAT

- HD4212
- HC4212
- HS4212



Лицевая панель для розеток TV + FM + SAT

ОКОНЕЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ (ТЕРМИНАТОР)

- 75RTN

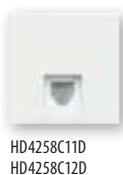


Оконечное сопротивление 75 Ом для подключения к последней проходной розетке при каскадном соединении

РАЗЪЕМЫ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ, ТЕЛЕФОННЫЕ, ОПТОВОЛОКОННЫЕ



HD4279C6A
HD4279C6



HD4258C11D
HD4258C12D



HD4268SC



HD4268ST



HC4262C6



HC4258/11N



HC4262/12



HS4279C6A
HS4279C6



HS4258/11D
HS4258/12D



HS4268ST

Артикул

РАЗЪЕМЫ RJ45 ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

Артикул	Тип разъема	Категория	Тип коннектора
☐ HD4279C6A ☒ HC4279C6A ☒ HS4279C6A		RJ45 6A STP	Безынструмент. IDC
☐ HD4279C6 ☒ HC4279C6 ☒ HS4279C6		RJ45 6 UTP	Безынструмент. IDC
☐ HD4279C6S ☒ HC4279C6S ☒ HS4279C6S		RJ45 6 STP	Безынструмент. IDC
☐ HD4262C6 ☒ HC4262C6 ☒ HS4262C6		RJ45 6 UTP	110 IDC

ТЕЛЕФОННЫЕ РАЗЪЕМЫ RJ11-RJ12

Артикул	Тип разъема	Категория	Тип коннектора
☐ HD4258C11N ☒ HC4258/11N ☒ HS4258/11N		RJ11 3	K10
☐ HD4258C11D ☒ HC4258/11D ☒ HS4258/11D		RJ11 3	K10
☐ HD4258C12D ☒ HC4258/12D ☒ HS4258/12D		RJ12 3	K10
☐ HD4262C12 ☒ HC4262/12 ☒ HS4262/12		RJ12 3	AMP Barrel

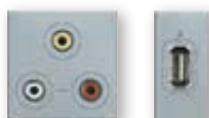
РАЗЪЕМЫ ДЛЯ ОПТОВОЛОКОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ

☐ HD4268SC ☒ HC4268SC ☒ HS4268SC		Двойной разъем для оптико-волоконной линии, кабельный разъем SC – дуплекс
☐ HD4268ST ☒ HC4268ST ☒ HS4268ST		Двойной разъем для оптико-волоконной линии, кабельный разъем ST – дуплекс

АУДИО-ВИДЕО РАЗЪЕМЫ, ДРУГИЕ РАЗЪЕМЫ



HD4280 HD4281 HD4292 HD4282



HC4283 HC4285



HS4284 HS4294 HS4285

Артикул	АУДИО-ВИДЕО РАЗЪЕМЫ	
☐ HD4280 ☒ HC4280 ☒ HS4280		Аудио разъем jack 3.5
☐ HD4281 ☒ HC4281 ☒ HS4281		Аудио разъем RCA x 2
☐ HD4294 ☒ HC4294 ☒ HS4294		Разъем для подключения акустических систем (динамиков, домашнего кинотеатра и пр.)
☐ HD4292 ☒ HC4292 ☒ HS4292		5-ти полюсный разъем DIN под распайку, для устройств HI-FI и аналогичных им
☐ HD4282 ☒ HC4282 ☒ HS4282		Видеоразъем HD15
☐ HD4283 ☒ HC4283 ☒ HS4283		Разъем RCA x 3
ДРУГИЕ РАЗЪЕМЫ		
☐ HD4284 ☒ HC4284 ☒ HS4284		Разъем HDMI, винтовое подключение кабеля
☐ HD4285 ☒ HC4285 ☒ HS4285		Разъем USB, винтовое подключение кабеля

АКУСТИЧЕСКИЕ И ОПТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА СИГНАЛИЗАЦИИ



HD4351V12 HD4356V12
HD4351V230 HD4356V230



HC4355/12



HS4356/12 HS4351/12
HS4356/230 HS4351/230



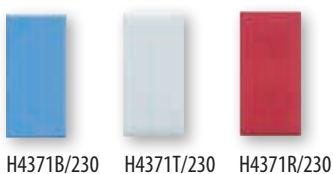
HD4380



L4380/B



H4382/230



H4371B/230 H4371T/230 H4371R/230



H4371V/230 H4372RT/230 H4372RV/230

Артикул

ЗВОНКИ

- ☐ HD4356V12
☒ HC4356/12
☒ HS4356/12



Зуммер, 12 В~, 5 ВА, 80 дБ

- ☐ HD4356V230
☒ HC4356/230
☒ HS4356/230



Зуммер, 230 В~, 12 ВА, 80 дБ

- ☐ HD4351V12
☒ HC4351/12
☒ HS4351/12



Бронзовый колокольчик, 12 В~, 5 ВА, 80 дБ

- ☐ HD4351V230
☒ HC4351/230
☒ HS4351/230



Бронзовый колокольчик, 230 В~, 12 ВА, 80 дБ

- ☐ HD4355V12
☒ HC4355/12
☒ HS4355/12



Электронный звонок с 3 различными мелодиями, включение из 3 различных мест, регулятор громкости выведен на переднюю панель, 12 В~/=, 2 модуля

СЪЕМНАЯ АВАРИЙНАЯ ЛАМПА

- ☐ HD4380
☒ HC4380
☒ HS4380



Съемная аварийная лампа, автоматическое включение при отключении электроэнергии, светодиод белого цвета высокой яркости, питание от аккумуляторной батареи Ni-MH – время работы 2 ч. – потребление электроэнергии в режиме ожидания: 0,4 Вт – 230 В~, 2 модуля

- ☐ L4380/B



Резервная батарея для съемной аварийной лампы

КОРИДОРНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

- ☐ H4382/230



Коридорный светильник, светодиод белого цвета, 230 и 127 В~

СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ СО ВСТРОЕННЫМ СВЕТОДИОДОМ

Артикул	Кол-во рассеивателей	Цвет рассеивателя	Напряжение светодиода	Рабочее напряжение	Мощность
H4371B/230	1	синий	127 и 230 В~	21 мА	500 мВ
H4371T/230	1	прозрачный	127 и 230 В~	21 мА	500 мВ
H4371R/230	1	красный	127 и 230 В~	21 мА	500 мВ
H4371V/230	1	зеленый	127 и 230 В~	21 мА	500 мВ
H4372RT/230	2	красный + прозрачный	127 и 230 В~	21 мА	500 мВ
H4372RV/230	2	красный + зеленый	127 и 230 В~	21 мА	500 мВ

ДЕТЕКТОРЫ ГАЗА, ТРАНСФОРМАТОРЫ DIN



HD4511V12

HD4512V12

HD4520

HD4541



HC4511/12

HC4512/12

HC4520

HC4541



HS4511/12

HS4512/12

HS4520

HS4541



F91/12E

Артикул

ДЕТЕКТОРЫ ГАЗА

HD4511V12
HC4511/12
HS4511/12

Детектор метана со световой и звуковой сигнализацией (85 дБ), внутренняя автоматическая диагностика, управление повторителями сигналов, 12 В~/— 2 модуля

HD4512V12
HC4512/12
HS4512/12

Детектор LPG (метан – бутан) со световой и звуковой сигнализацией (85 дБ), внутренняя автоматическая диагностика, управление повторителями сигналов, 12 В~/— 2 модуля

ПОВТОРИТЕЛЬ СИГНАЛОВ

HD4520
HC4520
HS4520

Повторитель сигналов для детекторов газа, световая и звуковая сигнализация (85 дБ), релейный выход с 1 контактом 6 А активная нагрузка/2 А индуктивная нагрузка – 2 модуля

ТРАНСФОРМАТОР

HD4541
HC4541
HS4541

Безопасный изолирующий трансформатор, вход 230 В~, 50/60 Гц, выход 12 В~, 4 ВА, 2 модуля

ТРАНСФОРМАТОР DIN

F91/12E

Трансформатор, вход 230 В~, 50/60 Гц, выход 12 В~, 6 ВА, 3 модуля DIN

Примечание: нормальная работа устройств гарантирована только при использовании трансформаторов арт. HC/HS4541 и F91/12E.

СУППОРТЫ С ПОДСВЕТКОЙ, ЗАГЛУШКИ И ВЫВОД КАБЕЛЯ



ПРИМЕЧАНИЕ: Арт. HA4703... – HB4703... – HA4704... – HB4704 должны устанавливаться только в монтажные коробки арт. 503E, PB503, PB504

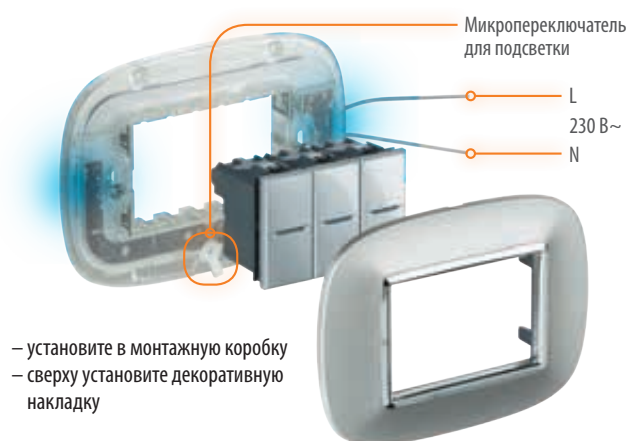
Артикул	СУППОРТЫ С ПОДСВЕТКОЙ
○ HA4702X	Суппорт с подсветкой на 2 модуля для квадратной декоративной накладки – 230 В~ – 2.5 мА – 0.3 Вт
○ HB4702X	Суппорт с подсветкой на 2 модуля для овальной декоративной накладки – 230 В~ – 2.5 мА – 0.3 Вт
○ HA4703X	Суппорт с подсветкой на 3 модуля для квадратной декоративной накладки – 230 В~ – 2.5 мА – 0.3 Вт
○ HB4703X	Суппорт с подсветкой на 3 модуля для овальной декоративной накладки – 230 В~ – 2.5 мА – 0.3 Вт
○ HA4704X	Суппорт с подсветкой на 4 модуля для квадратной декоративной накладки – 230 В~ – 2.5 мА – 0.3 Вт
○ HB4704X	Суппорт с подсветкой на 4 модуля для овальной декоративной накладки – 230 В~ – 2.5 мА – 0.3 Вт

Серия суппортов с подсветкой HA/HB470*X не предназначена для стыковки и устанавливается только по отдельности.

ЗАГЛУШКИ И ВЫВОД КАБЕЛЯ	
☐ HD4949 ☐ HC4949 ☐ HS4949	Заглушка 1/2 модуля
☐ HD4950 ☐ HC4950 ☐ HS4950	Заглушка 1 модуль
☐ HD4951 ☐ HC4951 ☐ HS4951	Заглушка 2 модуля
☐ HD4953 ☐ HC4953 ☐ HS4953	Заглушка с отверстием для вывода кабеля диам. 9 мм
☐ HD4954 ☐ HC4954 ☐ HS4954	Заглушка с отверстием для вывода кабеля диам. 9 мм, с 2 коннекторами для организации небольшой распайки
☐ HD4955A45 ☐ HC4955/45 ☐ HS4955/45	Вывод кабеля 45А, с нерасплавляющейся лицевой панелью. Для установки декоративная накладка и суппорт не требуются.

Примечание по монтажу суппорта с подсветкой

- монтаж суппорта с подсветкой осуществляется таким же образом, как и обычный суппорт
- подключите суппорт с подсветкой и устройства



Теперь Ваша электроустановка имеет подсветку

ПРИМЕЧАНИЕ: ☐ Белый ☐ Алюминий ☐ Антрацит ☐ Нейтральное устройство

Пример электроустановки, реализованной с помощью суппорта с подсветкой



СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ

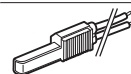


H4743B/230

Артикул

СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА ДЛЯ ПОДСВЕТКИ

○ **H4743B/230**



Синяя светодиодная лампа -
230 В - 2,5 мА - 0,3 Вт

УСТАНОВКА LED

арт. H4743B/230 в подсвечиваемых устройствах
монтируется сквозь защитную мембрану



ТАБЛИЦА УСТРОЙСТВ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПОДСВЕТКИ СВЕТОДИОДОМ АРТ. H4743B/230

Выключатели	Переключатели	Промежуточные переключатели	Кнопки	Розетки с винтовыми зажимами	Розетки с пружинными зажимами
HD4001 - HD4001M2	HD4003 - HD4003M2	HD4004 - HD4004M2	HD4005 - HD4005M2	HD4140	HD4140W
HC4001 - HC4001/2	HC4003 - HC4003/2	HC4004 - HC4004/2	HC4005 - HC4005/2	HC4140	HC4140W
HS4001 - HS4001/2	HS4003 - HS4003/2	HS4004 - HS4004/2	HS4005 - HS4005/2	HS4140	HS4140W
HZ4001 - HZ4001M2	HZ4003 - HZ4003M2	HZ4004 - HZ4004M2	HZ4005 - HZ4005M2	HD4140A16	HD4140A16W
HX4001 - HX4001/2	HX4003 - HX4003/2	HX4004 - HX4004/2	HX4005 - HX4005/2	HC4140/16	HC4140/16W
HY4001 - HY4001/2	HY4003 - HY4003/2	HY4004 - HY4004/2	HY4005 - HY4005/2	HS4140/16	HS4140/16W
HD4051 - HD4051M2	HD4053 - HD4053M2	HD4054 - HD4054M2	HD4055 - HD4055M2	HD4141	HD4141W
HC4051 - HC4051/2	HC4053 - HC4053/2	HC4054 - HC4054/2	HC4055 - HC4055/2	HC4141	HC4141W
HS4051 - HS4051/2	HS4053 - HS4053/2	HS4054 - HS4054/2	HS4055 - HS4055/2	HS4141	HS4141W
HD4001A - HD4001M2A	HD4003A - HD4003M2A		HD4005A - HD4005M2A	H4140R	H4140RW
HC4001A - HC4001M2A	HC4003A - HC4003M2A		HC4005A - HC4005M2A	H4140/16R	H4140/16RW
HS4001A - HS4001M2A	HS4003A - HS4003M2A		HS4005A - HS4005M2A	H4141R	HC4141PW
HD4051A - HD4051M2A	HD4053A - HD4053M2A		HD4055A - HD4055M2A	HD4142AN	HS4141PW
HC4051A - HC4051M2A	HC4053A - HC4053M2A		HC4055A - HC4055M2A	HC4142AN	H4141RW
HS4051A - HS4051M2A	HS4053A - HS4053M2A		HS4055A - HS4055M2A	HS4142AN	
				H4142R	

ПРИМЕЧАНИЕ: см. предыдущие страницы для уточнения установки LED в механизмы

АКСЕССУАРЫ

ОБЩИЕ УСТРОЙСТВА



503CG



503EV



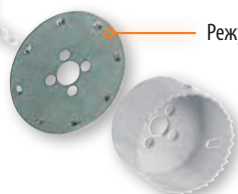
503DE



503ED



PBD68



Reжущий диск

Примечание: Арт. PBD68 – аксессуар, используемый вместе с коронкой для сверления, диаметр 68 мм, для установки монтажных коробок BTicino арт. PB5... для сухих перегородок.



коробка с адаптером

Артикул

PBD68

РЕЖУЩИЙ ДИСК

Режущий диск для коронки для сверления диам. 68 мм, для сухих перегородок

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ КОРОБОК

○ 503CG



Защитная крышка для монтажной коробки арт. 503E, может использоваться при проведении отделочных работ

○ 503EV



Внутренний разделитель для монтажной коробки арт. 503E

○ 503DE



Внутренний разделитель из полимера для монтажной коробки арт. 504E

○ 503EC



Внешняя крышка для монтажной коробки арт. 503E, если она используется в качестве распределительной коробки, может быть окрашена

○ 503ED



Горизонтальный и вертикальный соединитель для монтажной коробки арт. 504E

○ 504EC



Внешняя крышка - см. выше - для монтажной коробки арт. 504E

○ 506EC



Внешняя крышка - см. выше - для монтажной коробки арт. 506E

○ 500/02



Пара 30мм винтов для монтажа суппортов на коробки, установленные позади линии гипскартонной стены

АДАПТЕРЫ ДЛЯ МОНТАЖНЫХ КОРОБОК

503ESE

Адаптер для увеличения глубины монтажной коробки 503E

504ESE

Адаптер для увеличения глубины монтажной коробки 504E

506LSE

адаптер для увеличения глубины монтажной коробки 506L

506ESE

адаптер для увеличения глубины монтажной коробки 506E

Эти адаптеры могут использоваться при установке коробок. Они упрощают коммутацию в случае большого количества кабеля или при использовании некоторых глубоких устройств.



bticino

СОДЕРЖАНИЕ



AXOLUTE MY HOME

Радиосистема ZigBee НОВИНКА	66
Интеграция и управление	69
Шинная система автоматизации	71
Охранный сигнализация	80
Система термоконтроля	85
Распределение энергии	87
Звуковая система	88
Общие устройства и аксессуары	91

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ОТЕЛЕЙ
AXOLUTE И ДОМОФОНИЯ

Предложение для отелей	97
Видеодомофония	100
Панель вызова Axolute Outdoor	101

MY HOME - РАДИОСИСТЕМА ZigBee®

Автоматика и техническая сигнализация

**ZigBee®
Alliance**

Legrand –
член правления альянса



HB4596



HA4599



HA4598



HC4578

Артикул

РАДИОУПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА ОСВЕЩЕНИЯ

☐ HA4596
☐ HB4596



Управляющее устройство для 1 команды. Комплектуется 1-модульной декоративной клавишей HC/HD/HS4915BA (заглушка для второго модуля в комплекте), позволяет управлять одной группой релейных активаторов. Батарея 3 В CR2032 входит в комплект.

☐ HA4597
☐ HB4597



Управляющее устройство для 2 команд. Комплектуется двумя 1-модульными декоративными клавишами 2 x HC/HD/HS4915BA позволяет управлять двумя группами релейных активаторов. Батарея 3 В CR2032 входит в комплект.

☐ HA4598
☐ HB4598



Управляющее устройство для светорегуляторов. Комплектуется 1-модульными декоративными клавишами HC/HD/HS4915BA + HC/HD/HS4911AD, позволяет управлять одной группой светорегуляторов. Батарея 3 В CR2032 входит в комплект.

РАДИОУПРАВЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИВОДОВ

☐ HA4599
☐ HB4599



Управляющее устройство для приводов жалюзи/ рольставней. Комплектуется 1-модульными декоративными клавишами HC/HD/HS4911AH + HC/HD/HS4915, позволяет управлять одной группой активаторов, контролируемых моторы. Батарея 3 В CR2032 входит в комплект.

СЦЕНАРНЫЙ РАДИО ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

☐ HA4589
☐ HB4589



Устройство управления для 4 сценариев. Комплектуется двумя 1-модульными декоративными клавишами 2 x HC/HD/HS4911. Батарея 3 В CR2032 входит в комплект.

УСТРОЙСТВА ТЕХНИЧЕСКОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

☐ HA4586



Передатчик для технической сигнализации. Может использоваться для передачи сигнала тревоги от подключенных к нему датчиков дыма, газа или воды на активатор, контролируемый клапан. 2 модуля, питание 12 В~/= (рекомендуется HC/HD/HS4541).

☐ HA4587



Устройство используется в сочетании с передатчиком LN4586 для контроля соленоидного клапана и оптической сигнализации газа, воды и дыма. 1 канал 2000 Вт 220 В~. Комплектуется 2 клавишами 2 x HC/HD/HS4911, питание 220 В~, 2 модуля.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

☐ HA4588

Адаптер для встроенных коробок. Позволяет устанавливать управляющие устройства накладного монтажа в коробку в стене. По умолчанию устройства поставляются в суппорте накладного монтажа.

РАДИО ИНТЕРФЕЙСЫ

☐ HD4578
☐ HC4578
☐ HS4578



SCS/ZigBee шлюз для интеграции радио системы и SCS My Home. Позволяет добавлять к шинной SCS системе дополнительные устройства радио управления. Питание 27 В от шины SCS.

Примечание: для настройки устройств ZigBee рекомендуется ознакомиться с руководством по радиосистеме ZigBee

РЕЛЕЙНЫЕ РАДИО АКТИВАТОРЫ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ	
○ H4590	 Активатор 1-канальный без нейтрали, 300 Вт. Комплектуется одной 1-модульной клавишей HC/HD/HS4915BA. Питание 220 В~, без нейтрали. Индикатор LED, 2 модуля, встраиваемый монтаж.
○ H4591	 Активатор 1-канальный, 2500 Вт. Комплектуется одной 1-модульной клавишей HC/HD/HS4915BA. Питание 220 В~. Индикатор LED, 2 модуля, встраиваемый монтаж.
○ H4592	 Активатор 2-канальный, 2 x 1000 Вт. Комплектуется двумя 1-модульными клавишами 2 x HC/HD/HS4915BA. Питание 220 В~. Индикатор LED, 2 модуля, встраиваемый монтаж.
РАДИО СВЕТОРЕГУЛЯТОРЫ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ	
○ H4593	 Активатор-светорегулятор 1-канальный без нейтрали, для активной нагрузки, 60-400 Вт. Комплектуется двумя 1-модульными клавишами HC/HD/HS4915BA + HC/HD/HS4911AD. Питание 220 В~, без нейтрали. Индикатор LED, 2 модуля, встраиваемый монтаж.
○ H4594	 Активатор-светорегулятор 1-канальный 0-10 В, 1000 Вт. Комплектуется двумя 1-модульными клавишами HC/HD/HS4915BA + HC/HD/HS4911AD. Питание 220 В~, без нейтрали. Индикатор LED, 2 модуля, встраиваемый монтаж.
РАДИО АКТИВАТОР ДЛЯ МОТОРНЫХ ПРИВОДОВ	
○ H4595	 Активатор для моторов переменного тока. Возможно программировать положение привода. Комплектуется двумя 1-модульными клавишами HC/HD/HS4911AH + HC/HD/HS4915. Питание 220 В~. 2 модуля, встраиваемый монтаж.

Примечание: для настройки устройств ZigBee рекомендуется ознакомиться с руководством по радиосистеме ZigBee

ТАБЛИЦА ВЫБОРА КЛАВИШ

Артикулы механизмов	Артикулы клавиш
H4590	HC/HD/HS4915BA
H4591	HC/HD/HS4915BA
H4592	2 x HC/HD/HS4915BA
H4593	HC/HD/HS4915BA + HC/HD/HS4911AD
H4594	HC/HD/HS4915BA + HC/HD/HS4911AD

ТАБЛИЦА ВЫБОРА КЛАВИШ

Артикулы механизмов	Артикулы клавиш
H4595	HC/HD/HS4911AH + HC/HD/HS4915
HA4589, HB4589	2 x HC/HD/HS4911
HA4596, HB4596	HC/HD/HS4915BA
HA4597, HB4597	2 x HC/HD/HS4915BA
HA4598, HB4598	HC/HD/HS4915BA + HC/HD/HS4911AD
HA4599, HB4599	HC/HD/HS4911AH + HC/HD/HS4915

MY HOME - РАДИОСИСТЕМА ZigBee®

Немодульные устройства



3579



3527N



3571



3575



3576

Артикул

РЕЛЕЙНЫЕ РАДИО АКТИВАТОРЫ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

○ 3571



Активатор 1-канальный, 2500 Вт.
Питание 220 В~. Потолочный монтаж.

○ 3575



Активатор 1-канальный, 10 А в корпусе с розеткой немецкого стандарта. Питание 220 В~.

РАДИО СВЕТОРЕГУЛЯТОРЫ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ

○ 3572



Активатор-светорегулятор 1-канальный без нейтрали, для активной нагрузки, 60-600 Вт.
Питание 220 В~, без нейтрали.
Потолочный монтаж.

○ 3573



Активатор-светорегулятор 1-канальный 0-10 В, 1000 Вт. Питание 220 В~.
Потолочный монтаж.

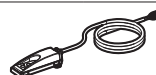
○ 3574



Активатор-светорегулятор 1-канальный, 60-500 Вт в корпусе с розеткой немецкого стандарта.
Питание 220 В~.

РАДИО АКТИВАТОР ДЛЯ МОТОРНЫХ ПРИВОДОВ

○ 3576



Активатор для моторов переменного тока. Питание 220 В~. 2 модуля, монтаж внутри корпуса привода.

УСТРОЙСТВА ТЕХНИЧЕСКОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

○ 3581

Радио датчик для внутреннего использования, диапазон измерения от -10 до +40 С. Устройство производит активацию 2 различных сценариев, которые запускаются, когда температура падает ниже заданного порога (сценарий 1) или превышает его (сценарий 2).

ИК РАДИО ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

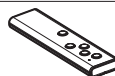
○ 3579



ИК радио датчик движения, который при обнаружении движения в зоне контроля активирует сценарий (возможно с участием различных активаторов). Дальность 11 м, таймер 3-60 мин.
Настенный монтаж. Две батареи 1,5 В АА в комплекте.

РАДИО ПУЛТЫ

○ 3527N



Радио пульт с 5 кнопками для управления сценариями. Две батареи 1,5 В ААА в комплекте.

○ 3528N



Радио пульт-брелок с 4 кнопками для управления сценариями.
Батарея 3 В CR2032 входит в комплект.

РАДИО ИНТЕРФЕЙСЫ

○ 3577



Интеинтерфейс с 2 независимыми контактами для управления 2 группами активаторов освещения или одной группой активаторов приводов рольставен. Устройство также позволяет создавать сценарии, запускаемые при замыкании контактов (например кнопок, датчиков движения). Компактный корпус Basic позволяет устанавливать устройство в монтажные коробки позади механизмов.

○ 3578



Open/ZigBee шлюз для централизованного управления функций радио системы с помощью протокола Open Web Net

Примечание: для настройки устройств ZigBee рекомендуется ознакомиться с руководством по радиосистеме ZigBee

MY HOME - ШИНА SCS

Интеграция и управление



MH4892



H4890



HD4891



F422



F429



Система My Home также может контролироваться с iPad с помощью BTicino MY HOME, официального приложения BTicino, которое можно установить с iTunes. Доступна бесплатная ознакомительная версия.

Артикул

- ☐ MH4893
- ☒ MH4892

МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ 10"



Мультимедийная сенсорная панель 10" (16:9) с новым графическим интерфейсом:

- управление всеми функциями My Home и домофони
- навигация по помещениям
- управление мультимедийным контентом (Ethernet, USB, SD) и встроенный браузер
- настраиваемые профили пользователей
- настройка фонов

Установка на стену через кронштейн (в комплекте); вывод кабеля для подключения панели рекомендуется выполнять в коробке 502E или 503E. Для питания требуется блок 346020. Устройство доступно в черном и белом цвете. Декоративные рамки не требуются

ЛОКАЛЬНЫЙ ДИСПЛЕЙ

- ☐ HD4891
- ☒ HC4891
- ☒ HS4891



Устройство с сенсорным дисплеем 1,2" OLED для управления функциями: Термоконтроля, Распределения энергии и Управления нагрузками, Звуковой системы, Сценариями - 2 модуля - заменяет артикул HC/HD/HS4685.

СЕНСОРНЫЕ ПАНЕЛИ

- ☐ H4890



Сенсорная панель, размер экрана 3,5" является общим устройством управления функциями системы MY HOME. Позволяет управлять сценариями, освещением, охранной сигнализацией, системой термоконтроля и распределения энергии, звуковой системой. Устройство имеет фронтальный miniUSB разъем для настройки и поддерживает программирование Open Web Net. Устройство заменяет H4684.

- ☐ HW4890



Сенсорная панель - см. выше - для декоративных рамок AXOLUTE ETERIS

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ MHVISUAL

- ☐ MHVISUAL

Программа MHVISUAL может использоваться для создания настраиваемого визуализатора системы My Home. С использованием интуитивно понятного интерфейса можно создать отображение на дисплее ПК состояние системы.

ИНТЕРФЕЙС SCS/SCS

- ☐ F422



Интерфейс обеспечивает взаимодействие между системами, построенными на шине SCS. Также предназначен для расширения системы по питанию, длине кабеля и адресации. 2 модуля DIN

ИНТЕРФЕЙС SCS/DALI

- ☐ F429



Интерфейс между шиной системы SCS и устройствами освещения, которые управляются по протоколу DALI. 8 независимых каналов, каждый из которых поддерживает до 16 устройств DALI.



Устройство с поддержкой протокола Open Web Net для интеграционных приложений

MY HOME - ШИНА SCS

Интеграция и управление



MH200N



3486



F454

Артикул	МОДУЛЬ СЦЕНАРИЕВ	
F420		Сценарный модуль сохраняет до 16 сценариев, может записывать сценарии с участием освещения, приводов, температуры и системы Домофонии. 2 модуля DIN
СЦЕНАРНЫЙ БЛОК		
MH200N 		Программируемый модуль логических сценариев, созданных в программе TIMH200N. Сценарий может сочетать условия времени, даты, состояния устройств, событий, управляемых по каналу AUX генерируемых в Автоматике, Термоконтроле или Системе охраны, 6 модулей DIN
346020		Дополнительный миниатюрный блок питания для сценарного блока арт. MH200N и для мультимедийной сенсорной панели 10" арт. MH4892/ MH4893, 2 модуля DIN
АУДИО/ ВИДЕО СЕРВЕР		
F454 		Аудио/ видео сервер для удаленного контроля системы MY HOME. Устройство также может работать как шлюз для работы MHVISUAL, Virtual Configurator и других программ. 6 DIN модулей.
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ		
3485*		Блок управления охранной сигнализацией POLYX с системой самообучения и встроенным дисплеем для отображения конфигурации. Позволяет включать/выключать систему с помощью транспондера и набора кода. Может управлять 72 сенсорами в 8 зонах. Возможность создания до 16-ти пользовательских сценариев. Настройка блока осуществляется с помощью программы TiSecurity POLYX. Настенный монтаж, в комплект входят металлический кронштейн для крепления и батарея питания арт. 3506
3486*		Центральный блок системы охранной сигнализации с дисплеем. Постановка на охрану может осуществляться ИК-пультом, транспондером или набором кода на клавиатуре. Поддерживает управление до 72 датчиков в 8 зонах, запуск до 16 сценариев из модуля арт. F420 по событиям из сигнализации. Встроенный модуль для связи по телефонной сети ГТС и GSM для передачи сообщений о срабатывании. Настройка производится через программу TiSecurity GSM. Монтаж на стену с помощью кронштейна (в комплекте) или в стену с помощью MULTIBOX. Комплектуется батареей арт. 3507/6
ШЛЮЗ OPEN/BACNET		
 F450		Используя сенсорную панель 3,5" через интерфейс возможно контролировать системы HVAC (обогрев, вентиляция, кондиционирование) по протоколу BAC.6 DIN модулей
IP ИНТЕРФЕЙС ДЛЯ СЕНСОРНОЙ ПАНЕЛИ		
 3496		IP интерфейс позволяет использовать Сенсорную панель LN4890 в качестве источника звука. Через Ethernet соединение панель считывает MP3 треки с ПК или подключается к IP радио и затем через интерфейс передает сигнал в 2-проводную Звуковую систему MY HOME. Интерфейс устанавливается за сенсорной панелью и подключается через разъем на корпусе.

Примечания: уточните возможность поставки данного изделия у торгового представителя Vticino



Устройство с поддержкой протокола Open Web Net для интеграционных приложений



HD4653M2



HD4653M3



HD4657M3

Артикул

СЕНСОРНЫЕ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ

- ☐ HD4653M2
- ☒ HC4653/2
- ☒ HS4653/2



Двухмодульный сенсорный выключатель для управления активатором или вызова 1 сценария из сценарного модуля арт. F420, интенсивность LED регулируется.

- ☐ HD4653M3
- ☒ HC4653/3
- ☒ HS4653/3



См. выше – 3 модуля.

ЦИФРОВЫЕ УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

Устройства MY HOME для управления одной или группой нагрузок (напр. Освещение и жалюзи), функциями системы звуковой трансляции, сценариями, базовыми функциями домофонии (напр. открытие входной двери). Оснащены емкостными датчиками, прикосновение к которым соответствует нажатию на кнопку. Датчики обозначены голубым светодиодом, при прикосновении интенсивность свечения увеличивается. Возможность ассоциировать до 3/4 функций ВКЛ./ВЫКЛ. или 6/8 циклических функций. Настройка физическим или виртуальным конфигурированием

Артикул

Описание

СТЕКЛО БЕЛОЕ

- ☐ HD4657M3 Моноблок с 6-ю кнопками – 3 модуля.
- ☐ HD4657M4 Моноблок с 8-ю кнопками – 4 модуля.

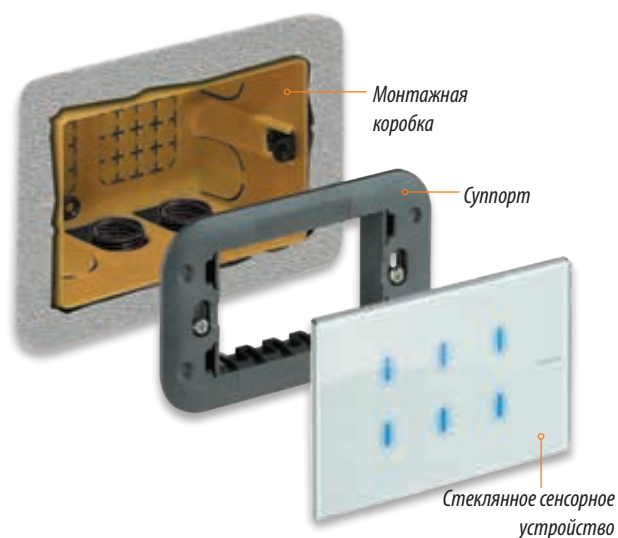
WHICE

- ☒ HC4657M3 Моноблок с 6-ю кнопками – 3 модуля
- ☒ HC4657M4 Моноблок с 8-ю кнопками – 4 модуля

NIGHTER

- ☒ HS4657M3 Моноблок с 6-ю кнопками – 3 модуля
- ☒ HS4657M4 Моноблок с 8-ю кнопками – 4 модуля.

Монтаж стеклянных сенсорных устройств



Монтажная коробка	Суппорт	Управляющее устройство
503E	H4703	HD4657M3
		HC4657M3
		HS4657M3
504E	H4704	HD4657M4
		HC4657M4
		HS4657M4

MY HOME - BUS SCS

Шинная система автоматизации



HD4680



HS4680



HC4607



HC4607/4



3530S



3540



H4651M2



H4652/2

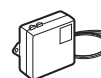


H4652/3

Артикул

КОНТАКТНЫЙ ИНТЕРФЕЙС

○ 3477



Интерфейс с двумя независимыми контактами для интеграции в систему устройств с замыкающими контактами (традиционные выключатели, датчики ветра и т. п.). Позволяет управлять двумя активаторами с одиночными нагрузками или одним активатором с двойной нагрузкой (привод жалюзи). Используется с традиционными выключателями, кнопками NO/NC или переключателями на два направления, корпус Basic

○ F428



См. выше – 2 модуля DIN

СЦЕНАРНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

□ HD4680

■ HC4680

■ HS4680



Сценарный выключатель может быть настроен на 4 независимых сценария, сохраненных в сценарном блоке арт. F420.

МОДУЛЬ ПАМЯТИ

○ F425



Модуль для сохранения состояния активаторов. Служит для восстановления заданных параметров системы освещения в случае перебоя подачи электроэнергии. 2 модуля DIN

○ F420



Сценарный модуль сохраняет до 16 сценариев, может записывать сценарии с участием освещения, приводов, температуры и системы Домофонии. 2 модуля DIN

СЧИТЫВАТЕЛЬ ТРАНСПОНДЕРОВ

□ HD4607*

■ HC4607*

■ HS4607*



Считыватель для транспондеров позволяет активировать защищенную функцию с помощью транспондеров (бесконтактных ключей), имеет светоиндикатор состояния системы, количество используемых транспондеров – до 30, 2 модуля.

□ HD4607Z4*

■ HC4607/4*

■ HS4607/4*



Устройство для управления сценариями с помощью транспондера, позволяет записать в память до 30 транспондеров для управления 4 сценариями, 2 модуля.

ТРАНСПОНДЕРЫ

○ 3530S*



Транспондер используется считывателем для активации защищенных функций. Имеет формат карты.

○ 3540*



См. выше – Брелок

Артикул

УПРАВЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО СО СПЕЦИАЛЬНЫМИ ФУНКЦИЯМИ

○ H4651M2



Устройство для управления одним активатором с одиночной или двойной нагрузкой или для управления различными специальными функциями. Комплектуется клавишами для выполнения одной или двух функций. 4 двухцветных (зеленый/ красный) светодиода подсветки/ индикации. 2 модуля

Артикул

УПРАВЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ И ДВОЙНЫХ НАГРУЗОК

H4652/2



Управляющее устройство для контроля одного или двух независимых адресов активаторов со всеми стандартными функциями. Не имеет специальных функций. Комплектуется функциональными клавишами для выполнения одной или двух функций. 4 двухцветных (зеленый/ красный) светодиода подсветки/ индикации. 2 модуля

H4652/3



Управляющее устройство для контроля трех независимых адресов активаторов со стандартными функциями. Не имеет специальных функций. Комплектуется функциональными клавишами для выполнения одной или двух функций. 6 двухцветных (зеленый/ красный) светодиода подсветки/ индикации. 3 модуля

Примечания: уточните возможность поставки данного изделия у торгового представителя Bticino

MY HOME - ШИНА SCS

Шинная система автоматизации



HD4654



HC4654



HS4654



3529



HS4658



HS4659

Артикул



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

- ☐ HD4658
- ☐ HC4658
- ☐ HS4658



Управляющее устройство с встроенным комбинированным датчиком движения (ИК + ультразвук) и датчиком освещенности. Ручное включение освещения кнопкой на корпусе и автоматическое отключение на основе движения и уровня освещенности. Задержка на отключение и порог датчика освещенности настраиваются одно/двухканальными пультами BMS04003 и BMS04001, физической или виртуальной конфигурацией. 2 модуля.

- ☐ HD4659
- ☐ HC4659
- ☐ HS4659



Датчик движения с датчиком освещенности. Покрытие 5 м в ширину, 180°, дальность 9 м при установке на высоте 1,2 м. Задержка на отключение и порог датчика освещенности настраиваются одно/двухканальными пультами BMS04003 и BMS04001, физической или виртуальной конфигурацией. 2 модуля.

Управление освещением на основе присутствия человека и уровнем натурального освещения: это значит максимум визуального комфорта для пользователей и большой объем сэкономленной энергии. В секторе обслуживания экономия может достигать от 55% до 75%.



ИК-ПРИЕМНИКИ

- ☐ HD4654
- ☐ HC4654
- ☐ HS4654



ИК-приемник для дистанционного управления с помощью пультов ДУ арт. 3529 – до 16 команд или сценариев с помощью блока сценариев арт. F420. или MH200N – 2 модуля

ИК-ПУЛЬТ

- ☐ 3529



ИК-пульт для работы с приемниками L/N/NT4654N. Имеет 16 кнопок для программируемых команд – питание от 2 элементов типа AAA, напряжение 1,5 В

MY HOME - ШИНА SCS

Шинная система автоматизации



BMSE2005



BMSE1001



BMSE2001

Артикул



ИК - ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

○ BMSE2003



Пассивный ИК датчик движения SCS с контролем уровня освещенности, настенный или потолочный монтаж, защита IP42, подключения шины через винтовой разъем или разъем RJ45. Зона контроля 2 м в ширину с углом 30°, дальность 9 + 9 м (36 м²) при установке на высоте 2,5 м, максимальная высота установки 6 м. Питание от шины SCS 27 В, 12 мА. Настройка датчика освещенности осуществляется одно/ двухканальными пультами BMSO4003 и BMSO4001, физическим или виртуальным конфигурированием.

○ BMSE2004



Пассивный ИК датчик движения SCS с контролем уровня освещенности, настенный или потолочный монтаж, защита IP42, подключения шины через винтовой разъем или разъем RJ45. Зона контроля 10 м в ширину с углом 140°, дальность 27 м (210 м²) при установке на высоте 2,5 м, максимальная высота установки 6 м. Питание от шины SCS 27 В, 12 мА. Настройка датчика освещенности осуществляется одно/ двухканальными пультами BMSO4003 и BMSO4001, физическим или виртуальным конфигурированием.

○ BMSE2005



Комбинированный датчик (ИК + ультразвук) движения SCS с контролем уровня освещенности, настенный или потолочный монтаж, защита IP42, подключения шины через винтовой разъем или разъем RJ45. Зона контроля 14 м в ширину с углом 180°, дальность 7 м (77 м²) при установке на высоте 2,5 м, максимальная высота установки 6 м. Питание от шины SCS 27 В, 12 мА. Настройка датчика освещенности осуществляется одно/ двухканальными пультами BMSO4003 и BMSO4001, физическим или виртуальным конфигурированием.

○ BMSE2002



Пассивный ИК датчик движения SCS с контролем уровня освещенности, настенный или потолочный монтаж, защита IP42, подключения шины через разъем и RJ45. Зона контроля 11 м в ширину с углом 90°, дальность 14 м (120 м²) при установке на высоте 2,5 м, максимальная высота установки 6 м. Питание от шины SCS 27 В, 12 мА. Настройка датчика освещенности настраиваются одно/ двухканальными пультами BMSO4003 и BMSO4001, физическим или виртуальным конфигурированием.

○ BMSE1001



Пассивный ИК датчик движения с контролем освещенности. Потолочная установка на винтах, IP20. Площадь покрытия 28 м² (диаметр 6 м) при высоте 2,5 м (максимум 4 м). Питание от шины 27 В, потребление 10 мА. Настройка физическим или виртуальным конфигурированием.

○ BMSE2001



Пассивный ИК датчик движения SCS с контролем уровня освещенности, настенный или потолочный монтаж, защита IP42, подключения шины через разъем и RJ45. Зона контроля 2 м в ширину с углом 30°, дальность 12 м (24 м²) при установке на высоте 2,5 м, максимальная высота установки 6 м. Питание от шины SCS 27 В, 12 мА. Настройка датчика освещенности настраиваются одно/ двухканальными пультами BMSO4003 и BMSO4001, физическим или виртуальным конфигурированием.

ТАБЛИЦА БЫСТРОГО ВЫБОРА ДАТЧИКОВ

	BMSE1001	BMSE2001	BMSE2002	BMSE2003	BMSE2004	BMSE2005
Тип монтажа	потолочный	потолочный/ настенный	потолочный/ настенный	потолочный/ настенный	потолочный/ настенный	потолочный/ настенный
Работа с нагрузками	ВКЛ/ВЫКЛ, диммер, датчик движения, уровень освещенности					
Режим работы	Авто/Эко/ Проходной	Авто/Эко/ Проходной	Авто/Эко/ Проходной	Авто/Эко/ Проходной	Авто/Эко/ Проходной	Авто/Эко/ Проходной
Тип датчика	ИК	ИК	ИК	ИК	ИК	ИК+УЗ
Тип питания	27В от шины	27В от шины	27В от шины	27В от шины	27В от шины	27В от шины
Потребление	10 мА	12 мА	12 мА	12 мА	12 мА	17 мА
Индекс IP защиты	IP20	IP42	IP42	IP42	IP42	IP42
Покрытие при высоте 2,5 м	ø 6 м (28 м²)	2 x 12 м (24 м²)	11 x 14 м (120 м²)	2 x 9+9 м (36 м²)	10 x 27 м (210 м²)	14 x 7 м (77 м²)
Угол (вертикальный/ горизонтальный)	90/360°	90/30°	60/90°	90/30°	60/140°	60/180°
Макс. высота установки (м)	4	6	6	6	6	6
Чувствительность (люкс)	1 - 2000	1 - 2000	1 - 2000	1 - 2000	1 - 2000	1 - 2000
Задержка на отключение	0 сек. - 255 час.	0 сек. - 255 час.	0 сек. - 255 час.	0 сек. - 255 час.	0 сек. - 255 час.	0 сек. - 255 час.
Рабочая температура	(-5) - (+45) °C	(-5) - (+45) °C	(-5) - (+45) °C	(-5) - (+45) °C	(-5) - (+45) °C	(-5) - (+45) °C
Заводские настройки	Нет	300 люкс - 15 мин.	300 люкс - 15 мин.	300 люкс - 15 мин.	300 люкс - 15 мин.	300 люкс - 15 мин.
Удаленная настройка	Нет	Да	Да	Да	Да	Да
Настройка через ПК	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Тип подключения	Клеммы или RJ45	Клеммы или RJ45	Клеммы или RJ45	Клеммы или RJ45	Клеммы или RJ45	Клеммы или RJ45

ПРИМЕЧАНИЕ: □ Белый ■ Алюминий ■ Антрацит ○ Нейтральное устройство

MY HOME - ШИНА SCS

Шинная система автоматизации



H4671M2



H4678

АКТИВИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА И АКТИВАТОРЫ ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА

Артикул

○ H4671M2



Активатор с 2 независимыми реле, позволяет управлять одной/ двумя группами света или одним мотором при взаимоблокировке. 2 А активная нагрузка, 500 Вт для моторов, 2 А $\cos \phi = 0,5$ ферромагнитных трансформаторов, 70 Вт для люминесцентных ламп. Взаимоблокировка выполняется конфигурированием. Устройство также может служить управляющим для других активаторов. 2 модуля

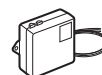
○ H4671/1



Активатор с 1 реле и клавишей управления для одиночной нагрузки: 6 А активная нагрузка или лампы накаливания, 2 А, $\cos \phi = 0,5$ для ферромагнитных трансформаторов и 150 Вт для люминесцентных ламп. Комплектуется двухмодульной клавишей для выполнения одиночной или двойной функции. 2 модуля

АКТИВИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО BASIC

○ 3476



Активатор с 1 реле для одиночной нагрузки; 2 А активная нагрузка или лампы накаливания, 2 А, $\cos \phi = 0,5$ для ферромагнитных трансформаторов. Имеет дополнительный «сухой» НО контакт для активации реле сторонним устройством (выключатель, датчик и т. п.)

ДИММЕРЫ И УСТРОЙСТВА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ МОТОРНЫМИ ПРИВОДАМИ

Артикул

○ F401



DIN активатор для моторов с 2 взаимоблокированными реле 500 Вт, 230 В~, 2 DIN модуля

○ H4661M2



Локальный клавишный активатор для моторов с 2 взаимоблокированными реле 500 Вт, 230 В~
- функции вверх/вниз/стоп
- контроль поворота ламелей
- самообучение для позиционирования
- вызов предустановок положения мотора
- габарит 2 модуля

○ H4660M2



Специальное управляющее устройство для активаторов F410 и H4661M2
- функции вверх/вниз/стоп
- контроль поворота ламелей
- самообучение для позиционирования
- вызов предустановок положения мотора
- габарит 2 модуля

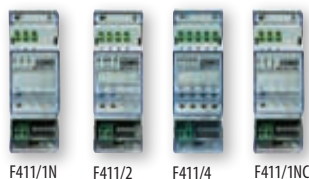
○ H4678



Активирующее устройство – Светорегулятор для ламп накаливания и ферромагнитных трансформаторов – 60-300 ВА 230 В~. Комплектуется двухмодульной клавишей для выполнения одиночной или двойной функции.

MY HOME - ШИНА SCS

Шинная система автоматизации



F411/1N F411/2 F411/4 F411/1NC



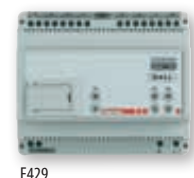
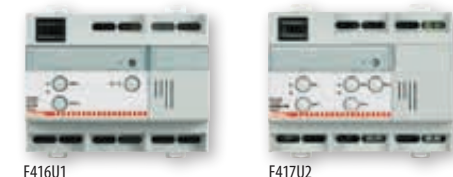
BMSW1002 BMSW1003

Артикул	АКТИВИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА	
○ F411/1N		Активирующие устройство с двухпозиционным реле для одиночной нагрузки; 16 А активная нагрузка, 10 А для ламп накаливания, 4 А, $\cos \varphi = 0,5$ для ферромагнитных трансформаторов и 4 А для люминесцентных ламп
○ F411/2		Активирующие устройство с 2 независимыми реле для одиночной или двойной нагрузки; 6 А активная нагрузка или лампы накаливания, для двигателя до 500 Вт, 2 А, $\cos \varphi = 0,5$ для ферромагнитных трансформаторов и 150 Вт для люминесцентных ламп, в зависимости от конфигурации реле могут быть взаимосблокированными
○ F411/4		Активирующие устройство с 4 независимыми реле для одиночных, двойных или смешанных нагрузок; 6 А активная нагрузка, 2 А лампы накаливания, для двигателя до 500 Вт, 2 А, $\cos \varphi = 0,5$ для ферромагнитных трансформаторов и 70 Вт для люминесцентных ламп, в зависимости от конфигурации реле могут быть взаимосблокированными
○ F411/1NC		Активатор с одним релейным Н.З. контактом: 16 А резистивная нагрузка, 10 А лампы накаливания, 4 А для люминесцентных ламп. При включении контакт устройства всегда закрыт и открывается при команде Выкл. Таким образом в случае отключения блока питания шины устройство останется с замкнутым контактом, подавая питание на нагрузку.
○ BMSW1002		Релейный активатор, 2 независимых канала 16 А. Подключение RJ45, IP20. 4 DIN модуля. Питание 100-240 В~ 50/60 Гц. Кнопки прямого контроля нагрузок - контроль перехода через ноль - 4 модуля DIN
○ BMSW1003		Релейный активатор, 4 независимых канала 16 А. Подключение RJ45, IP20. 4 DIN модуля. Питание 100-240 В~ 50/60 Гц. Кнопки прямого контроля нагрузок - контроль перехода через ноль - 6 модулей DIN

Примечание: Разъем RJ45 в активаторах серии BMSW используется только для подключения к шине MyHome-SCS.

MY HOME - ШИНА SCS

Шинная система автоматизации



Артикул

АКТИВИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

○ BMD1001		Активатор-светорегулятор 1-10 В, 1 канал 4,3 А. Подключение RJ45, IP20. 6 DIN модулей. Питание 100-240 В~ 50/60 Гц. Кнопки прямого контроля нагрузки.
○ F413N		Активатор-светорегулятор для флюорисцентных ламп и светодиодов 1-10 В, 1 канал 2,5 А 230 В~ - винтовое подключение - 27 В~ -потребление 30 мА - подключение до 10 балластов (клеммы 1-2) - кнопка прямого контроля нагрузки - 2 модуля DIN
○ F414		Активирующее устройство с функцией светорегулятора, 60-1000 Вт, 1 канал, для ламп накаливания и галогеновых с ферромагнитным трансформатором 27 В~ -потребление 9 мА - кнопки прямого контроля нагрузки - 4 модуля DIN
F418		1-канальный диммер для работы с маломощными нагрузками (CFL, LED)* от 0 до 300 Вт. - питание от 230 В~ и шины 27 В, 10 мА - работа по переднему и заднему фронту - 4 DIN модуля
○ F415		Активирующее устройство с функцией светорегулятора, 1 канал 60-400 ВА, для электронных трансформаторов; 27 В~, потребление 6 мА - кнопки прямого контроля нагрузки - 4 модуля DIN

Примечание: LED и CFL (Compact Fluorescent Lamps – компактные люминисцентные лампы) лампы должны быть диммируемого типа (с маркировкой «dimable»).

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ АКТИВАТОРЫ-ДИММЕРЫ

○ F416U1		Универсальный активатор-диммер для резистивных, индуктивных и емкостных нагрузок. 1 канал 4,3 А при 230 В~. Подключение RJ45, IP20, 6 DIN модулей. Питание 100-240 В~ 50/60 Гц. Кнопки прямого контроля нагрузки.
○ F417U2		Универсальный активатор-диммер для резистивных, индуктивных и емкостных нагрузок. 2 канала по 1,7 А при 230 В~. Подключение RJ45, IP20, 6 DIN модулей. Питание 100-240 В~ 50/60 Гц. Кнопки прямого контроля нагрузки.

ИНТЕРФЕЙС SCC-DALI

○ F429		Интерфейс между шиной системы SCS и устройствами освещения, которые управляются по протоколу DALI. 8 независимых каналов, каждый из которых поддерживает до 16 устройств DALI.
--------	--	--

Примечание: Разъем RJ45 в активаторах серии BMSW используется только для подключения к шине MyHome-SCS.

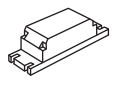
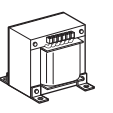
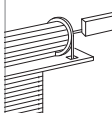
MY HOME - BUS SCS

Доступные для управления типы нагрузок

Таблица позволяет определить требуемый активатор в зависимости от требований по типу и мощности нагрузки и способа монтажа.

Внимание: на силовую линию активатора должен быть установлен автомат защиты, если не указано другое в прилагаемой документации.

ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

Активатор	Модули	Электропитание устройства	Тип нагрузки						
									
			Лампы накаливания и галоген	LED лампы	Трубчатые люминесцентные лампы ¹⁾	Компактные люминесцентные лампы (CFL)	Электронные трансформаторы ³⁾	Ферромагнитные трансформаторы ^{2) 3)}	Моторные приводы ⁴⁾
3476	Basic	BUS SCS	2 A 460 ВТ при 230 В 220 ВТ при 110 В	40 ВТ при 230 В 20 ВТ при 110 В Макс. 1 лампа	- -	40 ВТ при 230 В 20 ВТ при 110 В Макс. 1 лампа	- -	2 A cosφ 0.5 460 ВА при 230 В 220 ВА при 110 В	- -
F411/1N	2 DIN	BUS SCS	10 A 2300 ВТ при 230 В 1100 ВТ при 110 В	500 ВТ при 230 В 250 ВТ при 110 В Макс. 10 ламп	4 A 920 ВТ при 230 В 440 ВТ при 110 В	500 ВТ при 230 В 250 ВТ при 110 В Макс. 10 ламп	4 A 920 ВТ при 230 В 440 ВТ при 110 В	4 A cosφ 0.5 920 ВА при 230 В 440 ВА при 110 В	-
F411/2	2 DIN	BUS SCS	6 A 1380 ВТ при 230 В 660 ВТ при 110 В	250 ВТ при 230 В 120 ВТ при 110 В Макс. 4 лампы	1 A 230 ВТ при 230 В 110 ВТ при 230 В	250 ВТ при 230 В 120 ВТ при 110 В Макс. 4 лампы	1 A 230 ВТ при 230 В 110 ВТ при 230 В	2 A cosφ 0.5 460 ВА при 230 В 220 ВА при 110 В	2 A 460 ВТ при 230 В 220 ВТ при 110 В
F411/4	2 DIN	BUS SCS	2 A 460 ВТ при 230 В 220 ВТ при 110 В	70 ВТ при 230 В 35 ВТ при 110 В Макс. 2 лампы	0.3 A 70 ВТ при 230 В 35 ВТ при 110 В	70 ВТ при 230 В 35 ВТ при 110 В Макс. 2 лампы	0.3 A 70 ВТ при 230 В 35 ВТ при 110 В	2 A cosφ 0.5 460 ВА при 230 В 220 ВА при 110 В	2 A 460 ВТ при 230 В 220 ВТ при 110 В
F413N	2 DIN	BUS SCS	- -	- -	2 A 460 ВТ при 230 В ⁵⁾ 220 ВТ при 110 В ⁵⁾ MAX. 10 ballast type T5, T8, compact or driver for LED	- -	- -	- -	- -
F414	4 DIN	BUS SCS	0.25 – 4.3A 60 – 1000 ВТ при 230 В - 50 Гц 0.25 – 3.5A 60 – 800 ВТ при 230 В - 60 Гц	- -	- -	- -	- -	0.25 – 4.3A 60 – 1000 ВА при 230 В - 50 Гц 0.25 – 3.5A 60 – 800 ВА при 230 В - 60 Гц	- -
F415	4 DIN	BUS SCS	- -	- -	- -	- -	0.25 – 1.7A 60 – 400 ВА при 230 В - 50 Гц	- -	- -
F418	4 DIN	BUS SCS	1 - 300 ВТ при 230 В~ 1 - 150 ВТ при 127 В~	1 - 300 ВА ⁶⁾ при 230 В~ 1 - 150 ВА при 127 В~	- -	1 - 300 ВА ⁶⁾ при 230 В~ 1 - 150 ВА при 127 В~	1 - 300 ВА ⁶⁾ при 230 В~ 1 - 150 ВА при 127 В~	- -	- -
H4671/1	2 встраиваемых модуля	BUS SCS	6 A 1380 ВТ при 230 В 660 ВТ при 110 В	150 ВТ при 230 В 70 ВТ при 110 В Макс. 3 лампы	0.65 A 150 ВТ при 230 В 70 ВТ при 110 В	150 ВТ при 230 В 70 ВТ при 110 В Макс. 3 лампы	0.65 A 150 ВТ при 230 В 70 ВТ при 110 В	2 A cosφ 0.5 460 ВА при 230 В 220 ВА при 110 В	- -
H4671M2	2 встраиваемых модуля	BUS SCS	2 A 460 ВТ при 230 В 220 ВТ при 110 В	70 ВТ при 230 В 35 ВТ при 110 В Макс. 2 лампы	0.3 A 70 ВТ при 230 В 35 ВТ при 110 В	70 ВТ при 230 В 35 ВТ при 110 В Макс. 2 лампы	0.3 A 70 ВТ при 230 В 35 ВТ при 110 В	2 A cosφ 0.5 460 ВА при 230 В 220 ВА при 110 В	2 A 460 ВТ при 230 В 220 ВТ при 110 В
F411/1NC	2 DIN	BUS SCS	10 A 2300 ВТ при 230 В 1100 ВТ при 110 В	500 ВТ при 230 В 250 ВТ при 110 В Макс. 10 ламп	4 A 920 ВТ при 230 В 440 ВТ при 110 В	500 ВТ при 230 В 250 ВТ при 110 В Макс. 10 ламп	4 A 920 ВТ при 230 В 440 ВТ при 110 В	4 A cosφ 0.5 920 ВА при 230 В 440 ВА при 110 В	- -
F401 H4661M2	2 DIN 2 встраиваемых модуля	BUS SCS	-	-	-	-	-	-	500 ВТ @ 230 В~

Примечания:

- 1) Люминесцентные лампы, энергосберегающие лампы, разрядные лампы
- 2) Для расчета эффективной нагрузки активатора необходимо учитывать производительность трансформатора. Например, если подключить диммер к ферромагнитному трансформатору мощностью 100 ВА с коэффициентом 0,8, эффективная нагрузка будет составлять 125 ВА.
- 3) Трансформатор должен быть подключен к нагрузке, соответствующей своей мощности, но в любом случае не менее 90% своего номинала. Например, предпочтительнее использовать один трансформатор 250 ВА с 5 лампами по 50 Вт, чем 5 трансформаторов 50 ВА, подключенных параллельно, каждый с лампой 50 Вт.
- 4) символ  на активаторе означает моторный привод
- 5) совместим только с лампами с балластом 1-10 В
- 6) для наиболее распространенных диммеруемых светодиодов (LED) и КЛЛ (CFL) на рынке 300 ВА соответствует примерно 200 Вт

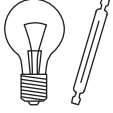
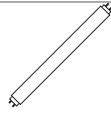
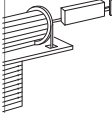
MY HOME - BUS SCS

Доступные для управления типы нагрузок

Таблица позволяет определить требуемый активатор в зависимости от требований по типу и мощности нагрузки и способа монтажа.

Внимание: на силовую линию активатора должен быть установлен автомат защиты, если не указано другое в прилагаемой документации.

ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

Активатор	Модули	Электропитание устройства	Тип нагрузки						
									
			Лампы накаливания и галоген	LED лампы	Трубчатые люминесцентные лампы ¹⁾	Компактные люминесцентные лампы (CFL)	Электронные трансформаторы ³⁾	Ферромагнитные трансформаторы ^{2) 3)}	Моторные приводы ⁴⁾
F522	1 DIN	BUS SCS	10 A 2300 BT при 230 В 1100 BT при 110 В	500 BT при 230 В 250 BT при 110 В Макс. 10 ламп	4 A 920 BT при 230 В 440 BT при 110 В	500 BT при 230 В 250 BT при 110 В Макс. 10 ламп	4 A 920 BT при 230 В 440 BT при 110 В	4 A cosφ 0.5 920 BA при 230 В 440 BA при 110 В	- -
F523	1 DIN	BUS SCS	10 A 2300 BT при 230 В 1100 BT при 110 В	500 BT при 230 В 250 BT при 110 В Макс. 10 ламп	4 A 920 BT при 230 В 440 BT при 110 В	500 BT при 230 В 250 BT при 110 В Макс. 10 ламп	4 A 920 BT при 230 В 440 BT при 110 В	4 A cosφ 0.5 920 BA при 230 В 440 BA при 110 В	- -
HD/HC/HS4672N	2 встраиваемых модуля	BUS SCS	10 A 2300 BT при 230 В 1100 BT при 110 В	500 BT при 230 В 250 BT при 110 В Макс. 10 ламп	4 A 920 BT при 230 В 440 BT при 110 В	500 BT при 230 В 250 BT при 110 В Макс. 10 ламп	4 A 920 BT при 230 В 440 BT при 110 В	4 A cosφ 0,5 920 BA при 230 В 440 BA при 110 В	- -
F416U1	6 DIN	100-240 В при 50/60 Гц	4.3 A 40 – 1000 BT при 230 В 40 – 500 BT при 110 В	- -	- -	- -	4.3 A 40 – 1000 BT при 230 В 40 – 500 BT при 110 В	4.3 A 40 – 1000 BA при 230 В 40 – 500 BA при 110 В	- -
F417U2	6 DIN	100-240 В при 50/60 Гц	1.7 A 40 – 400 BT при 230 В 40 – 200 BT при 110 В	- -	- -	- -	1.7 A 40 – 400 BT при 230 В 40 – 200 BT при 110 В	1.7 A 40 – 400 BT при 230 В 20 – 200 BT при 110 В	- -
BMDI1001	6 DIN	100-240 В при 50/60 Гц	4.3 A 1000 BA при 230 В 500 BA при 110 В	- -	4.3 A 1000 BA при 230 В 500 BA при 110 В	4.3 A 1000 BA при 230 В 500 BA при 110 В	- -	- -	- -
BMSW1002	4 DIN	100-240 В при 50/60 Гц	16 A 3680 BT при 230 В 1760 BT при 110 В	2.1 A 500 BA при 230 В 250 BA при 110 В	4.3 A 10x(2x36 BT) при 230 В 5x(2x36 BT) при 110 В	5 A 1150 BA при 230 В 550 BA при 110 В	16 A 3680 BA при 230 В 1760 BA при 110 В	16 A 3680 BA при 230 В 1760 BA при 110 В	- -
BMSW1003	6 DIN	100-240 В при 50/60 Гц	16 A 3680 BT при 230 В 1760 BT при 110 В	2.1 A 500 BA при 230 В 250 BA при 110 В	4.3 A 10x(2x36 BT) при 230 В 5x(2x36 BT) при 110 В	5 A 1150 BA при 230 В 550 BA при 110 В	16 A 3680 BA при 230 В 1760 BA при 110 В	16 A 3680 BA при 230 В 1760 BA при 110 В	- -

Примечания:

- 1) Люминесцентные лампы, энергосберегающие лампы, разрядные лампы
- 2) Для расчета эффективной нагрузки активатора необходимо учитывать производительность трансформатора. Например, если подключить диммер к ферромагнитному трансформатору мощностью 100 BA с коэффициентом 0,8, эффективная нагрузка будет составлять 125 BA.
- 3) Трансформатор должен быть подключен к нагрузке, соответствующей своей мощности, но в любом случае не менее 90% своего номинала. Например, предпочтительнее использовать один трансформатор 250 BA с 5 лампами по 50 Вт, чем 5 трансформаторов 50 BA, подключенных параллельно, каждый с лампой 50 Вт.
- 4) символ  на активаторе означает моторный привод
- 5) совместим только с лампами с балластом 1-10 В
- 6) для наиболее распространенных диммируемых светодиодов (LED) и КЛЛ (CFL) на рынке 300 BA соответствует примерно 200 Вт

MY HOME - ШИНА SCS

Охранная сигнализация



3486



3485



HD4601



HD4607Z4



HD4603Z8



HC4601



HC4607/4



HS4608



HS4607/4



HS4606

Артикул

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ С ФУНКЦИЕЙ НАБОРА ТЕЛЕФОННОГО НОМЕРА

- 3485*  Блок управления охранной сигнализацией POLYX с системой самообучения и встроенным дисплеем для отображения конфигурации. Позволяет включать/выключать систему вручную, с помощью ИК-пульта и транспондера. Может управлять 72 сенсорами в 8 зонах. Оснащен PSTN модулем набора телефонного номера. Настройка блока осуществляется с помощью программы TiSecurity. В комплект входят металлический кронштейн, для крепления на стену и батарея питания арт. 3506.
- 3486*  Центральный блок системы охранной сигнализации с дисплеем. Постановка на охрану может осуществляться ИК-пультом, транспондером или набором кода на клавиатуре. Поддерживает управление до 72 датчиков в 8 зонах, запуск до 16 сценариев из модуля арт. F420 по событиям из сигнализации. Встроенный модуль для связи по телефонной сети ГТС и GSM для передачи сообщений о срабатывании. Настройка производится через программу TiSecurity GSM. Монтаж на стену с помощью кронштейна (в комплекте) или в стену с помощью MULTIBOX. Комплектуется батареей арт. 3507/6
- 3483 Антенный кабель с коаксиальным разъемом. Для арт. 3486 длина кабеля – 3,5 м
- 3484 GSM тампер для защиты второго уровня стандарта CEI 79-2, использование с тамперной защитой

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

- 3485B  Центральный блок системы охранной сигнализации с дисплеем. Постановка на охрану может осуществляться транспондером или набором кода на клавиатуре. Поддерживает управление до 36 датчиков в 4 зонах. Монтаж на стену с помощью кронштейна. Активация 4 сценариев по событиям. Оснащен активатором для сирены, а также НЗ контактом для подключения периметра защиты дверей и окон. Металлические брекеты для настенного монтажа и батареи арт. 3506 входят в комплект поставки.
- HD4601*  См. выше - встраиваемый монтаж - питание от батареи арт. L4380/B входит в комплект поставки - 6 модулей
- HC4601* 
- HS4601* 

УСТРОЙСТВА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ОТ 1 ДО 4 ЗОН

- HD4607Z4*  Устройство для дистанционного включения/выключения системы с помощью с помощью транспондера арт. 3530S и 3540, с кнопками для контроля 4 зон, имеет светоиндикаторы состояния системы и охраняемых зон - 2 модуля.
- HC4607/4* 
- HS4607/4* 

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ И МОНИТОРИНГА

- HD4608*  Устройство локального контроля с дисплеем для системы Охранной сигнализации. Контроль системы картами-транспондерами или набором кода с клавиатуры, который сохранен в блоках 3485/B, 3486. Дисплей отображает информацию о системе, меню позволяет контролировать некоторые функции системы (например, контроль отдельных зон). Установка в коробку 506E с декоративной накладкой. Оснащается батареей L4380/B (в комплекте) - 6 модулей
- HC4608* 
- HS4608* 

КЛАВИАТУРА ДЛЯ СИСТЕМЫ ОХРАНЫ

- HD4606*  Устройства для снятия/постановки системы на охрану с использованием цифрового ключа, хранящегося в центральном блоке охраны арт. 3485, 3486 или L/N/NT4601 - 2 модуля
- HC4606* 
- HS4606* 

Примечания: уточните возможность поставки данного изделия у торгового представителя Vticino

MY HOME - ШИНА SCS

Охранный сигнализация

bticino



HD4607



HD4610



HC4610



N4640



3540

Артикул

- ☐ HD4607*
- ☐ HC4607*
- ☐ HS4607*

КОНТРОЛЛЕР С ТРАНСПОНДЕРОМ



Устройство для дистанционного включения/выключения системы с помощью транспондера, имеет светоиндикаторы состояния системы, возможность отключения световых и звуковых сигналов тревоги, может использоваться для активации фиксированных зон охраны, имеет возможность управления дверным электрозамком. Используется только с арт. 3486 и арт. L/N/NT4600/4 - 2 модуля

ТРАНСПОНДЕРЫ

- ☐ 35305*



Транспондер включается считывателем через шину общим сигналом, не нуждается в батарейках, автоматически кодируется через считыватель транспондеров

- ☐ 3540*



См. выше – Брелок

ПАСИВНЫЕ ИК-ДАТЧИКИ

- ☐ HD4610
- ☐ HC4610
- ☐ HS4610



Пассивный ИК-датчик присутствия с регулируемым уровнем чувствительности (3-9 метров) – индикация LED при срабатывании с памятью – угол обзора 105°, 14 лучей на трех уровнях – может использоваться предварительный AUX канал - 2 модуля

- ☐ HD4611
- ☐ HC4611
- ☐ HS4611



Пассивный ИК-датчик присутствия- см. выше – с изменяемым углом обзора от 0 до 105°, линза ориентируемая по двум осям

- ☐ HD4611B
- ☐ HC4611B
- ☐ HS4611B



Пассивный ИК-датчик присутствия с фиксированным уровнем чувствительности (6 метров) – индикация LED при срабатывании с памятью – угол обзора 105°, 14 лучей на трех уровнях – системы Охранной сигнализации - 2 модуля

ПАСИВНЫЕ МИНИ ИК-ДАТЧИКИ

- ☐ N4640



Пассивный ИК-датчик присутствия с регулируемым уровнем чувствительности (3-9 метров) – индикация LED при срабатывании с памятью – угол обзора 105°, 14 лучей на трех уровнях – уровень чувствительности определяется конфигурированием – может использоваться предварительный AUX канал. Монтаж производится на стену в углу под наклоном

- ☐ N4640B

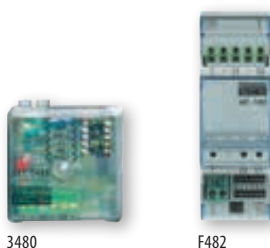


ИК-датчик - см. выше с фиксированным уровнем чувствительности (6 метров) – только для системы Охранной сигнализации

Примечания: уточните возможность поставки данного изделия у торгового представителя Bticino

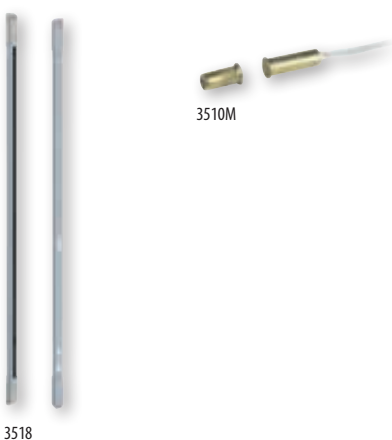
MY HOME - ШИНА SCS

Охранная сигнализация



3480

F482



3518

3510M

Артикул

КОНТАКТНЫЙ МОДУЛЬ

○ 3480



Контактный интерфейс для НЗ/НО магнитных контактов – возможно подключение сбалансированных и несбалансированных линий защиты – индикация LED при срабатывании с памятью. AUX канал предварительного срабатывания может быть активирован -устройство Basic.

○ F482



См. выше - для двух НЗ магнитных контактов и датчика для рольставен и жалюзи – 2 DIN.

Примечание: Арт. 3480 также позволяет работать с датчиками «технической сигнализации»

КОНТАКТНЫЙ ИНТЕРФЕЙС

○ 3480V12



Контактный интерфейс с выходом 12 В для подключения к системе Охраны датчика рольставен арт. 3514 (или других подобных устройств) или НО/НЗ контакта и ИК барьера - корпус basic

○ F482V12



См. выше - для управления 2 контактами - 2 DIN модуля

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КОНТАКТЫ

○ 3510



Электромагнитные контакты (NC) и защитная линия для скрытого монтажа

○ 3510M



Электромагнитный контакт (NC) и защитная линия для скрытого монтажа – латунь, высокая механическая прочность – для установки на немагнитные поверхности окон и дверей с неглубоким профилем

○ 3510PB



Электромагнитный контакт (NC) и защитная линия для скрытого монтажа – латунь, высокая механическая прочность – для установки на поверхности любого типа и армированные двери

○ 3511



Электромагнитные контакты (NC) и защитная линия для накладного монтажа

○ 3512



Электромагнитный контакт (NC) и защитная линия – алюминий, для поворотных или раздвижных дверей. Для напольной установки

○ 3513



Электромагнитные контакты (NC) и защитная линия в металлическом корпусе для накладного монтажа

ИК БАРЬЕРЫ

Инфракрасный активный барьер предназначен для защиты окон и дверей. Устройство состоит из 2 колонн, одна из которых служит ПЕРЕДАТЧИКОМ (TX), а другая – ПРИЕМНИКОМ (RX). В случае прерывания ИК-лучей срабатывает охранная сигнализация.

○ 3518

Барьер для окон - длина 1 м. - 4 луча

○ 3519

Барьер для дверей - длина 0,5 м. - 2 луча

○ 3518/50

Барьер для окон - длина 0,5 м. - 2 луча

○ 3518/150

Барьер для окон - длина 1,5 м. - 6 лучей



MY HOME - ШИНА SCS Охранный сигнализация



3514



3482



HD4511V12



HC4511/12



HS4512/12

Артикул

ДАТЧИК ДЛЯ РОЛЬСТАВЕН И ЖАЛЮЗИ

○ 3514



Датчик для защиты рольставней и жалюзи

○ 3516



ДАТЧИК РАЗБИТОГО СТЕКЛА

Пьезоэлектрический датчик разбитого стекла монтируется при помощи двустороннего скотча (входит в комплект поставки)

○ 3482



ДЕТЕКТОР ЗАТОПЛЕНИЯ

Датчик контроля протечки предназначен для обнаружения воды или другой проводящей жидкости. Используется совместно с контактным интерфейсом арт. 3480 в системе технической сигнализации

○ 3479



РЕЛЕЙНЫЙ АКТИВАТОР

Релейный активатор с выходом C-NO-NC, 24 В 0,4 А cos φ 0,4 - используется для повтора различных типов сигнализации в зависимости от конфигурации. Активируется при срабатывании сигнализации, севшей батареи, технической сигнализации (при закрытии клапана) - корпус basic

○ F481



См. выше - 2 DIN модуля

ИНТЕРФЕЙС ТЕХНИЧЕСКОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

○ 3481



Интерфейс для получения сигналов технической тревоги от различных датчиков, например газа арт. L/N/NT4511/12 и L/N/NT4512/12, возможен оптоизолированный вход 5-12В~/=, корпус basic

○ F483



См. выше - 2 модуля DIN

ДЕТЕКТОРЫ ГАЗА МЕТАН

□ HD4511V12

■ HC4511/12

■ HS4511/12



Детектор метана со световой и звуковой сигнализацией (85 дБ), внутренняя автоматическая диагностика, управление повторителями сигналов, 12 В~/= с трансформатором арт. L/N/NT4541 или арт. F91/12E - 2 модуля

ДЕТЕКТОРЫ ГАЗА МЕТАН - БУТАН

□ HD4512V12

■ HC4512/12

■ HS4512/12



Детектор LPG (сжиженный природный газ) со световой и звуковой сигнализацией (85 дБ), внутренняя автоматическая диагностика, управление повторителями сигналов, 12 В~/=, с трансформатором арт. L/N/NT4541 или арт. F91/12E - 2 модуля

MY HOME - BUS SCS

Охранная и техническая сигнализация



4072L



3505/12



HC4070



3507/6

3506



4050



L4630

Артикул

ВНЕШНЯЯ СИРЕНА СО ВСТРОЕННОЙ БАТАРЕЕЙ

○ 4072L*



Внешняя сирена со встроенной батареей для питания всей системы, звуковая сигнализация программируется от 0 до 10 минут, сила звука 105 дБ (А) на 3 м, стробоскоп, решетка для защиты от воды, оснащается батареей арт. 3505/12 (12 В, 12 А/ч), максимальное потребление – 450 мА, имеет защиту от вскрытия и используется с источником питания арт. E46ADCN

БАТАРЕЯ ДЛЯ ВНЕШНЕЙ СИРЕНА АРТ. 4072L

○ 3505/12



Батарея 12 В=, емкостью 12 А/ч

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ВНЕШНЯЯ СИРЕНА

○ 4072A*



Дополнительная внешняя сирена, звуковая сигнализация программируется от 0 до 10 минут, сила звука 105 дБ (А) на 3 м, стробоскоп, решетка для защиты от воды, имеет защиту от вскрытия и используется с источником питания арт. E46ADCN

ПРИМЕЧАНИЕ: Конфигураторы для Внутренней сирены не входят в комплект поставки, их необходимо заказывать дополнительно.

ВНУТРЕННЯЯ СИРЕНА

□ HD4070*

■ HC4070*

■ HS4070*



Внутренняя сирена для установки в монтажную коробку арт. 506Е, оснащается батареей арт. 3507/6 (6 В=, 0,5 А/ч), сила звука 90 дБ на расстоянии 3 м, имеет защиту от взлома

ПРИМЕЧАНИЕ: Конфигураторы для Внутренней сирены не входят в комплект поставки, их необходимо заказывать дополнительно.

БАТАРЕИ

○ 3507/6



Батарея 6 В=, для внутренней сирены арт. N/NT/L4070

○ 3506



Батарея питания 7,2 В для центрального блока охраны арт. 3485

○ L4380/B



Батарея питания 6 В для центрального блока охраны арт. L/N/NT4601 и устройства локального контроля арт. L/N/NT4608

ТАМПЕРНАЯ ЗАЩИТА

○ L4630*



Устройство тамперной защиты для устройств охранной сигнализации, может устанавливаться в любую коробку для твердых стен

ИК-ПУЛЬТ

○ 4050



Портативный ИК-пульт дистанционного управления для включения/выключения системы, с возможностью кодировки через систему, питание от 2 литиевых батареек – срок службы 50 000 нажатий

MY HOME - ШИНА SCS

Система термоконтроля



bticino



HD4695



HC4695



HS4695



3456



3550

○ H4691



Локальный термостат с дисплеем. Может работать как независимая зона, при этом не имеет значения установлен ли центральный блок или нет. Снабжен встроенным датчиком температуры воздуха и входом для «сухих» контактов (напр. контакт окна). Может использоваться для различных типов систем, а также для управления скоростями фанкойлов. Возможен автоматический режим «зима/лето» с соответствующими системами. Подключение к шине SCS, габарит 2 модуля.

КОНТАКТНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

○ 3480



Модульный интерфейс для электромагнитного датчика дверей или окон, для автоматического отключения контролируемой зоны – корпус Basic

○ F482



См. выше – 2 модуля DIN

ПРИМЕЧАНИЕ: Для выбора электромагнитных контактов см. раздел «Охранная сигнализация».

ИНТЕРФЕЙС КОНТРОЛЯ СПЛИТ-СИСТЕМ

○ 3456



Интерфейс с ИК эмиттером, позволяет управлять сплит-системами кондиционеров. Копирует и воспроизводит команды с оригинальных пультов. Может контролироваться с сенсорных панелей. Миниатюрный корпус basic позволяет устанавливать устройство за блоком кондиционера. Длина ИК эмиттера 2 м, питание 27 В от шины SCS.

АКТИВАТОРЫ

○ F430/2



Активатор с 2 независимыми реле для одной или двух нагрузок: активная 6 А; электромагнитные клапаны и насосы – 3 А; логическая блокировка реле конфигурируется; 2 модуля DIN

○ F430/4



Активатор с 4 независимыми реле для одной, двух или смешанных нагрузок: активная 6 А; электромагнитные клапаны, насосы и фанкойлы – 3 А; логическая блокировка реле конфигурируется; 2 модуля DIN

○ F430R8



Активатор с 8 независимыми реле для контроля клапанов типа «открыт/закрыт», моторизованных клапанов (открыт-закрыт, три положения), насосов, 2- или 4-трубных фанкойлов. 4 А резистивная нагрузка, 1 А для моторов, насосов и фанкойлов. Подключение к шине SCS, габарит 4 DIN модуля.

○ F430R3V10



Активатор с 3 независимыми реле и 2 выходами 0-10 В для контроля 2- или 4-трубных фанкойлов с пропорциональными клапанами 0-10 В. 4 А резистивная нагрузка, 1 А для фанкойлов; подключение к шине SCS, габариты 4 DIN модуля.

○ F430V10



Активатор с 2 выходами 0-10 В для управления пропорциональными клапанами 0-10 В; подключение к шине SCS, габариты 2 DIN модуля.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ – 4 ЗОНЫ

□ HD4695

■ HC4695

■ HS4695



Блок управления для системы термоконтроля для управления макс. 4 зонами – поставляется с программным обеспечением TiThermo Basic – 3 модуля

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ – 99 ЗОН

○ 3550



Блок управления для системы термоконтроля для управления макс. 99 зонами – поставляется с программным обеспечением TiThermo, настенный монтаж

MY HOME - ШИНА SCS

Система термоконтроля



HD4891



HD4693



HD4692



HC4891



HC4692



HC4692FAN



HS4693

Артикул

БАТАРЕЯ

○ 3507/6



Батарея 6 В; 0,5 А/ч для блока управления системой термоконтроля

ЛОКАЛЬНЫЙ ДИСПЛЕЙ

□ HD4891
■ HC4891
■ HS4891



Устройство контроля и управления, разработанное по технологии TOUCH SCREEN OLED - экран 1,2" - предназначено для управления функциями Системы Термоконтроля, а также другими приложениями системы MY HOME: Автоматикой и системой Звуковой Трансляции – 2 модуля - заменяет арт. HC/HD/HS4685.

ВНЕШНИЙ ДАТЧИК

○ 3457



Внешний датчик для Локального дисплея

ДАТЧИКИ

□ HD4693
■ HC4693
■ HS4693



Датчик комнатной температуры систем отопления и охлаждения в диапазоне от 3-40 °C – 2 модуля

ДАТЧИКИ С РУЧКОЙ

□ HD4692
■ HC4692
■ HS4692



Датчик комнатной температуры систем отопления и охлаждения в диапазоне от 3-40 °C – с ручкой для установки температуры (± 3 °C от предустановленной) и выбора режима работы – 2 модуля

ДАТЧИКИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

□ HD4692FAN
■ HC4692FAN
■ HS4692FAN



Датчик комнатной температуры систем отопления и охлаждения с ручкой для установки температуры (± 3 °C от предустановленной) и с ручным/ автоматическим выбором скорости вентиляторов фанкойлов - 2 модуля



HD4672N



HC4672N



HS4672N



HS4673



F521



F522



F523



F524



3523



3522



3508BUS

Артикул

АКСЕССУАРЫ

○ 3508BUS



Съемная клемма для подключения к шине - ширина 3,81 мм

○ 3508U2



Съемная шинная клемма 2-полюсная

○ 3508U3



Съемная шинная клемма 3-полюсная

УПРАВЛЕНИЕ НАГРУЗКАМИ

□ HD4672N

■ HC4672N

■ HS4672N



Активирующее устройство с реле, 2 модуля, NC контакт для одиночной нагрузки; 16 А активная нагрузка, 10 А для ламп накаливания, 4 А для люминесцентных ламп или ферромагнитных трансформаторов, может быть использовано в системе автоматизации или в системе энергосбережения с конфигурацией приоритетов нагрузки – для проводной системы энергосбережения

□ HD4673

■ HC4673

■ HS4673



Кнопочный модуль для отображения и контроля нагрузок, подключенных к активаторам

КОНТРОЛЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ

○ F520



Устройство измерения потребления электроэнергии максимум на трех линиях при подключении трех тороидальных трансформаторов на соответствующие разъемы. Собранные данные могут отображаться на Сенсорной панели 3,5" или Мультимедийной сенсорной панели 10". Корпус DIN 1 модуль. 1 тороидальный трансформатор в комплекте. Питание 27 В от Шины SCS.

○ 3523



Дополнительный тороид, используется с шинным счетчиком электричества арт. F520 и активатором арт. F522 для измерения утечки тока на землю. Кабель 0,4 м.

○ 3522



Счетчик импульсов для измерения потребления воды и газа. График потребления может отображаться на Сенсорной панели 3,5" или Мультимедийной сенсорной панели 10". Корпус Basic. Питание 27 В от Шины SCS.

УПРАВЛЕНИЕ НАГРУЗКАМИ

○ F521



Центральный блок управления системы Энергоконтроля управляет нагрузками, подсоединенными к активаторам системы для предотвращения отключения энергии из-за перегрузки. Управление максимум 63 нагрузками. Регулирование мощности потребления от 3 до 18 кВт, с уровнем погрешности +/- 20%. Устанавливается на DIN рейку – 1 модуль. Устройство оснащено 1 тороидальным трансформатором. Питание от шины 27 В.

○ F522



Активатор со встроенным датчиком тока для измерения потребления контролируемой нагрузки. 1 реле – для единичной нагрузки: 16 А резистивной, 10 А для ламп накаливания и 4 А для люминесцентных ламп или ферромагнитных трансформаторов. Двухпозиционное реле с переходом через ноль для контроля нагрузки в Системе Энергоконтроля и/или Автоматики. 1 модуль DIN. Защита от утечки на землю с дополнительным тороидальным трансформатором арт. 3523. Питание от шины 27 В.

○ F523



Активатор с 1 реле для одиночной нагрузки: 16 А резистивная нагрузка, 10 А для ламп накаливания и 4 А для люминесцентных или ферромагнитных трансформаторов. Двухпозиционное реле с переходом через ноль для контроля и управления функций Системы Энергоконтроля и/или Автоматики. 1 модуль DIN. Питание от шины 27 В.

○ F524



Модуль памяти для записи данных по потреблению через счетчик энергии арт. F520 или счетчик импульсов арт. 3522. Данные могут отображаться на сенсорной панели или через страницу веб-сервера. Устройство имеет слот micro-SD для запасного хранения записанных данных. Установка на DIN-рейку, 1 модуль DIN. Питание 27 В от шины SCS

MY HOME - ШИНА SCS

Звуковая система



F441

346030

F441M



F500N



L4561N



HS4560



H4562



F502



F503



L4668BUS/35

Артикул

АУДИО/ВИДЕО КОММУТАТОРЫ

○ 346030



Компактный 2-х проводной блок питания со встроенным видеоадаптером для базовой аудио/видео системы – может быть установлен только на один источник звука или видео панель вызова – 2 модуля DIN

○ 346830



Видеоадаптер может использоваться для базовой звуковой системы 1 вход - 1 выход. 2 модуля DIN

○ F441



Коммутационный аудио/видео узел для смешивания звуковых сигналов (макс. 4 источника) и направления их к 4 выходам, 6 модулей DIN, поставляется в комплекте с компенсатором высоты для DIN-рейки

F441M



Многоканальная матрица, позволяющая смешивать сигналы источников звука и аудио/видео сигналы 2-проводной системы – 8 входов (первые 4 – для аудио/видео домофонии, остальные 4 – для источников звука) и 8 выходов – 10 модулей DIN, поставляется в комплекте с компенсатором высоты для DIN-рейки

ИСТОЧНИКИ ЗВУКА

○ F500N



RDS стерео тюнер для стереосистемы, 20 станций. Имеет встроенную антенну и разъем подключения внешней для улучшения качества приема сигнала. 4 модуля DIN, поставляется в комплекте с компенсатором высоты для DIN-рейки

□ HD4560

■ HC4560

■ HS4560



Встраиваемый разъем RCA для подключения внешней стереосистемы – 2 модуля

○ L4561N



Блок управления для внешних стереосистем с дистанционным ИК-управлением - программирование через ПК - возможность управления источниками звука через локальный усилитель или управляющее устройство - 4 модуля DIN, поставляется в комплекте с кабелем RCA/RCA и кабелем с разъемом для подключения ИК-передатчика

○ 3495



Изолятор источника для адаптации аудио сигнала от внешних источников, чтобы защитить SELV характеристики шины. Используется когда внешний источник имеет большую мощность. 4 разъема RCA «мама», 2 на входе «IN» (подключение внешнего источника) и 2 на выходе «OUT» (для предусилителя L/N/NT4560)

УСИЛИТЕЛИ

F502

Усилитель для установки на DIN рейку. 4 модуля DIN. Подключается к шине SCS и динамикам. Питание от сети 100-220 В~

H4562

Местный встраиваемый стереоусилитель – подключение к шине SCS и стереодинамикам – функции: включает/выключает динамики, регулирует громкость, обеспечивает цикличность работы источников звука, переключает CD-треки или радиостанции – 2 модуля – должен дополняться функциональными клавишами серии AXOLUTE

СТЕРЕОУСИЛИТЕЛЬ

F503

Стереоусилитель для воспроизведения звукового сигнала повышенного качества из шины SCS или дополнительного входа (MP3 плеер, DVD и т. д.) Широкий диапазон настроек частот, 10 предустановок и дополнительно 10 настраиваемых пользователем, функция Virtual surround. Параметры отображаются на графическом дисплее. Настройки могут выполняться через меню дисплея кнопками на корпусе или через меню сенсорных панелей.

ПАТЧ - КОРДЫ

	Тип	Длина (см)
○ L4668BUS/35	ШИНА - ШИНА	35

MY HOME - ШИНА SCS

Звуковая система



HD4653M2 - HD4653M3



HC4653/2 - HC4653/3



HS4653/2 - HS4653/3



HD4657M3



HC4657M4



HS4891

Артикул

УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ

○ H4651M2



Устройство для управления усилителями, комплектуется декоративными клавишами с подсветкой, для включения и выключения, контроля громкости, смены источника звука и перелистывания сохраненных радио станций – 2 модуля

СЕНСОРНЫЕ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ

□ HD4653M2
■ HC4653/2
■ HS4653/2


Сенсорное устройство управления: включение/выключение звука, регулировка громкости - 2 модуля.

□ HD4653M3
■ HC4653/3
■ HS4653/3


Сенсорное устройство управления: включение/выключение звука, регулировка громкости - 3 модуля.

СТЕКЛЯННЫЕ СЕНСОРНЫЕ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ

Устройства MY HOME для управления одной или группой нагрузок (напр. освещение и жалюзи), функциями системы звуковой трансляции, сценариями, базовыми функциями домофонии (напр. открытие входной двери). Оснащены емкостными датчиками, прикосновение к которым соответствует нажатию на кнопку. Датчики обозначены голубым светодиодом, при прикосновении интенсивность свечения увеличивается. Возможность ассоциировать до 3/4 функций ВКЛ./ВЫКЛ. или 6/8 циклических функций. Настройка физическим или виртуальным конфигурированием.

БЕЛОЕ СТЕКЛО

○ HD4657M3



Моноблок с 6-ю кнопками – 3 модуля.

○ HD4657M4



Моноблок с 8-ю кнопками – 4 модуля.

WHICE

○ HC4657M3



Моноблок с 6-ю кнопками – 3 модуля.

○ HC4657M4



Моноблок с 8-ю кнопками – 4 модуля.

NIGHTER

○ HD4657M3



Моноблок с 6-ю кнопками – 3 модуля.

○ HS4657M4



Моноблок с 8-ю кнопками – 4 модуля.

ЛОКАЛЬНЫЙ ДИСПЛЕЙ

□ HD4891
■ HC4891
■ HS4891


Сенсорное устройство, экран 1,2". Предназначено для управления максимум 4-мя функциями систем Термоконтроля, Звуковой трансляции, Распределения энергии, Сценариями - 2 модуля - заменяет арт. HC/HD/HS4685.

IP ИНТЕРФЕЙС ДЛЯ СЕНСОРНОЙ ПАНЕЛИ АРТ. H4684

○ 3496



IP интерфейс позволяет использовать Сенсорную панель арт. H4684 в качестве источника звука. Через Ethernet соединение панель считывает MP3 треки с ПК или подключается к IP радио и затем через интерфейс передает сигнал в 2-проводную Звуковую систему MY HOME. Интерфейс подключается через разъем на торце сенсорной панели.

MY HOME - ШИНА SCS

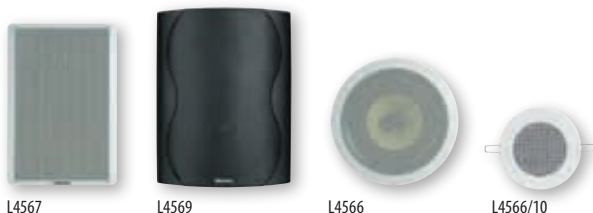
Звуковая система



HC4654

HD4565

H4570



L4567

L4569

L4566

L4566/10



349418

349414

349415



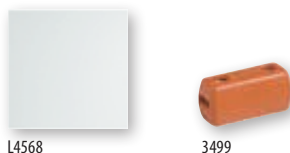
346841

346851

346850



3529



L4568

3499

Артикул	ДИНАМИКИ ДЛЯ ВСТРОЕННОГО МОНТАЖА
☐ HD4565 ☐ HC4565 ☐ HS4565	Динамик для встроенного монтажа, устанавливается в монтажную коробку арт. 506E, сопротивление 16 Ом – 12 Вт
○ H4570	Динамик для встроенного монтажа, устанавливается в 4-х модульную монтажную коробку MULTIBOX арт. 16104, сопротивление 8 Ом – 2-х полосная система 100 Вт

Артикул	ДИНАМИКИ ДЛЯ НАСТЕННОГО МОНТАЖА
○ L4567	Ультра тонкий динамик для настенного монтажа, сопротивление 8 Ом, D = 35 мм – 2-х полосная система 40 Вт, цвет белый
○ L4569	Динамик в корпусе для установки на кронштейн, сопротивление 8 Ом, IP4, 2-х полосная система 140 Вт, цвет черный

Артикул	ДИНАМИКИ ДЛЯ ПОТОЛОЧНОГО МОНТАЖА
○ L4566	Динамик для потолочной установки, R= 240 мм, сопротивление 8 Ом, 2-х полосная система 100 Вт, – цвет белый
○ L4566/10	Динамик для установки в потолок и сухие перегородки, R = 100 мм, сопротивление 8 Ом, напряжение 20 Вт, – цвет белый
○ L4568	Плоский динамик для установки в потолок. Имеет габариты те же, что и потолочные плиты (60х60 см). 8 Ом, 50 Вт, белый

Артикул	РАЗЪЕМЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ВНЕШНИХ СТЕРЕОСИСТЕМ
349418	8-контактный разъем для подключения интерфейса арт. L4561N к шине - White
349414	См. выше - Алюминий
349415	См. выше - Антрацит

Артикул	ТЕРМИНАТОР
○ 3499	Терминатор устанавливается на используемых выходах коммутационного аудио/видео узла

Артикул	УСТРОЙСТВА РАСШИРЕНИЯ СИСТЕМЫ
○ 346841	Этажный распределительный блок. Используется с коммутационными устройствами 346830, F441 и F441M. Создает гальваническое разделение устройств, что позволяет с помощью интерфейсов 346851 и 346850 добавить в шину новый блок питания
○ 346851	Модуль расширения системы, с помощью которого могут быть установлены макс. 140 динамиков – 4 модуля DIN
○ 346850	Квартирный распределительный блок для подключения к квартирному щитку с независимой системой видеодомофонии, совмещенной с другими системами MY HOME (Звуковая система, Автоматизация и т. д.) – 4 модуля DIN

Артикул	ИК-ПРИЕМНИК
☐ HD4654 ☐ HC4654 ☐ HS4654	ИК-приемник для дистанционного управления с помощью пультов ДУ арт. 3529 – до 16 действий или сценариев с помощью блока сценариев арт. F420.

Артикул	ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ
○ 3529	Устройство для управления ИК-приемниками (до 16 команд на один приемник) – 16 кнопок для программируемых команд – питание от 2 элементов типа AAA, напряжение 1,5 В

MY HOME - ШИНА SCS

Общие устройства и аксессуары



E46ADCN

E47ADCN
E47/12

335919



3559

Артикул

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

○ E46ADCN



Источник питания для системы охранной сигнализации подключается к внешней сирене арт. 4072L, 1,2 А, вход 230 В~, выход 27 В= SELV, максимальное потребление тока 260 мА, 8 модулей DIN

○ E47ADCN



См. выше – подключается к дополнительной внешней сирене арт. 4072А, 8 модулей DIN, подключается к 1 или 2 батареям 12 В=, 7 А/ч для питания всей системы

○ E47/12



Блок питания -8 модулей для монтажа на DIN-рейку. Используется совместно с источником резервного питания – аккумуляторной батареей 12В 6,5 – 24 А/ч

○ E49



Компактный блок питания для систем Автоматики и Термоконтроля - 220 В~/27В= SELV 600 мА. 2 DIN модуля.

○ 346000



Блок питания для систем Домофонии и Звукового вещания. Рабочее напряжение 230 В~ 50-60 Гц. Выход SCS/ 1-2. Максимальный ток на выходе 1,2 А 27 В. Встроенная защита (без предохранителя) от короткого замыкания и перегрузки. Блок с двойной изоляцией SELV. 8 DIN модулей.

○ 346020



Компактный дополнительный блок питания для абонентских устройств и панелей вызова. Рабочее напряжение 230 В~ 50-60 Гц. Выход 1-2. Максимальный ток на выходе 0,6 А 27 В. Встроенная защита (несменяемый предохранитель) от короткого замыкания и перегрузки. Блок с двойной изоляцией SELV. 2 DIN модуля.

○ 346030



Компактный блок питания с встроенным видеоадаптером для небольших систем. Рабочее напряжение 230 В~ 50-60 Гц. Максимальный ток на выходе 0,6 А 27 В. Встроенная защита (несменяемый предохранитель) от короткого замыкания и перегрузки. Блок с двойной изоляцией SELV. 2 DIN модуля.

Артикул

АКСЕССУАРЫ

○ 3515



Запасная съемная клемма

○ 335919



6-пиновый кабель RS232 для программирования устройств систем Автоматики, Звуковой и Охранной сигнализации через RS232.

○ 3559



Кабель см. выше - USB порт

Выбор источника питания, в зависимости от установленной системы

Система	Источник питания					
	E46ADCN	E47ADCN	E47/12	E49	346000	346020
Автоматика	●			●		
Охранная сигнализация	● (1)	● (2)	●			
Распред. энергии / Дисплей потреб. энергии	●		(3)	●		
Температурный контроль	●			●		
Звуковая система					●	●
Видеодомофония					●	●

ПРИМЕЧАНИЕ (1): для систем с внешней сиреной арт. 4072L

(2): для систем с внешней сиреной арт. 4072А или без сирены

(3): для датчиков напряжением 12В~ (за исключением ИК барьеров)

Общие устройства и аксессуары



Артикул

- **F115/8A**



Корпус DIN для настенного монтажа источника
питания арт. E47ADCN

- **F115/8B**



Корпус для настенного монтажа батареи 12 В=, емкостью 7 А/ч для питания устройств охранной сигнализации с источником питания арт. Е47ADCN, имеет самозащиту

○ 502NPA



Низкопрофильная монтажная коробочка для настенного монтажа, имеет самозащиту, размер 2 модуля, комплектуется суппортом, рамкой и лицевой панелью белого цвета

502PA



Угловая монтажная коробка, имеет самозащиту, в комплект входит суппорт и декоративная накладка белого цвета (LB)

Артикул

- 3504



Комплект для конфигурирования системы Автоматик, используя ПК и ПО ВИРТУАЛЬНЫЙ КОНФИГУРАТОР, поставляемое вместе с установочным диском и картой памяти Secure Digit (SD)

☐ L4669



Витая пара из 2 гибких проводников с неэкранированными витыми жилами для шинной системы – изоляция 300/500В, соответствует нормам CEI 46-5 и CEI 20-20, длина в бухте 100 метров

- L4669S



Витая пара SCS с 2 проводниками для охранной системы, класс изоляции 300/500В, соответствует нормам CEI 46-5 и CEI 20-20, длина в бухте 100 метров

- 336904



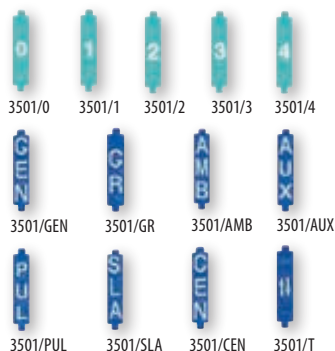
Специальный кабель с 2 витыми проводниками для систем Домофонии и Звукового вещания, рекомендуется использовать вместо сторонних для гарантированно качественной передачи сигнала. Может устанавливаться в трубе под землей. Бухта 200 м

Система	Кабель		
	L4669 L4669/500	L4669S	336904
Автоматика	●		●(1)
Охранная сигнализация		●	●(1)
Распределение энергии	●		●(1)
Температурный контроль	●		●(1)
Звуковая система			●
Видеодомофония			●

ПРИМЕЧАНИЕ (1): для систем с подземной прокладкой кабеля

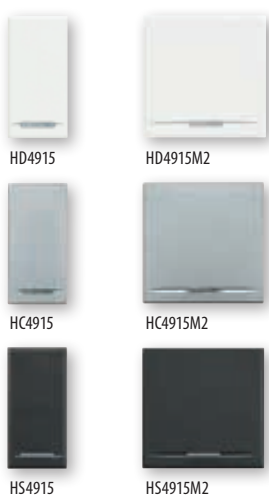
MY HOME - ШИНА SCS

Общие устройства и аксессуары



Артикул	КОМПЛЕКТ КОНФИГУРАТОРОВ - УПАКОВКА 10 ШТ.
○ 3501/0	конфигуратор 0
○ 3501/1	конфигуратор 1
○ 3501/2	конфигуратор 2
○ 3501/3	конфигуратор 3
○ 3501/4	конфигуратор 4
○ 3501/5	конфигуратор 5
○ 3501/6	конфигуратор 6
○ 3501/7	конфигуратор 7
○ 3501/8	конфигуратор 8
○ 3501/9	конфигуратор 9
○ 3501/GEN	конфигуратор GEN
○ 3501/GR	конфигуратор GR
○ 3501/AMB	конфигуратор AMB
○ 3501/AUX	конфигуратор AUX
○ 3501/ON	конфигуратор ON
○ 3501/OFF	конфигуратор OFF
○ 3501/OI	конфигуратор OI
КОМПЛЕКТ КОНФИГУРАТОРОВ - УПАКОВКА 10 ШТ.	
○ 3501/PUL	конфигуратор PUL
○ 3501/SLA	конфигуратор SLA
○ 3501/CEN	конфигуратор CEN
○ 3501/T	конфигуратор ↑↓
○ 3501/TM	конфигуратор ↑↓ M
КОМПЛЕКТ КОНФИГУРАТОРОВ	
○ 3501K	Набор конфигуракторов с цифрами от 0 до 9
○ 3501K/1	Набор конфигуракторов: AUX, GEN, GR, AMB, ON, OFF, O/I, PUL, SLA, CEN, ↑↓, ↑↓ M
ПИНЦЕТ ДЛЯ КОНФИГУРАТОРОВ	
○ 3502	пинцет для удобной установки и снятия конфигуракторов ⁽¹⁾

КЛАВИШИ С ПОДСВЕТКОЙ БЕЗ СИМВОЛОВ - 1 И 2 ФУНКЦИИ



КЛАВИШИ С ПОДСВЕТКОЙ БЕЗ СИМВОЛА - 1 ФУНКЦИЯ

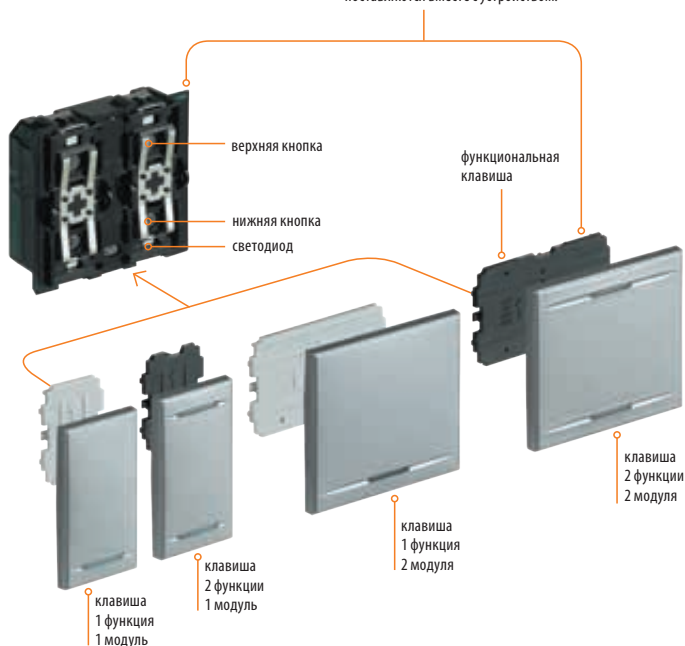
1 модуль	2 модуля
□ HD4915	□ HD4915M2
■ HC4915	■ HC4915/2
■ HS4915	■ HS4915/2



КЛАВИШИ С ПОДСВЕТКОЙ БЕЗ СИМВОЛА - 2 ФУНКЦИИ

1 модуль	2 модуля
□ HD4911	□ HD4911M2
■ HC4911	■ HC4911/2
■ HS4911	■ HS4911/2

ПРИМЕЧАНИЕ: функциональные клавиши поставляются вместе с устройством.



MY HOME

Общие устройства и аксессуары

КЛАВИШИ С ПОДСВЕТКОЙ СИМВОЛА



КЛАВИШИ С ПОДСВЕТКОЙ СИМВОЛА ДЛЯ 1 ФУНКЦИИ

Описание	1 модуль	2 модуля
КЛАВИШИ С СИМВОЛОМ OFF	☐ HD4915AA	☐ HD4915M2AA
	☒ HC4915AA	☒ HC4915/2AA
	☒ HS4915AA	☒ HS4915/2AA
КЛАВИШИ С СИМВОЛОМ ON	☐ HD4915AB	☐ HD4915M2AB
	☒ HC4915AB	☒ HC4915/2AB
	☒ HS4915AB	☒ HS4915/2AB
КЛАВИШИ С СИМВОЛОМ (GEN) НАНЕСЕНИЕ	☐ HD4915AC	☐ HD4915M2AC
	☒ HC4915AC	☒ HC4915/2AC
	☒ HS4915AC	☒ HS4915/2AC
КЛАВИШИ С СИМВОЛОМ STOP	☐ HD4915AE	—
	☒ HC4915AE	—
	☒ HS4915AE	—
КЛАВИШИ С СИМВОЛОМ СВЕТРЕГУЛЯТОР	☐ HD4915AD	☐ HD4915M2AD
	☒ HC4915AD	☒ HC4915/2AD
	☒ HS4915AD	☒ HS4915/2AD
КЛАВИШИ С СИМВОЛОМ СВЕТ	☐ HD4915BA	☐ HD4915M2BA
	☒ HC4915BA	☒ HC4915/2BA
	☒ HS4915BA	☒ HS4915/2BA
КЛАВИШИ С СИМВОЛОМ ПРИКРОВАТНЫЙ СВЕТ	☐ HD4915BL	☐ HD4915M2BL
	☒ HC4915BL	☒ HC4915M2BL
	☒ HS4915BL	☒ HS4915M2BL
КЛАВИШИ С СИМВОЛОМ ЗВОНОК	☐ HD4915BB	☐ HD4915M2BB
	☒ HC4915BB	☒ HC4915/2BB
	☒ HS4915BB	☒ HS4915/2BB
КЛАВИШИ С СИМВОЛОМ ВЕНТИЛЯТОР	☐ HD4915BC	☐ HD4915M2BC
	☒ HC4915BC	☒ HC4915/2BC
	☒ HS4915BC	☒ HS4915/2BC
КЛАВИШИ С СИМВОЛОМ КЛЮЧ	☐ HD4915BD	—
	☒ HC4915BC	—
	☒ HS4915BC	—
КЛАВИШИ С СИМВОЛОМ НЕ БЕСПОКОИТЬ	☐ HD4915DD	☐ HD4915M2DD
	☒ HC4915DD	☒ HC4915M2DD
	☒ HS4915DD	☒ HS4915M2DD
КЛАВИШИ С СИМВОЛОМ УБОРКА НОМЕРА	☐ HD4915MR	—
	☒ HC4915MR	—
	☒ HS4915MR	—

MY HOME

Общие устройства и аксессуары

КЛАВИШИ С ПОДСВЕТКОЙ СИМВОЛА



HD4911AF HD4911MAF



HC4911AF HC4911AI



HC4911AG HC4911BC

КЛАВИШИ С ПОДСВЕТКОЙ СИМВОЛА ДЛЯ 2 ФУНКЦИЙ

Описание	1 модуль	2 модуля
КЛАВИШИ С СИМВОЛАМИ "ON-OFF" (ПОДСВЕЧИВАЮЩИЙСЯ) И "GEN" (НАНЕСЕНИЕ)	□ HD4911AF	□ HD4911M2AF
	■ HC4911AF	■ HC4911/2AF
	■ HS4911AF	■ HS4911/2AF
КЛАВИШИ С СИМВОЛАМИ "ON-OFF"	□ HD4911AG	□ HD4911M2AG
	■ HC4911AG	■ HC4911/2AG
	■ HS4911AG	■ HS4911/2AG
КЛАВИШИ С СИМВОЛОМ "ВВЕРХ - ВНИЗ"	□ HD4911AH	□ HD4911M2AH
	■ HC4911AH	■ HC4911/2AH
	■ HS4911AH	■ HS4911/2AH
КЛАВИШИ С СИМВОЛОМ "РЕГУЛИРОВКА ON - OFF"	□ HD4911AI	□ D4911M2AI
	■ HC4911AI	■ HC4911/2AI
	■ HS4911AI	■ HS4911/2AI
КЛАВИШИ С СИМВОЛОМ СВЕТ	□ HD4911BA	□ HD4911M2BA
	■ HC4911BA	■ HC4911/2BA
	■ HS4911BA	■ HS4911/2BA
КЛАВИШИ С СИМВОЛОМ ВЕНТИЛЯТОР	□ HD4911BC	□ HD4911M2BC
	■ HC4911BC	■ HC4911/2BC
	■ HS4911BC	■ HS4911/2BC
КЛАВИШИ С СИМВОЛОМ СКРИПичный ключ	□ HD4911BE	—
	■ HC4911BE	—
	■ HS4911BE	—
КЛАВИШИ С СИМВОЛОМ + ВВЕРХ - ВНИЗ	□ HD4911AD	—
	■ HC4911AD	—
	■ HS4911AD	—

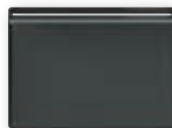
ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ОТЕЛЕЙ

На этой странице описаны устройства, специально предназначенные для отелей. Предложение Bticino для отелей включает в себя также и ряд других устройств, которые упоминаются в различных частях этого каталога, как например:

- устройства комфорта (освещение, шторы, сценарии, температура)
- аудио и видео (связь, звуковое вещание, различные разъемы подключения)
- безопасность (аварийное освещение, подсветка дорожек)



H4549



HS4547



HC4915DD



HC4915MR



H4372V230H

Артикул

○ H4549*



Карточный выключатель для управления питанием гостиничного номера. Встроенная подсветка, таймер 30 секунд на отключение. Питание 230 В~, 2 модуля. Комплектуется лицевой панелью

○ H4548*



Карточный выключатель с RFID считывателем для управления питанием гостиничного номера. Встроенная подсветка, таймер 30 секунд на отключение. Питание 27 В от шины MY HOME, 2 модуля. Комплектуется лицевой панелью

220V~

КАРТОННЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ MY HOME

○ H4649



Карточный выключатель со встроенной подсветкой для управления гостиничного номера, таймер 30 секунд на отключение. Питание 27 В от шины MY HOME, 2 модуля. Комплектуется лицевой панелью

○ H4648*



Карточный выключатель с RFID считывателем для управления питанием гостиничного номера, встроенная подсветка, таймер 30 секунд на отключение. Питание 27 В от шины MY HOME, 2 модуля. Комплектуется лицевой панелью

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ СИГНАЛЬНЫХ ЛАМП

□ H4372V230H



Предназначен для установки за дверью номера, имеет два рассеивателя с индикаторами «Не беспокоить» и «Требуется уборка номера» ~~используется с двумя светодиодами арт. LN4742V12T (12 В) или LN4742V230T (230 В).~~

КЛАВИША С СИМВОЛАМИ ДЛЯ АКСИАЛЬНЫХ МЕХАНИЗМОВ

□ HD4921BL

■ HC4921BL

■ HS4921BL



Клавиша с символом «прикроватный свет»

□ HD4921M2BL

■ HC4921M2BL

■ HS4921M2BL



Клавиша с символом «прикроватный свет» - 2 модуля

□ HD4921DD

■ HC4921DD

■ HS4921DD



Клавиша с символом «Не беспокоить»

□ HD4921MR

■ HC4921MR

■ HS4921MR



Клавиша с символом «Уборка номера»

КЛАВИШИ С СИМВОЛАМИ

□ HD4915DD

■ HC4915DD

■ HS4915DD



Клавиши для традиционных элементов управления с символом «Не беспокоить»

□ HD4915M2DD

■ HC4915M2DD

■ HS4915M2DD



Декоративная клавиша с символом «не беспокоить» - 2 модуля

□ HD4915MR

■ HC4915MR

■ HS4915MR



Клавиши для традиционных элементов управления с символом «Уборка номера»

□ HD4915BL

■ HC4915BL

■ HS4915BL



Декоративная клавиша с символом «комнатный свет» - 1 модуль

□ HD4915M2BL

■ HC4915M2BL

■ HS4915M2BL



см. выше - 2 модуля

Примечания: уточните возможность поставки данного изделия у торгового представителя Bticino

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ОТЕЛЕЙ



HD4177



HD4285C2



HC4033



H4650



H4651



H4653



H4652



H4691

Артикул

- ☐ HD4547
- ☐ HC4547
- ☐ HS4547

ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ ДЛЯ КАРТОЧНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ



Лицевые панели для традиционных электрических или шинных Mu-Notе карточных выключателей - установка совместима только с 2-модульными монтажными коробками.

РОЗЕТКА ДЛЯ ЭЛЕКТРОБРИТВ

- ☐ HC4177
- ☐ HS4177
- ☐ HD4177



Розетка для электробритв с изолированным трансформатором, 230 В~, 50/60 Гц, выход 115/230 В~, 20 ВА, 3 модуля

КНОПКА СО ШНУРОМ

- ☐ HD4033
- ☐ HC4033
- ☐ HS4033



Кнопка со шнуром 1P (НО) 10 А, для сигнализации в ванной комнате

USB РОЗЕТКИ

- ☐ HD4285C
- ☐ HC4285C
- ☐ HS4285C



USB розетка 5В= 750 мА для зарядки электронных устройств (телефоны, смартфоны, планшеты и т. п.). Питание 230 В~

- ☐ HD4285C2
- ☐ HC4285C2
- ☐ HS4285C2



USB разъем 5 В= для быстрой зарядки одного электронного устройства (мобильные телефоны, смартфоны, планшеты и т.п.) до 1500 мА или одновременной зарядки двух устройств до 750 мА. Питание 230 В~

КОНТРОЛЬНЫЕ ИНДИКАТОРЫ ДЛЯ КОМНАТ

- ☐ H4650



Индикатор НЕ БЕСПОКОИТЬ - УБЕРИТЕ КОМНАТУ со встроенной кнопкой звонка

- ☐ H4651



Индикатор НЕ БЕСПОКОИТЬ - УБЕРИТЕ КОМНАТУ со встроенной кнопкой звонка с считывателем карт

- ☐ H4653



Клавишное управляющее устройство для индикаторов НЕ БЕСПОКОИТЬ - УБЕРИТЕ КОМНАТУ, комплектуется декоративными клавишами с символами

- ☐ H4652



Управляющее устройство с 8 кнопками для управления освещением, приводами, сценариями и звуковой системой

ТЕРМОСТАТЫ

- ☐ H4691



Локальный термостат с дисплеем. Может работать как независимая зона, при этом не имеет значения установлен ли центральный блок или нет. Снабжен встроенным датчиком температуры воздуха и входом для «сухих» контактов (напр. контакт окна). Может использоваться для различных типов систем, а также для управления скоростями фанкойлов. Возможен автоматический режим «зима/лето» с соответствующими системами. Подключение к шине SCS, габарит 2 модуля.



F430R8



F430R3V10



F430V10



MH201

Артикул

АКТИВАТОРЫ

○ F430R8



Активатор с 8 независимыми реле для контроля клапанов типа «открыт/закрыт», моторизованных клапанов (открыт-закрыт, три положения), насосов, 2- или 4-трубных фанкойлов. 4 А резистивная нагрузка, 1 А для моторов, насосов и фанкойлов. Подключение к шине SCS, габарит 4 DIN модуля.

○ F430R3V10



Активатор с 3 независимыми реле и 2 выходами 0-10 В для контроля 2- или 4-трубных фанкойлов с пропорциональными клапанами 0-10 В. 4 А резистивная нагрузка, 1 А для фанкойлов; подключение к шине SCS, габариты 4 DIN модуля.

○ F430V10



Активатор с 2 выходами 0-10В для управления пропорциональными клапанами 0-10 В; подключение к шине SCS, габариты 2 DIN модуля.

ШЛЮЗ

○ MH201



Управляет сценариями (до 50) в комнате отеля (поддерживаются только базовые таймерные и логические условия), работает как шлюз для конфигурирования и контроля через приложения диспетчеризации

ПРИЛОЖЕНИЯ

○ 3544SW

Программные приложения для диспетчеризации отеля с возможностью контроля статуса и базового управления - до 20 комнат

○ 3546SW

см. выше - для отелей более 20 комнат

ВНУТРЕННИЕ ВИДЕОУСТРОЙСТВА ДЛЯ ДОМАШНЕГО КОНТРОЛЯ



349313

349311

349312

Артикул

- ☐ 349313
- ☒ 349311
- ☒ 349312

ВИДЕОДИСПЛЕЙ

Внутреннее видеоустройство с функцией hands-free, 2-проводная система. Цветной LCD экран 2,5". Для интеграции в систему MY HOME персонализируется меню управления с помощью ПК. Видеодомофония, автоматизация систем освещения и рольставней, управление системой отопления, звуковая трансляция, активация и управление сценариями, система безопасности. Оснащен кнопками для управления: меню, изображением, автоматическим открытием/закрытием входной двери, громкой связью, прием сообщений. LED индикация: вызова, активации видеонаблюдения и состояния входной двери. Порт USB для программирования. Устанавливается в монтажную коробку арт. 506. Дополняется декоративными рамками серии AXOLUTE



349321

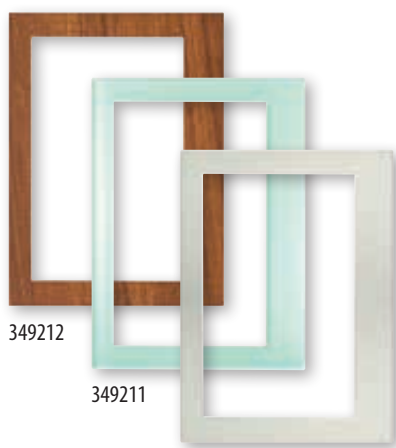


349320

ВИДЕОСТАНЦИЯ NIGHTER & WHICE

- ☐ 349321
- ☒ 349320

Внутреннее видеоустройство с функцией hands-free для 2-проводной системы. Цветной LCD экран 8". Может быть интегрирована в систему MY HOME для управления функциями домофонии, освещения, автоматизации, термодомофонии, звуковой системы. Видеостанция может выполнять роль усилителя звука со встроенным громкоговорителем и позволяет воспроизводить сигнал с одного из источников звука, существующих в системе. Оснащена сенсорными LED кнопками для управления: меню, изображением, открытием двери, громкой связью, выключением микрофона, лестничным освещением. Настройка производится с помощью конфигураторов или через меню. Порт USB или RS232 для программирования. Имеется возможность изменять мелодию звонка посредством загрузки в устройство файлов в формате MP3 (до 6 секунд). Поставляется со специальными крепежами для настенного монтажа.



349212

349211

349210



349310

ВИДЕОСТАНЦИЯ

349310

Внутреннее видеоустройство с функцией hands-free, 2-проводная система. Цветной LCD экран 5,6"; стерео динамик. Для интеграции в систему MY HOME персонализируется меню управления с помощью ПК. Видеодомофония, автоматизация систем освещения и рольставней, управление системой отопления, звуковая трансляция, активация и управление сценариями, система безопасности. Являясь частью системы звуковой трансляции, Видеостанция выполняет роль усилителя звукового сигнала со встроенным громкоговорителем и позволяет воспроизводить любые источники звука, существующие в системе. Оснащен кнопками для управления: меню, изображением, автоматическим открытием/закрытием входной двери, освещением, громкой связью, выключением микрофона, прием сообщений и выключение входящего звонка. LED индикация: вызова, активации видеонаблюдения и состояния входной двери. Порт USB и RS232 для программирования. Поставляется со специальными крепежами для настенного монтажа. 3 варианта декоративных накладок: Стекло, Алюминий, Тиковое дерево

ДЕКОРАТИВНЫЕ НАКЛАДКИ ДЛЯ ВИДЕОСТАНЦИИ

349210

Алюминий

349211

Стекло

349212

Тиковое дерево

2-Х ПРОВОДНЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

- ☐ 391663
- ☒ 391661
- ☒ 391662

Встраиваемые 2-проводные шинные камеры с микрофоном, матрица 1,2 CCD, разрешение 380 линий, линза 3,7 мм



391663



391661



391662

ВЫЗЫВНЫЕ ПАНЕЛИ AXOLUTE OUTDOOR



339313



349140



339213



339223



348402

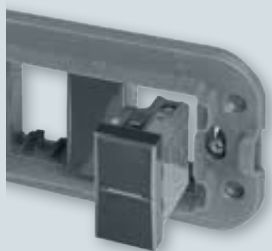
348200 - 348201 - 348202 - 348203
- 348204 - 348205 - 348206

Артикул	ВЫЗЫВНЫЕ ПАНЕЛИ
339313	Монтажная коробка для скрытого монтажа. 3 модуля. Сталь.
349140	Вызывной блок. Включает в себя аудиомодуль, моторизованную видеокамеру, цветной дисплей, а также считыватель транспондеров. В состав артикула входит программное обеспечение для настройки устройства.
339213	Декоративная накладка, совмещенная с суппортом. 3 модуля. Сталь. Устойчива к попыткам взлома и демонтажа.
339223	Декоративная накладка, совмещенная с суппортом. 3 модуля. Латунь. Устойчива к попыткам взлома и демонтажа.

ПРОГРАММАТОР И ТРАНСПОНДЕРЫ	
348402	Программатор для транспондеров.
348200	Транспондер (электронный ключ) — черный.
348201	Транспондер (электронный ключ) — красный.
348202	Транспондер (электронный ключ) — зеленый.
348203	Транспондер (электронный ключ) — синий.
348204	Транспондер (электронный ключ) — оранжевый.
348205	Транспондер (электронный ключ) — серый.
348206	Транспондер (электронный ключ) — желтый.



СОДЕРЖАНИЕ

ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ:
УСТАНОВКА И ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

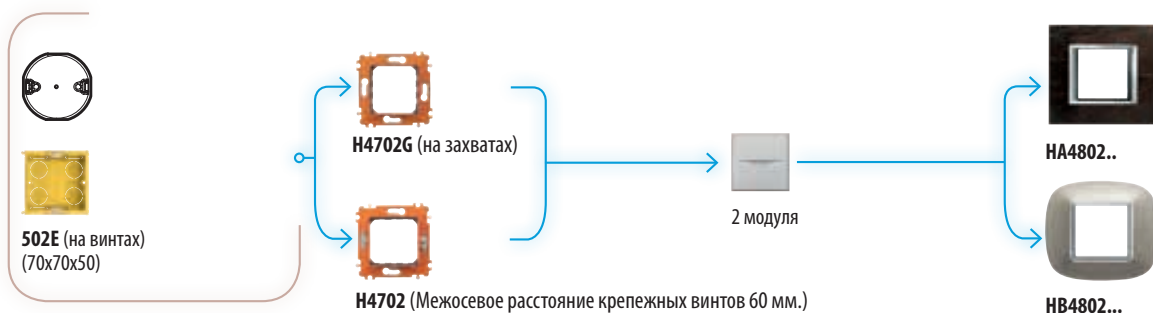
Установка и таблица выбора декоративных накладок	104
Декоративные накладки прямоугольной формы	114
Декоративные накладки в форме эллипса	118

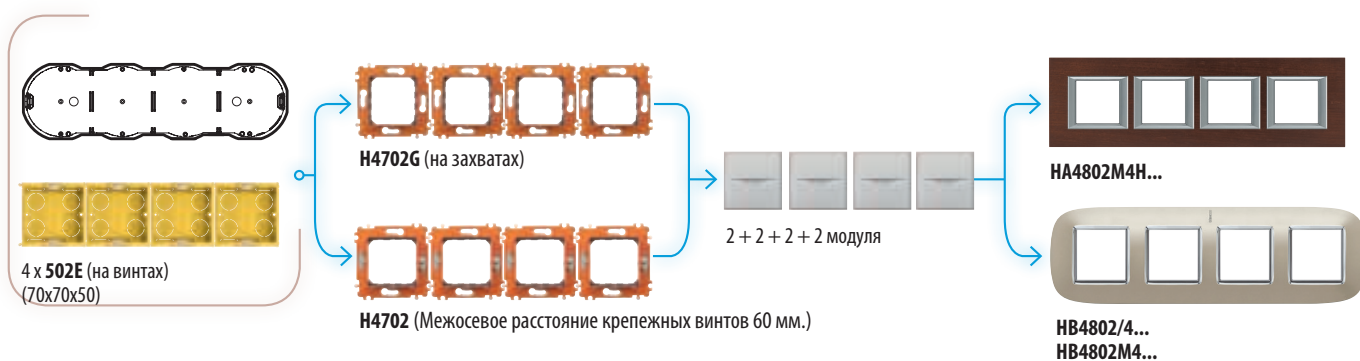
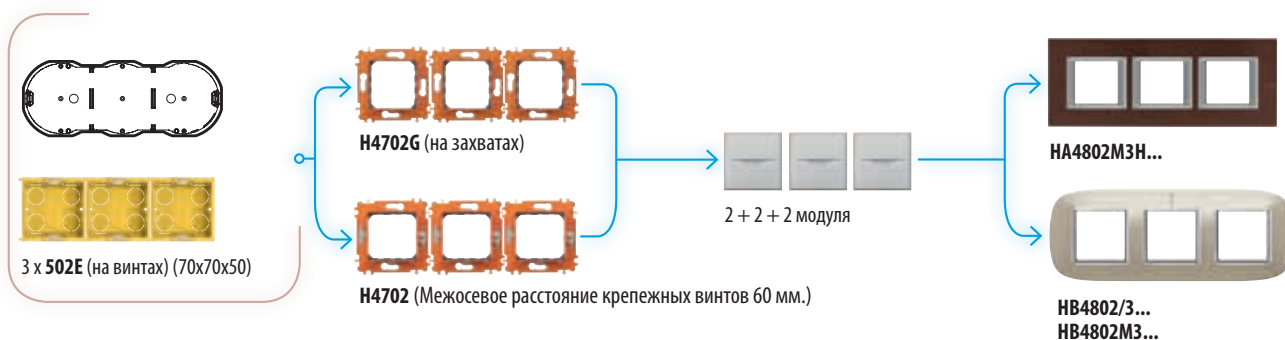
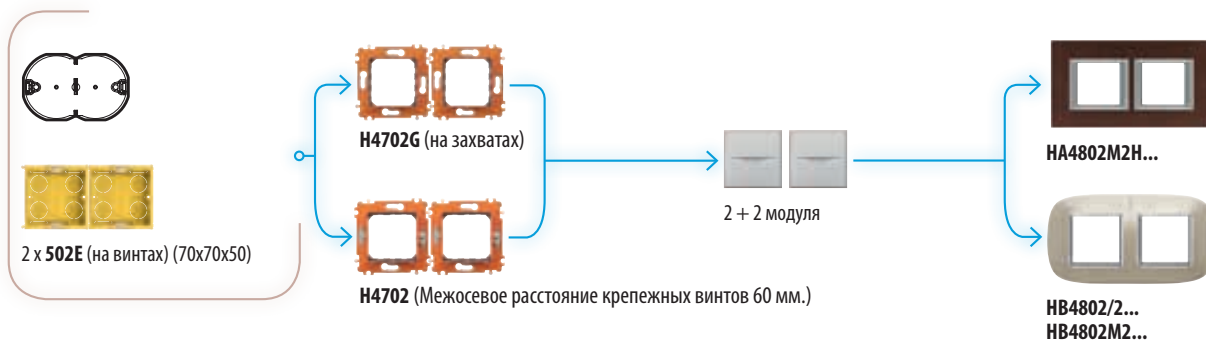
Монтажная коробка

Суппорт

Количество модулей

Декоративная накладка





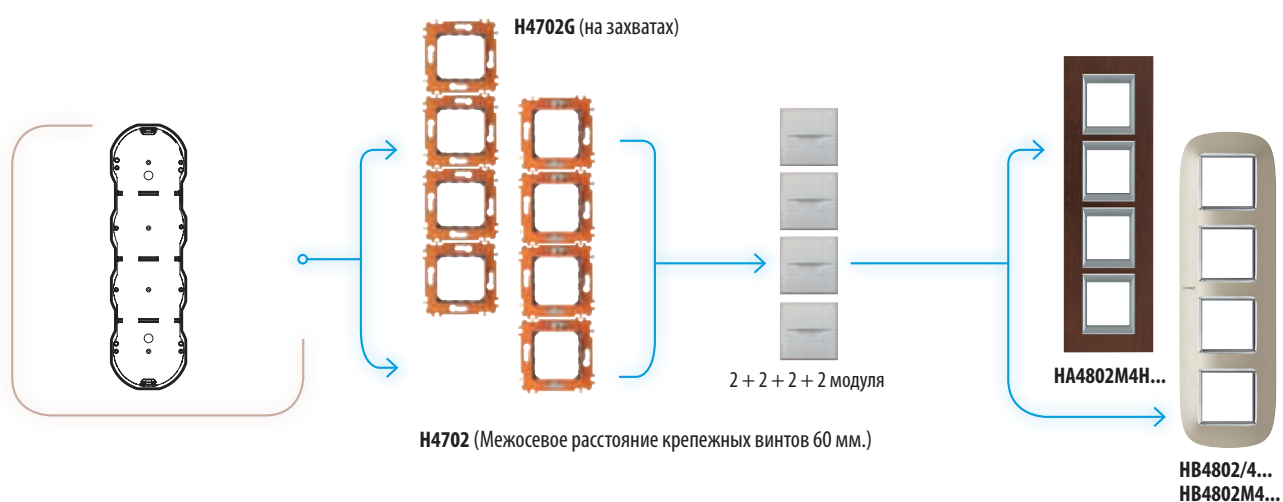
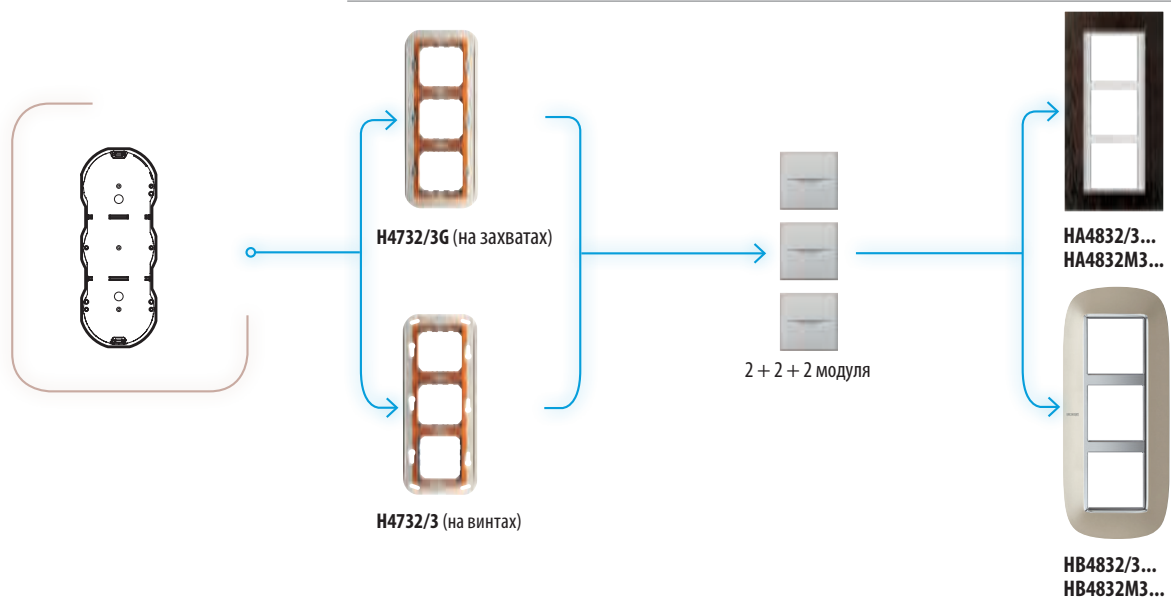
ПРИМЕЧАНИЕ: суппорты поставляются с защитными рамкой и крышкой. Рекомендуется использовать защитные крышки в течение всего времени проведения монтажных работ и устанавливать декоративные накладки только после их завершения.

Монтажная коробка Суппорт

Количество модулей	Декоративная накладка
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

Diagram illustrating the assembly of a switch plate:

- Initial components: Switch plate (H4732/2G) and Switch plate (H4732/2).
- Assembly step: The switch plate (H4732/2G) is inserted into the switch plate (H4732/2).
- Fasteners: 2 + 2 screws (2 + 2 модуля) are used to secure the assembly.
- Final assembly: The completed switch plate (HB4832/2... HB4832M2...) with the switch plate (H4732/2G) attached.



105

НЕМЕЦКИЙ СТАНДАРТ. ДЕКОРАТИВНЫЕ НАКЛАДКИ В ФОРМЕ ЭЛЛИПСА: ТАБЛИЦА ВЫБОРА

		КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ			
		2	2+2	2+2+2	2+2+2+2
Межосевое расстояние 71 мм					
ДЕКОРАТИВНЫЕ НАКЛАДКИ В ФОРМЕ ЭЛЛИПСА					
МЕТАЛЛИЗИРОВАННЫЕ					
	Зеркальный алюминий	HB4802XC	HB4802/2XC	HB4802/3XC	HB4802/4XC
	Темный металл	HB4802XS	HB4802/2XS	HB4802/3XS	HB4802/4XS
	Роскошный черный	HB4802NR	HB4802/2NR	HB4802/3NR	HB4802/4NR
ПРОЗРАЧНЫЕ					
	Белая карамель	HB4802DB	HB4802/2DB	HB4802/3DB	HB4802/4DB
	Бежевая карамель	HB4802DA	HB4802/2DA	HB4802/3DA	HB4802/4DA
	Голубая карамель	HB4802DZ	HB4802/2DZ	HB4802/3DZ	HB4802/4DZ
	Апельсиновая карамель	HB4802DR	HB4802/2DR	HB4802/3DR	HB4802/4DR
	Мятная карамель	HB4802DV	HB4802/2DV	HB4802/3DV	HB4802/4DV
ГЛЯНЦЕВЫЕ					
	Золото	HB4802OR	HB4802/2OR	HB4802/3OR	HB4802/4OR
	Светлый титан	HB4802TC	HB4802/2TC	HB4802/3TC	HB4802/4TC
	Матовое серебро	HB480M2SAN	HB480M2SAN	HB480M3SAN	HB480M4SAN
	Матовое золото	HB4802OS	HB4802/2OS	HB4802/3OS	HB4802/4OS
ДЕРЕВО					
	Клен	HB4802LAE	HB4802/2LAE	HB4802/3LAE	HB4802/4LAE
	Черешня	HB4802LCA	HB4802/2LCA	HB4802/3LCA	HB4802/4LCA
	Орех	HB4802LNC	HB4802/2LNC	HB4802/3LNC	HB4802/4LNC
СТАЛЬ					
	Ледяная сталь Alessi	HB4802AXL			
	Фактурная сталь Alessi	HB4802AXS			
	Ледяная сталь	HB4802ACL	HB4802/2ACL	HB4802/3ACL	HB4802/4ACL
	Фактурная сталь	HB4802ACS	HB4802/2ACS	HB4802/3ACS	HB4802/4ACS
КОЖА					
	Кожа Песок	HB4802SLC	HB4802/2SLC	HB4802/3SLC	HB4802/4SLC
	Кожа Кофе	HB4802SLS	HB4802/2SLS	HB4802/3SLS	HB4802/4SLS
БЕЛЫЙ					
	AXOLUTE Белый	HB4802HD	HB4802M2HD	HB4802M3HD	HB4802M4HD
	Corian® Glacier white	HB4802CGW	HB4802M2CGW	HB4802M3CGW	HB4802M4CGW
СУППОРТ					
Фиксация на винтах		H4702	H4702 (x2)	H4702 (x3)	H4702 (x4)
Фиксация на клипсах		H4702G	H4702G (x2)	H4702G (x3)	H4702G (x4)
Суппорт с подсветкой (на винтах) для рамок в форме эллипса		HB4702X			

НЕМЕЦКИЙ СТАНДАРТ. ДЕКОРАТИВНЫЕ НАКЛАДКИ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ

КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МОНТАЖ				ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МОНТАЖ			
2	2+2	2+2+2	2+2+2+2	2+2	2+2+2	2+2+2+2	
Межосевое расстояние 71 мм							

ДЕКОРАТИВНЫЕ НАКЛАДКИ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ

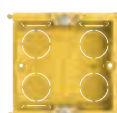
АЛЮМИНИЙ								
	Алюминий	HA4802XC	HA4802M2HXC	HA4802M3HXC	HA4802M4HXC	HA4802/2XC	HA4802/3XC	HA4802/4XC
	Антрацит	HA4802XS	HA4802M2HXS	HA4802M3HXS	HA4802M4HXS	HA4802/2XS	HA4802/3XS	HA4802/4XS
	Титан	HA4802NX	HA4802M2HNX	HA4802M3HNX	HA4802M4HNX	HA4802/2NX	HA4802/3NX	HA4802/4NX
ЛАКИРОВАННЫЕ								
	Фарфор	HA4802BG	HA4802M2HBG	HA4802M3HBG	HA4802M4HBG	HA4802/2BG	HA4802/3BG	HA4802/4BG
	Рубин	HA4802RC	HA4802M2HRC	HA4802M3HRC	HA4802M4HRC	HA4802/2RC	HA4802/3RC	HA4802/4RC
	Малахит	HA4802VS	HA4802M2HVS	HA4802M3HVS	HA4802M4HVS	HA4802/2VS	HA4802/3VS	HA4802/4VS
	Сапфир	HA4802BM	HA4802M2HBM	HA4802M3HBM	HA4802M4HBM	HA4802/2BM	HA4802/3BM	HA4802/4BM
АНОДИРОВАННЫЕ								
	Хром	HA4802CR	HA4802M2HCR	HA4802M3HCR	HA4802M4HCR	HA4802/2CR	HA4802/3CR	HA4802/4CR
	Бронза	HA4802BR	HA4802M2HBR	HA4802M3HBR	HA4802M4HBR	HA4802/2BR	HA4802/3BR	HA4802/4BR
	Темное серебро	HA4802AZ	HA4802M2HAZ	HA4802M3HAZ	HA4802M4HAZ	HA4802/2AZ	HA4802/3AZ	HA4802/4AZ
	Жемчужное серебро	HA4802SAN	HA4802M2HSAN	HA4802M3HSAN	HA4802M4HSAN	HA4802/2SAN	HA4802/3SAN	HA4802/4SAN
ДЕРЕВО								
	Ясень	HA4802LFR	HA4802M2HLFR	HA4802M3HLFR	HA4802M4HLFR	HA4802/2LFR	HA4802/3LFR	HA4802/4LFR
	Тиковое дерево	HA4802LTK	HA4802M2HLTK	HA4802M3HLTK	HA4802M4HLTK	HA4802/2LTK	HA4802/3LTK	HA4802/4LTK
	Венге	HA4802LWE	HA4802M2HLWE	HA4802M3HLWE	HA4802M4HLWE	HA4802/2LWE	HA4802/3LWE	HA4802/4LWE
СТЕКЛО								
	Черное стекло	HA4802VNN	HA4802M2HVNN	HA4802M3HVNN	HA4802M4HVNN	HA4802/2VNN	HA4802/3VNN	HA4802/4VNN
	Голубое стекло	HA4802VZS	HA4802M2HVZS	HA4802M3HVZS	HA4802M4HVZS	HA4802/2VZS	HA4802/3VZS	HA4802/4VZS
	Матовое стекло	HA4802VSA	HA4802M2HVSА	HA4802M3HVSА	HA4802M4HVSА	HA4802/2VSA	HA4802/3VSA	HA4802/4VSA
	Кристалл	HA4802VKA	HA4802M2HVKA	HA4802M3HVKA	HA4802M4HVKA	HA4802/2VKA	HA4802/3VKA	HA4802/4VKA
КАМЕНЬ								
	Ардезия	HA4802RLV	HA4802M2HRLV	HA4802M3HRLV	HA4802M4HRLV	HA4802/2RLV	HA4802/3RLV	HA4802/4RLV
	Мрамор Каррара	HA4802RMC	HA4802M2HRMC	HA4802M3HRMC	HA4802M4HRMC	HA4802/2RMC	HA4802/3RMC	HA4802/4RMC
БЕЛЫЙ								
	AXOLUTE Белый	HA4802HD	HA4802M2HND	HA4802M3HND	HA4802M4HND	HA4802/2HD	HA4802/3HD	HA4802/4HD
	Белое стекло	HA4802VBB	HA4802M2HVBB	HA4802M3HVBB	HA4802M4HVBB	HA4802/2VBB	HA4802/3VBB	HA4802/4VBB
NIGHTER & WHICE								
	Nighter	HA4802VNB	HA4802M2HVNB	HA4802M3HVNB	HA4802M4HVNB	HA4802/2VNB	HA4802/3VNB	HA4802/4VNB
	Whice	HA4802VSW	HA4802M2HVSW	HA4802M3HVSW	HA4802M4HVSW	HA4802/2VSW	HA4802/3VSW	HA4802/4VSW
СУППОРТ								
Фиксация на винтах		H4702	H4702 (x2)	H4702 (x3)	H4702 (x4)	H4702 (/2)	H4702 (/3)	H4702 (/4)
Фиксация на клипсах		H4702G	H4702G (x2)	H4702G (x3)	H4702G (x4)	H4702G (/2)	H4702G (/3)	H4702G (/4)
Суппорт с подсветкой (на винтах) для рамок прямоугольной формы		HB4702X						

ИТАЛЬЯНСКИЙ СТАНДАРТ: УСТАНОВКА

Монтажная коробка



500
(Ø 60x44 мм)
Для бетонных стен



502E
(70x70x50)
Для бетонных стен



PB502
(Ø 68x51 мм)
для сухих перегородок

Суппорт



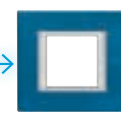
H4702 (на винтах)
межосевое расстояние
крепежных винтов 60 мм

Количество модулей

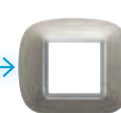


2 модуля

Декоративная накладка



HA4802..



HB4802...



503E
(108x74x53.5 мм)
Для бетонных стен



PB503
(109x68x51 мм)
для сухих перегородок



H4703 (на винтах)
межосевое расстояние
крепежных винтов 83.5 мм



3 модуля



HA4803...



HB4803...



504E
(133x74x53.5 мм)
Для бетонных стен



PB504
(131.5x68x51 мм)
для сухих перегородок



H4704 (на винтах)
межосевое расстояние
крепежных винтов 108.5 мм



4 модуля



HA4804...



HB4804...

ПРИМЕЧАНИЕ: суппорты поставляются с защитными рамкой и крышкой. Рекомендуется использовать защитные крышки в течение всего времени проведения монтажных работ и устанавливать декоративные накладки только после их завершения

Монтажная коробка

Суппорт

Количество модулей

Декоративная накладка



506L
(183.5x90x53.5 мм)
для бетонных стен



PB506
(182x68x51 мм)
для сухих перегородок



H4706 на винтах
межосевое расстояние
крепежных винтов 100 x 60 мм



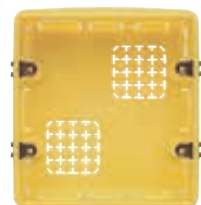
6 модулей



HA4806...



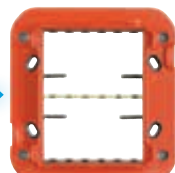
HB4806...



506E
(108x118x51.5 мм)
для бетонных стен



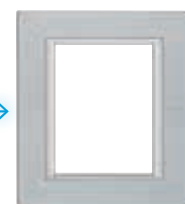
PB526
(109x114x51 мм)
для сухих перегородок



H4726 на винтах
межосевое расстояние
крепежных винтов 46 x 83,5 мм



3 + 3 модуля



HA4826...



HB4826...

ИТАЛЬЯНСКИЙ СТАНДАРТ

ДЕКОРАТИВНЫЕ НАКЛАДКИ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ

КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ

2	3	4	6	3 + 3
---	---	---	---	-------

ДЕКОРАТИВНЫЕ НАКЛАДКИ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ

АЛЮМИНИЙ						
	Алюминий	HA4802XC	HA4803XC	HA4804XC	HA4806XC	HA4826XC
	Антрацит	HA4802XS	HA4803XS	HA4804XS	HA4806XS	HA4826XS
	Титан	HA4802NX	HA4803NX	HA4804NX	HA4806NX	HA4826NX
ЛАКИРОВАННЫЕ						
	Фарфор	HA4802BG	HA4803BG	HA4804BG	HA4806BG	HA4826BG
	Рубин	HA4802RC	HA4803RC	HA4804RC	HA4806RC	HA4826RC
	Малахит	HA4802VS	HA4803VS	HA4804VS	HA4806VS	HA4826VS
	Сапфир	HA4802BM	HA4803BM	HA4804BM	HA4806BM	HA4826BM
АНОДИРОВАННЫЕ						
	Хром	HA4802CR	HA4803CR	HA4804CR	HA4806CR	HA4826CR
	Бронза	HA4802BR	HA4803BR	HA4804BR	HA4806BR	HA4826BR
	Темное серебро	HA4802AZ	HA4803AZ	HA4804AZ	HA4806AZ	HA4826AZ
	Жемчужное серебро	HA4802SAN	HA4803SAN	HA4804SAN	HA4806SAN	HA4826SAN
ДЕРЕВО						
	Ясень	HA4802LFR	HA4803LFR	HA4804LFR	HA4806LFR	HA4826LFR
	Тиковое дерево	HA4802LTK	HA4803LTK	HA4804LTK	HA4806LTK	HA4826LTK
	Венге	HA4802LWE	HA4803LWE	HA4804LWE	HA4806LWE	HA4826LWE
СТЕКЛО						
	Черное стекло	HA4802VNN	HA4803VNN	HA4804VNN	HA4806VNN	HA4826VNN
	Голубое стекло	HA4802VZS	HA4803VZS	HA4804VZS	HA4806VZS	HA4826VZS
	Матовое стекло	HA4802VSA	HA4803VSA	HA4804VSA	HA4806VSA	HA4826VSA
	Кристалл	HA4802VKA	HA4803VKA	HA4804VKA	HA4806VKA	HA4826VKA
КАМЕНЬ						
	Ардезия	HA4802RLV	HA4803RLV	HA4804RLV	HA4806RLV	HA4826RLV
	Мрамор Каррара	HA4802RMC	HA4803RMC	HA4804RMC	HA4806RMC	HA4826RMC
БЕЛЫЙ						
	AXOLUTE Белый	HA4802HD	HA4803HD	HA4804HD	HA4806HD	HA4826HD
	Белое Стекло	HA4802VBB	HA4803VBB	HA4804VBB	HA4806VBB	HA4826VBB
NIGHTER & WHICE						
	Nighter	HA4802VNB	HA4803VNB	HA4804VNB	HA4806VNB	HA4826VNB
	Whice	HA4802VSW	HA4803VSW	HA4804VSW	HA4806VSW	HA4826VSW
СУППОРТ						
Фиксация на винтах		H4702	H4703	H4704	H4706	H4726
Суппорт с подсветкой (на винтах) для рамок в форме эллипса		HA4702X	HA4703X	HA4704X		

ИТАЛЬЯНСКИЙ СТАНДАРТ ДЕКОРАТИВНЫЕ НАКЛАДКИ В ФОРМЕ ЭЛЛИПСА

КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ

2 3 4 6 3 + 3

ДЕКОРАТИВНЫЕ НАКЛАДКИ В ФОРМЕ ЭЛЛИПСА

МЕТАЛЛИЗИРОВАННЫЕ

	Зеркальный алюминий	HB4802XC	HB4803XC	HB4804XC	HB4806XC	HB4826XC
	Темный металлик	HB4802XS	HB4803XS	HB4804XS	HB4806XS	HB4826XS
	Роскошный черный	HB4802NR	HB4803NR	HB4804NR	HB4806NR	HB4826NR

ПРОЗРАЧНЫЕ

	Белая карамель	HB4802DB	HB4803DB	HB4804DB	HB4806DB	HB4826DB
	Бежевая карамель	HB4802DA	HB4803DA	HB4804DA	HB4806DA	HB4826DA
	Голубая карамель	HB4802DZ	HB4803DZ	HB4804DZ	HB4806DZ	HB4826DZ
	Апельсиновая карамель	HB4802DR	HB4803DR	HB4804DR	HB4806DR	HB4826DR
	Мятная карамель	HB4802DV	HB4803DV	HB4804DV	HB4806DV	HB4826DV

ГЛЯНЦЕВЫЕ

	Золото	HB4802OR	HB4803OR	HB4804OR	HB4806OR	HB4826OR
	Светлый титан	HB4802TC	HB4803TC	HB4804TC	HB4806TC	HB4826TC
	Матовое серебро	HB4802SAN	HB4803SAN	HB4804SAN	HB4806SAN	HB4826SAN
	Матовое золото	HB4802OS	HB4803OS	HB4804OS	HB4806OS	HB4826OS

ДЕРЕВО

	Клен	HB4802LAE	HB4803LAE	HB4804LAE	HB4806LAE	HB4826LAE
	Черешня	HB4802LCA	HB4803LCA	HB4804LCA	HB4806LCA	HB4826LCA
	Орех	HB4802LNC	HB4803LNC	HB4804LNC	HB4806LNC	HB4826LNC

СТАЛЬ

	Ледяная сталь Alessi	HB4802AXL	HB4803AXL	HB4804AXL	HB4806AXL	HB4826AXL
	Фактурная сталь Alessi	HB4802AXS	HB4803AXS	HB4804AXS	HB4806AXS	HB4826AXS

КОЖА

	Кожа Песок	HB4802SLC	HB4803SLC	HB4804SLC	HB4806SLC	HB4826SLC
	Кожа Кофе	HB4802SLS	HB4803SLS	HB4804SLS	HB4806SLS	HB4826SLS

БЕЛЫЙ

	AXOLUTE Белый	HB4802HD	HB4803HD	HB4804HD	HB4806HD	HB4826HD
	Corian® Glacier white	HB4802CGW	HB4803CGW	HB4804CGW	HB4806CGW	HB4826CGW

СУППОРТ

Фиксация на винтах	H4702	H4703	H4704	H4706	H4726
Суппорт с подсветкой (на винтах) для рамок в форме эллипса	HB4702X	HB4703X	HB4704X		

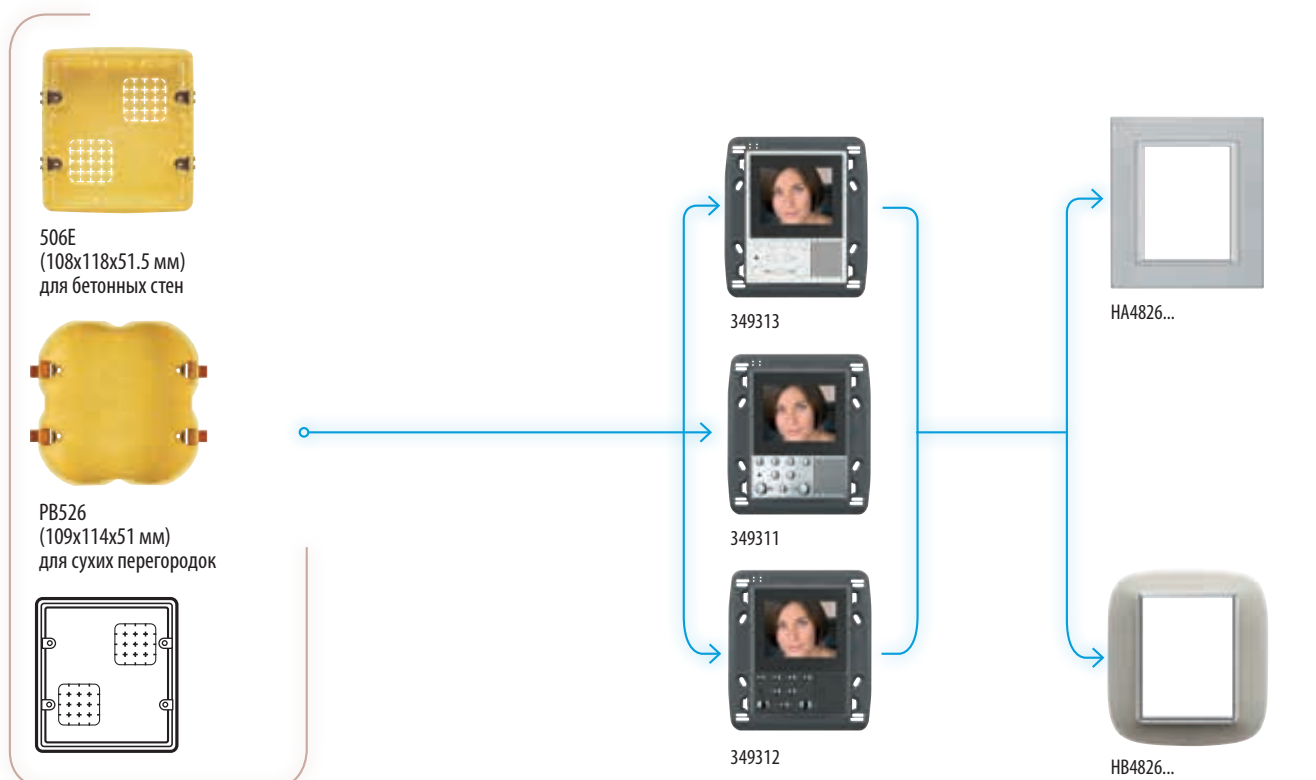
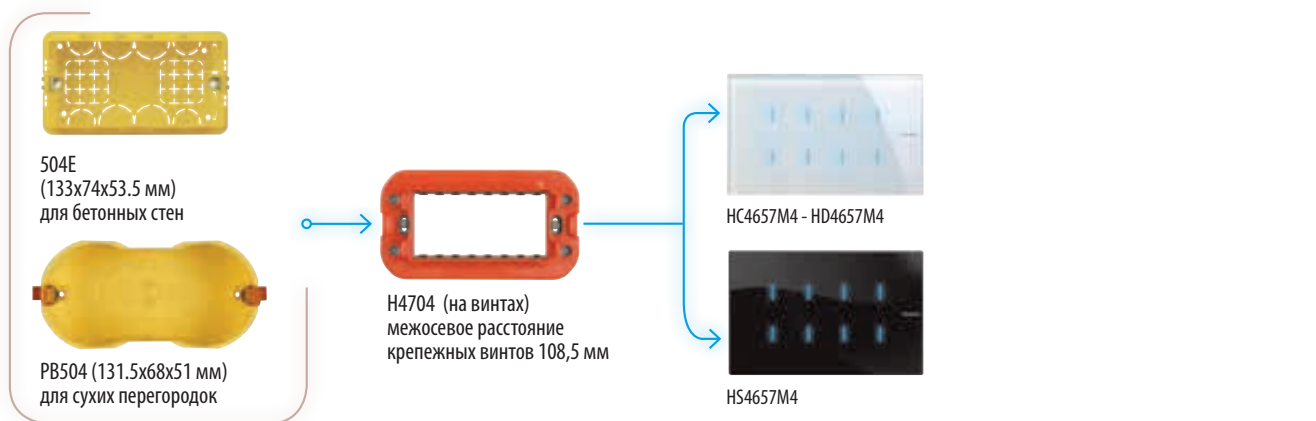
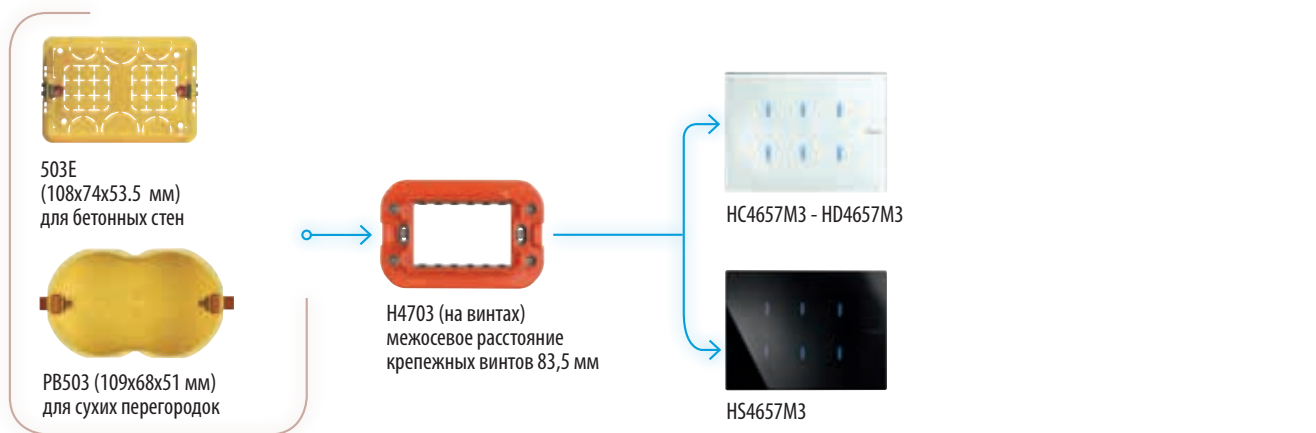
БЕЛОЕ СТЕКЛО И NIGHTER & WHICE: УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА, СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ ВИДЕОДИСПЛЕЙ – УСТАНОВКА

Монтажная коробка

Суппорт

Количество модулей

Декоративная накладка



ВИДЕОДИСПЛЕЙ

ТАБЛИЦА ВЫБОРА ДЕКОРАТИВНЫХ НАКЛАДОК

Артикул

	Н4684
	349311
	349312
	349313

ДЕКОРАТИВНЫЕ НАКЛАДКИ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ

АЛЮМИНИЙ		
	Алюминий	HA4826XC
	Антрацит	HA4826XS
	Титан	HA4826NX
ЛАКИРОВАННЫЕ		
	Фарфор	HA4826BG
	Рубин	HA4826RC
	Малахит	HA4826VS
	Сапфир	HA4826BM
АНОДИРОВАННЫЕ		
	Хром	HA4826CR
	Бронза	HA4826BR
	Темное серебро	HA4826AZ
	Жемчужное серебро	HA4826SAN
ДЕРЕВО		
	Ясень	HA4826LFR
	Тиковое дерево	HA4826LTK
	Венге	HA4826LWE
СТЕКЛО		
	Черное стекло	HA4826VNN
	Голубое стекло	HA4826VZS
	Матовое стекло	HA4826VSA
	Кристалл	HA4826VKA
КАМЕНЬ		
	Ардезия	HA4826RLV
	Мрамор Каррара	HA4826RMC
БЕЛЫЙ		
	AXOLUTE Белый	HA4826HD
	Белое Стекло	HA4826VBB
NIGHTER & WHICE		
	Nighter	HA4826VNB
	Whice	HA4826VSW

ДЕКОРАТИВНЫЕ НАКЛАДКИ В ФОРМЕ ЭЛЛИПСА

МЕТАЛЛИЗИРОВАННЫЕ		
	Зеркальный алюминий	HB4826XC
	Темный металл	HB4826XS
	Роскошный черный	HB4826NR
ПРОЗРАЧНЫЕ		
	Белая карамель	HB4826DB
	Бежевая карамель	HB4826DA
	Голубая карамель	HB4826DZ
	Апельсиновая карамель	HB4826DR
	Мятная карамель	HB4826DV
ГЛЯНЦЕВЫЕ		
	Золото	HB4826OR
	Светлый титан	HB4826TC
	Матовое серебро	HB4826SAN
	Матовое золото	HB4826OS
ДЕРЕВО		
	Клен	HB4826LAE
	Черешня	HB4826LCA
	Орех	HB4826LNC
СТАЛЬ		
	Ледяная сталь Alessi	HB4826AXL
	Фактурная сталь Alessi	HB4826AXS
	Ледяная сталь	HB4826ACL
	Фактурная сталь	HB4826ACS
КОЖА		
	Кожа Песок	HB4826SLC
	Кожа Кофе	HB4826SLS
БЕЛЫЙ		
	AXOLUTE Белый	HB4826HD
	Corian® Glacier white	HB4826CGW

ДЕКОРАТИВНЫЕ НАКЛАДКИ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ (2 модуля)

АЛЮМИНИЙ



Алюминий - *XC*



Антрацит - *XS*



Титан - *NX*

ЛАКИРОВАННЫЕ



Фарфор - *BG*



Рубин - *RC*



Сапфир - *BM*



Малахит - *VS*

АНОДИРОВАННЫЕ



Хром - *CR*



Бронза - *BR*



Темное серебро - *AZ*



Жемчужное серебро - *SAN*

ДЕКОРАТИВНЫЕ НАКЛАДКИ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ (2 МОДУЛЯ) – ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ДЕРЕВО



Ясень - LFR



Тиковое дерево - LTK



Венге - LWE

СТЕКЛО



Черное стекло - VNN



Голубое стекло - VZS



Кристалл - VKA



Матовое стекло - VSA

NIGHTER & WHICE



Nighter - VNB



Whice - VSW

КАМЕНЬ



Ардизия - RLV



Мрамор Каррара - RMC

БЕЛЫЙ



АХОЛУТЕ Белый - HD



Белое стекло - VBB

ПРИМЕЧАНИЕ: декоративные рамки из камня и дерева выполнены из 100% натуральных материалов. Возможны цветовые и фактурные нюансы, обусловленные природными особенностями материала.

ДЕКОРАТИВНЫЕ НАКЛАДКИ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ (3 модуля)

АЛЮМИНИЙ



Алюминий - **ХС**



Антрацит - **ХС**



Титан - **НХ**

ЛАКИРОВАННЫЕ



Фарфор - **ВГ**



Рубин - **РС**



Сапфир - **ВМ**



Малахит - **ВС**

АНОДИРОВАННЫЕ



Хром - **СР**



Бронза - **ВР**



Темное серебро - **АЗ**



Жемчужное серебро - **SAN**

ДЕКОРАТИВНЫЕ НАКЛАДКИ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ (3 МОДУЛЯ) – ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ДЕРЕВО



Ясень - LFR



Тиковое дерево - LTK



Венге - LWE

СТЕКЛО



Черное стекло - VNN



Голубое стекло - VZS



Кристалл - VKA



Матовое стекло - VSA

NIGHTER & WHICE



Nighter - VNB



Whice - VSW

КАМЕНЬ



Ардизия - RLV



Мрамор Каррара - RMC

ПРИМЕЧАНИЕ: декоративные рамки из камня и дерева выполнены из 100% натуральных материалов. Возможны цветовые и фактурные нюансы, обусловленные природными особенностями материала.

БЕЛЫЙ



АХОЛУТЕ Белый - HD



Белое стекло - VBB

ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ В ФОРМЕ ЭЛЛИПСА (2 модуля)

МЕТАЛЛИЗИРОВАННЫЕ



Зеркальный алюминий - XS



Темный металл - XS



Роскошный черный - NR

ПРОЗРАЧНЫЕ



Белая карамель - DB



Бежевая карамель - DA



Голубая карамель - DZ



Апельсиновая карамель - DR



Мятная карамель - DV

ГЛЯНЦЕВЫЕ



Золото - OR



Матовое серебро - SAN



Светлый титан - TC



Матовое золото - OS

ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ В ФОРМЕ ЭЛЛИПСА (2 МОДУЛЯ) – ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ДЕРЕВО



Клен - LAE



Черешня - LCA



Орех - LNC

СТАЛЬ



Ледяная сталь Alessi® - AXL



Фактурная сталь Alessi® - AXS



Ледяная сталь - ACL



Фактурная сталь - ACS

КОЖА



Кожа Песок - SLC



Кожа Кофе- SLS

БЕЛЫЙ



AXOLUTE Белый - HD



Corian® Glacier white - CGW

ПРИМЕЧАНИЕ: декоративные рамки из кожи и дерева выполнены из 100% натуральных материалов. Возможны цветовые и фактурные нюансы, обусловленные природными особенностями материала.

Corian® зарегистрированный товарный знак компании DuPont™.

Alessi® зарегистрированный товарный знак компании.

ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ В ФОРМЕ ЭЛЛИПСА (3 модуля)

МЕТАЛЛИЗИРОВАННЫЕ



Зеркальный алюминий - ХС



Темный металл - ХS



Роскошный черный - NR

ПРОЗРАЧНЫЕ



Белая карамель - DB



Бежевая карамель - DA



Голубая карамель - DZ



Апельсиновая карамель - DR



Мятная карамель - DV

ГЛЯНЦЕВЫЕ



Золото - OR



Матовое серебро - SAN



Светлый титан - TC



Матовое золото - OS

ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ В ФОРМЕ ЭЛЛИПСА (3 МОДУЛЯ) – ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ДЕРЕВО



Клен - LAE



Черешня - LCA



Орех - LNC

СТАЛЬ



Ледяная сталь Alessi® - AXL



Фактурная сталь Alessi® - AXS

КОЖА



Кожа Песок - SLC



Кожа Кофе - SLS

БЕЛЫЙ



AXOLUTE Белый - HD



Corian® Glacier white - CGW

ПРИМЕЧАНИЕ: декоративные рамки из кожи и дерева выполнены из 100% натуральных материалов. Возможны цветовые и фактурные нюансы, обусловленные природными особенностями материала.

Corian® зарегистрированный товарный знак компании DuPont™.

Alessi® зарегистрированный товарный знак компании.



СОДЕРЖАНИЕ



ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ AXOLUTE ETÈRIS: УСТАНОВКА И РЕШЕНИЯ

Специально разработанная система монтажа	124
Монтажные коробки	125
Суппорты	126
Декоративные рамки	127
Монтаж	128
Каталог Axolute Etèris	135
Установка Axolute Etèris	137
Таблица выбора декоративных рамок	139

AXOLUTE ETÈRIS: СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАННАЯ СИСТЕМА МОНТАЖА

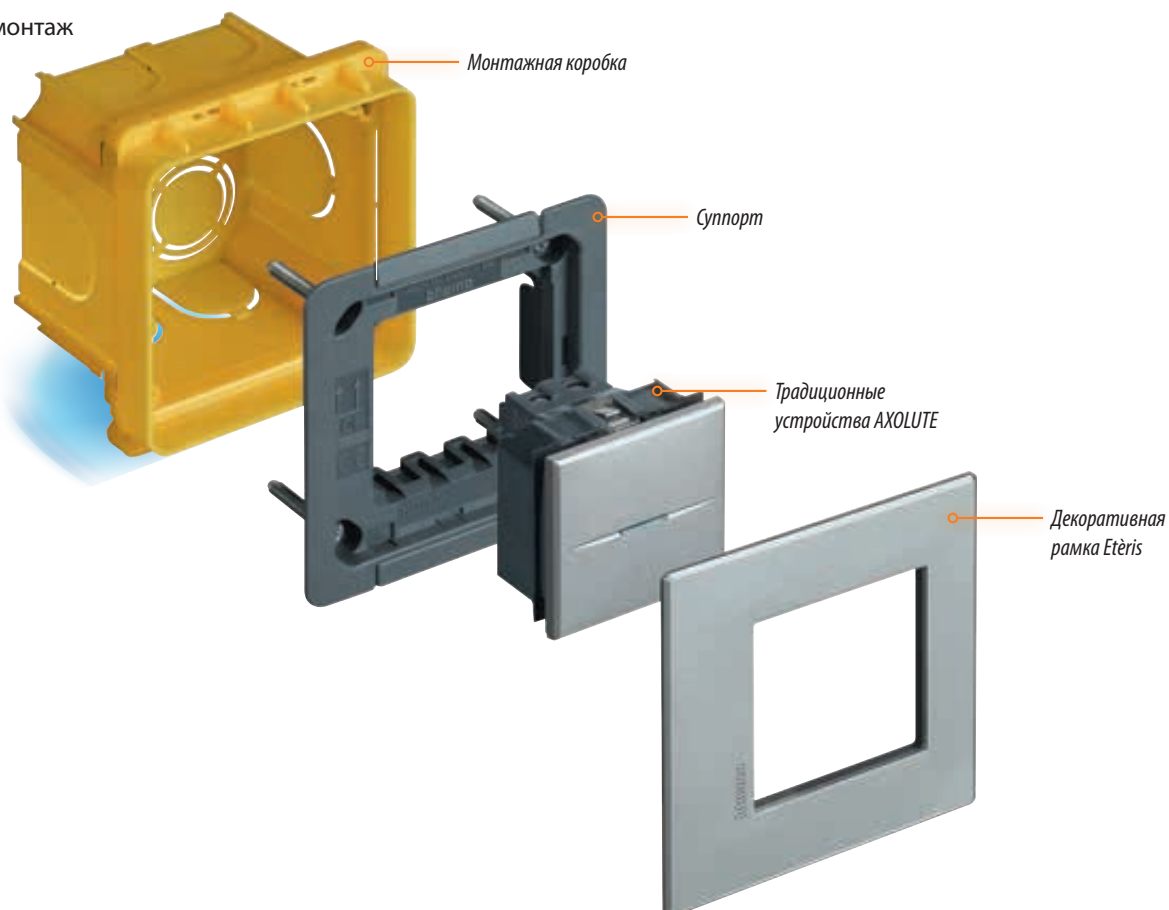
Специальные компоненты:

- монтажная коробка
- суппорт
- декоративная рамка

в комплект поставки входят различные аксессуары, позволяющие реализовать безупречный монтаж

Принцип монтажа

- Порядок и принцип монтажа не отличается от традиционного монтажа AXOLUTE



Axolute Etèris предполагает использование всех модульных устройств из предложения Axolute.



Пример установки 1- модульных устройств



Пример установки 1 и 2 - модульных устройств



Пример установки 2 и 3 - модульных устройств

AXOLUTE ETÉRIS: МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ

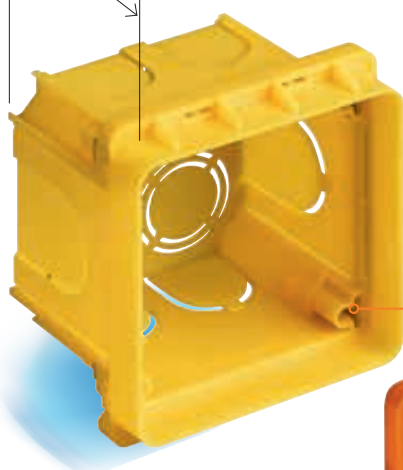
СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОРОБКИ

■ 2 конструкции

(для установки 2 и 8 модулей)

Большая глубина обеспечивает минимальный выступ установленных устройств от стены

Большая глубина,
чем у стандартной коробки



Винтовые отверстия
усилены стальными
вставками



Защитная крышка
поставляется
в комплекте
(для встраиваемых
коробок)



Защитные крышки имеют
разъемы для установки
уровня

ДЛЯ БЕТОННЫХ СТЕН

2 модуля



8 модулей



ДЛЯ СУХИХ ПЕРЕГОРОДОК (толщиной от 10 до 45 мм)

2 модуля



8 модулей

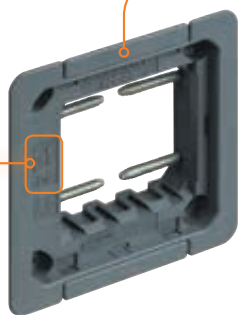


Обратите внимание, что монтажные коробки Etérís глубже, чем стандартные коробки. При проектировании системы, убедитесь, что толщина стены достаточна для их установки. Например, при толщине стены около 10 см. будет невозможно установить 2 коробки друг напротив друга (по обеим сторонам стены), так как суммарная глубина коробок - 12 см будет превышать толщину стены.

AXOLUTE ETÈRIS: СУППОРТ

2 конструкции суппорта Axolute Etèris
для комбинирования различных
вариантов монтажа

2 модуля



Для установки
1 и 2 - модульных
устройств

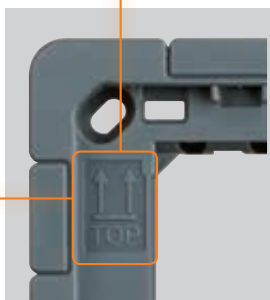
Вставки:

должны быть удалены при
установке в гипсокартон

8 модулей



Для установки
устройств
от 1 до 8 модулей



Вертикальные стрелки на лицевой
стороне суппорта указывают
правильное расположение
при монтаже



Также, как и традиционные суппорты AXOLUTE,
суппорты Etèris поставляются с защитной крышкой,
чтобы предотвратить возможное попадание
строительной пыли в механизм.

AXOLUTE ETÈRIS: ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ

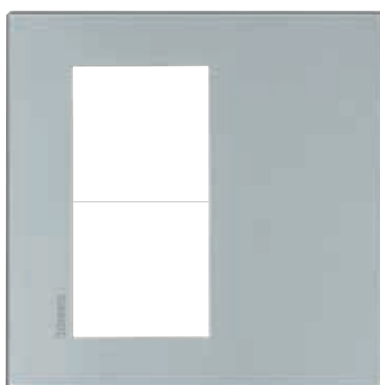
- 2 формата
- 3 цветовых решения (Белый, Алюминий и Антрацит)

МАЛЫЙ ФОРМАТ

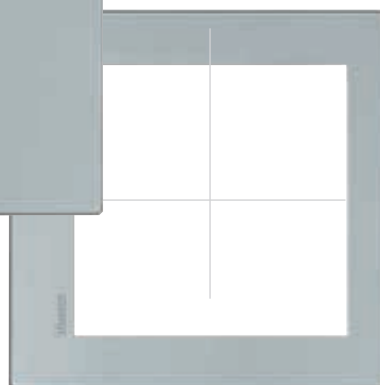


Декоративная рамка 2 модуля

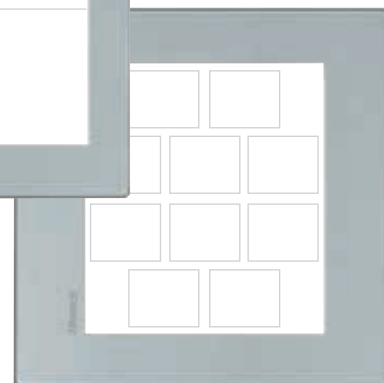
ШИРОКИЙ ФОРМАТ



Декоративная рамка 4 модуля



Декоративная рамка 8 модулей



Декоративная рамка для
Видеодисплея и Сенсорной панели

ширина всего 2,5 мм



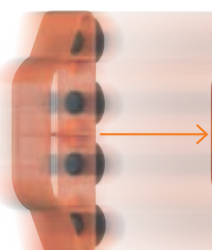
Использование изоляционной
внутренней рамки - обязательно



Декоративные рамки
от 4 до 8 модулей имеют
внутреннюю изоляционную
рамку, гарантирующую
безопасность установки

Демонтаж рамки

Для демонтажа
декоративных рамок
Etèris используйте
специальный аксессуар
арт. H4802KY



Прижмите аксессуар
до полного присоединения
к рамке



Потяните, чтобы
демонтировать
декоративную рамку

AXOLUTE ETÈRIS: МОНТАЖ

Монтаж в бетонные стены

Корректная установка монтажных коробок – основа превосходного результата.

1



Установите коробку в стене. Для ее выравнивания используйте специальный уровень (арт. 502WBI)



2



После окончания работ по монтажу, коробка не должна выступать от поверхности стены.

3



Для устранения недостатков отделки вокруг монтажной коробки используйте специальные крышки для отделочных работ (арт. 502CW или арт. 528CW)

4



Зафиксируйте суппорт. При необходимости, используйте защитную крышку.



5



Законченный монтаж.

Примечание: данная процедура монтажа применима для коробок 2 и 8 модулей.

Облицованные стены

Для установки Etèris на облицованные стены (например, керамической плиткой) необходимо следовать следующим рекомендациям, повторив шаги 1 и 2, описанные выше.



После удаления крышки, защищающей от попадания строительного раствора, установите крышку для отделочных работ (арт. 502CW или арт. 528CW)

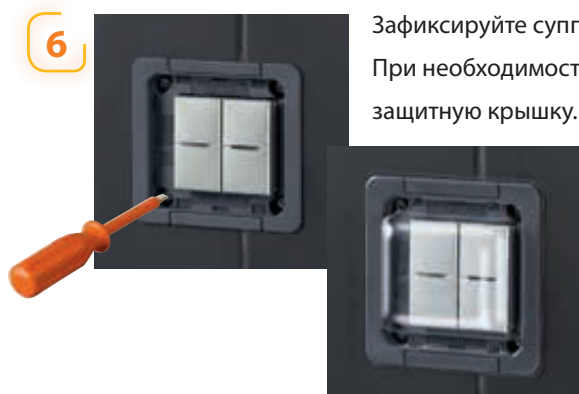


Установите облицовочный материал

Используйте крышку в качестве шаблона для точного определения линий вырубki на облицовочном материале



Пример завершенных работ.



Зафиксируйте суппорт.
При необходимости, используйте защитную крышку.



Законченный монтаж.

AXOLUTE ETÈRIS: МОНТАЖ

Монтаж в стены из гипсокартона

1



Используйте самоклеющиеся
этикетки с контуром под вырубку.
Поставляются с монтажными
коробками для 2 и 8 модулей.

2



Установите коробку в стене
и закрепите ее специальными
хомутами.

3



Перед установкой суппорта
удалите вставки.

4



Закрепите суппорт
в монтажной
коробке.



При необходимости, исполь-
зуйте защитную крышку.

5



Законченный монтаж.

МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ ETÉRIS

Стыковочный монтаж

При необходимости, с Etéris можно реализовать стыковочный монтаж, используя 2-модульные монтажные коробки. Результатом станет идеально ровная многопоставая электроустановка.

Пример горизонтального стыковочного монтажа

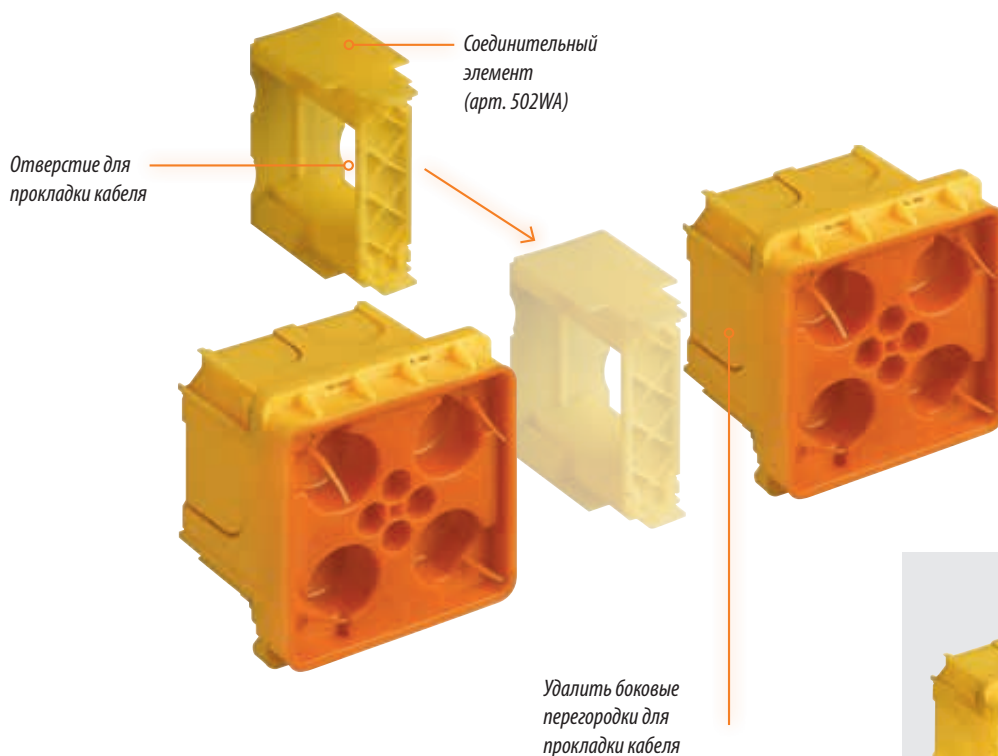


Пример вертикального стыковочного монтажа



СОЕДИНЕНИЕ МОНТАЖНЫХ КОРОБОК

Принцип соединения коробок единый как для монтажа в **бетонные** стены, так и в **гипсокартон**. В обоих вариантах для стыковки коробок используется соединительный элемент (арт. 502WA). Коробки прочно соединены друг с другом, что значительно упрощает дальнейшие фазы монтажа.



Пример соединенных коробок с проложенным кабелем

МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ ETÈRIS

Монтаж в бетонные стены

1



После установки коробок в стену, проверьте правильность их расположения с помощью специального уровня (арт. 502WBL).

2

После окончания работ по монтажу, коробка не должна выступать от поверхности стены.



ВЫРАВНИВАНИЕ И ФИКСАЦИЯ СУППОРТА

После удаления защитной крышки, **установите суппорт, не затягивая винты**. С помощью специальных аксессуаров: **рамки** арт. 502WD

и **уровня** арт. 502WBL, **выровняйте суппорты**.

Зафиксируйте положение, затянув винты.

В завершении, установите механизмы.

3



Винты не затянуты

С помощью специальной рамки и уровня выровняйте два первых суппорта и затяните винты.

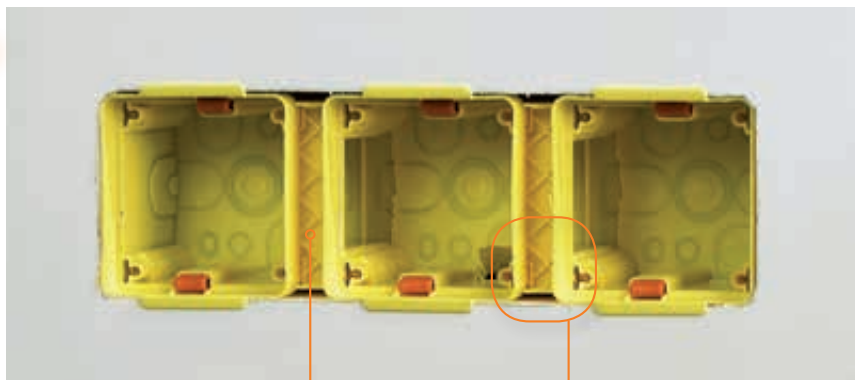
4



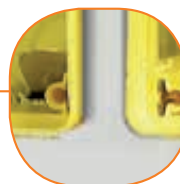
Выровняйте и зафиксируйте последующие суппорты.

Монтаж в стены из гипсокартона

1



Промежутки между коробками должны быть заштукатурены.



После установки коробок в стену, промежутки между коробками должны быть заштукатурены.

2



Перед установкой суппорта удалите вставки.

ВЫРАВНИВАНИЕ И ФИКСАЦИЯ СУППОРТА

После удаления защитной крышки, **установите суппорт, не затягивая винты**. С помощью

специальных аксессуаров: **рамки** арт. 502WD и **уровня** арт. 502WBL, **выровняйте суппорты**. Зафиксируйте положение, затянув винты. В завершении, установите механизмы.

3



Винты не затянуты



С помощью специальной рамки и уровня выровняйте два первых суппорта и затяните винты.

4

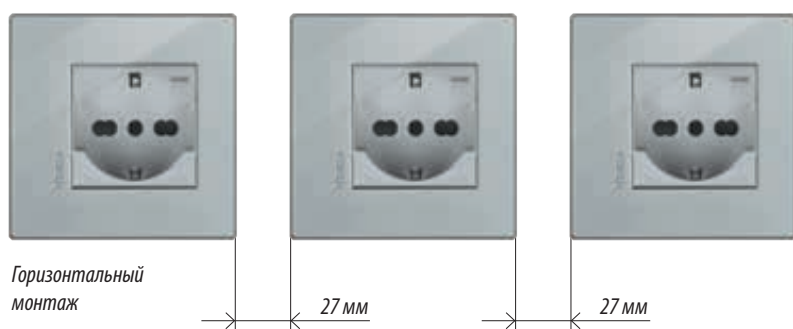


Выровняйте и зафиксируйте последующие суппорты.

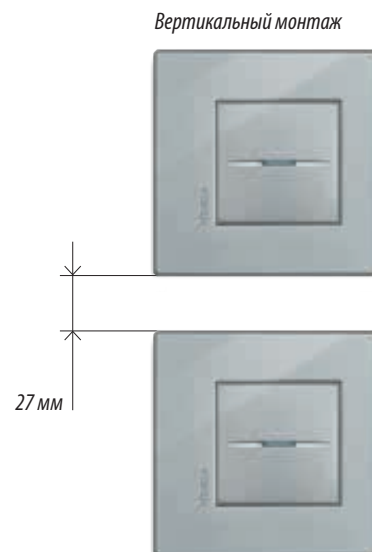
МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ ETÈRIS

Раздельный монтаж

В дополнение к стыковочному монтажу, Axolute Etèris возможно установить на **расстоянии** друг от друга, как горизонтально, так и вертикально.



Используя специальные аксессуары для монтажа от BTicino, Вы можете реализовать монтаж с расстоянием 27 мм между постами.

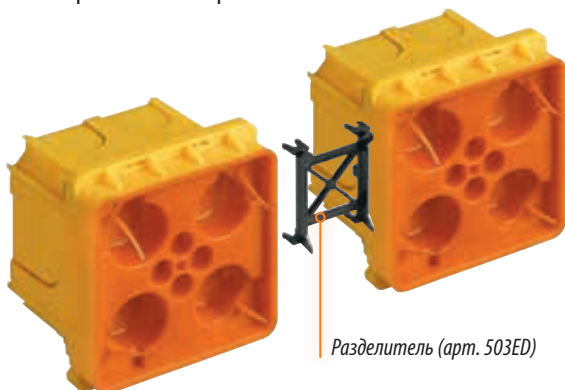


БЕТОННЫЕ СТЕНЫ

Используя специальный **соединитель для монтажных коробок** арт. 503ED, Вы можете установить Axolute Etèris с равным расстоянием.

Примечание

Процедура монтажа такая же, как для стыковочных или изолированных коробок

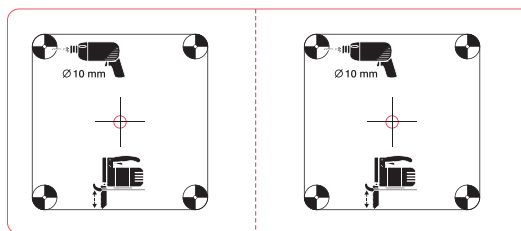


СТЕНЫ ИЗ ГИПСОКАРТОНА

Используйте самоклеющиеся этикетки с контуром под вырубку. Поставляются с монтажными коробками.

Примечание

После того, как вырубка в стене будет выполнена, дальнейшая процедура монтажа такая же, как и для изолированных коробок.



Количество наклеек должно соответствовать количеству устанавливаемых коробок.

Примечание: Разделитель арт. 503ED может также использоваться и для 8-ми модульных коробок.



HW4890



349340

Артикул

СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ

HW4890

Моноблочная сенсорная панель Eteris. Поддерживает контроль всех функций системы MY HOME: сценарии, освещение, приводы, охранная сигнализация, термоконтроль и энергоконтроль. Устанавливается только в коробки 528W (бетон) или PB528W (гипсокартон).



349243



349241



349242

Артикул

ВИДЕОДИСПЛЕЙ ETÈRIS

349340

Моноблочный видеодисплей Eteris. Устанавливается только в коробки 528W (бетон) или PB528W (гипсокартон). В зависимости от дизайна комплектуется декоративными накладками HW4826HC, HW4826HS, HW4826HD. Функции те же, что и у дисплеев, перечисленных ранее в каталоге: 349311, 349312, 349313.

349243

Лицевая панель для видеодисплея Eteris 349340. Цвет Белый.

349241

См. выше. Цвет Алюминий.

349242

См. выше. Цвет Антрацит.

ВИДЕО ДИСПЛЕЙ ETÈRIS

Видео дисплей арт. 349340 должен быть укомплектован одной из трех лицевых панелей.



Видеодисплей Etèris



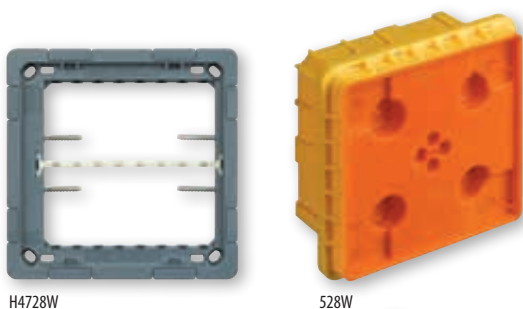
Лицевая панель Белый



Лицевая панель Алюминий

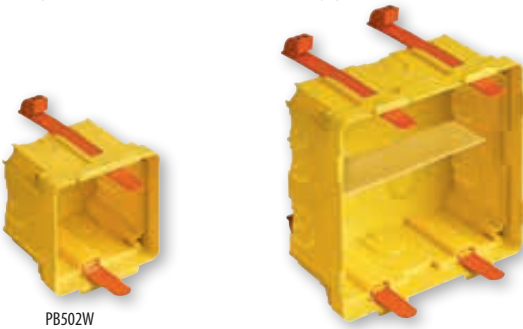


Лицевая панель Антрацит



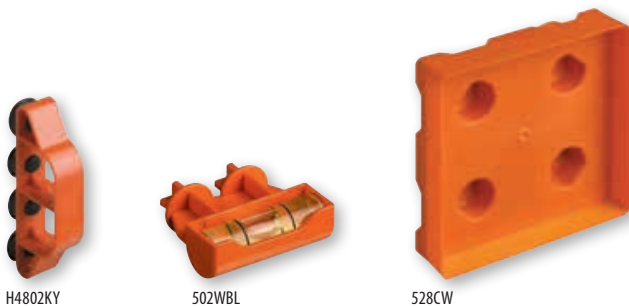
H4728W

528W



PB502W

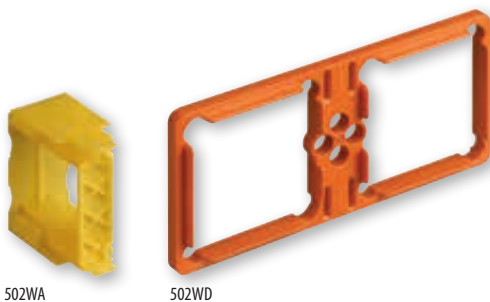
PB528W



H4802KY

502WBL

528CW



502WA

502WD



503ED

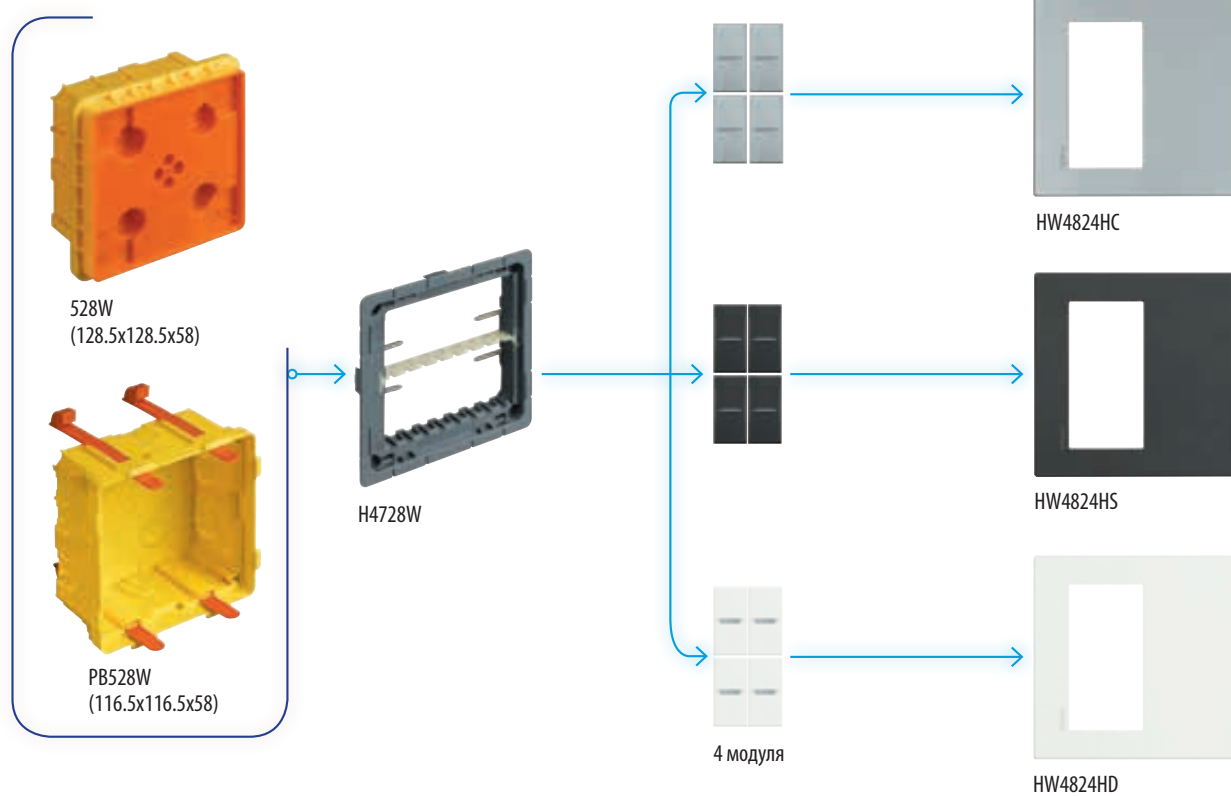
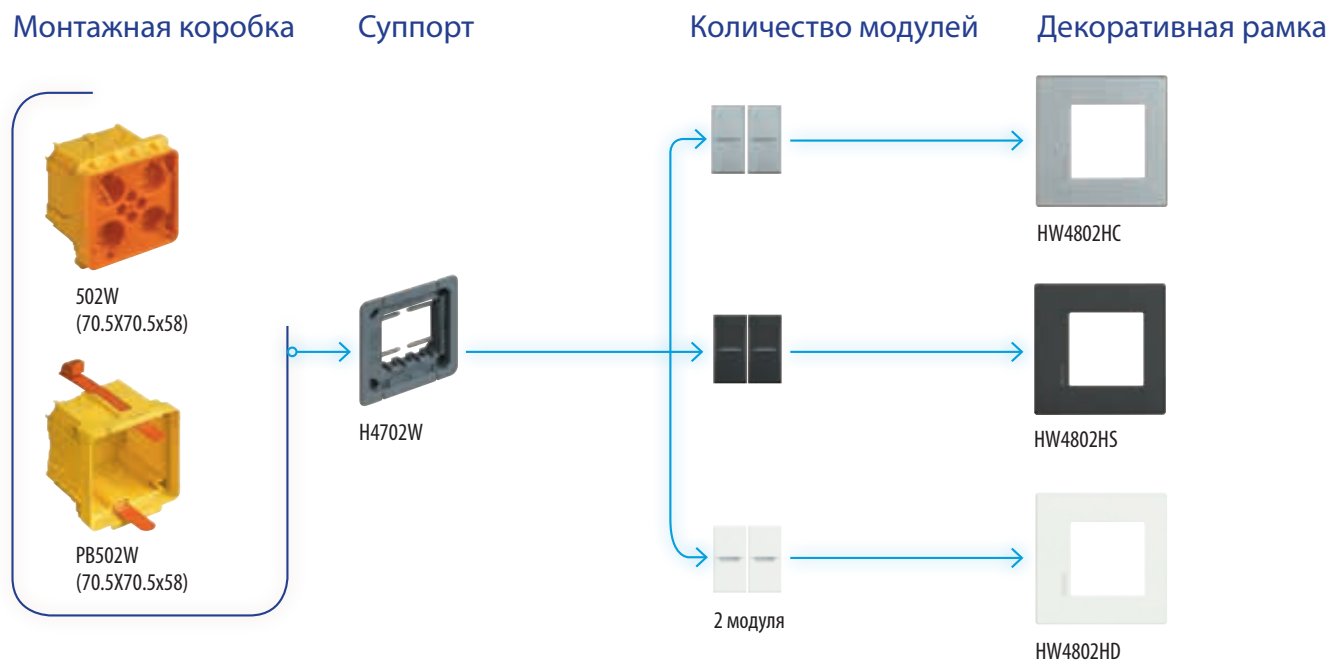
Артикул	СУППОРТЫ
H4702W	Суппорт на 2 модуля с защитной крышкой. Используется с монтажными коробками арт. 502W (бетон) и PB502W (гипсокартон).
H4728W	Суппорт на 8 модулей с защитной крышкой. Используется с монтажными коробками арт. 502W (бетон) и PB502W (гипсокартон).

Артикул	МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ
502W	Монтажная коробка на 2 модуля для бетонных стен, поставляется в комплекте с защитной крышкой от строительной смеси.
528W	Монтажная коробка на 8 модулей для бетонных стен, поставляется в комплекте с защитной крышкой от строительной смеси.
PB502W	Монтажная коробка на 2 модуля для гипсокартонных стен, поставляется в комплекте с защитной крышкой от строительной смеси.
PB528W	Монтажная коробка на 8 модулей для гипсокартонных стен, поставляется в комплекте с защитной крышкой от строительной смеси.

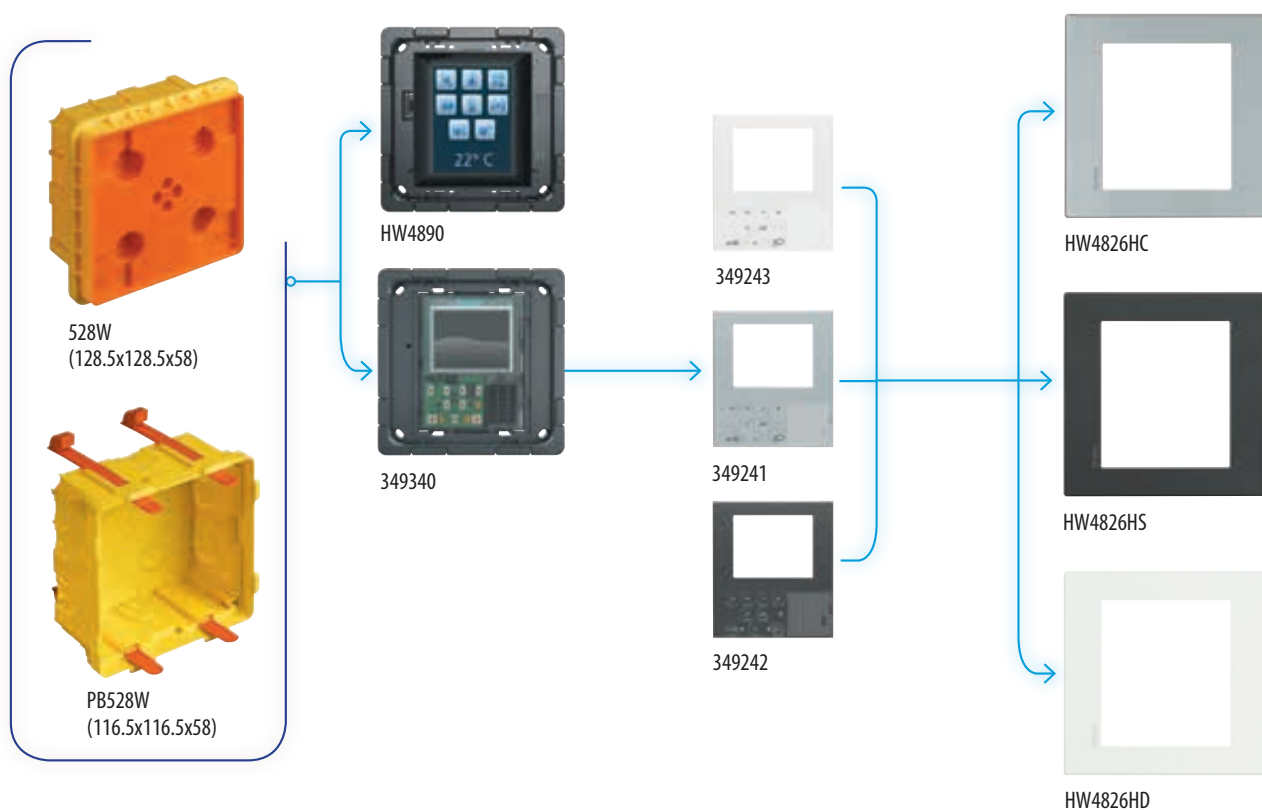
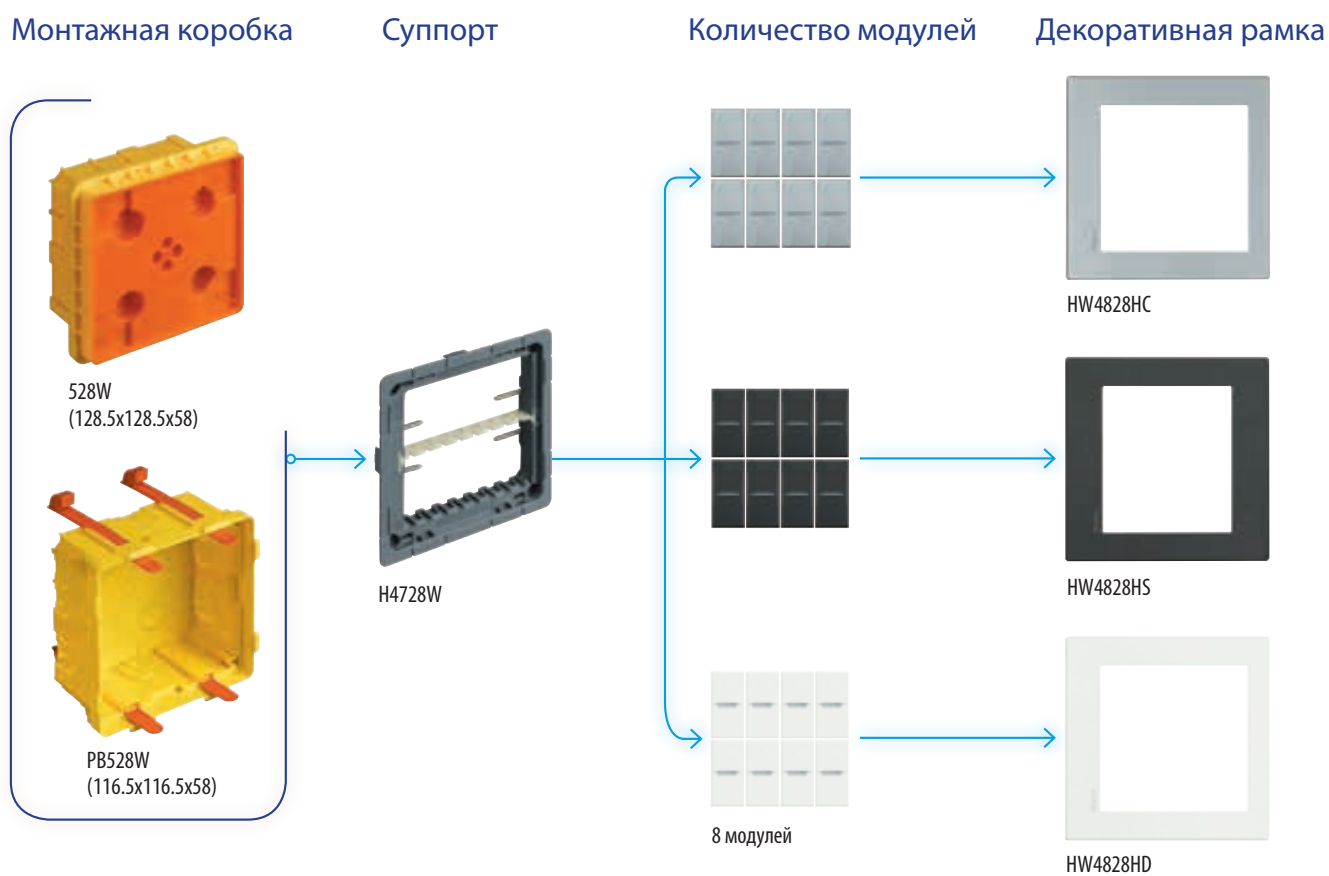
Артикул	АКСЕССУАРЫ
H4802KY	Ручка с присосками для снятия декоративных рамок Eteris
502WBL	Уровень для ровной установки коробок и корректировки суппортов.
502CW	Крышка для коробки на 2 модуля, используется при выравнивании покрытия стен вокруг коробки.
528CW	Крышка для коробки на 8 модулей, используется при выравнивании покрытия стен вокруг коробки.
502WD	Вставка для выравнивания 2-модульных суппортов при совместной установке или для разметки положения отверстий в гипсокартонных стенах.
502WA	Соединитель 2-модульных монтажных коробок для бетонных или гипсокартонных стен. Прочно скрепляет коробки и облегчает их идеальную установку.
503ED	Соединитель монтажных коробок для бетонных стен (502W и 528W). По завершении установки декоративные рамки будут в 27 мм друг от друга.

Примечание: артикулы на этих страницах предназначены для AXOLUTE ETHERIS. Артикулы всех устанавливаемых устройств указаны в разделах каталога AXROUTE.

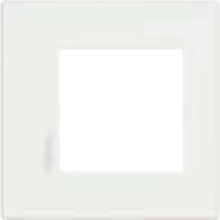
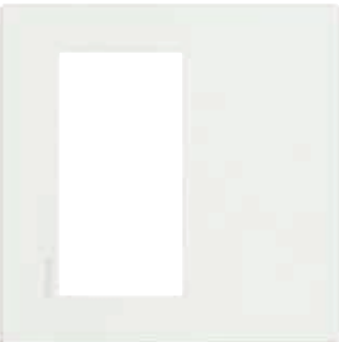
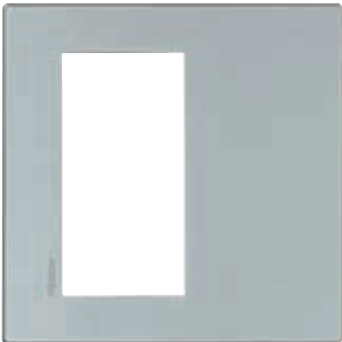
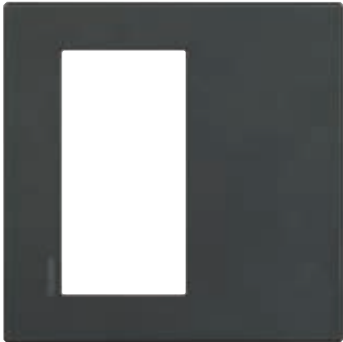
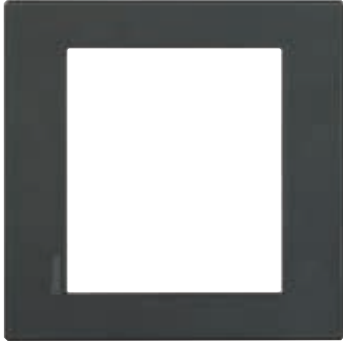
AXOLUTE ETÈRIS: УСТАНОВКА 2 и 4 модуля

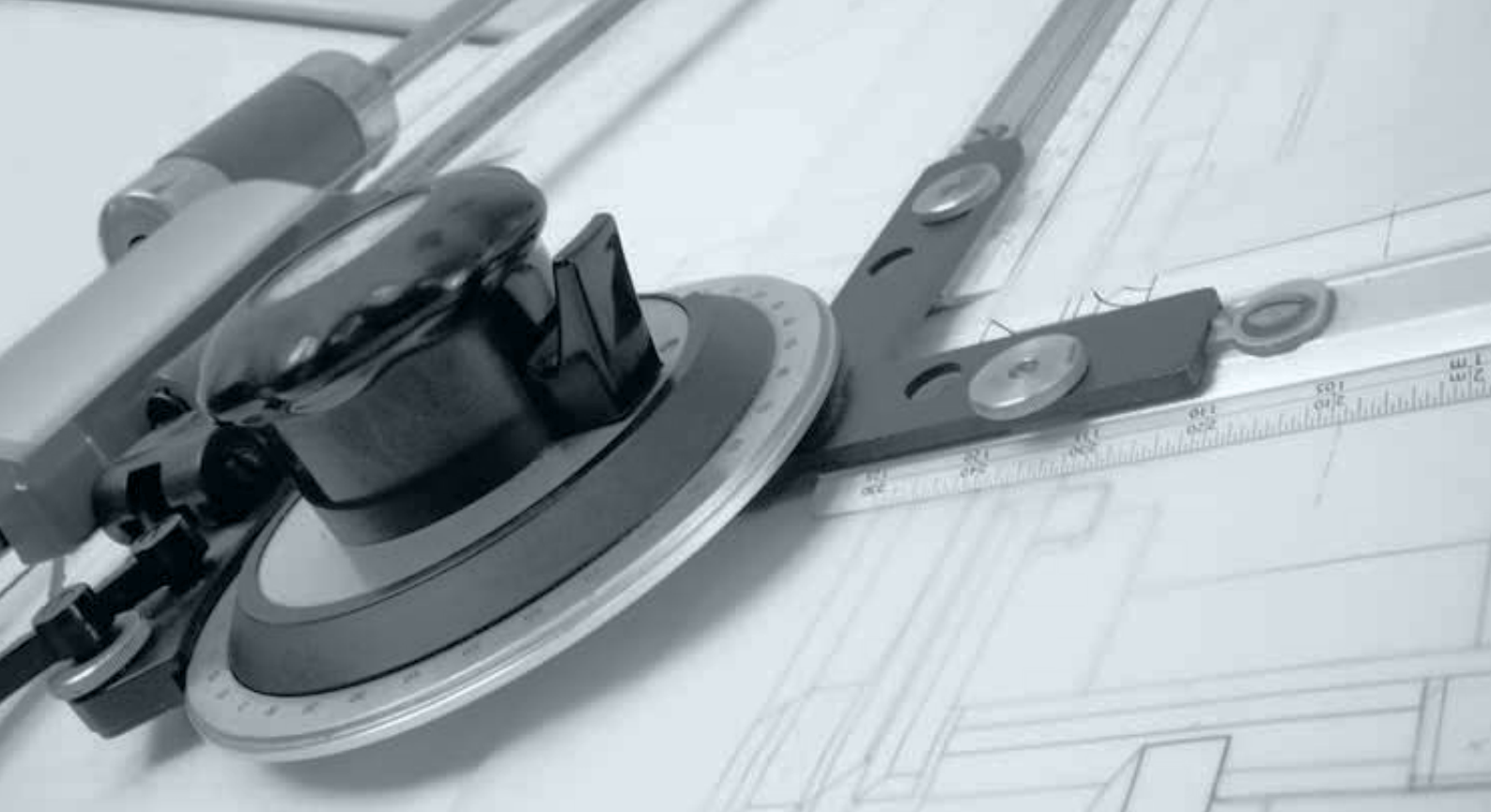


8 модулей, Сенсорная панель и Видеодисплей



AXOLUTE ETÈRIS ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ

	Белый	Алюминий	Антрацит
2 модуля	 HW4802HD	 HW4802HC	 HW4802HS
4 модуля	 HW4824HD	 HW4824HC	 HW4824HS
8 модулей	 HW4828HD	 HW4828HC	 HW4828HS
СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ И ВИДЕОДИСПЛЕЙ	 HW4826HD	 HW4826HC	 HW4826HS

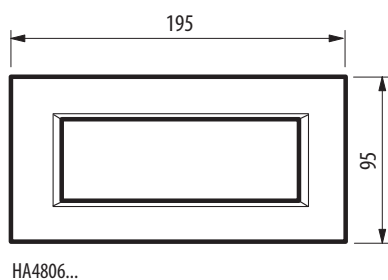


СОДЕРЖАНИЕ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Декоративные рамки прямоугольной формы	142
Декоративные рамки в форме эллипса	143
Декоративные рамки Axolute Etrèris	144
Монтажные коробки Axolute Etrèris	144
Устройства	145
Глубина встраиваемых устройств	147
Перечень артикулов оборудования	150

AXOLUTE декоративные рамки прямоугольной формы



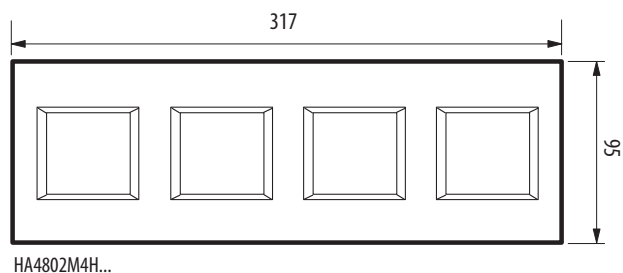
Technical drawings of two rectangular panels, HA4802M2H and HA4802M3H, showing their dimensions and internal square features.

HA4802M2H...

- Overall width: 175
- Overall height: 95
- Internal feature: Two square frames.

HA4802M3H...

- Overall width: 246
- Overall height: 95
- Internal feature: Three square frames.



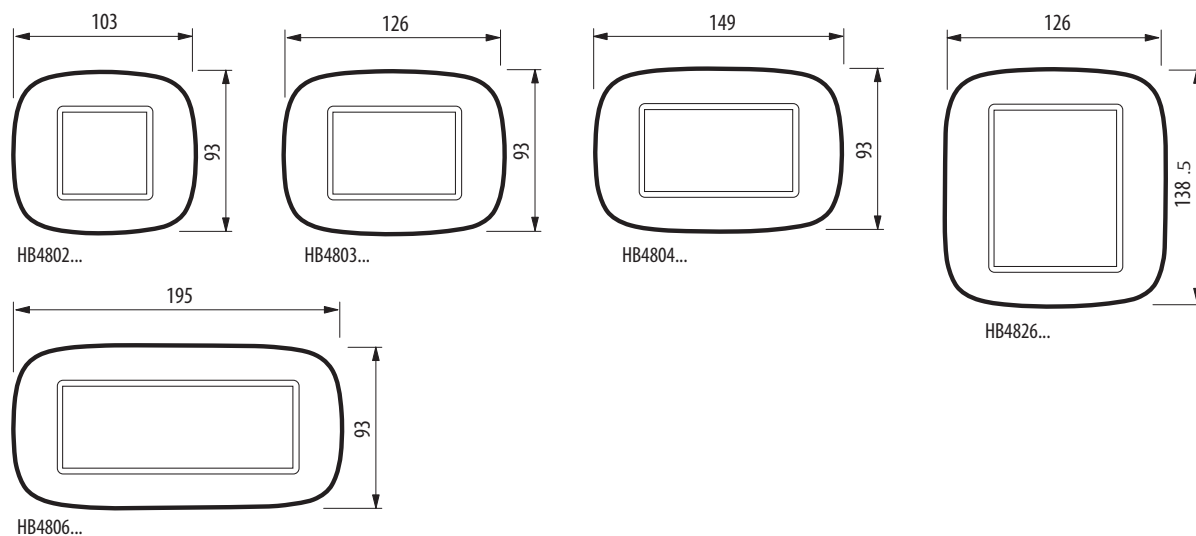
HA4802/2... - HA4802M2...

HA4802/3... - HA4802M3...

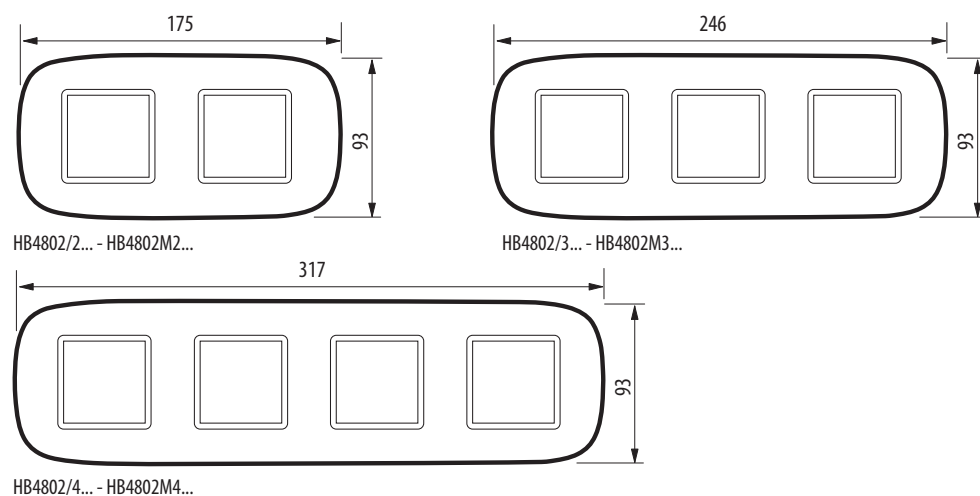
HA4802/4... - HA4802M4...

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

АХОLUTE декоративные рамки в форме эллипса

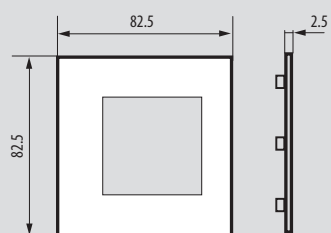


МЕЖОСЕВое РАССТОЯНИЕ 71 ММ – ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МОНТАЖ

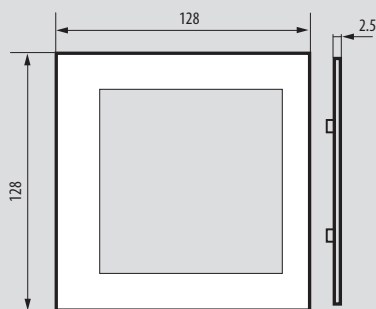


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

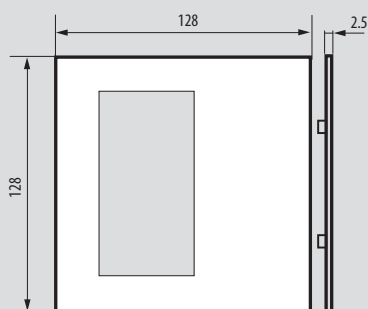
AXOLUTE ETÈRIS декоративные рамки - монтажные коробки



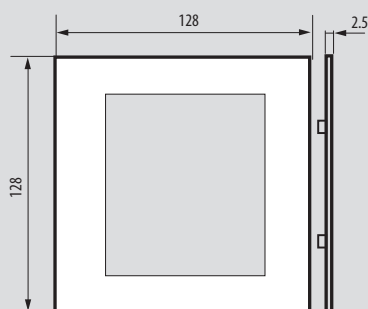
HW4802HC - HW4802HD - HW4802HS



HW4828HC - HW4828HD - HW4828HS

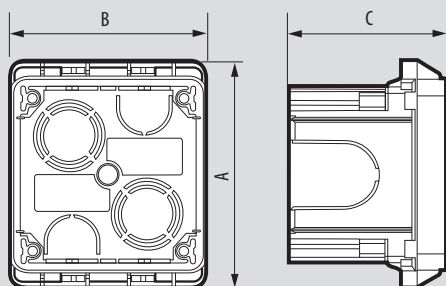


HW4824HC - HW4824HD - HW4824HS

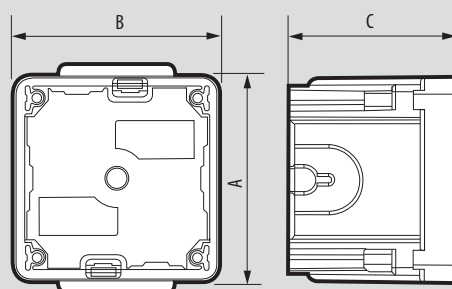


HW4826HC - HW4826HD - HW4826HS

МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ



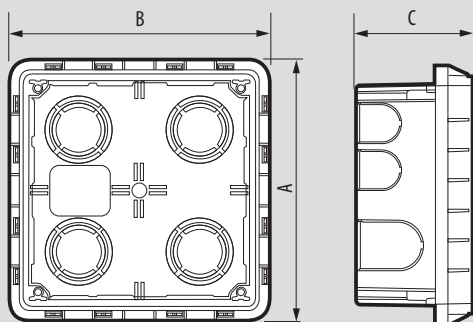
502W



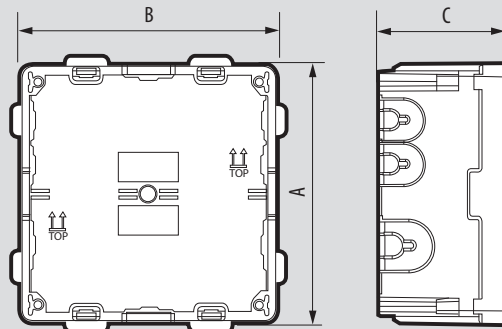
PB502W

Размеры (мм)	a	b	c
502W	80	70.5	58
PB50W	70.5	70.5	58

ДЛЯ СУХИХ ПЕРЕГОРОДОК



528W



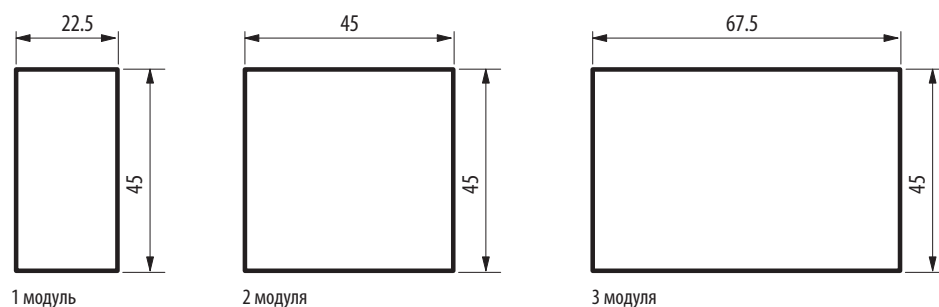
PB528W

Размеры (мм)	a	b	c
528W	128.5	128.5	58
PB528W	116.5	116.5	58

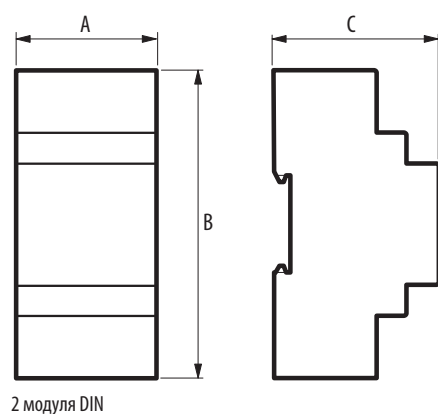
ПРИМЕЧАНИЕ: монтажные коробки Eteris глубже, чем стандартные коробки. При проектировании системы, убедитесь, что толщина стены достаточно для их установки. Например, при толщине стены ок. 10 см. будет невозможно установить 2 коробки друг напротив друга (по обеим сторонам стены), так как суммарная глубина коробок - 12 см, будет превышать толщину стены.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ Устройства

МОДУЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА



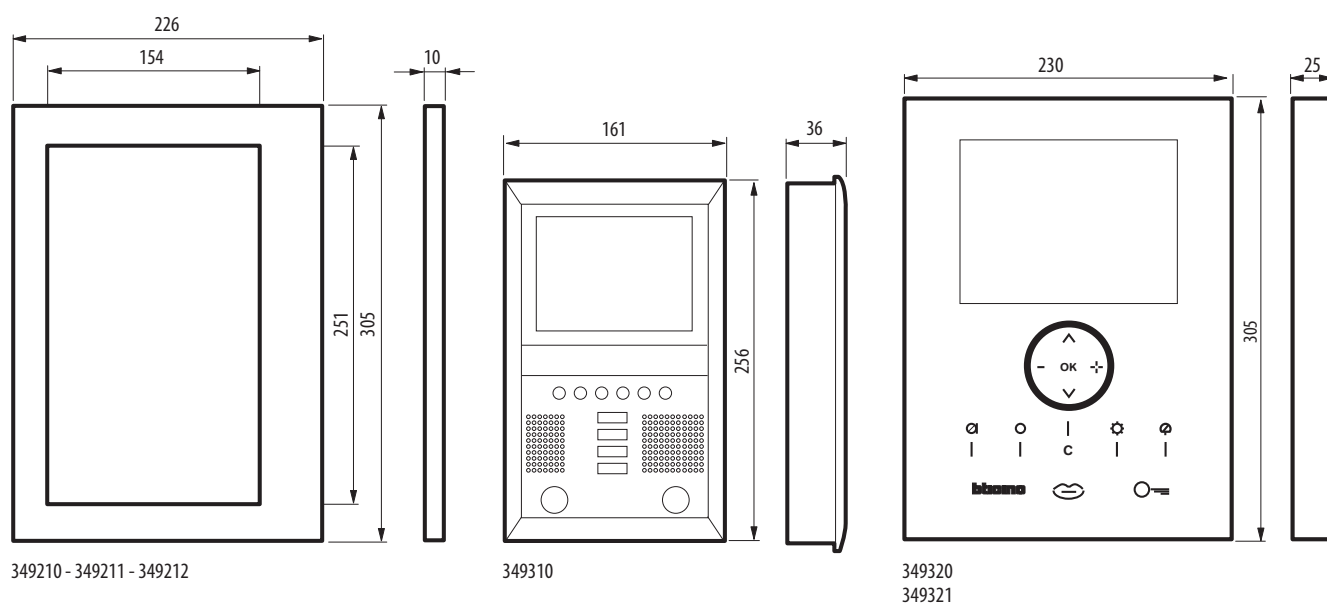
УСТРОЙСТВА DIN



Размеры DIN (мм)

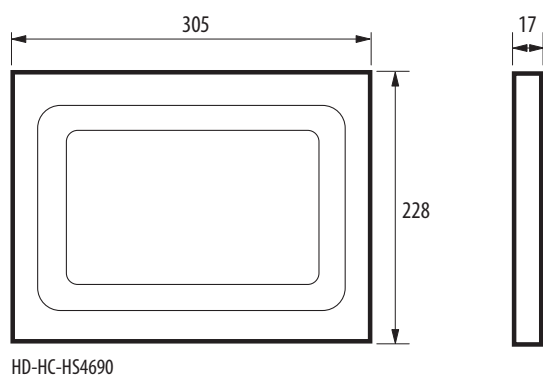
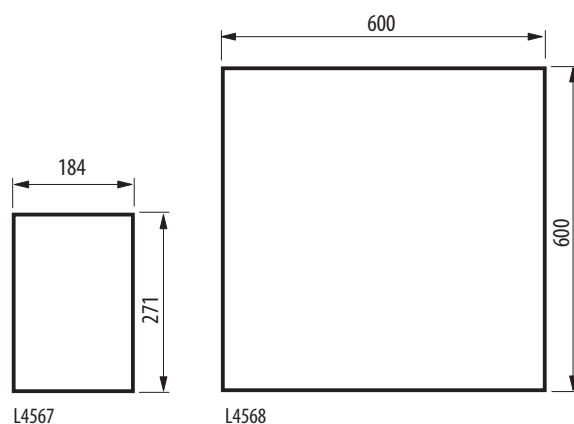
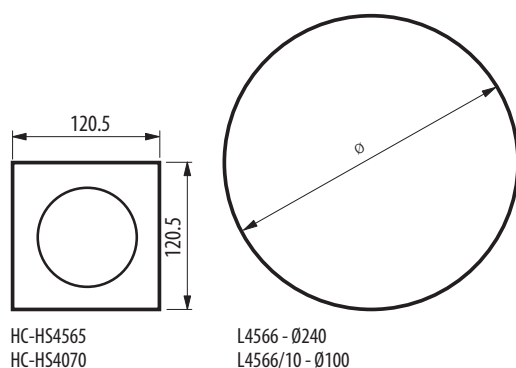
Кол-во модулей	A	B	C
1	17.5		
2	35		
3	52.5		
4	70		
5	87.5	90	60 / 61
6	105		
7	122.5		
8	140		
9	157.5		
10	175		

НЕМОДУЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

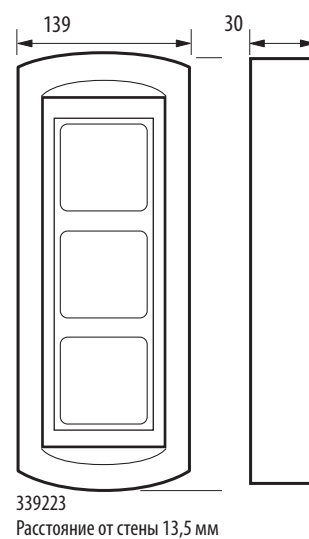
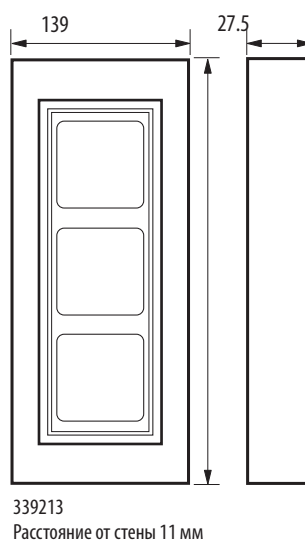
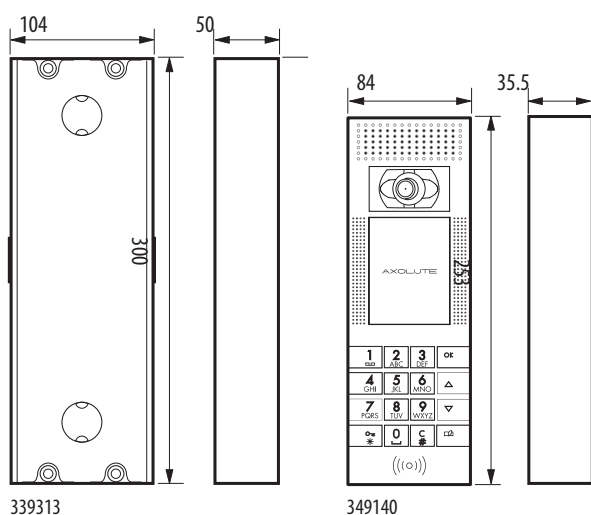


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

НЕМОДУЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА



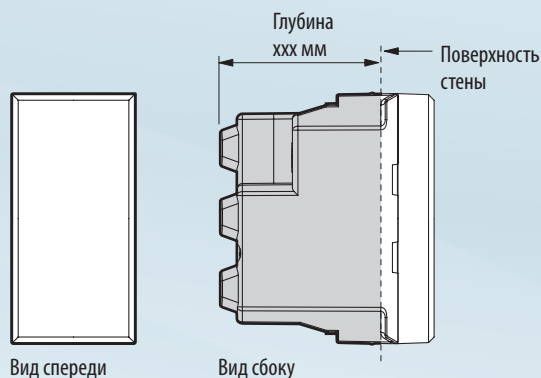
ВЫЗЫВНЫЕ ВИДЕОПАНЕЛИ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ГЛУБИНА ВСТРАИВАЕМЫХ УСТРОЙСТВ

Указанная для устройств глубина – фактические размеры, занимаемые в монтажной перегородке или монтажной коробке.



Артикул	Глубина мм
349311	20
349312	20
349313	20
349414	31.5
349415	31.5
349418	31.5
391661	20
391662	20
391663	20
H4140/16R	32
H4140/16RW	34
H4140R	32
H4140RW	34
H4141R	32
H4141RW	34
H4142R	32
H4180R	29
H4180RW	26
H4371B/230	31
H4371R/230	31
H4371T/230	31
H4371V/230	31
H4372RT/230	31
H4372RV/230	31
H4382/230	26
H4562	26
H4570	67
H4651M2	20
H4652/2	20
H4652/3	20
H4671/1	26
H4678	34
H4684	23
HC4001	34
HC4001/2	31
HC4001A	34.5
HC4001M2A	29
HC4002	30
HC4003	34
HC4003/2	31
HC4003A	34.5

Артикул	Глубина мм
HC4003M2A	29
HC4004	34
HC4004/2	32
HC4005	31
HC4005/2	31
HC4005M2A	28
HC4005A	34
HC4011S	33
HC4011SW	33
HC4012	30
HC4016	34
HC4022	30
HC4024	24.5
HC4027	33
HC4027/2	33
HC4033	24
HC4034	34
HC4034/2	31
HC4036	31
HC4036/2	31
HC4037	31
HC4037/2	31
HC4038LA/12	31
HC4038LA/230	31
HC4038LA/24	31
HC4038R/12	31
HC4038R/230	31
HC4038R/24	31
HC4038V/12	31
HC4038V/230	31
HC4038V/24	31
HC4042	31
HC4042/2	31
HC4043	31
HC4043/2	31
HC4045	26.5
HC4051	24
HC4051/2	24
HC4051/20	24
HC4051A	24
HC4051M2A	24

Артикул	Глубина мм
HC4053	24
HC4053/2	24
HC4053/20	24
HC4053A	24
HC4053M2A	24
HC4054	24
HC4054/2	24
HC4055	24
HC4055/2	24
HC4055B	24
HC4055P	24
HC4055A	24
HC4055M2A	24
HC4070	46
HC4125	26
HC4125S	26
HC4126	26
HC4126S	26
HC4140	32
HC4140/16	32
HC4140/16W	34
HC4140W	34
HC4141	32
HC4141W	34
HC4177	45
HC4180	29
HC4180W	26
HC4201D	18.5
HC4202D	30
HC4202DC	30
HC4202P	30
HC4202PT	30
HC4210D	26
HC4211D	23
HC4214D	30
HC4258/11D	12
HC4258/11N	12
HC4258/12D	12
HC4262/12	36
HC4262C6	36
HC4262C6S	35

Артикул	Глубина мм
HC4268SC	12
HC4268ST	13
HC4279C6	22.5
HC4279C6A	22.5
HC4279C6S	22.5
HC4280	21
HC4281	21
HC4282	12
HC4283	12
HC4284	12
HC4285	21
HC4292	12
HC4294	20
HC4330/12	19
HC4330/230	19
HC4330/24	19
HC4331/230	32
HC4332/230	32
HC4351/12	34
HC4351/230	34
HC4355/12	34
HC4356/12	34
HC4356/230	34
HC4380	31
HC4402	43
HC4431	34
HC4432	34
HC4441	34
HC4442	34
HC4451	31
HC4511/12	34
HC4512/12	34
HC4520	34
HC4541	37
HC4560	20
HC4565	43
HC4582	33.5
HC4601	20
HC4606	20
HC4607	20
HC4607/4	20

Артикул	Глубина мм
HC4608	20
HC4610	20
HC4611	20
HC4653/2	20
HC4653/3	20
HC4654	20
HC4657M3	20
HC4657M4	20
HC4680	20
HC4685	20
HC4692	20
HC4693	20
HC4695	31
HC4955/45	25
HD4001	34
HD4001M2	31
HD4001M2A	29
HD4001A	34.5
HD4002	30
HD4003	34
HD4003M2	31
HD4003M2A	29
HD4003A	34.5
HD4004	34
HD4004M2	32
HD4005	31
HD4005M2A	28
HD4005A	34
HD4005M2	31
HD4011S	33
HD4011SW	33
HD4012	30
HD4016	34
HD4022	30
HD4024	24.5
HD4027	33
HD4027M2	33
HD4033	24
HD4034	34
HD4034M2	31
HD4036	31
HD4036M2	31
HD4037	31
HD4037M2	31
HD4038LA12	31
HD4038LA230	31
HD4038LA24	31
HD4038R12	31
HD4038R230	31
HD4038R24	31
HD4038V12	31
HD4038V230	31
HD4038V24	31
HD4042	31
HD4042M2	31
HD4043	31

Артикул	Глубина мм
HD4043M2	31
HD4045	26.5
HD4051	24
HD4051A	24
HD4051M2	24
HD4053	24
HD4053A	24
HD4053M2A	24
HD4054	24
HD4055	24
HD4055B	24
HD4055A	24
HD4055M2A	24
HD4055P	24
HD4070	46
HD4125	26
HD4125S	26
HD4126	26
HD4126S	26
HD4140	32
HD4140A16	32
HD4140A16W	34
HD4140W	34
HD4141	32
HD4141W	34
HD4177	45
HD4180	29
HD4180W	26
HD4201D	18.5
HD4202D	30
HD4202DC	30
HD4202P	30
HD4202PT	30
HD4210D	26
HD4211D	23
HD4214D	30
HD4258C11D	12
HD4258C11N	12
HD4258C12D	12
HD4262C12	36
HD4262C6	36
HD4262C6S	35
HD4268SC	12
HD4268ST	13
HD4279C6	22.5
HD4279C6A	22.5
HD4279C6S	22.5
HD4280	21
HD4281	21
HD4282	12
HD4283	12
HD4284	12
HD4285	21
HD4292	12
HD4294	20
HD4330V12	19

Артикул	Глубина мм
HD4330V230	19
HD4330V24	19
HD4331V230	32
HD4332V230	32
HD4351V12	34
HD4351V230	34
HD4355V12	34
HD4356V12	34
HD4356V230	34
HD4380	31
HD4402	43
HD4431	34
HD4432	34
HD4441	34
HD4442	34
HD4451	31
HD4511V12	34
HD4512V12	34
HD4520	34
HD4541	37
HD4560	20
HD4565	43
HD4582	33.5
HD4601	20
HD4603Z8	20
HD4606	20
HD4607	20
HD4607Z4	20
HD4608	20
HD4610	20
HD4611	20
HD4653M2	20
HD4653M3	20
HD4654	20
HD4657M3	20
HD4657M4	20
HD4680	20
HD4692	20
HD4693	20
HD4695	31
HD4955/45	25
HS4001	34
HS4001/2	31
HS4001A	34.5
HS4001M2A	29
HS4002	30
HS4003	34
HS4003/2	31
HS4003A	34.5
HS4003M2A	29
HS4004	34.5
HS4004/2	32
HS4005	31
HS4005/2	31
HS4005M2A	28
HS4005A	34

Артикул	Глубина мм
HS4011S	33
HS4011SW	33
HS4012	30
HS4016	34
HS4022	30
HS4024	24.5
HS4027	33
HS4027/2	33
HS4033	24
HS4034	34
HS4034/2	31
HS4036	31
HS4036/2	31
HS4037	31
HS4037/2	31
HS4038LA/12	31
HS4038LA/230	31
HS4038LA/24	31
HS4038R/12	31
HS4038R/230	31
HS4038R/24	31
HS4038V/12	31
HS4038V/230	31
HS4038V/24	31
HS4042	31
HS4042/2	31
HS4043	31
HS4043/2	31
HS4045	26.5
HS4051	24
HS4051A	24
HS4051/2	24
HS4051M2A	24
HS4051/20	24
HS4053	24
HS4053/2	24
HS4053/20	24
HS4053A	24
HS4053M2A	24
HS4054	24
HS4054/2	24
HS4055	24
HS4055/2	24
HS4055B	24
HS4055P	24
HS4055A	24
HS4055M2A	24
HS4070	46
HS4125	26
HS4125S	26
HS4126	26
HS4126S	26
HS4140	32
HS4140/16	32
HS4140/16W	34
HS4140W	34

[illegible]

ПЕРЕЧЕНЬ АРТИКУЛОВ ОБОРУДОВАНИЯ

Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.
3456	85	335919	91	3501/AUX	93	506L	63
3457	86	336904	92	3501/CEN	93	506LSE	63
3476	75	339213	101	3501/GEN	93	506E	63
3476	78	339223	101	3501/GR	93	528CW	136
3477	72	339313	101	3501/OFF	93	528W	136
3479	83	346000	91	3501/OI	93	75RTN	56
3480	82	346020	70	3501/ON	93	BMDI1001	77
3480	82	346020	91	3501/PUL	93	BMDI1001	79
3480	85	346030	88	3501/SLA	93	BMSE1001	74
3481	83	346030	91	3501/T	93	BMSE2001	74
3482	83	346830	88	3501/TM	93	BMSE2002	74
3483	80	346841	90	3501K	93	BMSE2003	74
3484	80	346850	90	3501K/1,	93	BMSE2004	74
3485	70	346850	90	3505/12	84	BMSE2005	74
3485	80	346851	90	3507/6	70	BMSO4001	73
3485	80	346851	90	3507/6	84	BMSO4001	74
3486	70	348200	101	3507/6	86	BMSO4003	74
3486	80	348201	101	3508BUS	87	BMSO4003	73
3486	80	348202	101	3508U2	87	BMSW1002	76
3486	81	348203	101	3508U3	87	BMSW1002	79
3495	88	348204	101	3510M	82	BMSW1003	76
3496	70	348205	101	3510PB	82	BMSW1003	79
3496	89	348206	101	3518/150	82	D4911M2AI	96
3499	90	348402	101	3518/50	82	E46ADCN	91
3502	93	349140	101	3527N	68	E47/12	91
3504	92	349210	100	3528N	68	E49	91
3506	70	349211	100	3530S	72	F115/8A	92
3506	84	349212	100	3530S	81	F115/8B	92
3510	82	349241	135	3544SW	99	F401	78
3511	82	349242	135	3546SW	99	F401	75
3512	82	349243	135	4072A	84	F411/1N	76
3513	82	349310	100	4072L	84	F411/1N	78
3514	82	349311	100	4072L	84	F411/1NC	76
3514	83	349312	100	500/02	63	F411/1NC	78
3515	91	349313	100	502CW	136	F411/2	76
3516	83	349320	100	502NPA	92	F411/2	78
3518	82	349321	100	502PA	92	F411/4	76
3519	82	349340	135	502W	136	F411/4	78
3522	87	349414	90	502WA	136	F413N	77
3523	87	349415	90	502WBL	136	F414	77
3529	73	349418	90	502WD	136	F414	78
3529	90	391661	100	503CG	63	F415	77
3540	72	391662	100	503DE	63	F416U1	77
3540	81	391663	100	503E	71	F416U1	79
3550	85	3480V12	82	503EC	63	F417U2	77
3559	91	3485B	80	503ED	136	F417U2	79
3571	68	3501/0	93	503ED	63	F418	78
3572	68	3501/1	93	503ESE	63	F420	72
3573	68	3501/2	93	503EV	63	F420	70
3574	68	3501/3	93	503E	63	F422	69
3575	68	3501/4	93	504E	71	F425	72
3576	68	3501/5	93	504EC	63	F428	72
3577	68	3501/6	93	504ESE	63	F429	69
3578	68	3501/7	93	504E	63	F429	77
3579	68	3501/8	93	504E	63	F430/2	85
3581	68	3501/9	93	506EC	63	F430/4	85
4050	84	3501/AMB	93	506ESE	63	F430R3V10	85

Артикул	Стр.
F430R3V10	99
F430R8	85
F430R8	99
F430V10	85
F430V10	99
F441	88
F441M	88
F450	70
F454	70
F481	83
F482	82
F482	85
F483	83
F500N	88
F502	88
F503	88
F520	87
F521	87
F522	79
F522	87
F523	87
F523 1	79
F524	87
F91/12E	60
F91/12E	83
H4040	46
H4140/16R	62
H4140/16RW	62
H4140R	55
H4140R	62
H4140RW	62
H4140RW	55
H4141R	53
H4141R	62
H4141RW	62
H4141RW	53
H4142R	53
H4142R	62
H4180R	55
H4180RW	55
H4371B/230	59
H4371R/230	59
H4371T/230	59
H4371V/230	59
H4372RT/230	59
H4372RV/230	59
H4372V230H	97
H4382/230	59
H4548	97
H4549	97
H4562	88
H4570	90
H4586	66
H4587	66
H4588	66
H4590	67
H4591	67

Артикул	Стр.
H4592	67
H4593	67
H4594	67
H4595	67
H4648	97
H4649	97
H4650	98
H4651	98
H4651M2	89
H4651M2	72
H4652	98
H4652/2	72
H4652/3	72
H4653	98
H4661M2	78
H4661M2	75
H4671/1	75
H4671/1	78
H4671M2	75
H4671M2	78
H4678	75
H4684	89
H4691	98
H4691	85
H4702W	136
H4703	71
H4704	71
H4728W	136
H4743B/230	62
H4802KY	136
H4890	69
HA4589	66
HA4589	67
HA4596	66
HA4596	67
HA4597	66
HA4597	67
HA4598	66
HA4598	67
HA4599	66
HA4599	67
HA4702X	61
HA4703X	61
HA4704X	61
HB4589	66
HB4589	67
HB4596	66
HB4596	67
HB4597	66
HB4597	67
HB4598	66
HB4598	67
HB4599	66
HB4599	67
HB4702X	61
HB4703X	61
HB4704X	61

Артикул	Стр.
HC/HD/HS4911	67
HC/HD/HS4911AD	67
HC/HD/HS4911AH	67
HC/HD/HS4915	67
HC/HD/HS4915BA	67
HC4001	62
HC4001	42
HC4001/2	42
HC4001/2	62
HC4001A	42
HC4001A	62
HC4001M2A	42
HC4001M2A	62
HC4002	45
HC4003	62
HC4003	42
HC4003/2	42
HC4003/2	62
HC4003A	42
HC4003A	62
HC4003M2A	42
HC4003M2A	62
HC4004	62
HC4004	42
HC4004/2	42
HC4004/2	62
HC4005	62
HC4005	42
HC4005/2	42
HC4005/2	62
HC4005A	42
HC4005A	62
HC4005M2A	42
HC4005M2A	62
HC4011	45
HC4011S	46
HC4011SW	46
HC4012	45
HC4016	46
HC4022	45
HC4024	43
HC4027	46
HC4027/2	46
HC4027VMC	46
HC4033	45
HC4033	98
HC4034	45
HC4034/2	45
HC4036	45
HC4036/2	45
HC4037	45
HC4037/2	45
HC4038LA/12	47
HC4038LA/230	47
HC4038LA/24	47
HC4038R/12	47
HC4038R/230	47

Артикул	Стр.
HC4038R/24	47
HC4038V/12	47
HC4038V/230	47
HC4038V/24	47
HC4042	45
HC4042/2	45
HC4042/2A	45
HC4042A	45
HC4043	45
HC4043/2	45
HC4043/2A	45
HC4043A	45
HC4045	44
HC4051	43
HC4051	62
HC4051/2	43
HC4051/2	62
HC4051/20	43
HC4051A	43
HC4051A	62
HC4051M2A	43
HC4051M2A	62
HC4053	62
HC4053	43
HC4053/2	43
HC4053/2	62
HC4053/20	43
HC4053A	43
HC4053A	62
HC4053M2A	43
HC4053M2A	62
HC4054	62
HC4054	43
HC4054/2	43
HC4054/2	62
HC4055	43
HC4055	62
HC4055/2	43
HC4055/2	62
HC4055A	43
HC4055A	62
HC4055B	46
HC4055BA	46
HC4055M2A	43
HC4055M2A	62
HC4055P	46
HC4055PA	46
HC4070*	84
HC4125	54
HC4125S	54
HC4126	54
HC4126S	54
HC4139	55
HC4140	55
HC4140	62
HC4140/16	62
HC4140/16W	62

Артикул	Стр.
HC4140W	55
HC4140W	62
HC4141	53
HC4141	62
HC4141PW	53
HC4141PW	62
HC4141W	53
HC4141W	62
HC4142AN	53
HC4142AN	62
HC4177	54
HC4177	98
HC4180	55
HC4180W	55
HC4201D	56
HC4202D	56
HC4202DC	56
HC4202P	56
HC4202PT	56
HC4204	56
HC4207	56
HC4210D	56
HC4211D	56
HC4212	56
HC4214D	56
HC4258/11D	57
HC4258/11N	57
HC4258/12D	57
HC4262/12	57
HC4262C6	57
HC4268SC	57
HC4268ST	57
HC4279C6	57
HC4279C6A	57
HC4279C6S	57
HC4280	58
HC4281	58
HC4282	58
HC4283	58
HC4284	58
HC4285	58
HC4285C	98
HC4285C2	98
HC4292	58
HC4294	58
HC4330/12	48
HC4330/230	48
HC4330/24	48
HC4331/230	48
HC4332/230	48
HC4351/12	59
HC4351/230	59
HC4355/12	59
HC4356/12	59
HC4356/230	59
HC4380	59
HC4402	50

Артикул	Стр.
HC4408	50
HC4409	50
HC4410	50
HC4411	50
HC4431	52
HC4432	52
HC4433	51
HC4434	51
HC4441	52
HC4442	52
HC4451	52
HC4511/12	60
HC4511/12	83
HC4512/12	60
HC4512/12	83
HC4520	60
HC4541	60
HC4547	98
HC4560	88
HC4565	90
HC4578	66
HC4582	50
HC4601	80
HC4606	80
HC4607	72
HC4607	81
HC4607/4	72
HC4607/4	80
HC4608	80
HC4610	81
HC4611	81
HC4611B	81
HC4653/2	71
HC4653/2	89
HC4653/3	71
HC4653/3	89
HC4654	73
HC4654	90
HC4657M3	71
HC4657M3	71
HC4657M3	89
HC4657M4	71
HC4657M4	71
HC4657M4	89
HC4658	73
HC4659	73
HC4672N	87
HC4673	87
HC4680	72
HC4692	86
HC4692FAN	86
HC4693	86
HC4695	85
HC4891	69
HC4891	86
HC4891	89
HC4911	94

Артикул	Стр.
HC4911/2	94
HC4911/2AF	96
HC4911/2AG	96
HC4911/2AH	96
HC4911/2AI	96
HC4911/2BA	96
HC4911/2BC	96
HC4911AD	96
HC4911AF	96
HC4911AG	96
HC4911AH	96
HC4911AI	96
HC4911BA	96
HC4911BC	96
HC4911BE	96
HC4915	94
HC4915/2	94
HC4915/2AA	95
HC4915/2AB	95
HC4915/2AC	95
HC4915/2AD	95
HC4915/2BA	95
HC4915/2BB	95
HC4915/2BC	95
HC4915AA	95
HC4915AB	95
HC4915AC	95
HC4915AD	95
HC4915AE	95
HC4915BA	95
HC4915BB	95
HC4915BC	95
HC4915BL	97
HC4915BL	95
HC4915DD	97
HC4915DD	95
HC4915M2BL	95
HC4915M2BL	97
HC4915M2DD	95
HC4915M2DD	97
HC4915MR	97
HC4915MR	95
HC4921/2BL	49
HC4921/2LA	49
HC4921/2LB	49
HC4921/2LD	49
HC4921/2LF	49
HC4921BL	97
HC4921BL	49
HC4921DD	49
HC4921DD	97
HC4921LA	49
HC4921LB	49
HC4921LD	49
HC4921LF	49
HC4921M2BL	97

Артикул	Стр.
HC4921M2TU	49
HC4921MR	49
HC4921MR	97
HC4921TU	49
HC4949	61
HC4950	61
HC4951	61
HC4953	61
HC4954	61
HC4955/45	61
HD/HC/	79
HD4001	62
HD4001	42
HD4001A	42
HD4001A	62
HD4001M2	42
HD4001M2	62
HD4001M2A	42
HD4001M2A	62
HD4002	45
HD4003	62
HD4003	42
HD4003A	42
HD4003A	62
HD4003M2	42
HD4003M2	62
HD4003M2A	42
HD4003M2A	62
HD4004	62
HD4004	42
HD4004/2	42
HD4004M2	42
HD4004M2	62
HD4005	62
HD4005	42
HD4005A	42
HD4005A	62
HD4005M2	42
HD4005M2	62
HD4005M2A	62
HD4005M2A	42
HD4011	45
HD4011S	46
HD4011SW	46
HD4012	45
HD4016	46
HD4022	45
HD4024	43
HD4027	46
HD4027M2	46
HD4027VMC	46
HD4033	45
HD4033	98
HD4034	45
HD4034M2	45
HD4036	45
HD4036M2	45

Артикул	Стр.
HD4037	45
HD4037M2	45
HD4038LA12	47
HD4038LA230	47
HD4038LA24	47
HD4038R12	47
HD4038R230	47
HD4038R24	47
HD4038V12	47
HD4038V230	47
HD4038V24	47
HD4042	45
HD4042A	45
HD4042M2	45
HD4042M2A	45
HD4043	45
HD4043A	45
HD4043M2	45
HD4043M2A	45
HD4045	44
HD4051	62
HD4051	43
HD4051A	43
HD4051A	62
HD4051A20	43
HD4051M2	43
HD4051M2	62
HD4051M2A	43
HD4051M2A	62
HD4053	43
HD4053	62
HD4053A	43
HD4053A	62
HD4053A20	43
HD4053M2	43
HD4053M2	62
HD4053M2A	43
HD4053M2A	62
HD4054	43
HD4054	62
HD4054M2	43
HD4054M2	62
HD4055	43
HD4055	62
HD4055A	43
HD4055A	62
HD4055B	46
HD4055BA	46
HD4055M2	43
HD4055M2	62
HD4055M2A	43
HD4055M2A	62
HD4055P	46
HD4055PA	46
HD4070*	84
HD4125	54
HD4125S	54

Артикул	Стр.
HD4126	54
HD4126S	54
HD4139	55
HD4140	55
HD4140	62
HD4140A16	62
HD4140A16W	62
HD4140W	55
HD4140W	62
HD4141	62
HD4141PW	53
HD4141W	53
HD4141W	62
HD4142AN	53
HD4142AN	62
HD4177	54
HD4177	98
HD4180	55
HD4180W	55
HD4201D	56
HD4202D	56
HD4202DC	56
HD4202P	56
HD4202PT	56
HD4204	56
HD4207	56
HD4210D	56
HD4211D	56
HD4212	56
HD4214D	56
HD4258C11D	57
HD4258C11N	57
HD4258C12D	57
HD4262C12	57
HD4262C6	57
HD4268SC	57
HD4268ST	57
HD4279C6	57
HD4279C6A	57
HD4279C6S	57
HD4280	58
HD4281	58
HD4282	58
HD4283	58
HD4284	58
HD4285	58
HD4285C	98
HD4285C2	98
HD4292	58
HD4294	58
HD4330V12	48
HD4330V230	48
HD4330V24	48
HD4331V230	48
HD4332V230	48
HD4351V12	59
HD4351V230	59

Артикул	Стр.
HD4355V12	59
HD4356V12	59
HD4356V230	59
HD4380	59
HD4402	50
HD4408	50
HD4409	50
HD4410	50
HD4411	50
HD4431	52
HD4432	52
HD4433	51
HD4434	51
HD4441	52
HD4442	52
HD4451	52
HD4511V12	83
HD4512V12	60
HD4512V12	83
HD4520	60
HD4541	60
HD4547	98
HD4560	88
HD4565	90
HD4578	66
HD4582	50
HD4601	80
HD4606	80
HD4607	72
HD4607	81
HD4607Z4	72
HD4607Z4	80
HD4608	80
HD4610	81
HD4611	81
HD4611B	81
HD4653M2	71
HD4653M2	89
HD4653M3	71
HD4653M3	89
HD4654	73
HD4654	90
HD4657M3	71
HD4657M3	71
HD4657M3	89
HD4657M3	89
HD4657M4	71
HD4657M4	71
HD4657M4	89
HD4658	73
HD4659	73
HD4672N	87
HD4673	87
HD4680	72
HD4692	86
HD4692FAN	86
HD4693	86

Артикул	Стр.
HD4695	85
HD4891	69
HD4891	86
HD4891	89
HD4911	94
HD4911AD	96
HD4911AF	96
HD4911AG	96
HD4911AH	96
HD4911AI	96
HD4911BA	96
HD4911BC	96
HD4911BE	96
HD4911M2	94
HD4911M2AF	96
HD4911M2AG	96
HD4911M2AH	96
HD4911M2BA	96
HD4911M2BC	96
HD4915	94
HD4915AA	95
HD4915AB	95
HD4915AC	95
HD4915AD	95
HD4915AE	95
HD4915BA	95
HD4915BB	95
HD4915BC	95
HD4915BD	95
HD4915BL	97
HD4915BL	95
HD4915DD	97
HD4915DD	95
HD4915M2	94
HD4915M2AA	95
HD4915M2AB	95
HD4915M2AC	95
HD4915M2AD	95
HD4915M2BA	95
HD4915M2BB	95
HD4915M2BC	95
HD4915M2BL	95
HD4915M2BL	97
HD4915M2DD	95
HD4915M2DD	97
HD4915MR	97
HD4915MR	95
HD4921BL	97
HD4921BL	49
HD4921DD	49
HD4921DD	97
HD4921LA	49
HD4921LB	49
HD4921LD	49
HD4921LF	49
HD4921M2BL	49
HD4921M2BL	97

Артикул	Стр.
HD4921M2LA	49
HD4921M2LB	49
HD4921M2LD	49
HD4921M2LF	49
HD4921M2TU	49
HD4921MR	49
HD4921MR	97
HD4921TU	49
HD4949	61
HD4950	61
HD4951	61
HD4953	61
HD4954	61
HD4955A45	61
HS4001	62
HS4001	42
HS4001/2	42
HS4001/2	62
HS4001A	42
HS4001A	62
HS4001M2A	42
HS4001M2A	62
HS4002	45
HS4003	62
HS4003	42
HS4003/2	42
HS4003/2	62
HS4003A	42
HS4003A	62
HS4003M2A	62
HS4003M2A	42
HS4004	62
HS4004	42
HS4004/2	62
HS4005	42
HS4005	62
HS4005/2	42
HS4005/2	62
HS4005A	42
HS4005A	62
HS4005M2A	42
HS4005M2A	62
HS4011	45
HS4011S	46
HS4011SW	46
HS4012	45
HS4016	46
HS4022	45
HS4024	43
HS4027	46
HS4027/2	46
HS4027VMC	46
HS4033	45
HS4033	98
HS4034	45
HS4034/2	45
HS4036	45

Артикул	Стр.
HS4036/2	45
HS4037	45
HS4037/2	45
HS4038LA/12	47
HS4038LA/230	47
HS4038LA/24	47
HS4038R/12	47
HS4038R/230	47
HS4038R/24	47
HS4038V/12	47
HS4038V/230	47
HS4038V/24	47
HS4042	45
HS4042/2	45
HS4042/2A	45
HS4042A	45
HS4043	45
HS4043/2	45
HS4043/2A	45
HS4043A	45
HS4045	44
HS4051	43
HS4051	62
HS4051/2	43
HS4051/2	62
HS4051/20	43
HS4051A	43
HS4051A	62
HS4051M2A	43
HS4051M2A	62
HS4053	43
HS4053	62
HS4053/2	43
HS4053/2	62
HS4053/20	43
HS4053A	62
HS4053A	43
HS4053M2A	43
HS4053M2A	62
HS4054	43
HS4054	62
HS4054/2	43
HS4054/2	62
HS4055	62
HS4055	43
HS4055/2	43
HS4055/2	62
HS4055A	62
HS4055A	43
HS4055B	46
HS4055BA	46
HS4055M2A	43
HS4055M2A	62
HS4055P	46
HS4055PA	46
HS4070*	84
HS4125	54

Артикул	Стр.
HS4125S	54
HS4126	54
HS4126S	54
HS4139	55
HS4140	55
HS4140	62
HS4140/16	62
HS4140/16W	62
HS4140W	55
HS4140W	62
HS4141	53
HS4141	62
HS4141PW	53
HS4141PW	62
HS4141W	53
HS4141W	62
HS4142AN	53
HS4142AN	62
HS4177	54
HS4177	98
HS4180	55
HS4180W	55
HS4201D	56
HS4202D	56
HS4202DC	56
HS4202P	56
HS4202PT	56
HS4204	56
HS4207	56
HS4210D	56
HS4211D	56
HS4212	56
HS4214D	56
HS4258/11D	57
HS4258/11N	57
HS4258/12D	57
HS4262/12	57
HS4262C6	57
HS4268SC	57
HS4268ST	57
HS4279C6	57
HS4279C6A	57
HS4279C6S	57
HS4280	58
HS4281	58
HS4282	58
HS4283	58
HS4284	58
HS4285	58
HS4285C	98
HS4285C2	98
HS4292	58
HS4294	58
HS4330/12	48
HS4330/230	48
HS4330/24	48
HS4331/230	48

Артикул	Стр.
HS4332/230	48
HS4351/12	59
HS4351/230	59
HS4355/12	59
HS4356/12	59
HS4356/230	59
HS4380	59
HS4402	50
HS4408	50
HS4409	50
HS4410	50
HS4411	50
HS4431	52
HS4432	52
HS4433	51
HS4434	51
HS4441	52
HS4442	52
HS4451	52
HS4511/12	60
HS4511/12	83
HS4512/12	60
HS4512/12	83
HS4520	60
HS4541	60
HS4547	98
HS4560	88
HS4565	90
HS4578	66
HS4582	50
HS4601	80
HS4606	80
HS4607	72
HS4607	81
HS4607/4	72
HS4607/4	80
HS4608	80
HS4610	81
HS4611	81
HS4611B	81
HS4653/2	71
HS4653/2	89
HS4653/3	71
HS4653/3	89
HS4654	73
HS4654	90
HS4657M3	71
HS4657M3	71
HS4657M4	71
HS4657M4	71
HS4657M4	89
HS4658	73
HS4659	73
HS4672N	79
HS4672N	87
HS4673	87
HS4680	72

Артикул	Стр.
HS4692	86
HS4692FAN	86
HS4693	86
HS4695	85
HS4891	69
HS4891	86
HS4891	89
HS4911	94
HS4911/2	94
HS4911/2AF	96
HS4911/2AG	96
HS4911/2AH	96
HS4911/2AI	96
HS4911/2BA	96
HS4911/2BC	96
HS4911AD	96
HS4911AF	96
HS4911AG	96
HS4911AH	96
HS4911AI	96
HS4911BA	96
HS4911BC	96
HS4911BE	96
HS4915	94
HS4915/2	94
HS4915/2AA	95
HS4915/2AB	95
HS4915/2AC	95
HS4915/2AD	95
HS4915/2BA	95
HS4915/2BB	95
HS4915/2BC	95
HS4915AA	95
HS4915AB	95
HS4915AC	95
HS4915AD	95
HS4915AE	95
HS4915BA	95
HS4915BB	95
HS4915BC	95
HS4915BC	95
HS4915BL	97
HS4915BL	95
HS4915DD	97
HS4915DD	95
HS4915M2BL	95
HS4915M2BL	97
HS4915M2DD	95
HS4915M2DD	97
HS4915MR	95
HS4915MR	97
HS4921/2BL	49
HS4921/2LA	49
HS4921/2LB	49
HS4921/2LD	49
HS4921/2LF	49
HS4921BL	97

Артикул	Стр.
HS4921BL	49
HS4921DD	49
HS4921DD	97
HS4921LA	49
HS4921LB	49
HS4921LD	49
HS4921LF	49
HS4921M2BL	97
HS4921M2TU	49
HS4921MR	49
HS4921MR	97
HS4921TU	49
HS4949	61
HS4950	61
HS4951	61
HS4953	61
HS4954	61
HS4955/45	61
HW4890	69
HW4890	135
HX4001	62
HX4001	42
HX4001/2	42
HX4001/2	62
HX4003	62
HX4003	42
HX4003/2	42
HX4003/2	62
HX4004	62
HX4004	42
HX4004/2	42
HX4004/2	62
HX4005	42
HX4005	62
HX4005/2	42
HX4005/2	62
HY4001	42
HY4001	62
HY4001/2	42
HY4001/2	62
HY4003	42
HY4003	62
HY4003/2	42
HY4003/2	62
HY4004	42
HY4004	62
HY4004/2	42
HY4004/2	62
HY4005	62
HY4005	42
HY4005/2	42
HY4005/2	62
HZ4001	62
HZ4001	42
HZ4001M2	42
HZ4001M2	62
HZ4003	42

Артикул	Стр.
HZ4003	62
HZ4003M2	42
HZ4003M2	62
HZ4004	62
HZ4004	42
HZ4004M2	42
HZ4004M2	62
HZ4005	62
HZ4005	42
HZ4005M2	42
HZ4005M2	62
L/N/NT4511/12	83
L/N/NT4512/12,	83
L/N/NT4541	66
L/N/NT4541	83
L/N/NT4600/4	81
L/N/NT4601	80
L/N/NT4685	69
L/N/NT4911ADN	66
L/N/NT4911AHN	66
L/N/NT4911N	66
L/N/NT4915AN	66
L4285C	55
L4285C2	55
L4380/B	84
L4380/B	59
L4561N	88
L4566	90
L4566/10	90
L4567	90
L4568	90
L4569	90
L4630	84
L4668BUS/35	88
L4669	92
L4669S	92
L4684.	69
LN4586	66
MH200N	70
MH201	99
MH4892	69
MH4892	70
MH4893	69
MH4893	70
MHVISUAL	69
N4285C	55
N4285C2	55
N4640	81
N4640B	81
NT4285C	55
NT4285C2	55
PB502W	136
PB528W	136
PBD68	63

Артикул	Стр.
HS4692	86
HS4692FAN	86
HS4693	86
HS4695	85
HS4891	69
HS4891	86
HS4891	89
HS4911	94
HS4911/2	94
HS4911/2AF	96
HS4911/2AG	96
HS4911/2AH	96
HS4911/2AI	96
HS4911/2BA	96
HS4911/2BC	96
HS4911AD	96
HS4911AF	96
HS4911AG	96
HS4911AH	96
HS4911AI	96
HS4911BA	96
HS4911BC	96
HS4911BE	96
HS4915	94
HS4915/2	94
HS4915/2AA	95
HS4915/2AB	95
HS4915/2AC	95
HS4915/2AD	95
HS4915/2BA	95
HS4915/2BB	95
HS4915/2BC	95
HS4915AA	95
HS4915AB	95
HS4915AC	95
HS4915AD	95
HS4915AE	95
HS4915BA	95
HS4915BB	95
HS4915BC	95
HS4915BC	95
HS4915BL	97
HS4915BL	95
HS4915DD	97
HS4915DD	95
HS4915M2BL	95
HS4915M2BL	97
HS4915M2DD	95
HS4915M2DD	97
HS4915MR	95
HS4915MR	97
HS4921/2BL	49
HS4921/2LA	49
HS4921/2LB	49
HS4921/2LD	49
HS4921/2LF	49
HS4921BL	97

Артикул	Стр.
HS4921BL	49
HS4921DD	49
HS4921DD	97
HS4921LA	49
HS4921LB	49
HS4921LD	49
HS4921LF	49
HS4921M2BL	97
HS4921M2TU	49
HS4921MR	49
HS4921MR	97
HS4921TU	49
HS4949	61
HS4950	61
HS4951	61
HS4953	61
HS4954	61
HS4955/45	61
HW4890	69
HW4890	135
HX4001	62
HX4001	42
HX4001/2	42
HX4001/2	62
HX4003	62
HX4003	42
HX4003/2	42
HX4003/2	62
HX4004	62
HX4004	42
HX4004/2	42
HX4004/2	62
HX4005	42
HX4005	62
HX4005/2	42
HX4005/2	62
HY4001	42
HY4001	62
HY4001/2	42
HY4001/2	62
HY4003	42
HY4003	62
HY4003/2	42
HY4003/2	62
HY4004	42
HY4004	62
HY4004/2	42
HY4004/2	62
HY4005	62
HY4005	42
HY4005/2	42
HY4005/2	62
HZ4001	62
HZ4001	42
HZ4001M2	42
HZ4001M2	62
HZ4003	42

Артикул	Стр.
HZ4003	62
HZ4003M2	42
HZ4003M2	62
HZ4004	62
HZ4004	42
HZ4004M2	42
HZ4004M2	62
HZ4005	62
HZ4005	42
HZ4005M2	42
HZ4005M2	62
L/N/NT4511/12	83
L/N/NT4512/12,	83
L/N/NT4541	66
L/N/NT4541	83
L/N/NT4600/4	81
L/N/NT4601	80
L/N/NT4685	69
L/N/NT4911ADN	66
L/N/NT4911AHN	66
L/N/NT4911N	66
L/N/NT4915AN	66
L4285C	55
L4285C2	55
L4380/B	84
L4380/B	59
L4561N	88
L4566	90
L4566/10	90
L4567	90
L4568	90
L4569	90
L4630	84
L4668BUS/35	88
L4669	92
L4669S	92
L4684.	69
LN4586	66
MH200N	70
MH201	99
MH4892	69
MH4892	70
MH4893	69
MH4893	70
MHVISUAL	69
N4285C	55
N4285C2	55
N4640	81
N4640B	81
NT4285C	55
NT4285C2	55
PB502W	136
PB528W	136
PBD68	63

РОССИЯ

Владивосток

690012 Владивосток,
ул. Калинина, д. 42, офис 323
Тел.: (423) 254 71 04
e-mail: bureau.vladivostok@legrand.ru

Волгоград

400131 Волгоград,
ул. Коммунистическая, д. 19Д, офис 528
Тел.: (8442) 33 11 76
e-mail: bureau.volgograd@legrand.ru

Воронеж

394006 Воронеж,
ул. Станкевича, д. 36, БЦ "Форум"
Тел./факс: (4732) 28 08 85/91
e-mail: bureau.voronej@legrand.ru

Екатеринбург

620075 Екатеринбург,
ул. К. Либкнехта, д. 22, офис 402
Тел./факс: (343) 253 00 50
e-mail: bureau.ekat@legrand.ru

Иркутск

630049 Иркутск,
ул. Ширямова, д. 2/4, офис 11
Тел.: (3952) 50 08 49
e-mail: bureau.irkutsk@legrand.ru

Ижевск

426057 Ижевск, ул. Пушкинская,
д. 223, офис 209
Тел.: (3412) 91 25 16
e-mail: bureau.izhevsk@legrand.ru

Казань

420034 Казань,
ул. Сулеймановой, д. 7, офис 1
Тел./факс: (843) 227 03 30 / 01 57
e-mail: bureau.kazan@legrand.ru

Кемерово

650000 Кемерово,
ул. Карболитовская, 16 А, 4 этаж,
офис 403
Тел.: (3842) 49 05 11, (913) 128 22 72
e-mail: bureau.kemerovo@legrand.ru

Краснодар

350049 Краснодар,
ул. Атарбекова, д. 1/1, 4 этаж, офис 10
Тел.: (861) 220 09 69
e-mail: bureau.krasnodar@legrand.ru

Красноярск

660135 Красноярск,
ул. Взлетная, д. 57, офис 93
Тел.: (391) 270 23 32
e-mail: bureau.krasnoyarsk@legrand.ru

Нижний Новгород

603000 Нижний Новгород,
ул. М. Горького, д. 117, Бизнес-центр,
офис 11/11
Тел./факс: (831) 278 57 06 / 08
e-mail: bureau.nnov@legrand.ru

Новосибирск

630007 Новосибирск,
ул. Советская, д. 5, блок А, офис 406
Тел./факс: (383) 289 06 89
e-mail: bureau.novosib@legrand.ru

Омск

644043 Омск,
ул. Кемеровская, д. 9, офис 106
Тел./факс: (3812) 24 77 53
e-mail: bureau.omsk@legrand.ru

Пермь

614000 Пермь,
ул. Максима Горького, д. 34, офис 416
Тел./факс: +7 (342) 249-30-63
e-mail: bureau.perm@legrand.ru

Ростов-на-Дону

344000 Ростов-на-Дону,
пр. Буденновский, д. 60
Тел./факс: (863) 268 86 89
e-mail: bureau.rostov@legrand.ru

Самара

443011 Самара,
ул. Советской Армии, д. 240Б
Тел./факс: (846) 276 76 63, 372 52 03
e-mail: bureau.samara@legrand.ru

Санкт-Петербург

197110 Санкт-Петербург,
ул. Барочная, д. 10, корп. 1,
офис «Legrand»
Тел./факс: (812) 336 86 76
e-mail: bureau.stpet@legrand.ru

Саратов

410028 Саратов,
ул. Провиантская, д. 10А
Тел./факс: (8452) 22 71 94
e-mail: bureau.saratov@legrand.ru

Сочи

354000 Сочи,
пер. Виноградный, д. 2А, 2 этаж, офис 5
Тел.: (918) 105 06 36
e-mail: bureau.sochi@legrand.ru

Уфа

450000 Уфа,
ул. Кирова, д. 1, офис 205
Тел./факс: (3472) 72 56 89, (919) 155 12 16
e-mail: bureau.ufa@legrand.ru

Хабаровск

880030 Хабаровск,
ул. Павловича, д. 13А,
офис «Legrand»
Тел.: (4212) 41 13 40
e-mail: bureau.khab@legrand.ru

Челябинск

454091 Челябинск,
ул. Елькина, д. 45а, офис 1301
Тел./факс: (351) 247 50 94
e-mail: bureau.chelyabinsk@legrand.ru

АЗЕРБАЙДЖАН

Баку

AZ 1072 Баку,
ул. Короглу Рахимова, д. 13а,
офис «Legrand»
Тел.: (994 50) 225 88 10
e-mail: bureau.baku@legrandelectric.com

БЕЛАРУСЬ

Минск

220036 Минск,
Домашевский переулок, д. 9,
подъезд 2, офис 4
Тел.: (375) 17 205 04 78
Факс: (375) 17 205 04 79
e-mail: bureau.minsk@legrandelectric.com

КАЗАХСТАН

Алматы

050026 Алматы, ул. Ауэзова, д. 14А,
БЦ «Берекет», 15 этаж
Тел./факс: (727) 323 65 20
e-mail: bureau.almaty@legrandelectric.com

Астана

010000 Астана, ул. Ташенова, д. 27,
БЦ «Квант», офис 415
Тел.: (7172) 57 15 51
Факс: (7172) 68 20 49
e-mail: bureau.astana@legrandelectric.com

Атырау

060011 Атырау,
ул. Байтурсынова, д. 47-А, офис 207
Тел./факс: (7122) 27 15 36
e-mail: bureau.atyrau@legrandelectric.com

УЗБЕКИСТАН

Ташкент

100070 Ташкент,
ул. Шота Руставели, стр. 41, офис 509
Тел.: (998 71) 148 09 48, 148 09 49, 238 99 48
Факс: (998 71) 148 09 47, 238 99 47
e-mail: bureau.tashkent@legrandelectric.com

УКРАИНА

Киев

04080 Киев,
ул. Туровская, д. 31
Тел.: (38) 044 351 12 00
Факс: (38) 044 351 12 15
e-mail: office.kiev@legrand.ua

СЛЕДИТЕ ЗА НАШИМИ НОВОСТЯМИ

@ сайт: www.legrand.ru
YouTube <http://www.youtube.com/LegrandtvRussia>

ВТАХ13RUS-06/2014



Служба информационной поддержки Группы Легран

Для звонков из Москвы: +7 (495) 660 75 54
Для звонков из РФ бесплатно: 8 (800) 700 75 54

ООО «Фирэлэк»,
107023 Москва,
ул. Малая Семеновская, д. 9, стр. 12
Тел.: +7 495 660 75 50/60
Факс: +7 495 660 75 61
e-mail: bureau.moscou@legrand.ru