

AXOLUTE

2014 КАТАЛОГ







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



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



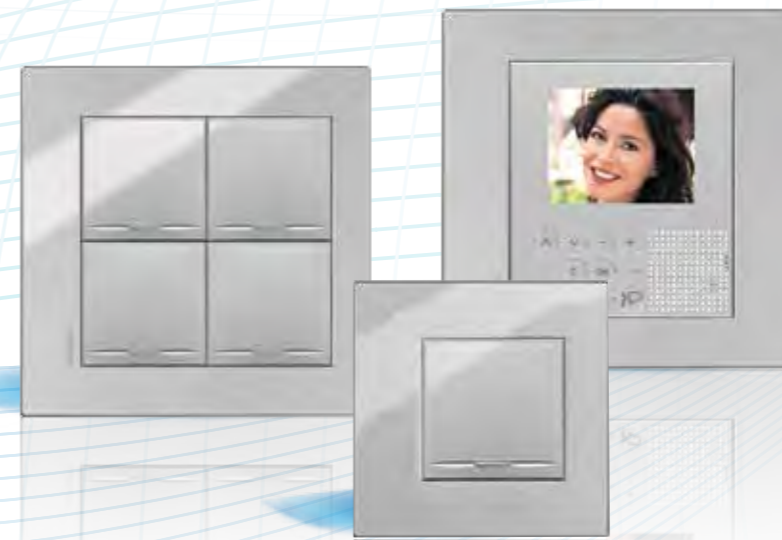
ПОЛНОЦЕННОЕ
ПРЕДЛОЖЕНИЕ
УПРАВЛЯЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ
И ДЕКОРАТИВНОЙ ОТДЕЛКИ



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



AXOLUTE ETÉRIS:
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

AXOLUTE ETÈRIS

Уникальные дизайнерские решения

➤ 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 позволяет реализовать полную и современную электрическую сеть, включая:

- традиционные устройства
- устройства системы MY HOME
- систему Видеодомофони

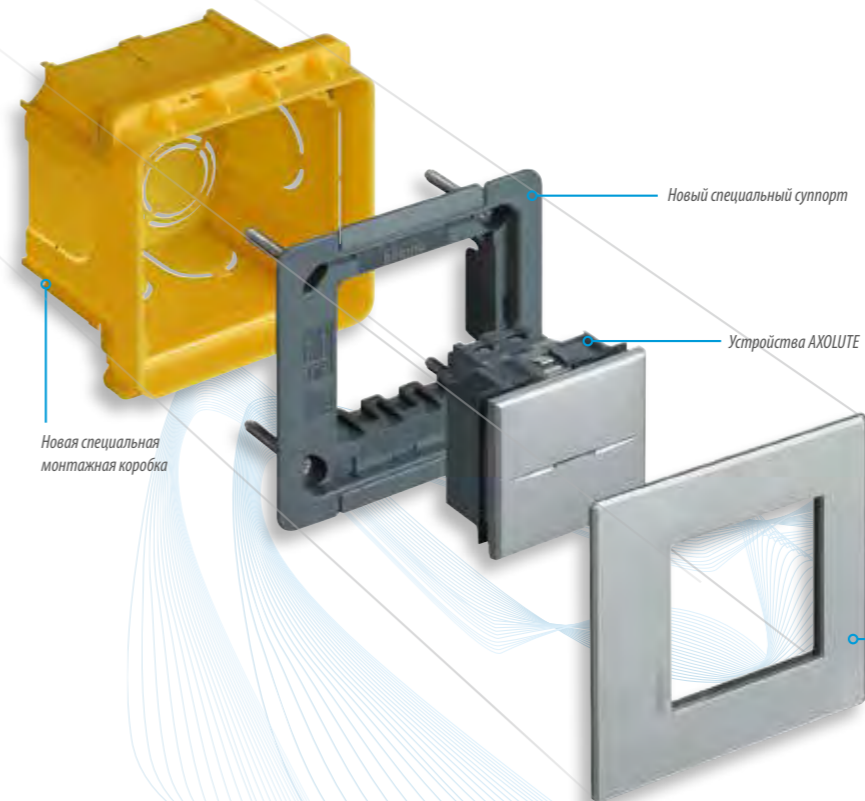


ТРАДИЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА



УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ MY HOME

➤ Новая система монтажа, специально для AXOLUTE ETÈRIS



Новая специальная монтажная коробка

Новый специальный суппорт

Устройства AXOLUTE

Новая специальная декоративная рамка

AXOLUTE ETÈRIS ПОЗВОЛЯЕТ УСТАНОВЛИВАТЬ ВСЕ МОДУЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ИЗ ПРЕДЛОЖЕНИЯ AXOLUTE

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

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 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 окантовка белого цвета идеально сочетается с цветом управляющих устройств

Белая внутренняя окантовка 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 окантовку

AXOLUTE БЕЛЫЙ ОВАЛЬНАЯ
ДЕКОРАТИВНАЯ РАМКА

МАТОВОЕ СТЕКЛО БЕЛЫЙ

Внутренняя окантовка 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 Видеодомофони выдержаны в едином стиле: белое или черное стекло и голубая светодиодная подсветка интерфейсов



Видеостанция Whice
Системы MY HOME и Видеодомофони



Видеостанция Nighter
Системы MY HOME и Видеодомофони



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



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

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

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



КОЖА КОФЕ

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

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

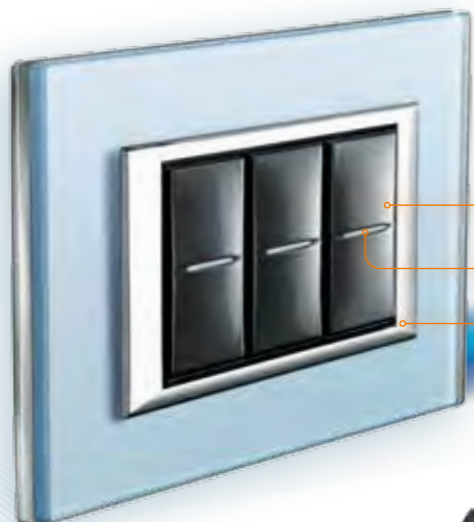
Возможно заказать:

- 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



Оснащены специальной вставкой, обеспечивающей защиту от попадания пыли в механизм

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ SWEET CLICK

Традиционные механизмы управления, но бесшумные, как цифровые выключатели



Традиционные механизмы управления – прекрасное продолжение традиций ВТісіно

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ В ДИЗАЙНЕ STYLE

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



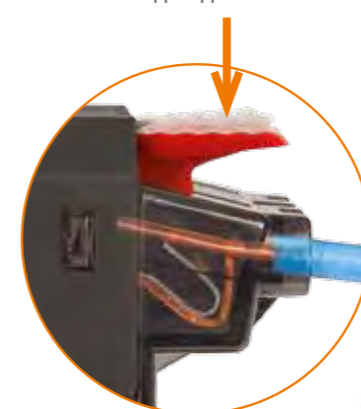
КЛЕММЫ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ЗАЖИМОМ

Быстрое, простое, надежное и гибкое подключение

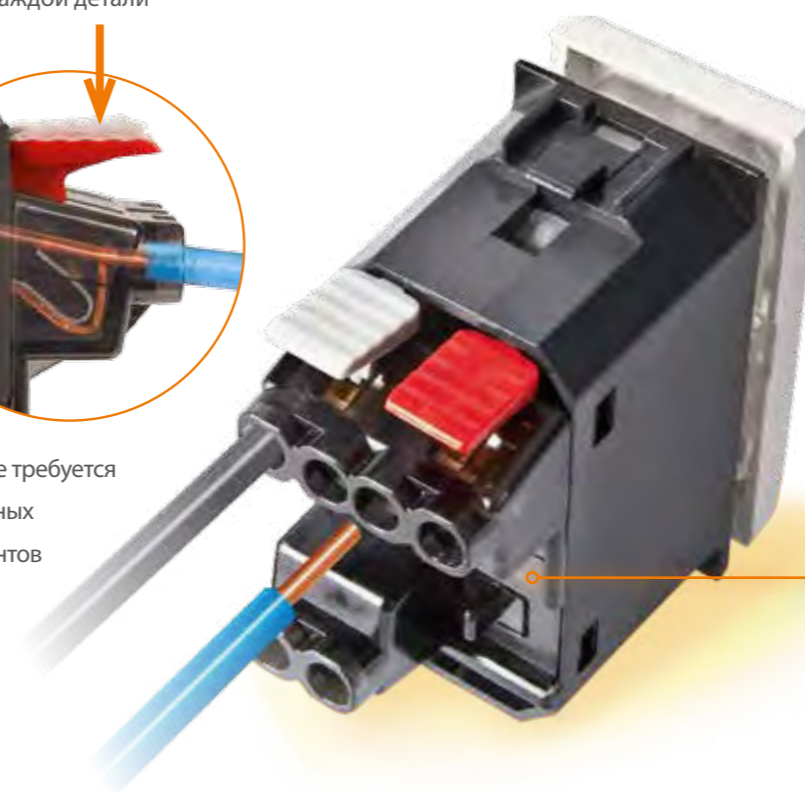
- Подтверждая высокий уровень своих разработок, ВТісіно стремится уделять большое внимание каждой детали

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

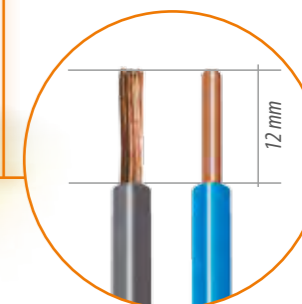
■ **Надежно:** кабель прочно и крепко зафиксирован



■ **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

ЭКОНОМИЯ
ДО
65%

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

	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

ЭКОНОМИЯ
ДО
15%

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



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

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	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)
АКТИВНАЯ	■	□	□	■	■	□		
АКТИВНАЯ - ЕМКОСТНАЯ	■	□	■	■	■	□		
АКТИВНАЯ - ИНДУКТИВНАЯ	■	■	■	■	■	□		
БАЛЛАСТ 0-10 В	□	□	□	□	□	■		
УНИВЕРСАЛЬНАЯ	■	■	■	■	■	■	■	■

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

■ **НОВИНКА**

В ОТЕЛЕ КАК ДОМА

Полноценное предложение 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"

■ **НОВИНКА**

РАБОТА, ДОСУГ И МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ РЕШЕНИЯ

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



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 электробритв гарантируют максимальную безопасность в любых ситуациях



Розетка для электробритв

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



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

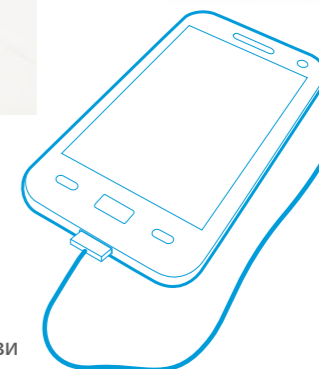
■ **НОВИНКА**

USB РОЗЕТКИ

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

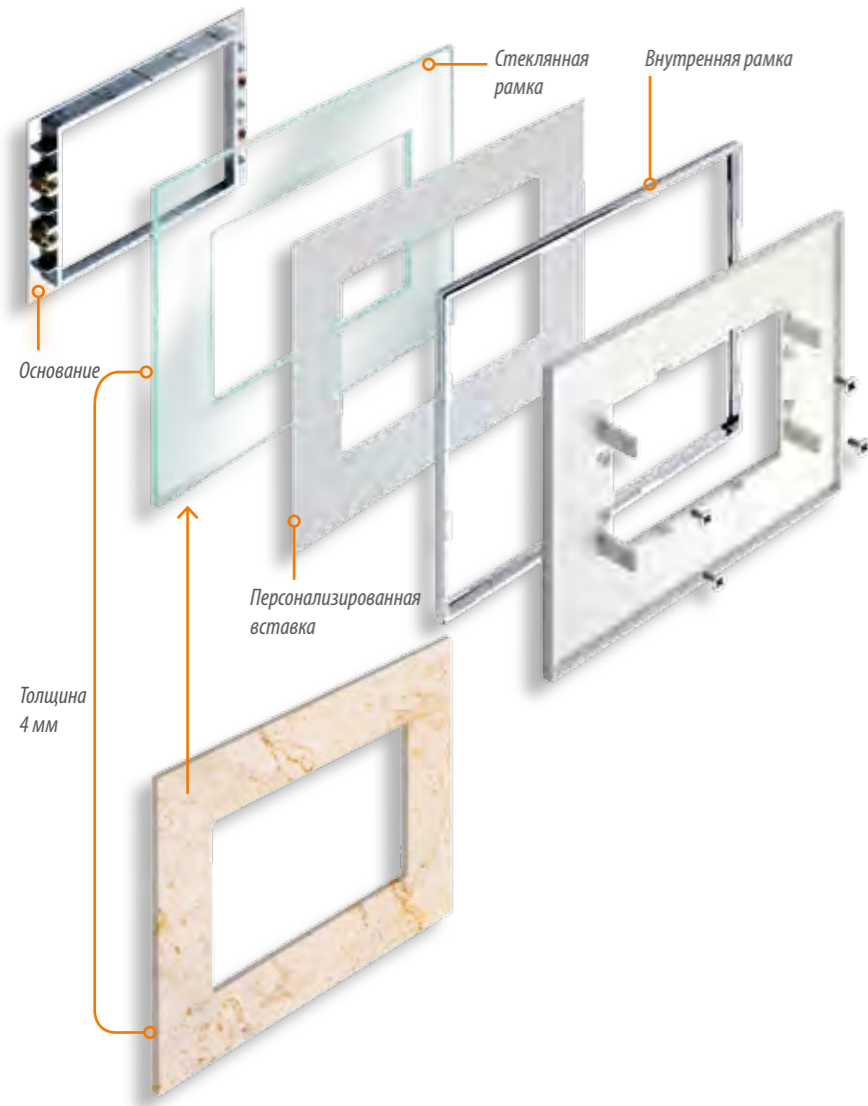


USB розетки



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 может служить шаблоном для изготовления вставки из выбранного материала.

AXOLUTE: СТАНДАРТЫ

НЕМЕЦКИЙ, ФРАНЦУЗСКИЙ И ИТАЛЬЯНСКИЕ СТАНДАРТЫ

МЕЖСЕВООЕ 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

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



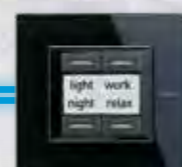
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ

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



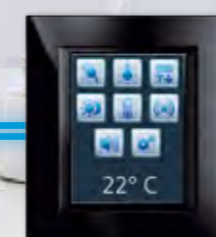
БЕЗОПАСНОСТЬ

- Охранная сигнализация
- Техническая сигнализация
- Удаленный контроль
- Видеонаблюдение



КОМФОРТ

- Автоматизация освещения
- Управление жалюзи и рольставнями



- Управление сценариями
- Звуковая трансляция



ВИДЕОДОМОФОНΙΑ

- Цифровая видеодомофония
- Локальное видеонаблюдение



ИНТЕГРАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ

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

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

ЛОКАЛЬНЫЙ ДИСПЛЕЙ

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



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



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



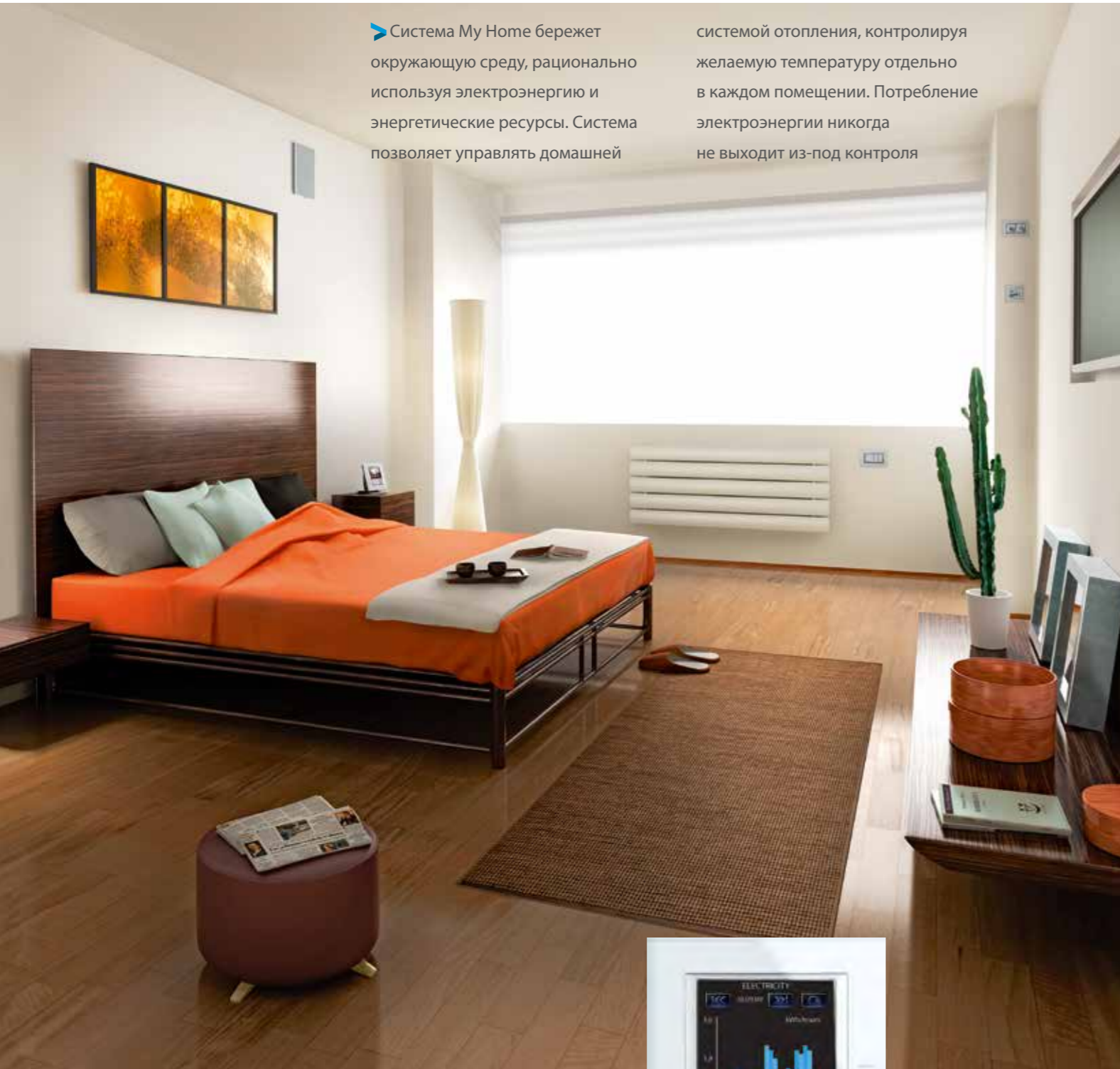
СТЕРЕОУСИЛИТЕЛЬ

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



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

КОНТРОЛЬ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ

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



СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ ГРАФИК УРОВНЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ

AXOLUTE MY HOME

Безопасность



ВСТРАИВАЕМАЯ КАМЕРА

Для мониторинга ситуации в доме



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

ДАТЧИКИ ТЕХНИЧЕСКОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Контроль и предотвращение утечки газа или затопления водой



ДАТЧИК ПРОТЕЧКИ ВОДЫ



УДАЛЕННЫЙ КОНТРОЛЬ

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



➤ 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

AXOLUTE MY HOME

Система Видеодомофонии

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

функции видеодомофонии, 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. 506E
- Используется в 2-проводной системе Видеодомофонии и системе MY HOME

ВИДЕОДОМОФОНЫ



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 Видеодомофонии и системе MY HOME

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



Контроль и интеграция

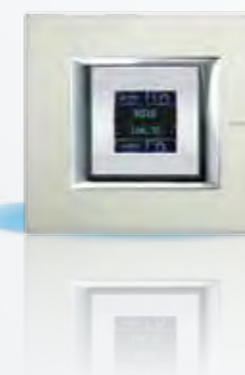
Преимущество системы My Home – обеспечение возможностей для полноценного управления Вашим домом в локальном или дистанционном режиме с помощью современных устройств: мобильного телефона, персонального компьютера или КПК, подключенных к сети Интернет



■ 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



ЛОКАЛЬНЫЙ ДИСПЛЕЙ

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

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



■ **НОВИНКА**

БЕСПРОВОДНАЯ СВОБОДА

Радиотехнология ZigBee®: простота и легкость домашней автоматизации

➤ Система автоматизации MY HOME на радиочастоте 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 радиочастоте 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.)

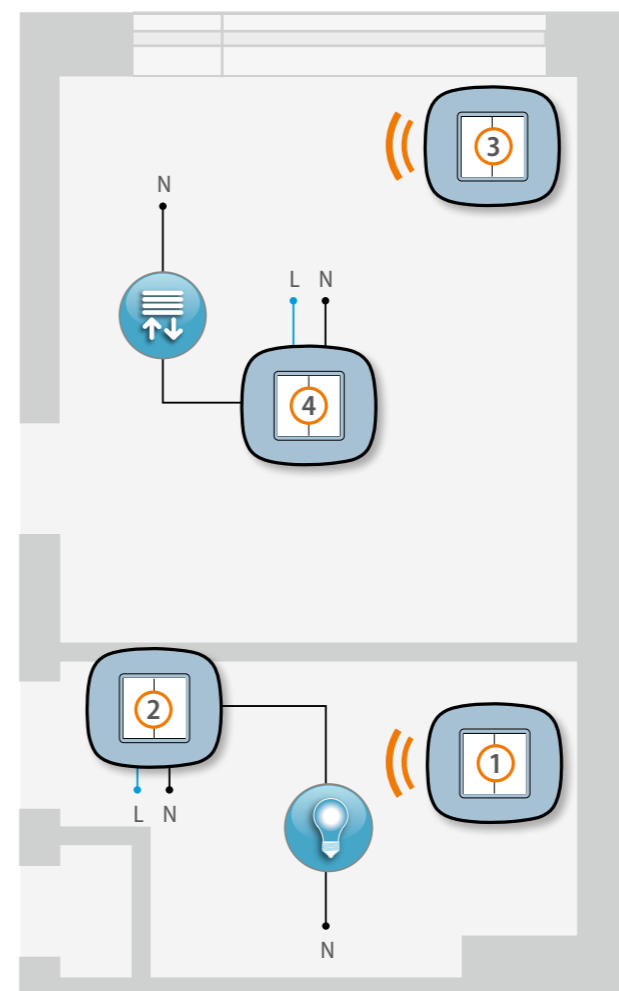


ПРОСТОЕ И БЫСТРОЕ КОНФИГУРИРОВАНИЕ

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	<input type="checkbox"/>	HD4001A	HD4001M2A	HD4001	HD4001M2	HZ4001	HZ4001M2
1P 16 A 250 В	<input type="checkbox"/>	HC4001A	HC4001M2A	HC4001	HC4001/2	HX4001	HX4001/2
	<input type="checkbox"/>	HS4001A	HS4001M2A	HS4001	HS4001/2	HY4001	HY4001/2
Переключатель на 2 направления	<input type="checkbox"/>	HD4003A	HD4003M2A	HD4003	HD4003M2	HZ4003	HZ4003M2
1P 16 A 250 В	<input type="checkbox"/>	HC4003A	HC4003M2A	HC4003	HC4003/2	HX4003	HX4003/2
	<input type="checkbox"/>	HS4003A	HS4003M2A	HS4003	HS4003/2	HY4003	HY4003/2
Промежуточный переключатель	<input type="checkbox"/>	---	---	HD4004	HD4004M2	HZ4004	HZ4004M2
1P 16 A 250 В	<input type="checkbox"/>	---	---	HC4004	HC4004/2	HX4004	HX4004/2
	<input type="checkbox"/>	---	---	HS4004	HD4004/2	HY4004	HY4004/2
Кнопка	<input type="checkbox"/>	HD4005A	HD4005M2A	HD4005	HD4005M2	HZ4005	HZ4005M2
1P 10 A 250 В	<input type="checkbox"/>	HC4005A	HC4005M2A	HC4005	HC4005/2	HX4005	HX4005/2
	<input type="checkbox"/>	HS4005A	HS4005M2A	HS4005	HS4005/2	HY4005	HY4005/2

БЕЛЫЙ АЛЮМИНИЙ АНТРАЦИТ



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

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

Схемы подключения

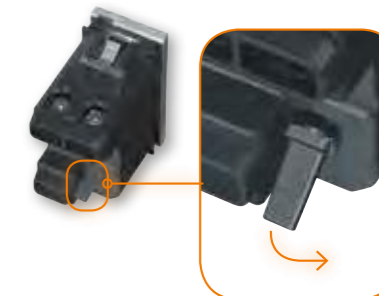


ТАБЛИЦА ВЫБОРА		ТРАДИЦИОННЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ				
		Автоматические клеммы		Винтовые клеммы		
		1 модуль	2 модуля	1 модуль	2 модуля	2 модуля
БЕЛЫЙ						
АЛЮМИНИЙ						
АНТРАЦИТ						
Описание						
выключатель	<input type="checkbox"/>	HD4051A	HD4051M2A	HD4051	HD4051M2	---
1P 16 A 250 В	<input type="checkbox"/>	HC4051A	HC4051M2A	HC4051	HC4051/2	---
	<input type="checkbox"/>	HS4051A	HS4051M2A	HS4051	HS4051/2	---
Переключатель на 2 направления	<input type="checkbox"/>	HD4053A	HD4053M2A	HD4053	HD4053M2	---
1P 16 A 250 В	<input type="checkbox"/>	HC4053A	HC4053M2A	HC4053	HC4053/2	---
	<input type="checkbox"/>	HS4053A	HS4053M2A	HS4053	HS4053/2	---
Промежуточный переключатель	<input type="checkbox"/>	---	---	HD4054	HD4054M2	---
1P 16 A 250 В	<input type="checkbox"/>	---	---	HC4054	HC4054/2	---
	<input type="checkbox"/>	---	---	HS4054	HS4054/2	---
Кнопка	<input type="checkbox"/>	HD4055A	HD4055M2A	HD4055	HD4055M2	---
1P 10 A 250 В	<input type="checkbox"/>	HC4055A	HC4055M2A	HC4055	HC4055/2	---
	<input type="checkbox"/>	HS4055A	HS4055M2A	HS4055	HS4055/2	---
Сдвоенный переключатель	<input type="checkbox"/>	---	---	---	---	HD4024
1P + 1P 16 A 250 В	<input type="checkbox"/>	---	---	---	---	HC4024
	<input type="checkbox"/>	---	---	---	---	HS4024
Выключатель	<input type="checkbox"/>	---	---	HD4051A20	---	---
1P 20 A 250 В	<input type="checkbox"/>	---	---	HC4051/20	---	---
	<input type="checkbox"/>	---	---	HS4051/20	---	---
Переключатель на 2 направления	<input type="checkbox"/>	---	---	HD4053A20	---	---
1P 20 A 250 В	<input type="checkbox"/>	---	---	HC4053/20	---	---
	<input type="checkbox"/>	---	---	HS4053/20	---	---

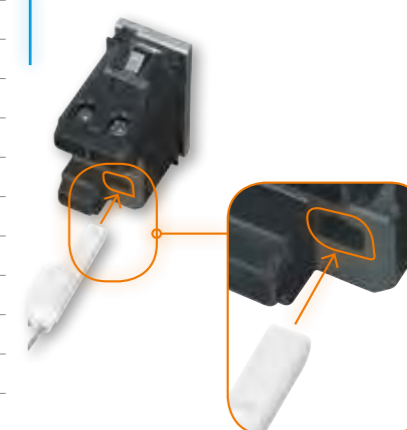
БЕЛЫЙ АЛЮМИНИЙ АНТРАЦИТ

МОНТАЖ СВЕТОДИОДА АРТ. H4743B/230 ДЛЯ ПОДСВЕТКИ МЕХАНИЗМОВ

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



2 Установите светодиод



Недопустимо использовать светодиодные лампы подсветки выключателей, если в качестве нагрузки используются светодиодные лампы или ленты (LED), люминесцентные лампы (в том числе компактные люминесцентные КЛЛ), а также низковольтные галогенные лампы, работающие через электронный трансформатор. Для решения данной проблемы необходимо подведение нейтрального провода к месту установки выключателя. В случае возникновения вопросов вы можете связаться со службой технической поддержки.

БАЗОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ



Артикул **ВЫКЛЮЧАТЕЛИ SWEET CLICK**

HD4045
 HC4045
 HS4045

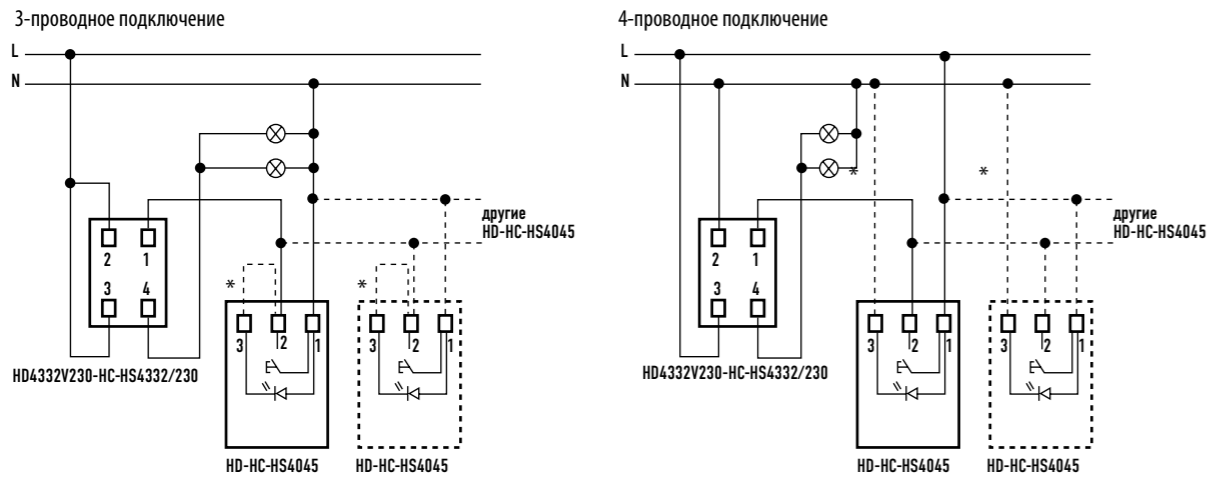
Электронная управляющая кнопка с минимальным напряжением для использования вместе с реле или светорегулятором 1P (NO) 2 А – 230 В – встроенный светодиод

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).



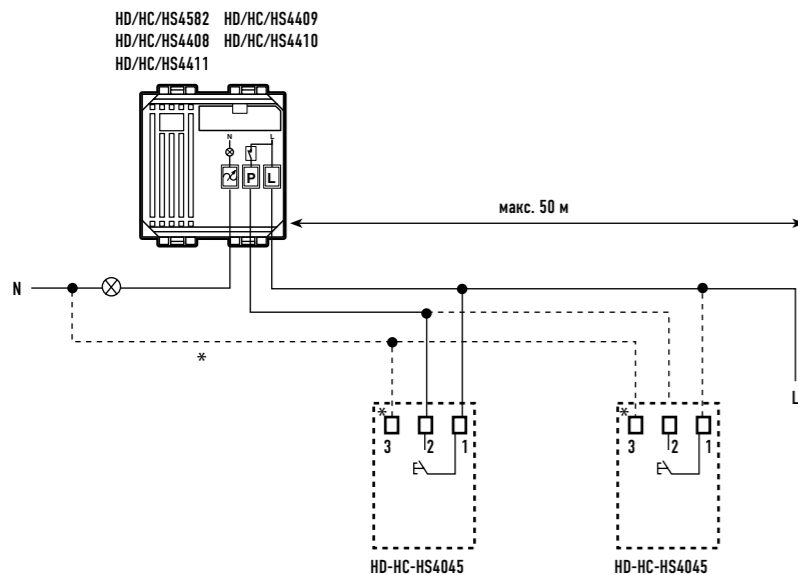
Артикул	КНОПКИ 10 А
<input type="checkbox"/> HD4033 <input type="checkbox"/> HC4033 <input type="checkbox"/> HS4033	Кнопка со шнуром 1P (NO) 10 А 250 В~
<input type="checkbox"/> HD4034 <input type="checkbox"/> HC4034 <input type="checkbox"/> HS4034	Кнопка 1P (NC) 10 А 250 В~
<input type="checkbox"/> HD4034M2 <input type="checkbox"/> HC4034/2 <input type="checkbox"/> HS4034/2	Кнопка 1P (NC) 10 А 250 В~ – 2 модуля
<input type="checkbox"/> HD4036 <input type="checkbox"/> HC4036 <input type="checkbox"/> HS4036	Кнопка двойная 1P (NO) + 1P (NO) 10 А 250 В~
<input type="checkbox"/> HD4036M2 <input type="checkbox"/> HC4036/2 <input type="checkbox"/> HS4036/2	Кнопка двойная 1P (NO) + 1P (NO) 10 А 250 В~ – 2 модуля
<input type="checkbox"/> HD4037 <input type="checkbox"/> HC4037 <input type="checkbox"/> HS4037	Кнопка двойная с блокировкой 1P (NO) + 1P (NO) 10 А 250 В~
<input type="checkbox"/> HD4037M2 <input type="checkbox"/> HC4037/2 <input type="checkbox"/> HS4037/2	Кнопка двойная с блокировкой 1P (NO) + 1P (NO) 10 А 250 В~ – 2 модуля

Управление нагрузкой из разных точек: подключение вместе с циклическим реле

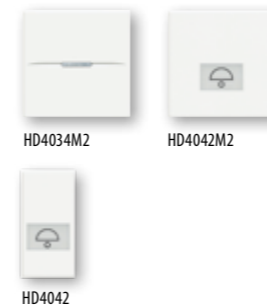
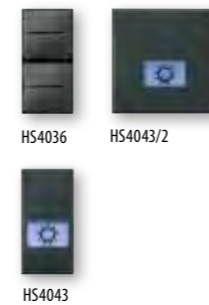


* Опционально для подсветки управляющих элементов со встроенным светодиодом

Подключение вместе со светорегулятором



* Опционально для подсветки управляющих элементов со встроенным светодиодом



КНОПКИ AXIAL С РАССЕИВАТЕЛЕМ		
Безвинтовое подключение	Винтовое подключение	
<input type="checkbox"/> HD4042A <input type="checkbox"/> HC4042A <input type="checkbox"/> HS4042A	<input type="checkbox"/> HD4042 <input type="checkbox"/> HC4042 <input type="checkbox"/> HS4042	Кнопка 1P (NO) 10 А 250 В~ с символом «звонок»
<input type="checkbox"/> HD4042M2A <input type="checkbox"/> HC4042/2A <input type="checkbox"/> HS4042/2A	<input type="checkbox"/> HD4042M2 <input type="checkbox"/> HC4042/2 <input type="checkbox"/> HS4042/2	Кнопка 1P (NO) 10 А 250 В~ с символом «звонок» – 2 модуля
<input type="checkbox"/> HD4043A <input type="checkbox"/> HC4043A <input type="checkbox"/> HS4043A	<input type="checkbox"/> HD4043 <input type="checkbox"/> HC4043 <input type="checkbox"/> HS4043	Кнопка 1P (NO) 10 А 250 В~ с символом «лампа»
<input type="checkbox"/> HD4043M2A <input type="checkbox"/> HC4043/2A <input type="checkbox"/> HS4043/2A	<input type="checkbox"/> HD4043M2 <input type="checkbox"/> HC4043/2 <input type="checkbox"/> HS4043/2	Кнопка 1P (NO) 10 А 250 В~ с символом «лампа» – 2 модуля

Артикул	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 2P
<input type="checkbox"/> HD4002 <input type="checkbox"/> HC4002 <input type="checkbox"/> HS4002	Выключатель 2P 20 АХ 250 В~
<input type="checkbox"/> HD4011 <input type="checkbox"/> HC4011 <input type="checkbox"/> HS4011	Выключатель 2P 32 А – 250 В~

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ С КЛЮЧОМ 2P	
<input type="checkbox"/> HD4012 <input type="checkbox"/> HC4012 <input type="checkbox"/> 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
<input type="checkbox"/> HD4022 <input type="checkbox"/> HC4022 <input type="checkbox"/> 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
<input type="checkbox"/> HD4027 <input type="checkbox"/> HC4027 <input checked="" type="checkbox"/> HS4027	2-кнопочный переключатель 1P 16 А – 250 В~, 1-0-2
<input type="checkbox"/> HD4027VMC <input type="checkbox"/> HC4027VMC <input checked="" type="checkbox"/> HS4027VMC	1P 16 А 2-кнопочный переключатель с модулем
<input type="checkbox"/> HD4027M2 <input type="checkbox"/> HC4027/2 <input checked="" type="checkbox"/> HS4027/2	2-кнопочный переключатель 1P 16 А – 250 В~, 1-0-2, 2 модуля

Артикул	КНОПКА С ИМЕННОЙ ТАБЛИЧКОЙ
<input type="checkbox"/> H4040	Кнопка 1P (NO) 10 А 250 В~ – именная табличка – подсветка с помощью светодиода – 2 модуля

Артикул	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 32 А
<input type="checkbox"/> HD4011S <input type="checkbox"/> HC4011S <input checked="" type="checkbox"/> HS4011S	Выключатель 2P, 32 А со светодиодом и суппортом
<input type="checkbox"/> HD4011SW <input type="checkbox"/> HC4011SW <input checked="" type="checkbox"/> HS4011SW	Выключатель 2P, 32 А со светодиодом и суппортом – с указателем «водонагреватель»

Артикул	ПОВОРОТНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ
<input type="checkbox"/> HD4016 <input type="checkbox"/> HC4016 <input checked="" type="checkbox"/> HS4016	4-позиционный переключатель 0-1-2-3 для управления 3-скоростным вентилятором 3 А, 250 В~

КНОПКИ С СИМВОЛАМИ		
Безвинтовое подключение	Винтовое подключение	
<input type="checkbox"/> HD4055PA <input type="checkbox"/> HC4055PA <input checked="" type="checkbox"/> HS4055PA	<input type="checkbox"/> HD4055P <input type="checkbox"/> HC4055P <input checked="" type="checkbox"/> HS4055P	Кнопка 1P (NO) 10 АХ - 250 В~ с символом «press»
<input type="checkbox"/> HD4055BA <input type="checkbox"/> HC4055BA <input checked="" type="checkbox"/> HS4055BA	<input type="checkbox"/> HD4055B <input type="checkbox"/> HC4055B <input checked="" type="checkbox"/> HS4055B	Кнопка 1P (NO) 10 АХ - 250 В~ с символом «звонок»

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

КЛАВИШИ С ПОДСВЕЧИВАЕМЫМИ СИМВОЛАМИ



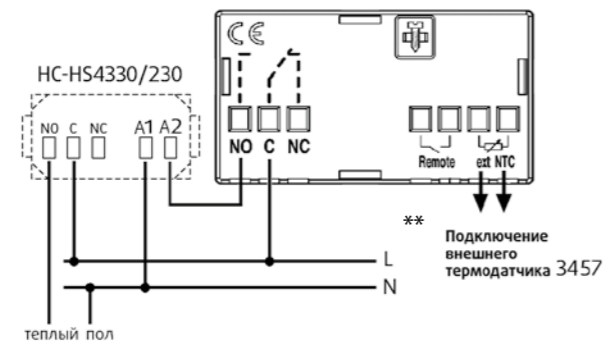
Артикул **ЦИКЛИЧЕСКОЕ РЕЛЕ**
HD4331V230 Циклическое реле, выключатель 10 АХ, 250 В~ – 3-проводное
HC4331/230
HS4331/230
HD4332V230 Циклическое реле, выключатель 10 АХ, 250 В~ – 3/4-проводное
HC4332/230
HS4332/230

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

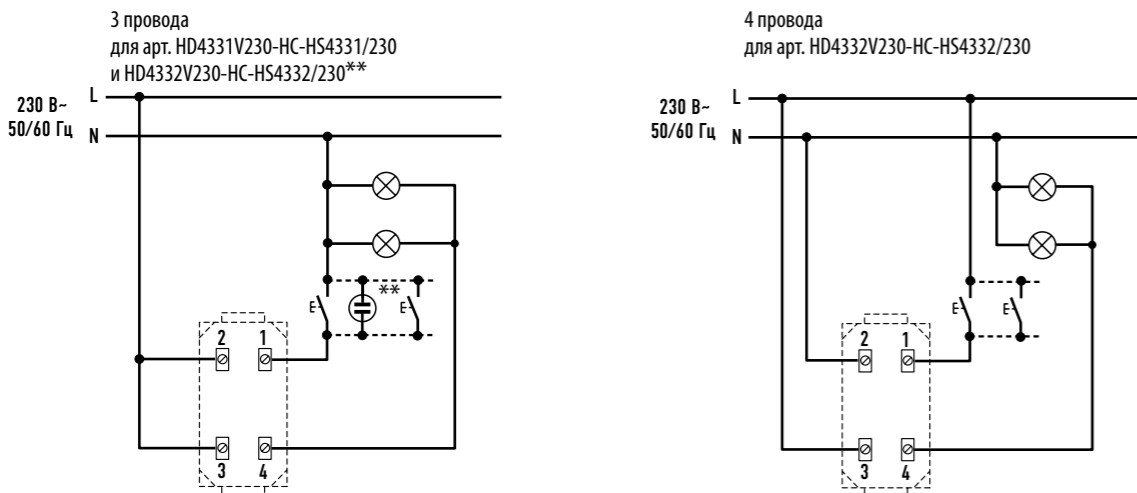
МОНОСТАБИЛЬНОЕ РЕЛЕ
HD4330V230 Моностабильное реле с NO/NC контактами 250 В~, ток 10 А активная нагрузка / 4 А индуктивная нагрузка, напряжение питания катушки реле 230 В~
HC4330/230
HS4330/230
HD4330V24 Моностабильное реле с NO/NC контактами 250 В~, ток 10 А активная нагрузка / 4 А индуктивная нагрузка, напряжение питания катушки реле 24 В~
HC4330/24
HS4330/24
HD4330V12 Моностабильное реле с NO/NC контактами 250 В~, ток 10 А активная нагрузка / 4 А индуктивная нагрузка, напряжение питания катушки реле 12 В~
HC4330/12
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



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

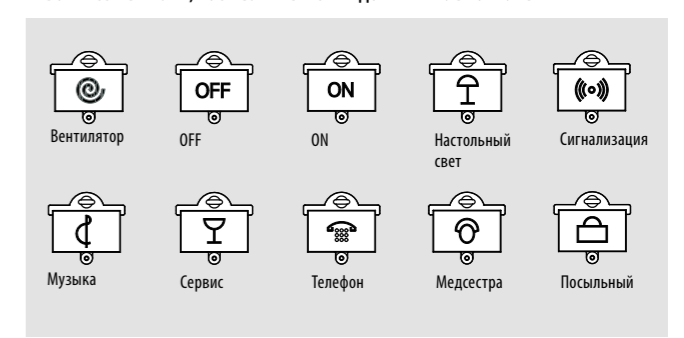
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАСТРАИВАЕМЫЕ КЛАВИШИ С ПОДСВЕТКОЙ

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



ПРИМЕЧАНИЕ: □ Белый ■ Алюминий ■ Антрацит ○ Нейтральное устройство



HD4582 HD4408
HD4409
HD4410
HD4411



HC4402 HC4582 HC4408
HC4409
HC4410
HC4411



HS4408 HS4402
HS4409
HS4410
HS4411

ПОВОРОТНЫЙ ДИММЕР
 Артикул HD4402 HC4402 HS4402
 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 "dimable").









HS4433 HS4434







ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ
 Артикул 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 BMSO4003 и BMSO4001. 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 BMSO4003 и BMSO4001. Питание 230 В~, реле 2,5 А, 2 модуля

ПРИМЕЧАНИЕ: для получения подробной информации по настройке пультам BMSO4003 и BMSO4001 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~	

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

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ ЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА



HD4451

HC4451



HD4431

HD4432

HC4432



HS4431

HS4432



HD4441


HS4441


HD4442


HS4442



3457

Артикул	ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ТЕРМОСТАТ
<input type="checkbox"/> HD4451 <input type="checkbox"/> HC4451 <input type="checkbox"/> HS4451	 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

Артикул	ПАССИВНЫЕ ИК-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ
<input type="checkbox"/> HD4431 <input type="checkbox"/> HC4431 <input type="checkbox"/> HS4431	 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

<input type="checkbox"/> HD4432 <input type="checkbox"/> HC4432 <input type="checkbox"/> 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
---	---

Артикул	КОМНАТНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ
<input type="checkbox"/> HD4441 <input type="checkbox"/> HC4441 <input type="checkbox"/> HS4441	 Электронный комнатный термостат, релейный выход с 1 переключающим контактом 2 А, 250 В~, питание 230 В~
<input type="checkbox"/> HD4442 <input type="checkbox"/> HC4442 <input type="checkbox"/> HS4442	 Электронный комнатный термостат со встроенным переключателем режимов «лето/зима», релейный выход с контактом С-NO, 2 А, 250 В~, питание 230 В~.

Артикул	АКСЕССУАРЫ
<input type="checkbox"/> 3457	 Внешний датчик для арт. HD-HC-HS4451

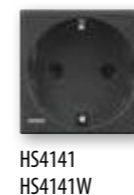
РОЗЕТКИ Немецкий и французский стандарт



HD4141
HD4141W

HD4141PW

HD4142AN



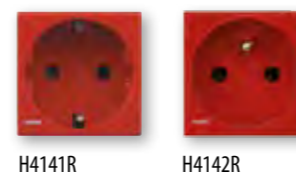
HS4141
HS4141W



HC4141
HC4141W

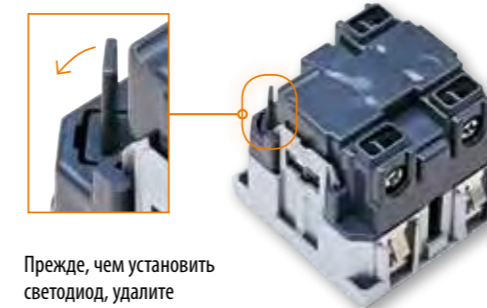
HC4141PW

HS4142AN



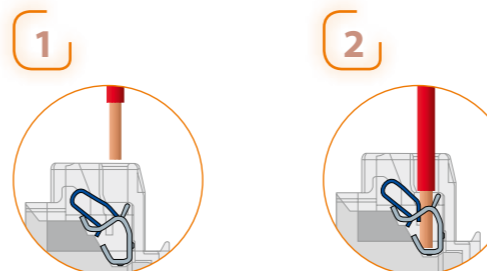
H4141R

H4142R




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

Пример подключения жесткого кабеля





Вставить кабель в клемму


2 модуля

Артикул	РОЗЕТКИ НЕМЕЦКОГО СТАНДАРТА
<input type="checkbox"/> HD4141 <input type="checkbox"/> HC4141 <input type="checkbox"/> HS4141	 Розетка 2К+3, 10/16 А 250 В с боковыми заземляющими контактами Schuko, с экранированными контактами, с защитными шторками


<input type="checkbox"/> H4141R	 См. выше. Цвет красный – для выделенной линии питания
---------------------------------	---


<input type="checkbox"/> HD4141W <input type="checkbox"/> HC4141W <input type="checkbox"/> HS4141W	 Розетка 2К+3, 10/16 А 250 В с боковыми заземляющими контактами Schuko, с экранированными контактами – клеммы с автоматическим зажимом, с защитными шторками
--	---

<input type="checkbox"/> HD4141PW <input type="checkbox"/> HC4141PW <input type="checkbox"/> HS4141PW	 См. выше. С крышкой – клеммы с автоматическим зажимом, с защитными шторками
---	---

<input type="checkbox"/> H4141RW	 См. выше. Цвет красный – для выделенной линии питания – клеммы с автомат. зажимом, с защит. шторками
----------------------------------	--

2 модуля

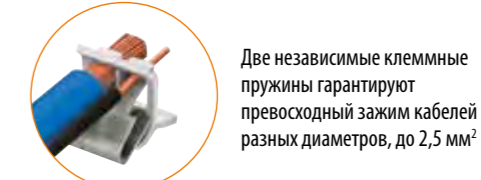
Артикул	РОЗЕТКИ ФРАНЦ. СТАНДАРТА
<input type="checkbox"/> HD4142AN <input type="checkbox"/> HC4142AN <input type="checkbox"/> HS4142AN	 Розетка 2К+3, 10/16 А 250 В с экранированными контактами

<input type="checkbox"/> H4142R	 Розетка 2К+3, 10/16 А 250 В с экранированными контактами. Цвет красный – для выделенной линии питания
---------------------------------	---

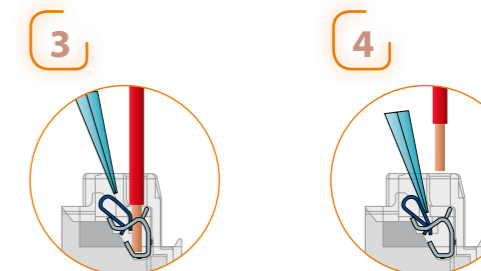
КЛЕММЫ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ЗАЖИМОМ CAGE CLAMP®S: ПРЕВОСХОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

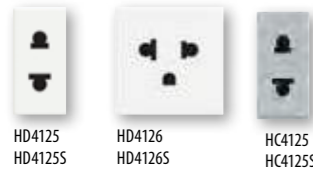


Для извлечения кабеля использовать отвертку

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

РОЗЕТКИ

Евро-американский стандарт, розетки для электробритв



HD4125 HD4126 HC4125
HD4125S HD4126S HC4125S



HS4125 HS4126
HS4125S HS4126S



HD4177 HC4177



HS4177

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

Артикул	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



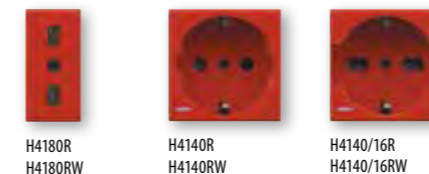
HD4140 HD4140W



HC4140/16 HC4180
HC4140/16W HC4180W



HS4140 HS4140/16
HS4140W HS4140/16W



H4180R H4140R H4140/16R
H4180RW H4140RW H4140/16RW

Артикул	РОЗЕТКИ ИТАЛЬЯНСКОГО СТАНДАРТА ОДНОМОДУЛЬНЫЕ
□ HD4180 ■ HC4180 ■ HS4180	1 модуль 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

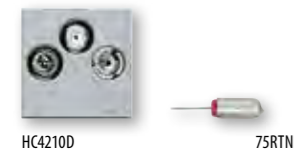
Артикул	РОЗЕТКИ ИТАЛЬЯНСКОГО СТАНДАРТА ДВУХМОДУЛЬНЫЕ
□ HD4140 ■ HC4140 ■ HS4140	2 модуля Розетка 2К+3, 10/16 А с центральным и боковыми заземляющими контактами Schuko, подходит для вилок итальянского стандарта 10 А, типа P30 – расстояние между центрами отверстий 19 мм – с защитными шторками
○ H4140R	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

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

Артикул	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 **WAGO**
Kontakttechnik GmbH, Germany!

РОЗЕТКИ TV, FM, SAT



Артикул	ЭКРАНИРОВАННЫЕ РОЗЕТКИ TV + SAT
	Экранированные розетки TV + SAT в литом корпусе с возможностью обратной связи
<input type="checkbox"/> HD4202D <input checked="" type="checkbox"/> HC4202D <input checked="" type="checkbox"/> HS4202D	Оконечная коаксиальная розетка для схемы «звезда», штекер Ø 9,5 мм – 1 модуль
<input type="checkbox"/> HD4202P <input checked="" type="checkbox"/> HC4202P <input checked="" type="checkbox"/> HS4202P	Проходная розетка, штекер Ø 9,5 мм – 1 модуль
<input type="checkbox"/> HD4202PT <input checked="" type="checkbox"/> HC4202PT <input checked="" type="checkbox"/> 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
<input type="checkbox"/> HD4202DC <input checked="" type="checkbox"/> HC4202DC <input checked="" type="checkbox"/> HS4202DC	Оконечная коаксиальная розетка для схемы «звезда», штекер Ø 9,5 мм – 1 модуль
	ДЕМУЛЬТИПЛЕКСОР TV + SAT
<input type="checkbox"/> HD4214D <input checked="" type="checkbox"/> HC4214D <input checked="" type="checkbox"/> HS4214D	Оконечная розетка для схемы «звезда» с частотным разделителем каналов TV + SAT – в литом корпусе
	ТВ РАЗЪЕМ «ГНЕЗДО»
<input type="checkbox"/> HD4201D <input checked="" type="checkbox"/> HC4201D <input checked="" type="checkbox"/> HS4201D	Оконечная коаксиальная ТВ розетка - для схемы «звезда», гнездо Ø 9,5 мм – 1 модуль
	ЭКРАНИРОВАННЫЕ РОЗЕТКИ TV + RD + SAT
<input type="checkbox"/> HD4210D <input checked="" type="checkbox"/> HC4210D <input checked="" type="checkbox"/> HS4210D	Экранированная коаксиальная розетка, штекер Ø 9,5 мм, гнездо SAT и RD Ø 9,5 мм
	ЭКРАНИРОВАННЫЕ РОЗЕТКИ TV + RD
<input type="checkbox"/> HD4211D <input checked="" type="checkbox"/> HC4211D <input checked="" type="checkbox"/> HS4211D	Двойная коаксиальная оконечная розетка для TV и радиосигнала, 2 модуля
	ЛИЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ
<input type="checkbox"/> HD4204 <input checked="" type="checkbox"/> HC4204 <input checked="" type="checkbox"/> HS4204	Лицевая панель для розеток TV + FM
<input type="checkbox"/> HD4207 <input checked="" type="checkbox"/> HC4207 <input checked="" type="checkbox"/> HS4207	Лицевая панель для розеток TV + FM + SAT
<input type="checkbox"/> HD4212 <input checked="" type="checkbox"/> HC4212 <input checked="" type="checkbox"/> HS4212	Лицевая панель для розеток TV + FM + SAT
	ОКОНЕЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ (ТЕРМИНАТОР)
<input type="radio"/> 75RTN	Оконечное сопротивление 75 Ом для подключения к последней проходной розетке при каскадном соединении

РАЗЪЕМЫ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ, ТЕЛЕФОННЫЕ, ОПТОВОЛОКОННЫЕ



Артикул	РАЗЪЕМЫ RJ45 ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ
	Тип разъема Категория Тип коннектора
<input type="checkbox"/> HD4279C6A <input checked="" type="checkbox"/> HC4279C6A <input checked="" type="checkbox"/> HS4279C6A	RJ45 6A STP Безынструмент. IDC
<input type="checkbox"/> HD4279C6 <input checked="" type="checkbox"/> HC4279C6 <input checked="" type="checkbox"/> HS4279C6	RJ45 6 UTP Безынструмент. IDC
<input type="checkbox"/> HD4279C6S <input checked="" type="checkbox"/> HC4279C6S <input checked="" type="checkbox"/> HS4279C6S	RJ45 6 STP Безынструмент. IDC
<input type="checkbox"/> HD4262C6 <input checked="" type="checkbox"/> HC4262C6 <input checked="" type="checkbox"/> HS4262C6	RJ45 6 UTP 110 IDC

ТЕЛЕФОННЫЕ РАЗЪЕМЫ RJ11-RJ12			
Артикул	Тип разъема	Категория	Тип коннектора
<input type="checkbox"/> HD4258C11N <input checked="" type="checkbox"/> HC4258/11N <input checked="" type="checkbox"/> HS4258/11N	RJ11	3	K10
<input type="checkbox"/> HD4258C11D <input checked="" type="checkbox"/> HC4258/11D <input checked="" type="checkbox"/> HS4258/11D	RJ11	3	K10
<input type="checkbox"/> HD4258C12D <input checked="" type="checkbox"/> HC4258/12D <input checked="" type="checkbox"/> HS4258/12D	RJ12	3	K10
<input type="checkbox"/> HD4262C12 <input checked="" type="checkbox"/> HC4262/12 <input checked="" type="checkbox"/> HS4262/12	RJ12	3	AMP Barrel

РАЗЪЕМЫ ДЛЯ ОПТОВОЛОКОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ	
<input type="checkbox"/> HD4268SC <input checked="" type="checkbox"/> HC4268SC <input checked="" type="checkbox"/> HS4268SC	Двойной разъем для оптоволоконной линии, кабельный разъем SC – дуплекс
<input type="checkbox"/> HD4268ST <input checked="" type="checkbox"/> HC4268ST <input checked="" type="checkbox"/> HS4268ST	Двойной разъем для оптоволоконной линии, кабельный разъем ST – дуплекс

АУДИО-ВИДЕО РАЗЪЕМЫ, ДРУГИЕ РАЗЪЕМЫ



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

АКУСТИЧЕСКИЕ И ОПТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА СИГНАЛИЗАЦИИ



Артикул	ЗВОНКИ
<input type="checkbox"/> HD4356V12 <input type="checkbox"/> HC4356/12 <input type="checkbox"/> HS4356/12	Зуммер, 12 В~, 5 ВА, 80 дБ
<input type="checkbox"/> HD4356V230 <input type="checkbox"/> HC4356/230 <input type="checkbox"/> HS4356/230	Зуммер, 230 В~, 12 ВА, 80 дБ
<input type="checkbox"/> HD4351V12 <input type="checkbox"/> HC4351/12 <input type="checkbox"/> HS4351/12	Бронзовый колокольчик, 12 В~, 5 ВА, 80 Дб
<input type="checkbox"/> HD4351V230 <input type="checkbox"/> HC4351/230 <input type="checkbox"/> HS4351/230	Бронзовый колокольчик, 230 В~, 12 ВА, 80 дБ
<input type="checkbox"/> HD4355V12 <input type="checkbox"/> HC4355/12 <input type="checkbox"/> 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	
<input type="checkbox"/> HD4380 <input type="checkbox"/> HC4380 <input type="checkbox"/> 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
<input type="checkbox"/> L4380/B	Резервная батарея для съемной аварийной лампы

КОРИДОРНЫЙ СВЕТИЛЬНИК	
<input type="checkbox"/> 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



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

Артикул	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

Артикул	ТРАНСФОРМАТОР
HD4541 HC4541 HS4541	Безопасный изолирующий трансформатор, вход 230 В~, 50/60 Гц, выход 12 В~, 4 ВА, 2 модуля

Артикул	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.

Артикул	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



- установите в монтажную коробку
- сверху установите декоративную накладку

Теперь Ваша электроустановка имеет подсветку

Пример электроустановки, реализованной с помощью суппорта с подсветкой

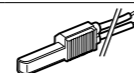


СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ



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



Разъем для светодиода с защитной мембраной

АКСЕССУАРЫ

ОБЩИЕ УСТРОЙСТВА

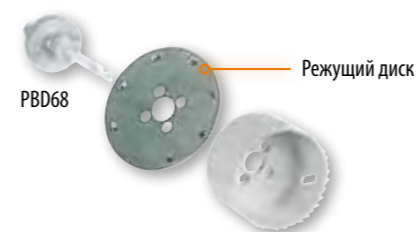


503CG

503EV

503DE

503ED



PBD68

Режущий диск

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











коробка с адаптером

Артикул РЕЖУЩИЙ ДИСК

PBD68 Режущий диск для коронки для сверления diam. 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.

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



bticino

СОДЕРЖАНИЕ



AXOLUTE MY HOME

Радиосистема ZigBee НОВИНКА	66
Интеграция и управление	69
Шинная система автоматизации	71
Охранная 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



Артикул	РАДИОУПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА ОСВЕЩЕНИЯ
<input type="checkbox"/> HA4596 <input type="radio"/> HB4596	Управляющее устройство для 1 команды. Комплектуется 1-модульной декоративной клавишей HC/HD/HS4915BA (заглушка для второго модуля в комплект-те), позволяет управлять одной группой релейныхактиваторов. Батарея 3 В CR2032 входит в комплект.
<input type="checkbox"/> HA4597 <input type="radio"/> 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.
<input type="checkbox"/> HA4598 <input type="radio"/> 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
<input type="checkbox"/> HA4599 <input type="radio"/> HB4599	РАДИОУПРАВЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРИВОДОВ Управляющее устройство для приводов жалюзи/ рольставней. Комплектуется 1-модульными декоративными клавишами HC/HD/HS4911AH + HC/HD/HS4915, позволяет управлять одной группой активаторов, контролирующих моторы. Батарея 3 В CR2032 входит в комплект.
<input type="checkbox"/> HA4589 <input type="radio"/> HB4589	СЦЕНАРНЫЙ РАДИО ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ Устройство управления для 4 сценариев. Комплектуется двумя 1-модульными декоративными клавишами 2 x HC/HD/HS4911. Батарея 3 В CR2032 входит в комплект.
<input type="radio"/> HA4586	УСТРОЙСТВА ТЕХНИЧЕСКОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ Передатчик для технической сигнализации. Может использоваться для передачи сигнала тревоги от подключенных к нему датчиков дыма, газа или воды на активатор, контролирующий клапан. 2 модуля, питание 12 В~/= (рекомендуется HC/HD/HS4541).
<input type="radio"/> 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.
<input type="radio"/> HA4588	АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА Адаптер для встроенных коробок. Позволяет устанавливать управляющие устройства накладного монтажа в коробку в стене. По умолчанию устройства поставляются в суппорте накладного монтажа.
<input type="checkbox"/> HD4578 <input type="checkbox"/> HC4578 <input type="checkbox"/> HS4578	РАДИО ИНТЕРФЕЙСЫ 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

MY HOME - РАДИОСИСТЕМА ZigBee®
Автоматика и техническая сигнализация

Артикул	РЕЛЕЙНЫЕ РАДИО АКТИВАТОРЫ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ
<input type="radio"/> HA4590	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.
<input type="radio"/> HA4591	Активатор 1-канальный, 2500 Вт. Комплектуется одной 1-модульной клавишей HC/HD/HS4915BA. Питание 220 В~-. Индикатор LED, 2 модуля, встраиваемый монтаж.
<input type="radio"/> HA4592	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.
<input type="radio"/> HA4593	РАДИО СВЕТОРЕГУЛЯТОРЫ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ 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.
<input type="radio"/> HA4594	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.
<input type="radio"/> HA4595	РАДИО АКТИВАТОР ДЛЯ МОТОРНЫХ ПРИВОДОВ 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

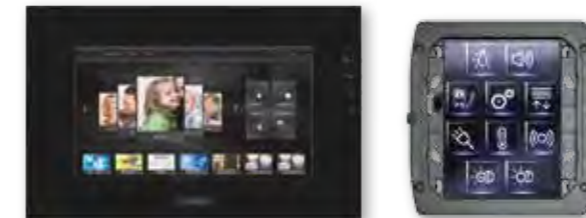


3575 3576

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 AA в комплекте.
РАДИО ПУЛЬТЫ	
○ 3527N	Радио пульт с 5 кнопками для управления сценариями. Две батареи 1,5 В AAA 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 кнопка, 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



MN4892 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	МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ 10"
□ MN4893 ■ MN4892	Мультимедийная сенсорная панель 10" (16:9) с новым графическим интерфейсом: - управление всеми функциями My Home и домофонии - 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
MH200N	СЦЕНАРНЫЙ БЛОК Программируемый модуль логических сценариев, созданных в программе TIMH200N. Сценарий может сочетать условия времени, даты, состояния устройств, событий, температуры или Системы охраны и т.п. 6 модулей DIN. Рекомендуется использовать с блоком питания 346020.
346020	Дополнительный миниатюрный блок питания для сценарного блока арт. MH200N и для мультимедийной сенсорной панели 10" арт. MH4892/ MH4893, 2 модуля DIN
F454	АУДИО/ ВИДЕО СЕРВЕР 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.
3485STD*	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ 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 датчиками 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. Заменяет блок 3485
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
F450	ШЛЮЗ OPEN/ВАСNET Используя сенсорную панель 3,5" через интерфейс возможно контролировать системы HVAC (обогрев, вентиляция, кондиционирование) по протоколу ВАС.6 DIN модулей
3496	IP ИНТЕРФЕЙС ДЛЯ СЕНСОРНОЙ ПАНЕЛИ 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 Bticino

Устройство с поддержкой протокола Open Web Net для интеграционных приложений

MY HOME

Шинная система автоматизации



HD4653M2

HD4653M3

HD4657M3

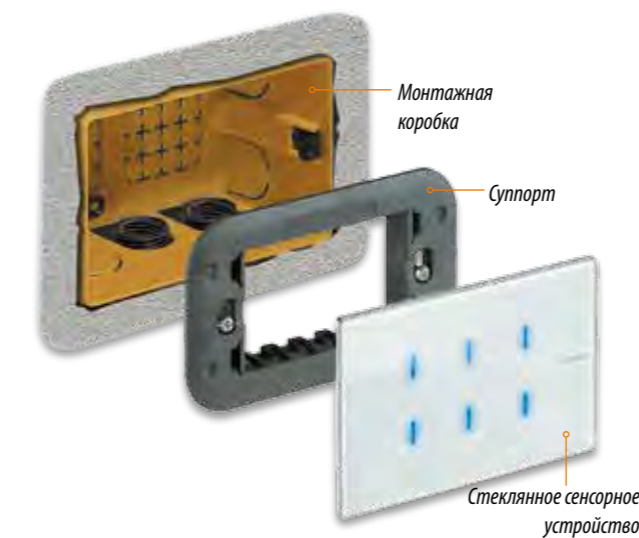
Артикул	СЕНСОРНЫЕ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ
HD4653M2 HC4653/2 HS4653/2	Двухмодульный сенсорный выключатель для управления активатором или вызова 1 сценария из сценарного модуля арт. F420, интенсивность LED регулируется.
HD4653M3 HC4653/3 HS4653/3	См. выше – 3 модуля.

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

Стеклянное сенсорное устройство

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

MY HOME - BUS SCS

Шинная система автоматизации. Устройства управления



HD4680 HS4680



HC4607 HC4607/4



H4651M2 H4652/2 H4652/3



H4652

<p>Артикул</p> <p>УПРАВЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОДИНОЧНЫХ И ДВОЙНЫХ НАГРУЗОК</p> <p>H4652/2</p> <p>H4652/3</p>	<p></p> <p>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 (голубой/фиолетовый) светодиода подсветки/ индикации. 2 модуля</p> <p></p> <p>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 (голубой/фиолетовый) светодиода подсветки/ индикации. 3 модуля</p>
<p>УПРАВЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО СО СПЕЦИАЛЬНЫМИ ФУНКЦИЯМИ</p> <p>H4651M2</p>	<p></p> <p>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 (голубой/фиолетовый) светодиода подсветки/ индикации. 2 модуля</p>
<p>СЦЕНАРНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ</p> <p>HD4680 HC4680 HS4680</p>	<p></p> <p>Сценарный выключатель может быть настроен на 4 независимых сценария, сохраненных в сценарном блоке арт. F420 или MH200N. В центре прозрачная вставка для подписи сцен.</p>
<p>ИК-ПУЛЬТ</p> <p>H4652</p>	<p></p> <p>Управляющее устройство с 8 кнопками для управления освещением, приводами, сценариями и звуковой системой</p>
<p>КОНТАКТНЫЙ ИНТЕРФЕЙС</p> <p>3477 F428</p>	<p></p> <p>Интерфейс с двумя независимыми контактами для интеграции в систему устройств 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</p> <p></p> <p>См. выше – 2 модуля DIN</p>

Примечания: уточните возможность поставки данного изделия у торгового представителя Vticino

MY HOME - ШИНА SCS

Шинная система автоматизации. Доп. устройства управления



HD4654 HC4654 HS4654



3529 HS4658 HS4659



3530S 3540

<p>Артикул</p> <p>ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ</p> <p>HD4658 HC4658 HS4658</p>	<p></p> <p>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 BMSO4003 и BMSO4001, физической или виртуальной конфигурацией. 2 модуля.</p>
<p>HD4659 HC4659 HS4659</p>	<p></p> <p>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 BMSO4003 и BMSO4001, физической или виртуальной конфигурацией. 2 модуля.</p>
<p>ИК-ПРИЕМНИКИ</p> <p>HD4654 HC4654 HS4654</p>	<p></p> <p>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</p>
<p>ИК-ПУЛЬТ</p> <p>3529</p>	<p></p> <p>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</p>
<p>МОДУЛЬ ПАМЯТИ</p> <p>F425 F420</p>	<p></p> <p>Модуль для сохранения состояния активаторов. Служит для восстановления заданных параметров системы освещения в случае перебоя подачи электроэнергии. 2 модуля DIN</p> <p></p> <p>Сценарный модуль сохраняет до 16 сценариев, может записывать сценарии с участием освещения, приводов, температуры и системы Домофонии. 2 модуля DIN</p>
<p>СЧИТЫВАТЕЛЬ ТРАНСПОНДЕРОВ</p> <p>HD4607* HC4607* HS4607*</p>	<p></p> <p>Считыватель для транспондеров позволяет активировать защищенную функцию с помощью транспондеров (бесконтактных ключей), имеет светоиндикатор состояния системы, количество используемых транспондеров – до 30, 2 модуля.</p>
<p>HD4607Z4* HC4607/4* HS4607/4*</p>	<p></p> <p>Устройство для управления сценариями с помощью транспондера, позволяет записать в память до 30 транспондеров для управления 4 сценариями, 2 модуля.</p>
<p>ТРАНСПОНДЕРЫ</p> <p>3530S* 3540*</p>	<p></p> <p>Транспондер используется считывателем для активации защищенных функций. Имеет формат карты.</p> <p></p> <p>См. выше – Брелок</p>

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%.



MY HOME - ШИНА SCS

Шинная система автоматизации



BMSE2005



BMSE1001



BMSE2001

Артикул	Иконка	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 10мА. 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) °С	(-5) - (+45) °С	(-5) - (+45) °С	(-5) - (+45) °С	(-5) - (+45) °С	(-5) - (+45) °С
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

MY HOME - ШИНА SCS

Шинная система автоматизации



H4671M2



H4678







Артикул	Иконка	АКТИВИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА И АКТИВАТОРЫ ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА
○ 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 φ=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 φ = 0,5 для ферромагнитных трансформаторов и 150 Вт для люминесцентных ламп. Комплектуется двухмодульной клавишей для выполнения одиночной или двойной функции. 2 модуля

Артикул	Иконка	АКТИВИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО BASIC
○ 3476		Активатор с 1 реле для одиночной нагрузки; 2 А активная нагрузка или лампы накаливания, 2 А, cos φ = 0,5 для ферромагнитных трансформаторов. Имеет дополнительный «сухой» НО контакт для активации реле сторонним устройством (выключатель, датчик и т. п.)

Артикул	Иконка	ДИММЕРЫ И УСТРОЙСТВА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ МОТОРНЫМИ ПРИВОДАМИ
○ 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. Габарит 2 модуля

MY HOME - ШИНА SCS Шинная система автоматизации








Артикул	АКТИВИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА
○ F411/1N	 Активирующее 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	 Активирующее 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	 Активирующее 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
○ BMD11001	 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 А - 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.


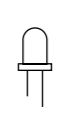


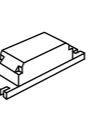
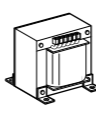
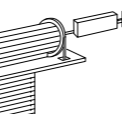
Примечание: Разъем RJ45 в активаторах серии BMSW используется только для подключения к шине MyHome-SCS.

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	Трубочные 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 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 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
F411/4	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 ³⁾ 220 ВТ при 110 В ³⁾ 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:


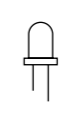

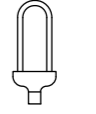
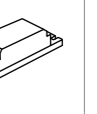
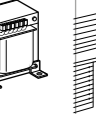

- 1) Люминесцентные лампы, энергосберегающие лампы, разрядные лампы
- 2) Для расчета эффективной нагрузки активатора необходимо учитывать производительность трансформатора. Например, если подключить диммер к ферромагнитному трансформатору мощностью 100 ВА с коэффициентом 0,8, эффективная нагрузка будет 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 диммируемых 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	Трубочные 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 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	-
F523	1 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	-
HD/HC/HS4672N	2 встраиваемых модуля	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	-
F416U1	6 DIN	100-240 В при 50/60 Гц	4.3 A 40 – 1000 ВТ при 230 В 40 – 500 ВТ при 110 В	-	-	-	4.3 A 40 – 1000 ВТ при 230 В 40 – 500 ВТ при 110 В	4.3 A 40 – 1000 ВА при 230 В 40 – 500 ВА при 110 В	-
F417U2	6 DIN	100-240 В при 50/60 Гц	1.7 A 40 – 400 ВТ при 230 В 40 – 200 ВТ при 110 В	-	-	-	1.7 A 40 – 400 ВТ при 230 В 40 – 200 ВТ при 110 В	1.7 A 40 – 400 ВТ при 230 В 20 – 200 ВТ при 110 В	-
BMD1001	6 DIN	100-240 В при 50/60 Гц	4.3 A 1000 ВА при 230 В 500 ВА при 110 В	-	4.3 A 1000 ВА при 230 В 500 ВА при 110 В	4.3 A 1000 ВА при 230 В 500 ВА при 110 В	-	-	-
BMSW1002	4 DIN	100-240 В при 50/60 Гц	16 A 3680 ВТ при 230 В 1760 ВТ при 110 В	2.1 A 500 ВА при 230 В 250 ВА при 110 В	4.3 A 10x(2x36 ВТ) при 230 В 5x(2x36 ВТ) при 110 В	5 A 1150 ВА при 230 В 550 ВА при 110 В	16 A 3680 ВА при 230 В 1760 ВА при 110 В	16 A 3680 ВА при 230 В 1760 ВА при 110 В	-
BMSW1003	6 DIN	100-240 В при 50/60 Гц	16 A 3680 ВТ при 230 В 1760 ВТ при 110 В	2.1 A 500 ВА при 230 В 250 ВА при 110 В	4.3 A 10x(2x36 ВТ) при 230 В 5x(2x36 ВТ) при 110 В	5 A 1150 ВА при 230 В 550 ВА при 110 В	16 A 3680 ВА при 230 В 1760 ВА при 110 В	16 A 3680 ВА при 230 В 1760 ВА 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 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 диммируемых светодиодов (LED) и КЛЛ (CFL) на рынке 300 ВА соответствует примерно 200 Вт

MY HOME - ШИНА SCS
Охранная сигнализация



Артикул	БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ С ФУНКЦИЕЙ НАБОРА ТЕЛЕФОННОГО НОМЕРА
○ 3485STD*	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. Заменяет блок 3485
○ 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 батарея арт. 3506 входят в комплект поставки.
□ HD4601* ■ HC4601* ■ HS4601*	См. выше - встраиваемый монтаж - питание от батареи арт. L4380/B входит в комплект поставки - 6 модулей
УСТРОЙСТВА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ОТ 1 ДО 4 ЗОН	
□ HD4607Z4* ■ HC4607/4* ■ HS4607/4*	Устройство для дистанционного включения/выключения системы с помощью транспондера арт. 35305 и 3540, с кнопками для контроля 4 зон, имеет светоиндикаторы состояния системы и охраняемых зон - 2 модуля.
УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ И МОНИТОРИНГА	
□ HD4608* ■ HC4608* ■ HS4608*	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
КЛАВИАТУРА ДЛЯ СИСТЕМЫ ОХРАНЫ	
□ HD4606* ■ HC4606* ■ HS4606*	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

Примечания: уточните возможность поставки данного изделия у торгового представителя Vticino

MY HOME - ШИНА SCS
Охранная сигнализация



Артикул	КОНТРОЛЛЕР С ТРАНСПОНДЕРОМ
□ HD4607* ■ HC4607* ■ HS4607*	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
ПАССИВНЫЕ 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
ПАССИВНЫЕ 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 предварительным AUX каналом. Монтаж производится на стену в углу под наклоном
○ N4640B	ИК-датчик - см. выше с фиксированным уровнем чувствительности (6 метров) – только для системы Охранной сигнализации

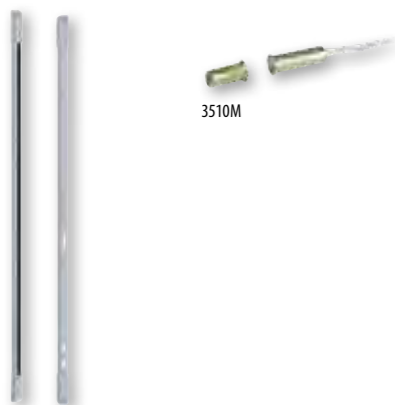
Примечания: уточните возможность поставки данного изделия у торгового представителя Vticino

MY HOME - ШИНА SCS
Охранная сигнализация



3480

F482



3510M

3518

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.

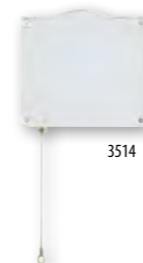
Примечание: Арт. 3480 также позволяет работать с датчиками «технической сигнализации»

Артикул	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

Артикул	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

Артикул	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

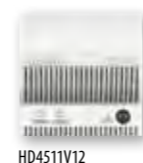
MY HOME - ШИНА SCS
Охранная сигнализация



3514



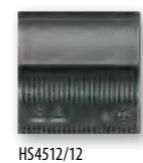
3482



HD4511V12



HC4511/12



HS4512/12

Артикул	ДАТЧИК ДЛЯ РОЛЬСТАВЕН И ЖАЛЮЗИ
○ 3514	Датчик для защиты рольставней и жалюзи

Артикул	ДАТЧИК РАЗБИТОГО СТЕКЛА
○ 3516	Пьезоэлектрический датчик разбитого стекла монтируется при помощи двустороннего скотча (входит в комплект поставки)

Артикул	ДЕТЕКТОР ЗАТОПЛЕНИЯ
○ 3482	Датчик контроля протечки предназначен для обнаружения воды или другой проводящей жидкости. Используется совместно с контактным интерфейсом арт. 3480 в системе технической сигнализации

Артикул	РЕЛЕЙНЫЙ АКТИВАТОР
○ 3479	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

Артикул	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

Артикул	ДЕТЕКТОРЫ ГАЗА МЕТАН
□ HD4511V12	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
■ HC4511/12	
■ HS4511/12	

Артикул	ДЕТЕКТОРЫ ГАЗА МЕТАН – БУТАН
□ HD4512V12	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
■ HC4512/12	
■ HS4512/12	

MY HOME - BUS SCS

Охранная и техническая сигнализация



<p>Артикул</p> <p>○ 4072L*</p>	<p>ВНЕШНЯЯ СИРЕНА СО ВСТРОЕННОЙ БАТАРЕЕЙ</p> <p>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</p>
<p>○ 3505/12</p>	<p>БАТАРЕЯ ДЛЯ ВНЕШНЕЙ СИРЕНА АРТ. 4072L</p> <p>Батарея 12 В=, емкостью 12 А/ч</p>
<p>○ 4072A*</p>	<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ВНЕШНЯЯ СИРЕНА</p> <p>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. E467ADCN</p>
<p>ПРИМЕЧАНИЕ: Конфигураторы для Внутренней сирены не входят в комплект поставки, их необходимо заказывать дополнительно.</p>	
<p>□ HD4070*</p> <p>■ HC4070*</p> <p>■ HS4070*</p>	<p>ВНУТРЕННЯЯ СИРЕНА</p> <p>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</p>
<p>ПРИМЕЧАНИЕ: Конфигураторы для Внутренней сирены не входят в комплект поставки, их необходимо заказывать дополнительно.</p>	
<p>○ 3507/6</p>	<p>БАТАРЕИ</p> <p>Батарея 6 В=, для внутренней сирены арт. N/NT/L4070</p>
<p>○ 3506</p>	<p>Батарея питания 7,2 В для центрального блока охраны арт. 3485</p>
<p>○ L4380/B</p>	<p>Батарея питания 6 В для центрального блока охраны арт. L/N/NT4601 и устройства локального контроля арт. L/N/NT4608</p>
<p>○ L4630*</p>	<p>ТАМПЕРНАЯ ЗАЩИТА</p> <p>Устройство тапперной защиты для устройств охранной сигнализации, может устанавливаться в любую коробку для твердых стен</p>
<p>○ 4050</p>	<p>ИК-ПУЛЬТ</p> <p>Портативный ИК-пульт дистанционного управления для включения/выключения системы, с возможностью кодировки через систему, питание от 2 литиевых батареек – срок службы 50 000 нажатий</p>

MY HOME - ШИНА SCS

Система термоконтроля



<p>○ H4691</p>	<p>ЛОКАЛЬНЫЙ ТЕРМОСТАТ С ДИСПЛЕЕМ</p> <p>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.</p>
<p>КОНТАКТНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ</p>	
<p>○ 3480</p>	<p>Модульный интерфейс для электромагнитного датчика дверей или окон, для автоматического отключения контролируемой зоны – корпус Basic</p>
<p>○ F482</p>	<p>См. выше – 2 модуля DIN</p>
<p>ПРИМЕЧАНИЕ: Для выбора электромагнитных контактов см. раздел «Охранная сигнализация».</p>	
<p>ИНТЕРФЕЙС КОНТРОЛЯ СПЛИТ-СИСТЕМ</p>	
<p>○ 3456</p>	<p>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.</p>
<p>АКТИВАТОРЫ</p>	
<p>○ F430/2</p>	<p>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</p>
<p>○ F430/4</p>	<p>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</p>
<p>○ F430R8</p>	<p>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.</p>
<p>○ F430R3V10</p>	<p>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.</p>
<p>○ F430V10</p>	<p>Активатор с 2 выходами 0-10 В для управления пропорциональными клапанами 0-10 В; подключение к шине SCS, габариты 2 DIN модуля.</p>
<p>БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ – 4 ЗОНЫ</p>	
<p>□ HD4695</p> <p>■ HC4695</p> <p>■ HS4695</p>	<p>Блок управления для системы термоконтроля для управления макс. 4 зонами – поставляется с программным обеспечением TiThermo Basic – 3 модуля</p>
<p>БЛОК УПРАВЛЕНИЯ – 99 ЗОН</p>	
<p>○ 3550</p>	<p>Блок управления для системы термоконтроля для управления макс. 99 зонами – поставляется с программным обеспечением TiThermo, настенный монтаж</p>

MY HOME - ШИНА SCS
Система термоконтроля



<p>Артикул</p> <p>○ 3507/6</p>	<p>БАТАРЕЯ</p> <p>Батарея 6 В; 0,5 А/ч для блока управления системой термоконтроля</p>
<p>□ HD4891 ■ HC4891 ■ HS4891</p>	<p>ЛОКАЛЬНЫЙ ДИСПЛЕЙ</p> <p>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</p>
<p>○ 3457</p>	<p>ВНЕШНИЙ ДАТЧИК</p> <p>Внешний датчик для Локального дисплея</p>
<p>□ HD4693 ■ HC4693 ■ HS4693</p>	<p>ДАТЧИКИ</p> <p>Датчик комнатной температуры систем отопления и охлаждения в диапазоне от 3-40 °С - 2 модуля</p>
<p>□ HD4692 ■ HC4692 ■ HS4692</p>	<p>ДАТЧИКИ С РУЧКОЙ</p> <p>Датчик комнатной температуры систем отопления и охлаждения в диапазоне от 3-40 °С - с ручкой для установки температуры (± 3 °С от предустановленной) и выбора режима работы - 2 модуля</p>
<p>□ HD4692FAN ■ HC4692FAN ■ HS4692FAN</p>	<p>ДАТЧИКИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ</p> <p>Датчик комнатной температуры систем отопления и охлаждения с ручкой для установки температуры (± 3 °С от предустановленной) и с ручным/ автоматическим выбором скорости вентиляторов фанкойлов - 2 модуля</p>

ПРИМЕЧАНИЕ: □ Белый ■ Алюминий ■ Антрацит ○ Нейтральное устройство

MY HOME - ШИНА SCS
Распределение энергии

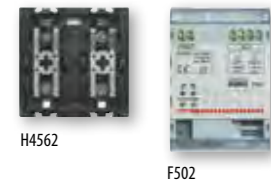
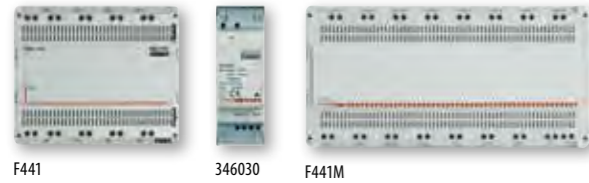


<p>Артикул</p> <p>○ 3508BUS</p> <p>○ 3508U2</p> <p>○ 3508U3</p>	<p>АКСЕССУАРЫ</p> <p>Съемная клемма для подключения к шине - ширина 3,81 мм</p> <p>Съемная шинная клемма 2-полюсная</p> <p>Съемная шинная клемма 3-полюсная</p>
<p>□ HD4672N ■ HC4672N ■ HS4672N</p> <p>□ HD4673 ■ HC4673 ■ HS4673</p>	<p>УПРАВЛЕНИЕ НАГРУЗКАМИ</p> <p>Активирующее устройство с 1 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</p> <p>Кнопочный модуль для отображения и контроля нагрузок, подключенных к активаторам</p>
<p>○ F520</p> <p>○ 3523</p> <p>○ 3522</p>	<p>КОНТРОЛЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ</p> <p>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.</p> <p>Дополнительный тороид, используется с шинным счетчиком электричества арт. F520 и активатором арт. F522 для измерения утечки тока на землю. Кабель 0,4 м.</p> <p>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.</p>
<p>○ F521</p> <p>○ F522</p> <p>○ F523</p> <p>○ F524</p>	<p>УПРАВЛЕНИЕ НАГРУЗКАМИ</p> <p>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.</p> <p>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 Автоматике. 1 модуль DIN. Защита от утечки на землю с дополнительным тороидальным трансформатором арт. 3523. Питание от шины 27 В.</p> <p>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 Автоматике. 1 модуль DIN. Питание от шины 27 В.</p> <p>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</p>

ПРИМЕЧАНИЕ: □ Белый ■ Алюминий ■ Антрацит ○ Нейтральное устройство

MY HOME - ШИНА SCS

Звуковая система



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	
○ L4668BUS/35	ШИНА - ШИНА 35

MY HOME - ШИНА SCS

Звуковая система



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.
WHISE	
○ 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



Артикул	ДИНАМИКИ ДЛЯ ВСТРОЕННОГО МОНТАЖА
<input type="checkbox"/> HD4565 <input type="checkbox"/> HC4565 <input type="checkbox"/> HS4565	Динамик для встраиваемого монтажа, устанавливается в монтажную коробку арт. 506E, сопротивление 16 Ом – 12 Вт
○ H4570	Динамик для встраиваемого монтажа, устанавливается в 4-х модульную монтажную коробку MULTIBOX арт. 16104, сопротивление 8 Ом – 2-х полосная система 100 Вт
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
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 (60x60 см). 8 Ом, 50 Вт, белый
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
ТЕРМИНАТОР	
○ 3499	Терминатор устанавливается на используемых выходах коммутационного аудио/видео узла
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
ИК-ПРИЕМНИК	
<input type="checkbox"/> HD4654 <input type="checkbox"/> HC4654 <input type="checkbox"/> HS4654	ИК-приемник для дистанционного управления с помощью пультов ДУ арт. 3529 – до 16 действий или сценариев с помощью блока сценариев арт. F420.
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

ПРИМЕЧАНИЕ: Белый Алюминий Антрацит Нейтральное устройство

MY HOME - ШИНА SCS Общие устройства и аксессуары



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. 4072A, 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.
АКСЕССУАРЫ	
○ 3515	Запасная съёмная 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. 4072A или без сирены
(3): для датчиков напряжением 12В~ (за исключением ИК барьеров)

ПРИМЕЧАНИЕ: Белый Алюминий Антрацит Нейтральное устройство

MY HOME - ШИНА SCS Общие устройства и аксессуары



L4669
L4669/500
L4669HF

336904



502PA

Артикул	КОРПУС ДЛЯ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ И БАТАРЕЙ
○ 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. E47ADCN, имеет самозащиту
Артикул	КОРОБКА ДЛЯ НАКЛАДНОГО МОНТАЖА
○ 502NPA	Низкопрофильная монтажная коробка для настенного монтажа, имеет самозащиту, размер 2 модуля, комплектуется суппортом, рамкой и лицевой панелью белого цвета
Артикул	УГЛОВАЯ КОРОБКА
○ 502PA	Угловая монтажная коробка, имеет самозащиту, в комплект входит суппорт и декоративная накладка белого цвета (LB)
Артикул	КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВИРТУАЛЬНОГО КОНФИГУРИРОВАНИЯ
○ 3504	Комплект для конфигурирования системы Автоматики, используя ПК и ПО ВИРТУАЛЬНЫЙ КОНФИГУРАТОР, поставляемое вместе с установочным диском и картой памяти Secure Digit (SD)
Артикул	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ
○ 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 конфигураторов с цифрами от 0 до 9
○ 3501K/1	Набор конфигураторов: AUX, GEN, GR, AMB, ON, OFF, O/I, PUL, SLA, CEN, ↑↓, ↑↓ M
ПИНЦЕТ ДЛЯ КОНФИГУРАТОРОВ	
○ 3502	пинцет для удобной установки и снятия конфигураторов ⁽¹⁾

MY HOME Общие устройства и аксессуары

КЛАВИШИ С ПОДСВЕТКОЙ БЕЗ СИМВОЛОВ - 1 И 2 ФУНКЦИИ

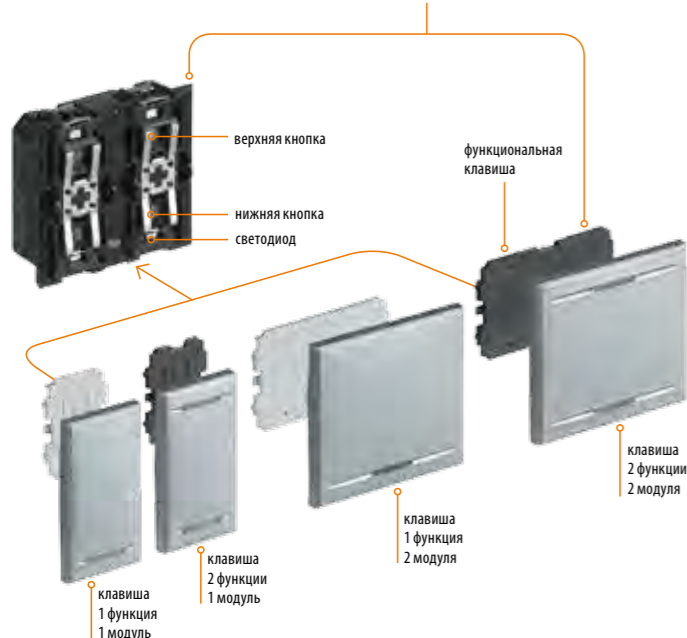


КЛАВИШИ С ПОДСВЕТКОЙ БЕЗ СИМВОЛА - 1 ФУНКЦИЯ	
1 модуль	2 модуля
□ HD4915	□ HD4915M2
■ HC4915	■ HC4915/2
■ HS4915	■ HS4915/2



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.



ПРИМЕЧАНИЕ: □ Белый ■ Алюминий ■ Антрацит ○ Нейтральное устройство

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 СВЕТОРЕГУЛЯТОР	□ 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	■ HC4915/2BL
	■ HS4915BL	■ HS4915/2BL
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	■ HC4915/2DD
	■ HS4915DD	■ HS4915/2DD
КЛАВИШИ С СИМВОЛОМ УБОРКА НОМЕРА	□ HD4915MR	—
	■ HC4915MR	—
	■ HS4915MR	—

ПРИМЕЧАНИЕ: □ Белый ■ Алюминий ■ Антрацит ○ Нейтральное устройство

MY HOME

Общие устройства и аксессуары

КЛАВИШИ С ПОДСВЕТКОЙ СИМВОЛА



КЛАВИШИ С ПОДСВЕТКОЙ СИМВОЛА ДЛЯ 2 ФУНКЦИЙ

Описание	1 модуль	2 модуля
КЛАВИШИ С СИМВОЛАМИ "ON-OFF" (ПОДСВЕЧИВАЮЩИЙСЯ) И "GEN" (НАНЕСЕНИЕ)	<input type="checkbox"/> HD4911AF	<input type="checkbox"/> HD4911M2AF
	<input type="checkbox"/> HC4911AF	<input type="checkbox"/> HC4911/2AF
	<input type="checkbox"/> HS4911AF	<input type="checkbox"/> HS4911/2AF
КЛАВИШИ С СИМВОЛАМИ "ON-OFF"	<input type="checkbox"/> HD4911AG	<input type="checkbox"/> HD4911M2AG
	<input type="checkbox"/> HC4911AG	<input type="checkbox"/> HC4911/2AG
	<input type="checkbox"/> HS4911AG	<input type="checkbox"/> HS4911/2AG
КЛАВИШИ С СИМВОЛОМ "ВВЕРХ-ВНИЗ"	<input type="checkbox"/> HD4911AH	<input type="checkbox"/> HD4911M2AH
	<input type="checkbox"/> HC4911AH	<input type="checkbox"/> HC4911/2AH
	<input type="checkbox"/> HS4911AH	<input type="checkbox"/> HS4911/2AH
КЛАВИШИ С СИМВОЛОМ "РЕГУЛИРОВКА ON - OFF"	<input type="checkbox"/> HD4911AI	<input type="checkbox"/> D4911M2AI
	<input type="checkbox"/> HC4911AI	<input type="checkbox"/> HC4911/2AI
	<input type="checkbox"/> HS4911AI	<input type="checkbox"/> HS4911/2AI
КЛАВИШИ С СИМВОЛОМ СВЕТА	<input type="checkbox"/> HD4911BA	<input type="checkbox"/> HD4911M2BA
	<input type="checkbox"/> HC4911BA	<input type="checkbox"/> HC4911/2BA
	<input type="checkbox"/> HS4911BA	<input type="checkbox"/> HS4911/2BA
КЛАВИШИ С СИМВОЛОМ ВЕНТИЛЯТОРА	<input type="checkbox"/> HD4911BC	<input type="checkbox"/> HD4911M2BC
	<input type="checkbox"/> HC4911BC	<input type="checkbox"/> HC4911/2BC
	<input type="checkbox"/> HS4911BC	<input type="checkbox"/> HS4911/2BC
КЛАВИШИ С СИМВОЛОМ СКРИПИЧНЫЙ КЛЮЧ	<input type="checkbox"/> HD4911BE	—
	<input type="checkbox"/> HC4911BE	—
	<input type="checkbox"/> HS4911BE	—
КЛАВИШИ С СИМВОЛОМ + ВВЕРХ - ВНИЗ	<input type="checkbox"/> HD4911AD	—
	<input type="checkbox"/> HC4911AD	—
	<input type="checkbox"/> 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)



- КАРТОЧНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ**
- 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 220 В, 2 модуля. Комплектуется лицевой панелью

- КАРТОЧНЫЕ 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». Питание 220 В

- КЛАВИША С СИМВОЛАМИ ДЛЯ АКЦИАЛЬНЫХ 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 ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ ДЛЯ КАРТОЧНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

- HD4547
 - HC4547
 - HS4547
- Лицевые панели для традиционных электрических или шинных Му Ноtte картонных выключателей - установка совместима только с 2-модульными монтажными коробками.



Артикул 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



Артикул КНОПКА СО ШНУРОМ

- HD4033
 - HC4033
 - HS4033
- Кнопка со шнуром 1P (NO) 10 А, для сигнализации в ванной комнате



Артикул 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~



Артикул КОНТРОЛЬНЫЕ ИНДИКАТОРЫ ДЛЯ КОМНАТ

- H4650
 - H4651
 - H4653
 - H4652
- Индикатор НЕ БЕСПОКОИТЬ - УБЕРИТЕ КОМНАТУ со встроенной кнопкой звонка
- Индикатор НЕ БЕСПОКОИТЬ - УБЕРИТЕ КОМНАТУ со встроенной кнопкой звонка с считывателем карт
- Клавишное управляющее устройство для индикаторов НЕ БЕСПОКОИТЬ - УБЕРИТЕ КОМНАТУ, комплектуется декоративными клавишами с символами
- Управляющее устройство с 8 кнопками для управления освещением, приводами, сценариями и звуковой системой



Артикул 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
 - F430R3V10
 - F430V10
- 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.
- 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.
- Активатор с 2 выходами 0-10В для управления пропорциональными клапанами 0-10 В; подключение к шине SCS, габариты 2 DIN модуля.



Артикул 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



Артикул ПРИЛОЖЕНИЯ

- 3544SW
 - 3546SW
- Программные приложения для диспетчеризации отеля с возможностью контроля статуса и базового управления - до 20 комнат
- см. выше - для отелей более 20 комнат

ВНУТРЕННИЕ ВИДЕОУСТРОЙСТВА ДЛЯ ДОМАШНЕГО КОНТРОЛЯ



349313 349311 349312

Артикул **ВИДЕОДИСПЛЕЙ**
 349313
 349311
 349312

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

Артикул **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, термоконтроля, 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.

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

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



348402



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

ПРОГРАММАТОР И ТРАНСПОНДЕРЫ

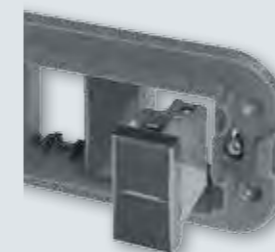
348402 Программатор для транспондеров.
348200 Транспондер (электронный ключ) – черный.
348201 Транспондер (электронный ключ) – красный.
348202 Транспондер (электронный ключ) – зеленый.
348203 Транспондер (электронный ключ) – синий.
348204 Транспондер (электронный ключ) – оранжевый.
348205 Транспондер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



СОДЕРЖАНИЕ

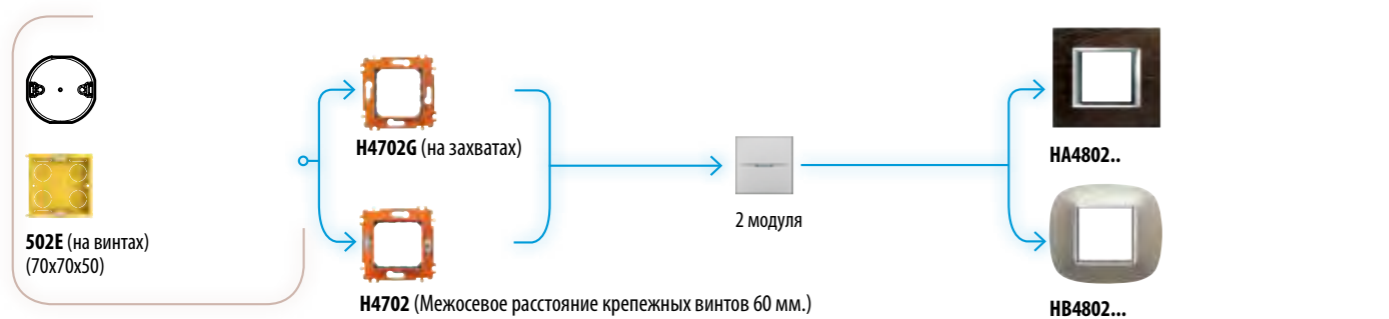
ДЕКОРАТИВНЫЕ РАМКИ: УСТАНОВКА И ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

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

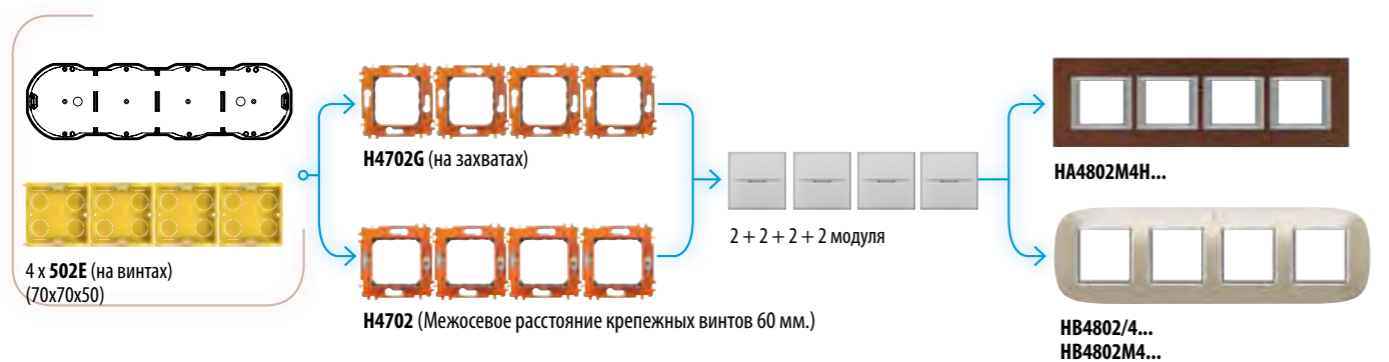
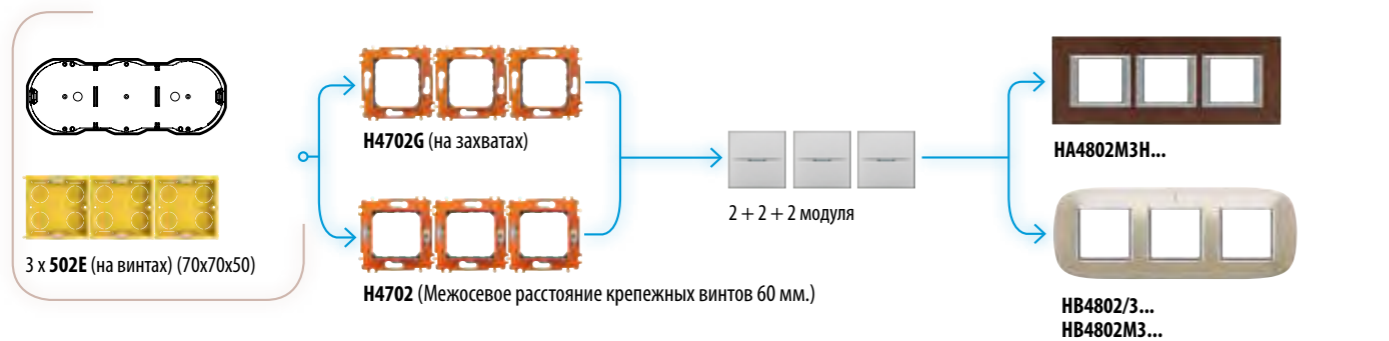
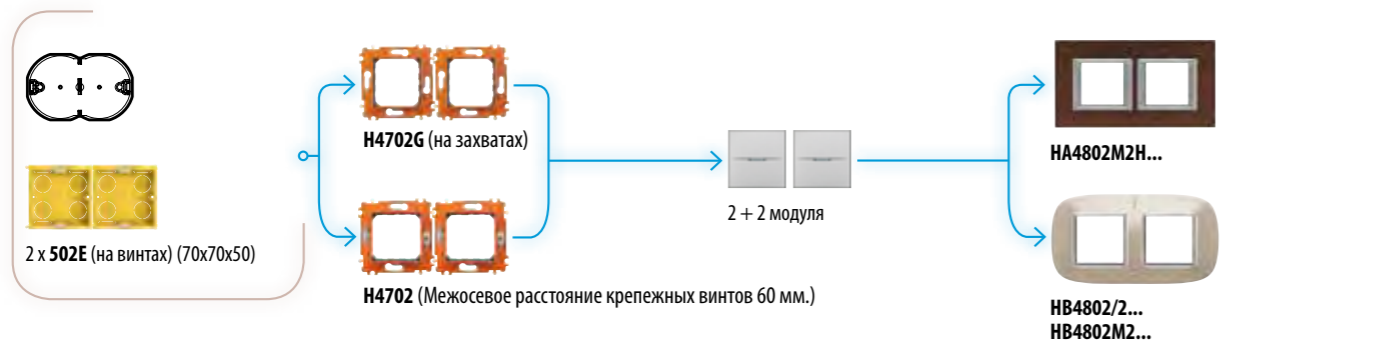


НЕМЕЦКИЙ СТАНДАРТ

Монтажная коробка Суппорт Количество модулей Декоративная накладка



ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ 71 ММ

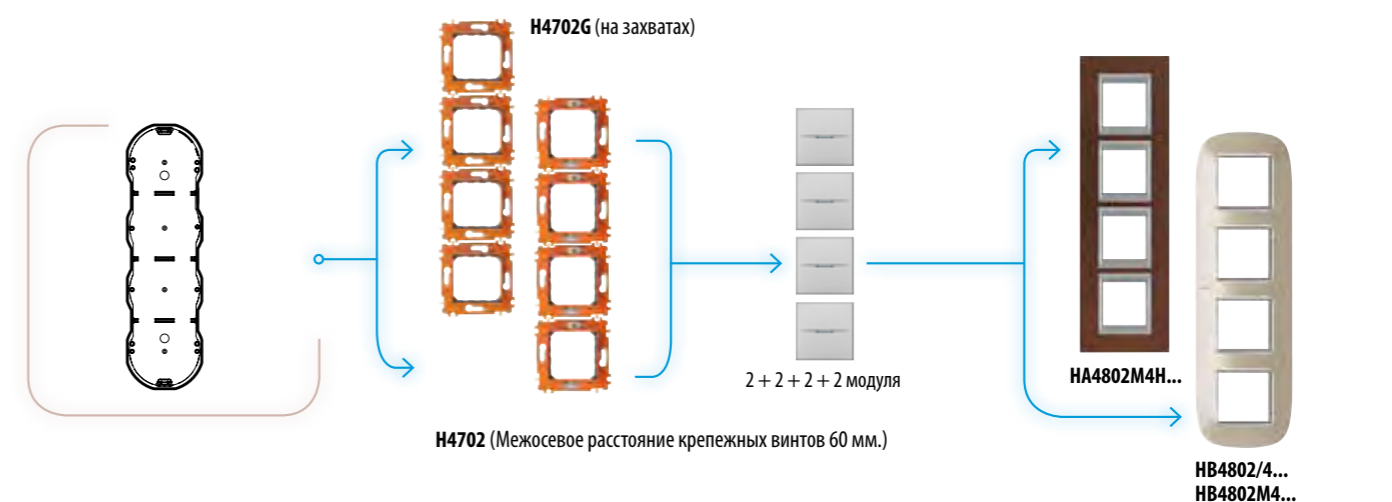
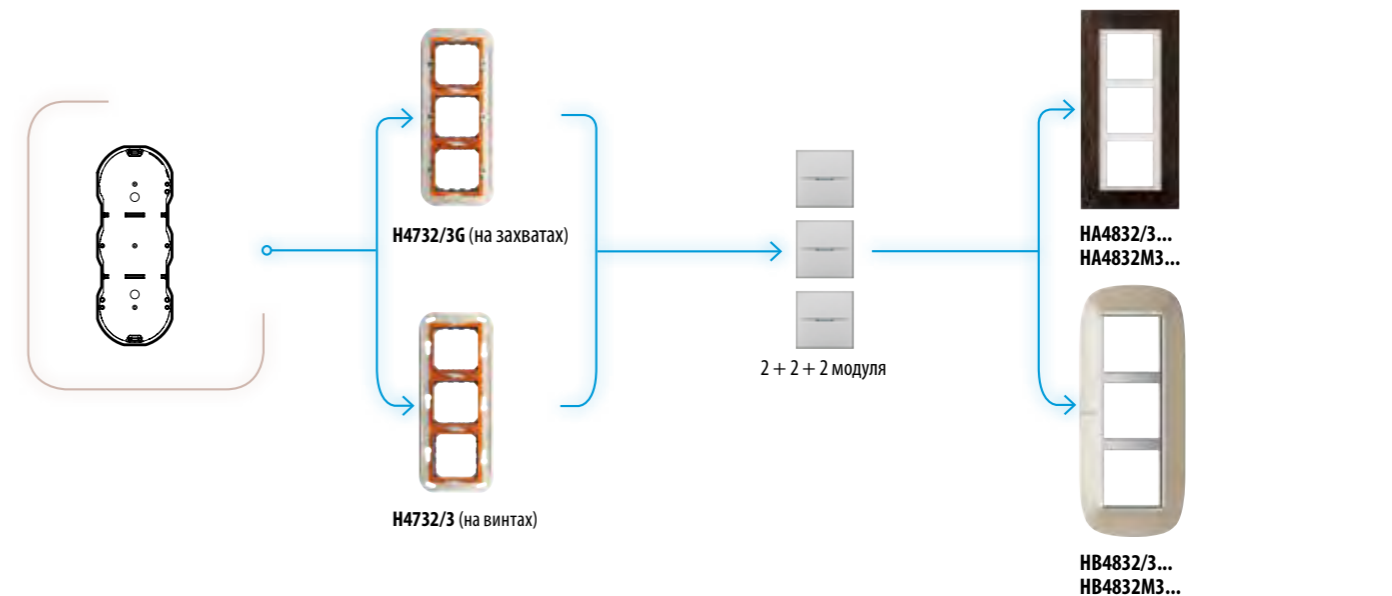
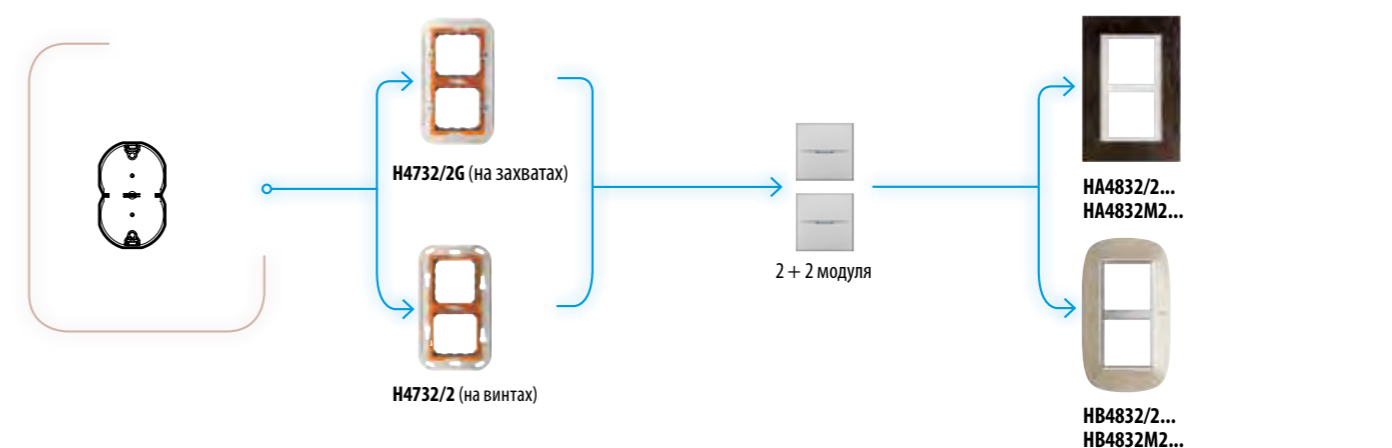


ПРИМЕЧАНИЕ: суппорты поставляются с защитными рамкой и крышкой. Рекомендуется использовать защитные крышки в течение всего времени проведения монтажных работ и устанавливать декоративные накладки только после их завершения.

НЕМЕЦКИЙ СТАНДАРТ
























Монтажная коробка Суппорт Количество модулей Декоративная накладка

ВЕРТИКАЛЬНАЯ УСТАНОВКА





















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.

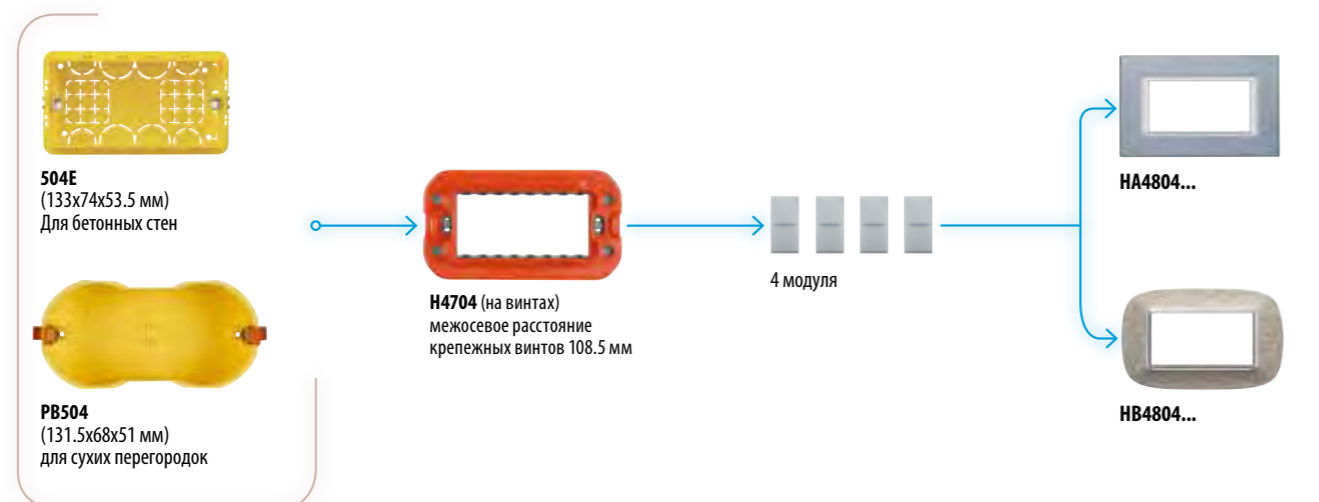
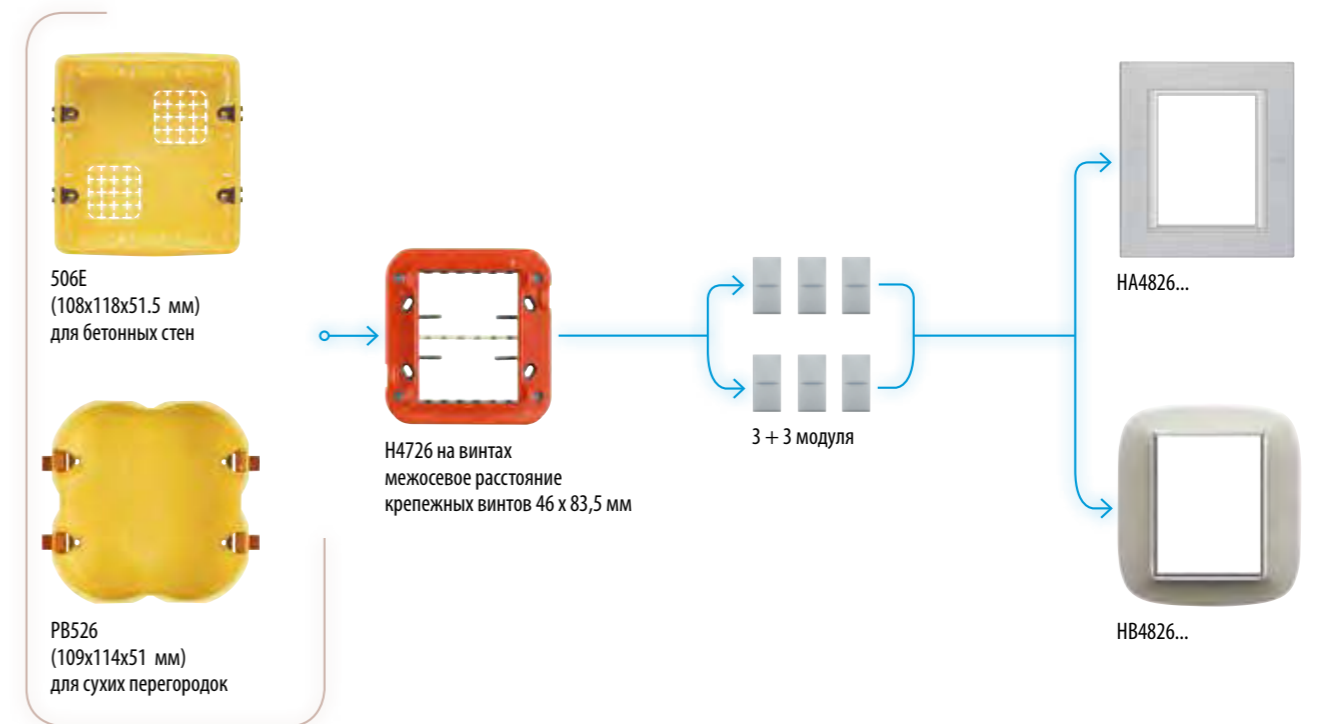
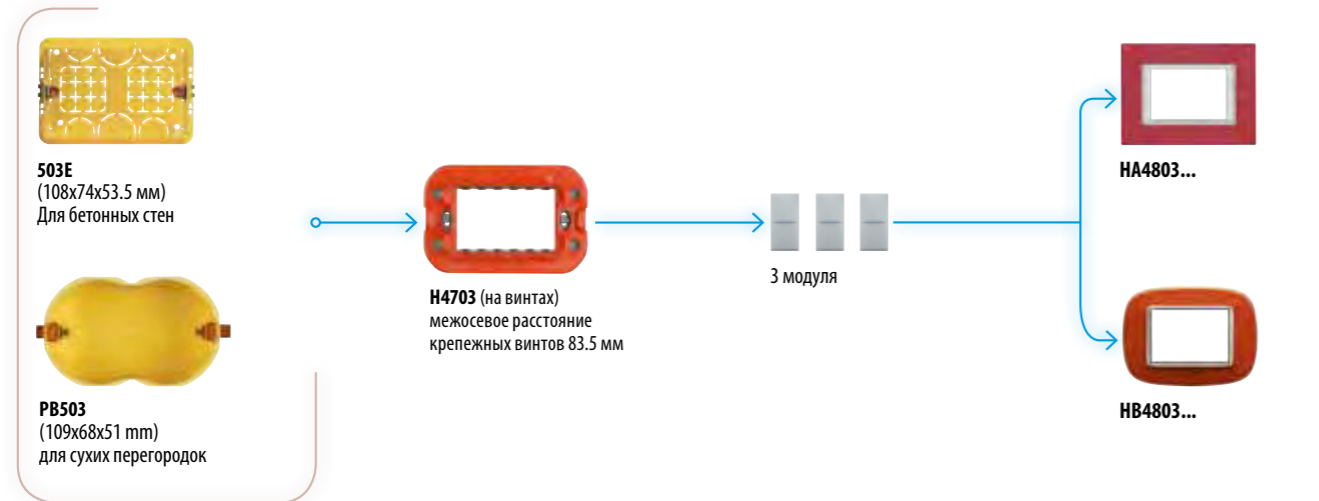
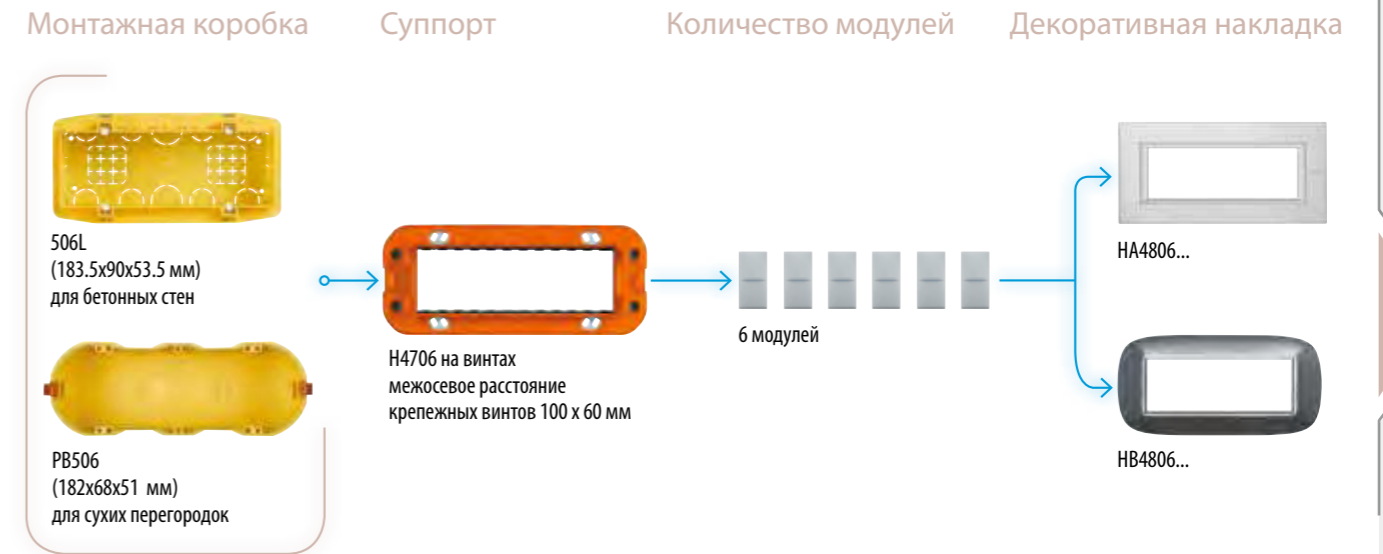
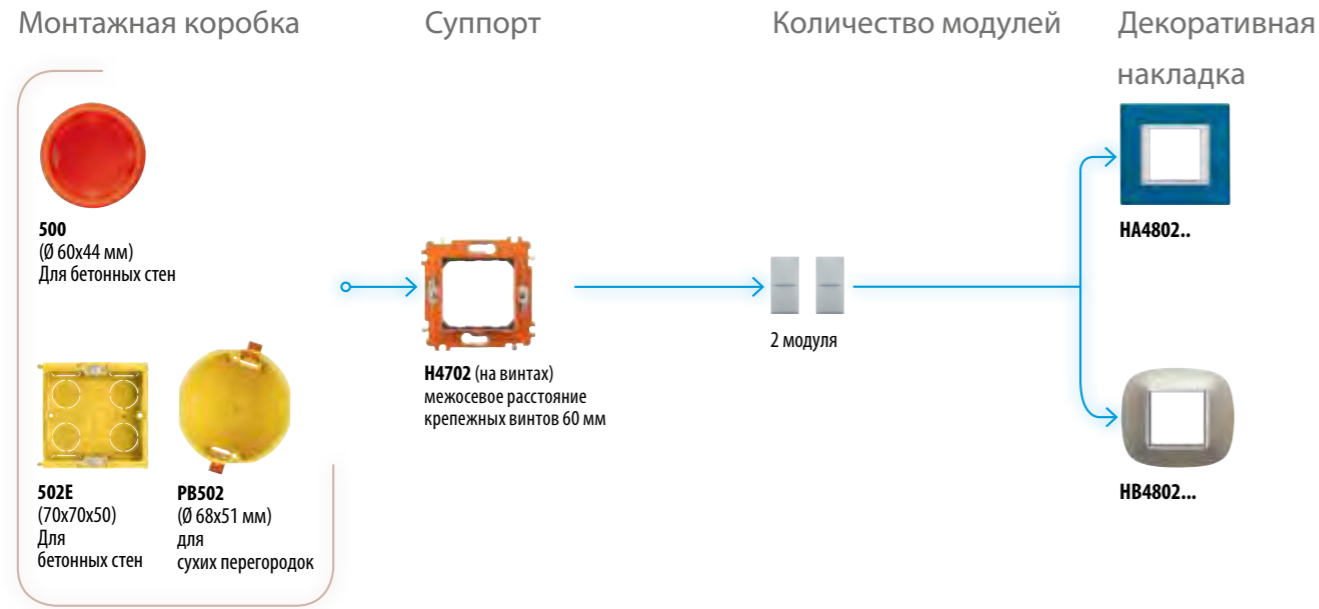
НЕМЕЦКИЙ СТАНДАРТ. ДЕКОРАТИВНЫЕ НАКЛАДКИ В ФОРМЕ ЭЛЛИПСА: ТАБЛИЦА ВЫБОРА

		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
		Межосевое расстояние 71 мм					
ДЕКОРАТИВНЫЕ НАКЛАДКИ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ							
АЛЮМИНИЙ							
	Алюминий	HA4802XC	HA4802M2HXC	HA4802M3HXC	HA4802M4HXC	HA4802/2XC	HA4802/3XC
	Антрацит	HA4802XS	HA4802M2HXS	HA4802M3HXS	HA4802M4HXS	HA4802/2XS	HA4802/3XS
	Титан	HA4802NX	HA4802M2HNX	HA4802M3HNX	HA4802M4HNX	HA4802/2NX	HA4802/3NX
ЛАКИРОВАННЫЕ							
	Фарфор	HA4802BG	HA4802M2HBG	HA4802M3HBG	HA4802M4HBG	HA4802/2BG	HA4802/3BG
	Рубин	HA4802RC	HA4802M2HRC	HA4802M3HRC	HA4802M4HRC	HA4802/2RC	HA4802/3RC
	Малахит	HA4802VS	HA4802M2HVS	HA4802M3HVS	HA4802M4HVS	HA4802/2VS	HA4802/3VS
	Сапфир	HA4802BM	HA4802M2HBM	HA4802M3HBM	HA4802M4HBM	HA4802/2BM	HA4802/3BM
АНОДИРОВАННЫЕ							
	Хром	HA4802CR	HA4802M2HCR	HA4802M3HCR	HA4802M4HCR	HA4802/2CR	HA4802/3CR
	Бронза	HA4802BR	HA4802M2HBR	HA4802M3HBR	HA4802M4HBR	HA4802/2BR	HA4802/3BR
	Темное серебро	HA4802AZ	HA4802M2HAZ	HA4802M3HAZ	HA4802M4HAZ	HA4802/2AZ	HA4802/3AZ
	Жемчужное серебро	HA4802SAN	HA4802M2HSAN	HA4802M3HSAN	HA4802M4HSAN	HA4802M2SAN	HA4802M3SAN
ДЕРЕВО							
	Ясень	HA4802LFR	HA4802M2HLFR	HA4802M3HLFR	HA4802M4HLFR	HA4802/2LFR	HA4802/3LFR
	Тиковое дерево	HA4802LTK	HA4802M2HLTK	HA4802M3HLTK	HA4802M4HLTK	HA4802/2LTK	HA4802/3LTK
	Венге	HA4802LWE	HA4802M2HLWE	HA4802M3HLWE	HA4802M4HLWE	HA4802/2LWE	HA4802/3LWE
СТЕКЛО							
	Черное стекло	HA4802VNN	HA4802M2HVNN	HA4802M3HVNN	HA4802M4HVNN	HA4802/2VNN	HA4802/3VNN
	Голубое стекло	HA4802VZS	HA4802M2HVZS	HA4802M3HVZS	HA4802M4HVZS	HA4802/2VZS	HA4802/3VZS
	Матовое стекло	HA4802VSA	HA4802M2HVSA	HA4802M3HVSA	HA4802M4HVSA	HA4802/2VSA	HA4802/3VSA
	Кристалл	HA4802VKA	HA4802M2HVKA	HA4802M3HVKA	HA4802M4HVKA	HA4802/2VKA	HA4802/3VKA
КАМЕНЬ							
	Ардезия	HA4802RLV	HA4802M2HRLV	HA4802M3HRLV	HA4802M4HRLV	HA4802/2RLV	HA4802/3RLV
	Мрамор Каррара	HA4802RMC	HA4802M2HRMC	HA4802M3HRMC	HA4802M4HRMC	HA4802/2RMC	HA4802/3RMC
БЕЛЫЙ							
	AXOLUTE Белый	HA4802HD	HA4802M2HND	HA4802M3HND	HA4802M4HND	HA4802M2HD	HA4802M3HD
	Белое стекло	HA4802VBB	HA4802M2HVBB	HA4802M3HVBB	HA4802M4HVBB	HA4802M2VBB	HA4802M3VBB
NIGHTER & WHICE							
	Nighter	HA4802VNB	HA4802M2HVNB	HA4802M3HVNB	HA4802M4HVNB	HA4802M2VNB	HA4802M3VNB
	Whice	HA4802VSW	HA4802M2HVSW	HA4802M3HVSW	HA4802M4HVSW	HA4802M2VSW	HA4802M3VSW
СУППОРТ							
Фиксация на винтах		H4702	H4702 (x2)	H4702 (x3)	H4702 (x4)	H4702 (/2)	H4702 (/3)
Фиксация на клипсах		H4702G	H4702G (x2)	H4702G (x3)	H4702G (x4)	H4702G (/2)	H4702G (/3)
Суппорт с подсветкой (на винтах) для рамок прямоугольной формы		HB4702X					

ИТАЛЬЯНСКИЙ СТАНДАРТ: УСТАНОВКА



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

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						
	АХОЛУТЕ 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

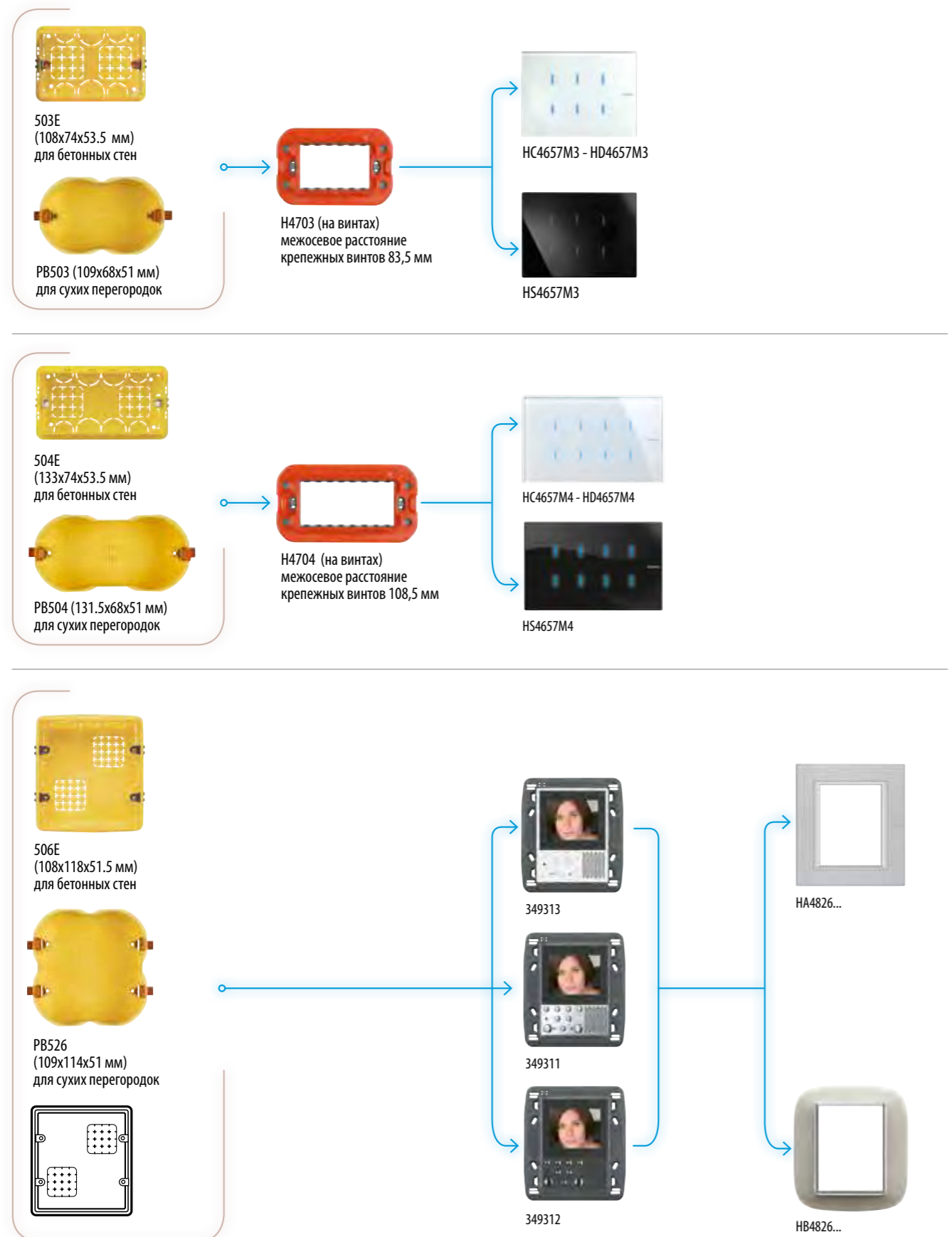
МЕТАЛЛИЗИРОВАННЫЕ						
	Зеркальный алюминий	HB4802XC	HB4803XC	HB4804XC	HB4806XC	HB4826XC
	Темный металл	HB4802XS	HB4803XS	HB4804XS	HB4806XS	HB4826XS
	Роскошный черный	HB4802NR	HB4803NR	HB4804NR	HB4806NR	HB4826NR
ПРОЗРАЧНЫЕ						
	Белая карамель	HB4802DB	HB4803DB	HB4804DB	HB4806DB	HB4826DB
	Бежевая карамель	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						
	АХОЛУТЕ 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
HA4684
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	NB4826XC
	Темный металл	NB4826XS
	Роскошный черный	NB4826NR
ПРОЗРАЧНЫЕ		
	Белая карамель	NB4826DB
	Бежевая карамель	NB4826DA
	Голубая карамель	NB4826DZ
	Апельсиновая карамель	NB4826DR
	Мятная карамель	NB4826DV
ГЛЯНЦЕВЫЕ		
	Золото	NB4826OR
	Светлый титан	NB4826TC
	Матовое серебро	NB4826SAN
	Матовое золото	NB4826OS
ДЕРЕВО		
	Клен	NB4826LAE
	Черешня	NB4826LCA
	Орех	NB4826LNC
СТАЛЬ		
	Ледяная сталь Alessi	NB4826AXL
	Фактурная сталь Alessi	NB4826AXS
	Ледяная сталь	NB4826ACL
	Фактурная сталь	NB4826ACS
КОЖА		
	Кожа Песок	NB4826SLC
	Кожа Кофе	NB4826SLS
БЕЛЫЙ		
	AXOLUTE Белый	NB4826HD
	Corian® Glacier white	NB4826CGW

ДЕКОРАТИВНЫЕ НАКЛАДКИ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ
(2 МОДУЛЯ)

ДЕКОРАТИВНЫЕ НАКЛАДКИ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ
ФОРМЫ (2 МОДУЛЯ) – ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

АЛЮМИНИЙ



Алюминий - XС

Антрацит - XС

Титан - NХ

ЛАКИРОВАННЫЕ



Фарфор - ВG

Рубин - RC



Сапфир - BM

Малахит - VS

АНОДИРОВАННЫЕ



Хром - CR

Бронза - BR



Темное серебро - AZ

Жемчужное серебро - SAN

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



Ардэзия - 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)

ДЕКОРАТИВНЫЕ НАКЛАДКИ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ
ФОРМЫ (3 МОДУЛЯ) – ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

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

ДЕРЕВО



Ясень - LFR



Тиковое дерево - LTK



Венге - LWE

СТЕКЛО



Черное стекло - VNN



Голубое стекло - VZS



Кристалл - VKA

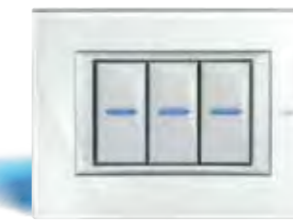


Матовое стекло - VSA

NIGHTER & WHICE



Nighter - VNB



Whice - VSW

КАМЕНЬ



Ардэзия - 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



AXOLUTE 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)

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

МЕТАЛЛИЗИРОВАННЫЕ



Зеркальный алюминий - XС



Темный металлик - XС



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

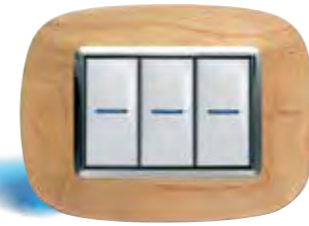


Светлый титан - TC



Матовое золото - OS

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



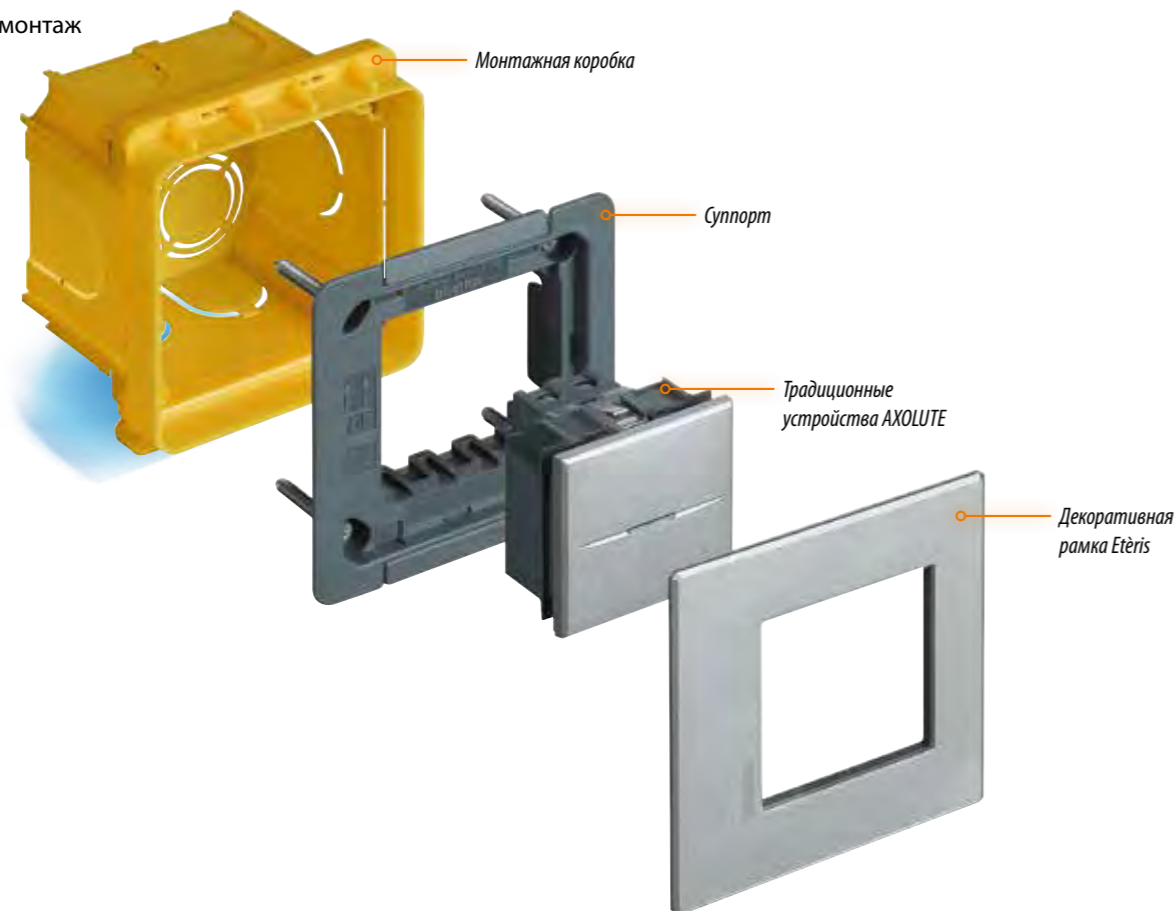
AXOLUTE ETÈRIS: СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАННАЯ СИСТЕМА МОНТАЖА

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

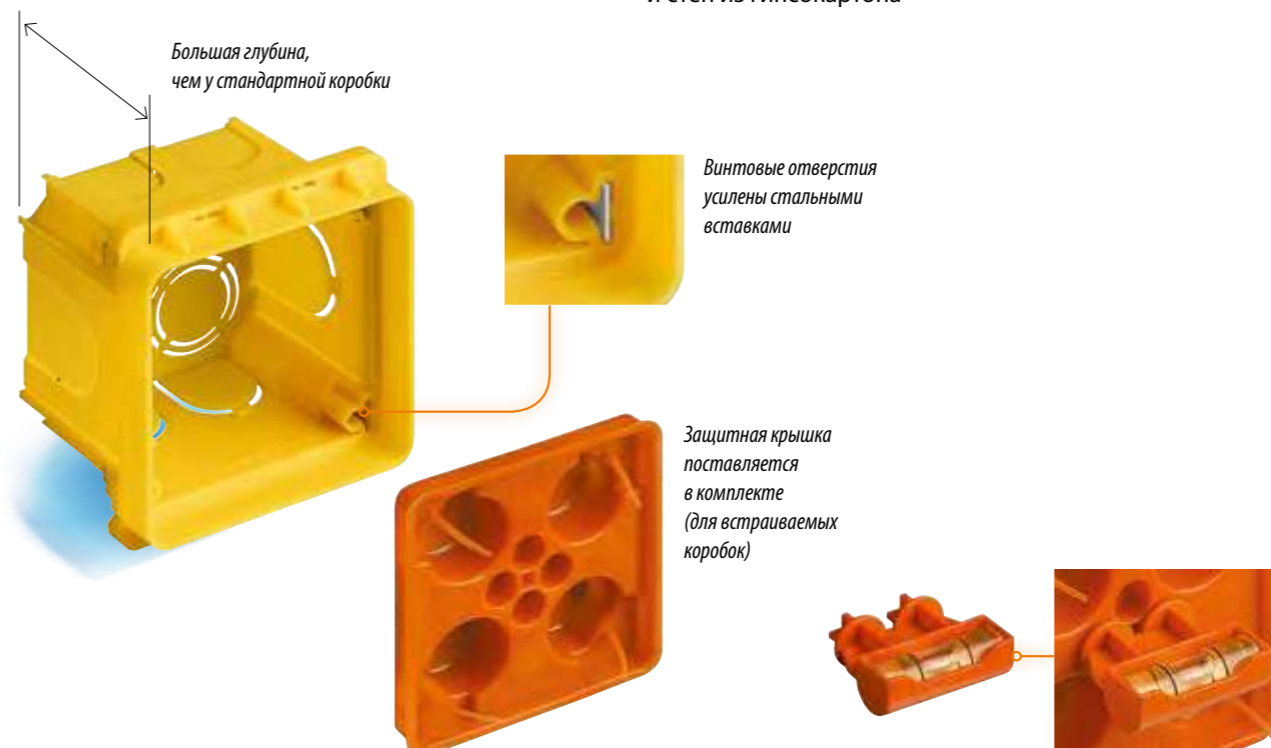


Пример установки 2 и 3 - модульных устройств

AXOLUTE ETÈRIS: МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОРОБКИ

- 2 конструкции (для установки 2 и 8 модулей)
- Большая глубина обеспечивает минимальный выступ установленных устройств от стены

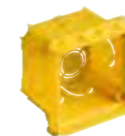


Традиционный принцип монтажа

- для бетонных стен
- для сухих перегородок и стен из гипсокартона

ДЛЯ БЕТОННЫХ СТЕН

2 модуля



8 модулей



ДЛЯ СУХИХ ПЕРЕГОРОДОК (толщиной от 10 до 45 мм)

2 модуля



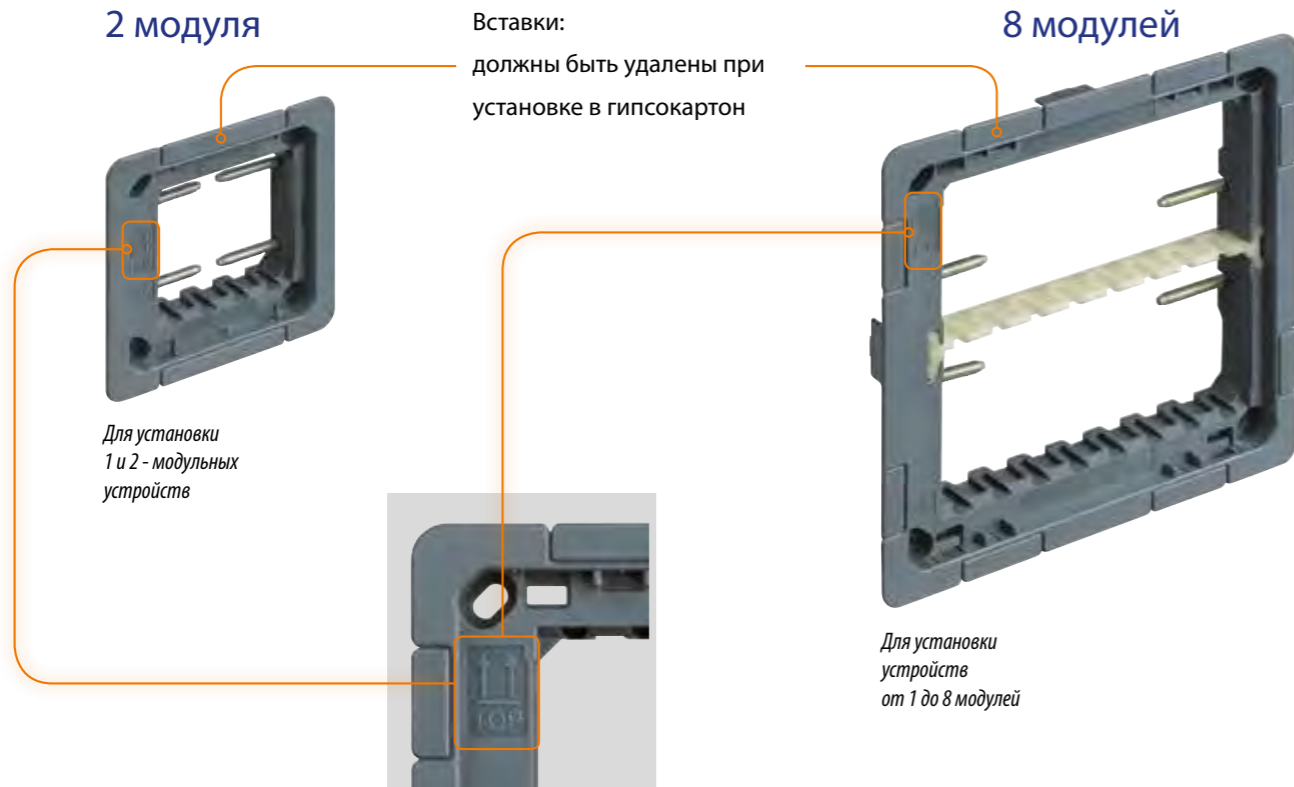
8 модулей



Обратите внимание, что монтажные коробки Etèris 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



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 модулей



Декоративная рамка 8 модулей



Декоративная рамка для
Видеодисплея и Сенсорной панели



Использование изоляционной
внутренней рамки - обязательно

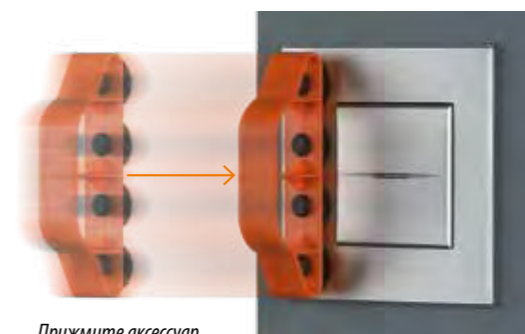
Декоративные рамки
от 4 до 8 модулей имеют
внутреннюю изоляционную
рамку, гарантирующую
безопасность установки

ширина всего 2,5 мм

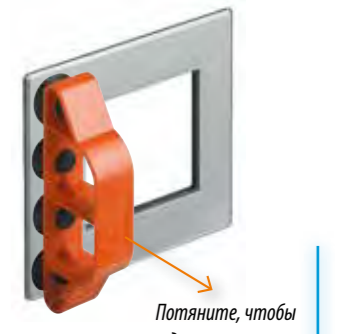


Демонтаж рамки

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.



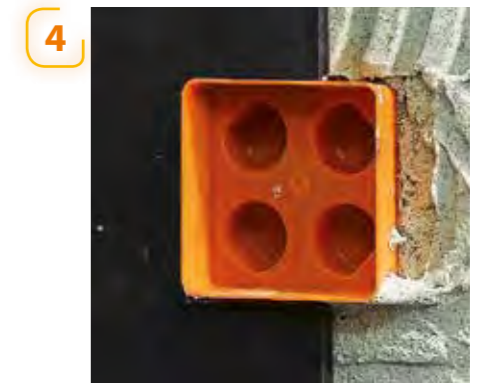
3 Для устранения недостатков отделки вокруг монтажной коробки используйте специальные крышки для отделочных работ (арт. 502CW или арт. 528CW)

Облицованные стены

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



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



4 Установите облицовочный материал. Используйте крышку в качестве шаблона для точного определения линий вырубki на облицовочном материале



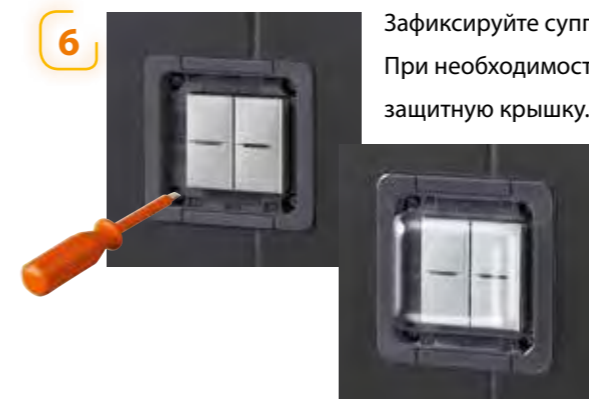
5 Пример завершенных работ.



4 Зафиксируйте суппорт. При необходимости, используйте защитную крышку.



5 Законченный монтаж.



6 Зафиксируйте суппорт. При необходимости, используйте защитную крышку.



7 Законченный монтаж.

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

AXOLUTE ETÈRIS: МОНТАЖ

Монтаж в стены из гипсокартона



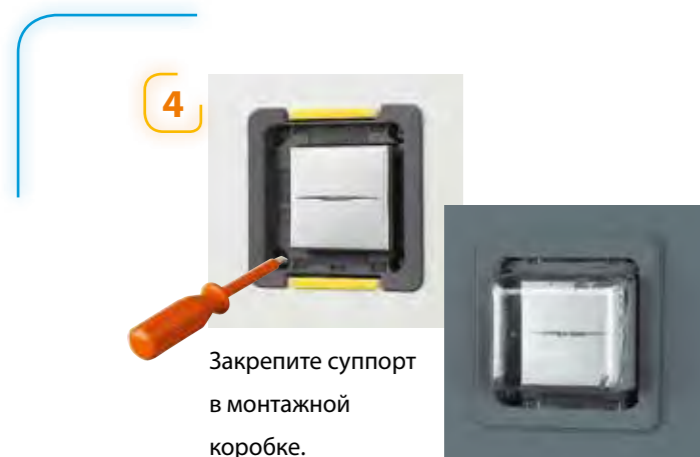
Используйте самоклеющиеся этикетки с контуром под вырубку. Поставляются с монтажными коробками для 2 и 8 модулей.



Установите коробку в стене и закрепите ее специальными хомутами.



Перед установкой суппорта удалите вставки.



Закрепите суппорт в монтажной коробке.

При необходимости, используйте защитную крышку.



Законченный монтаж.

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

МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ ETÈRIS

Стыковочный монтаж

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

Пример горизонтального стыковочного монтажа

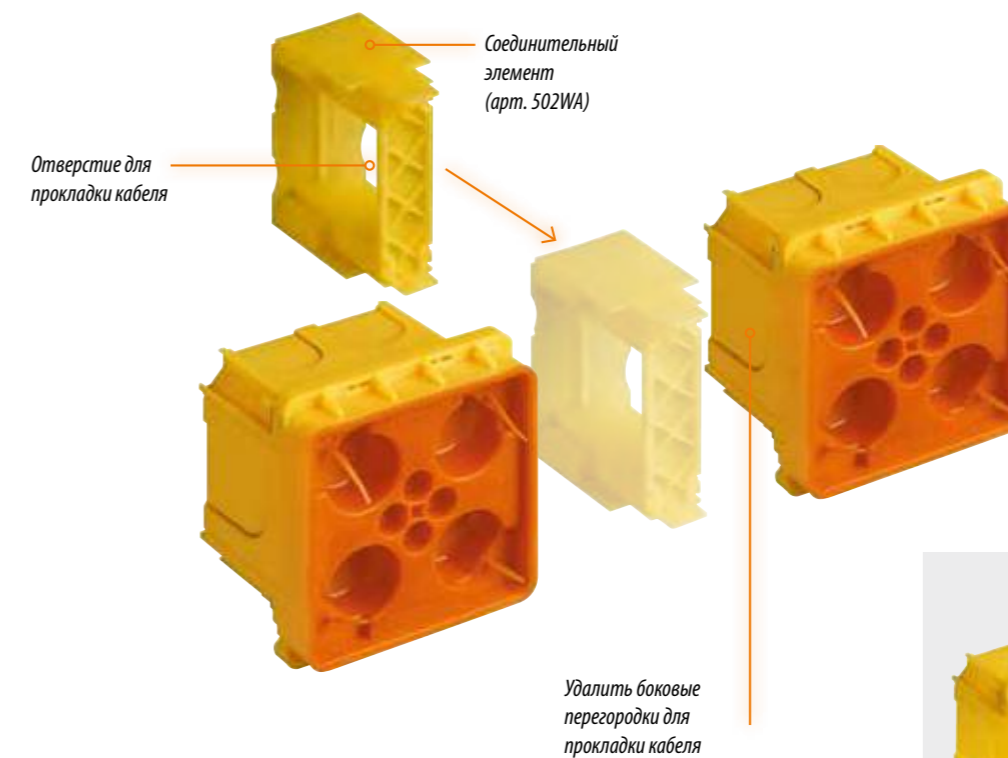


Пример вертикального стыковочного монтажа



СОЕДИНЕНИЕ МОНТАЖНЫХ КОРОБОК

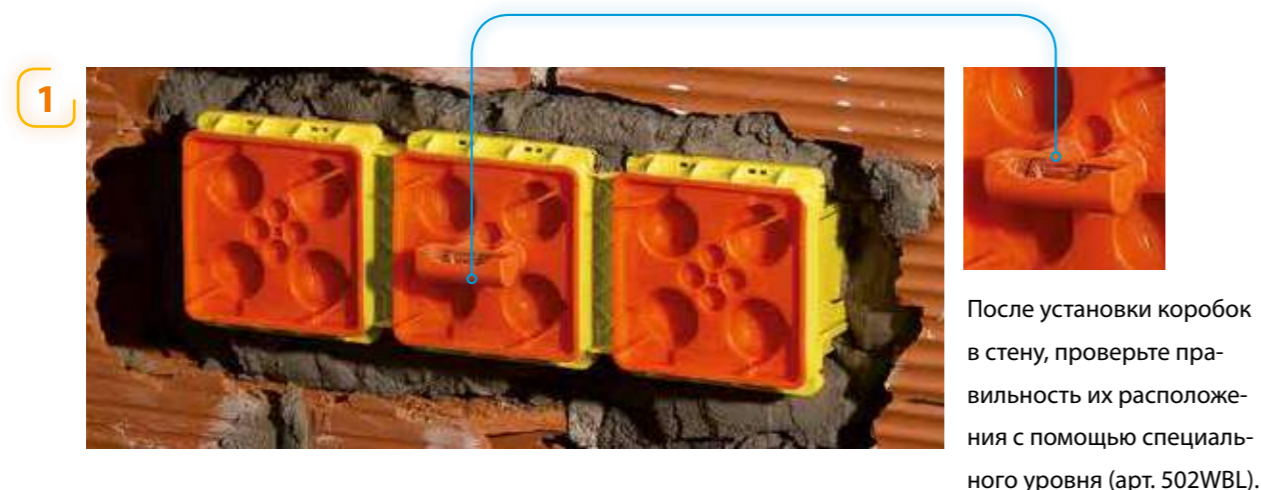
Принцип соединения коробок единый как для монтажа в **бетонные** стены, так и в **гипсокартон**. В обоих вариантах для стыковки коробок используется соединительный элемент (арт. 502WA). Коробки прочно соединены друг с другом, что значительно упрощает дальнейшие фазы монтажа.



Пример соединенных коробок с проложенным кабелем

МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ ETÈRIS

Монтаж в бетонные стены



ВЫРАВНИВАНИЕ И ФИКСАЦИЯ СУППОРТА

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

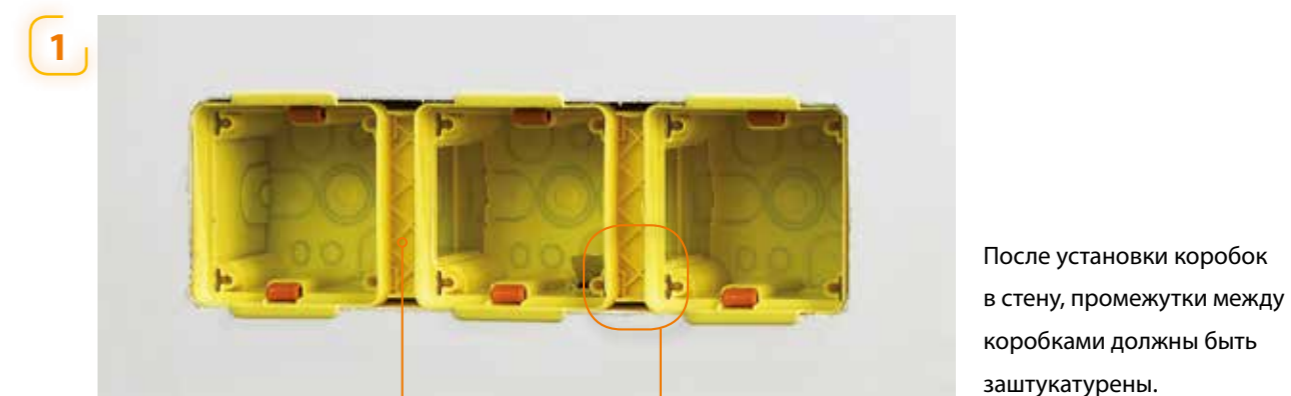
и **уровня** арт. 502WBL, **выровняйте суппорты.**

Зафиксируйте положение, затянув винты.

В завершении, установите механизмы.



Монтаж в стены из гипсокартона



Промежутки между коробками должны быть заштукатурены.



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.

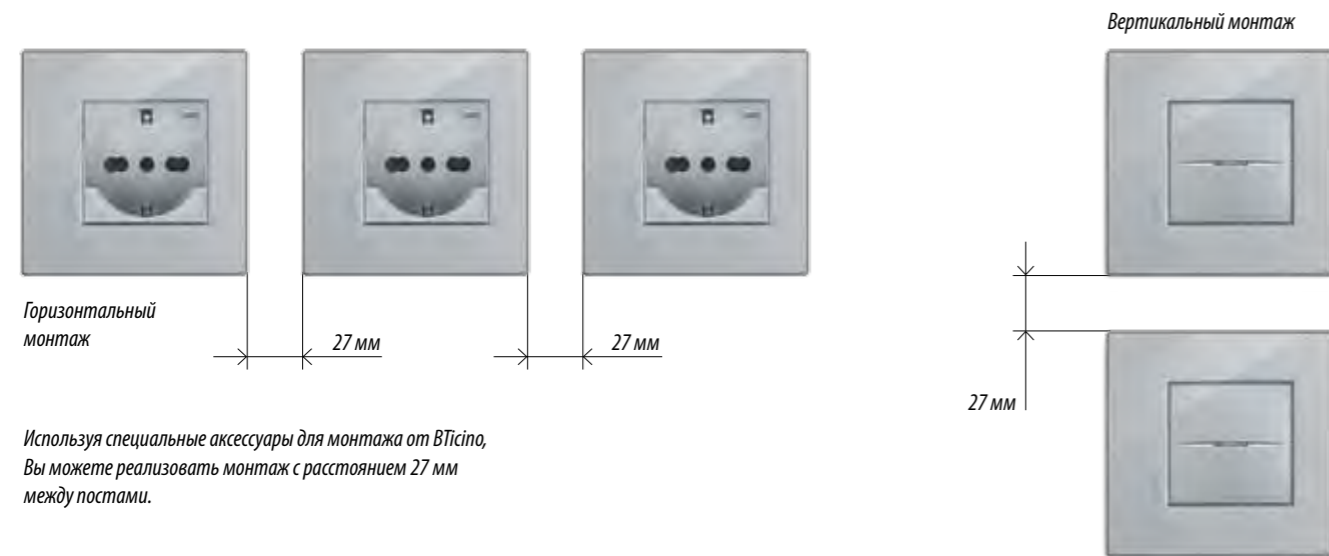


МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ ETÈRIS

КАТАЛОГ AXOLUTE ETÈRIS

Раздельный монтаж

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

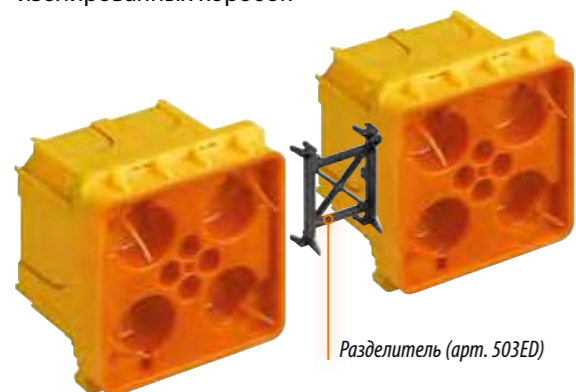


БЕТОННЫЕ СТЕНЫ

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

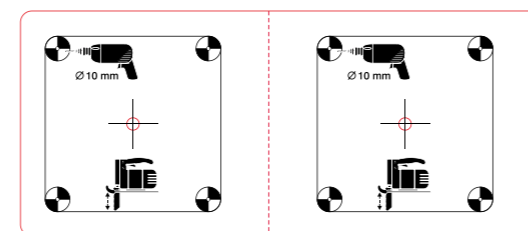


СТЕНЫ ИЗ ГИПСОКАРТОНА

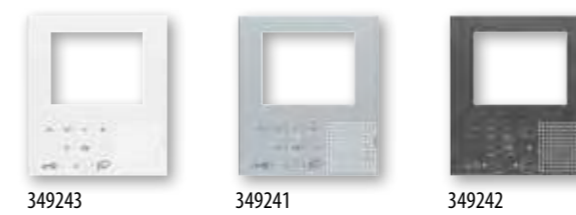
Используйте самоклеющиеся этикетки с контуром под вырубку. Поставляются с монтажными коробками.

Примечание

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



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).



Артикул	ВИДЕОДИСПЛЕЙ ETÈRIS
349340	Моноблочный видеодисплей Eteris. Устанавливается только в коробки 528W (бетон) или PB528W (гипсокартон). В зависимости от дизайна комплектуется декоративными накладками HW4826HS, 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.

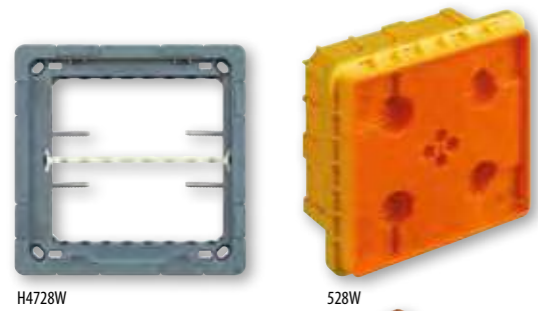
ВИДЕО ДИСПЛЕЙ ETÈRIS

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



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

AXOLUTE ETÈRIS: УСТАНОВКА 2 и 4 модуля



H4728W

528W



PB502W

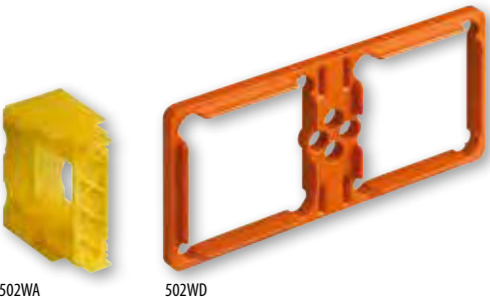
PB528W



H4802KY

502WBL

528CW



502WA

502WD

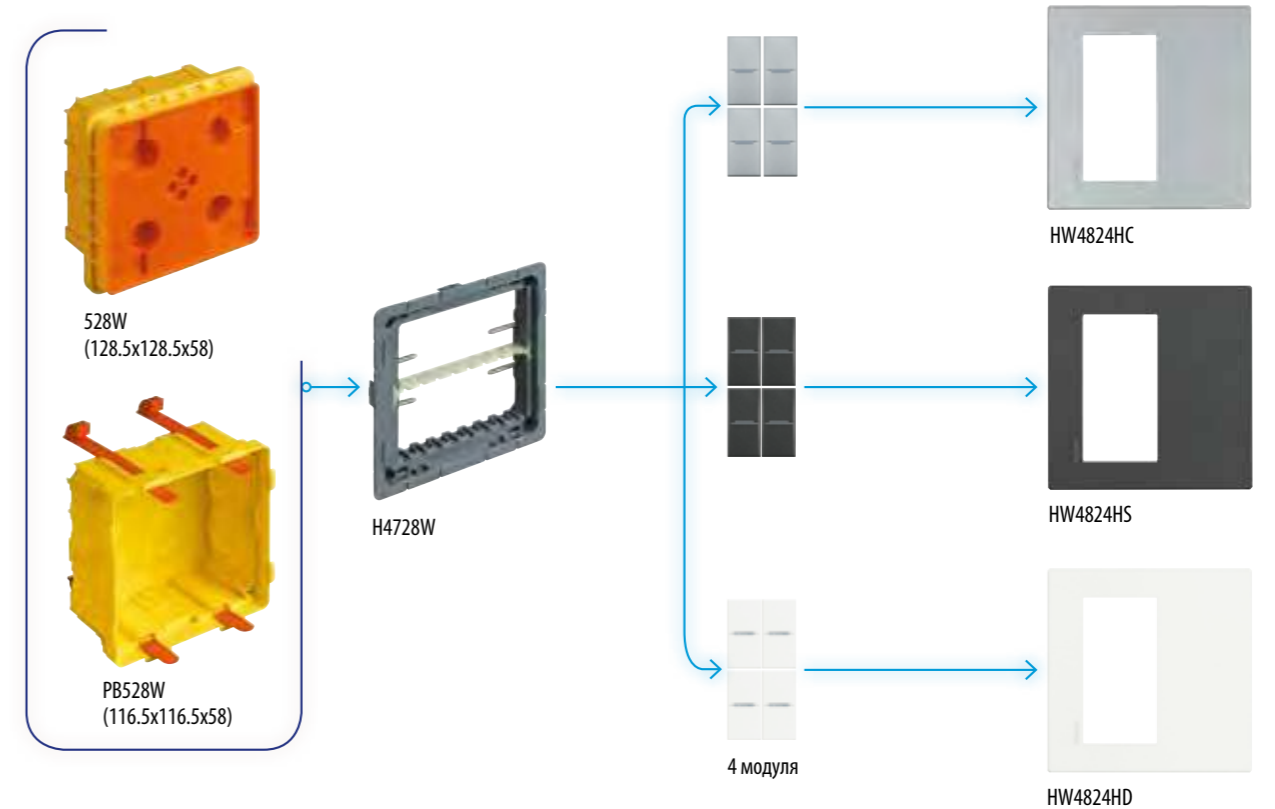
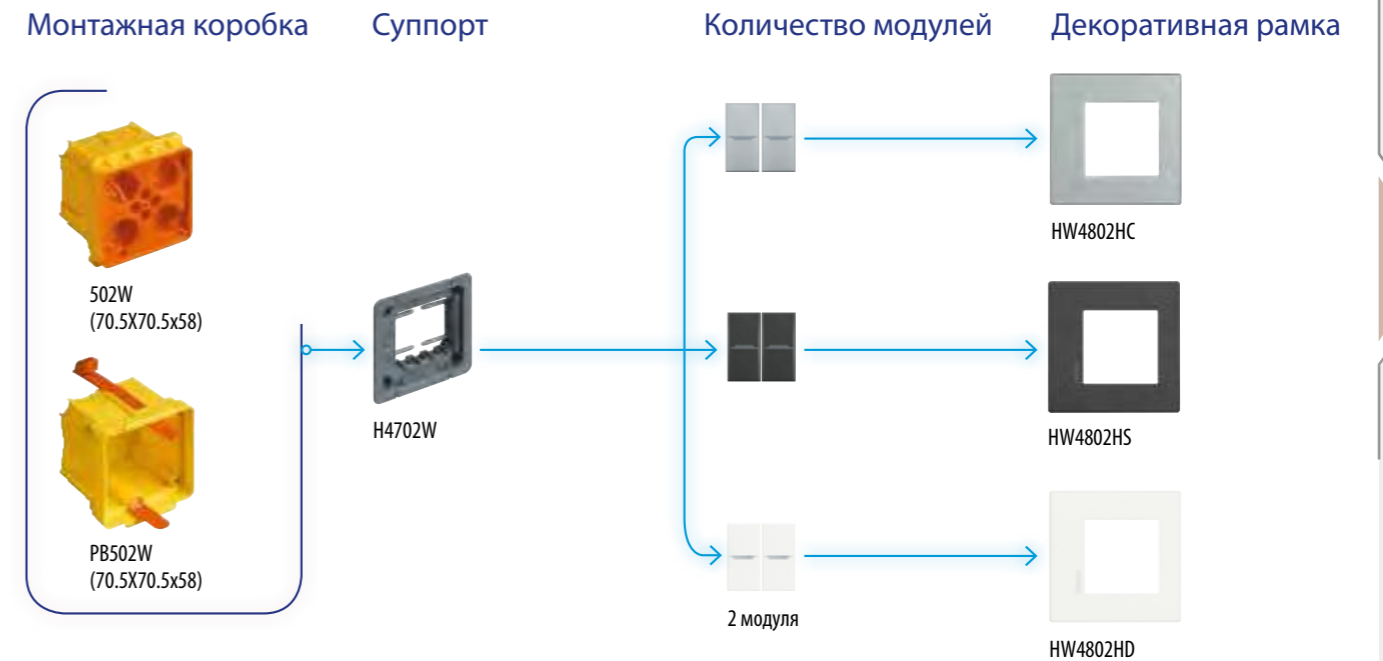


503ED

Артикул	СУПОРТЫ
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).

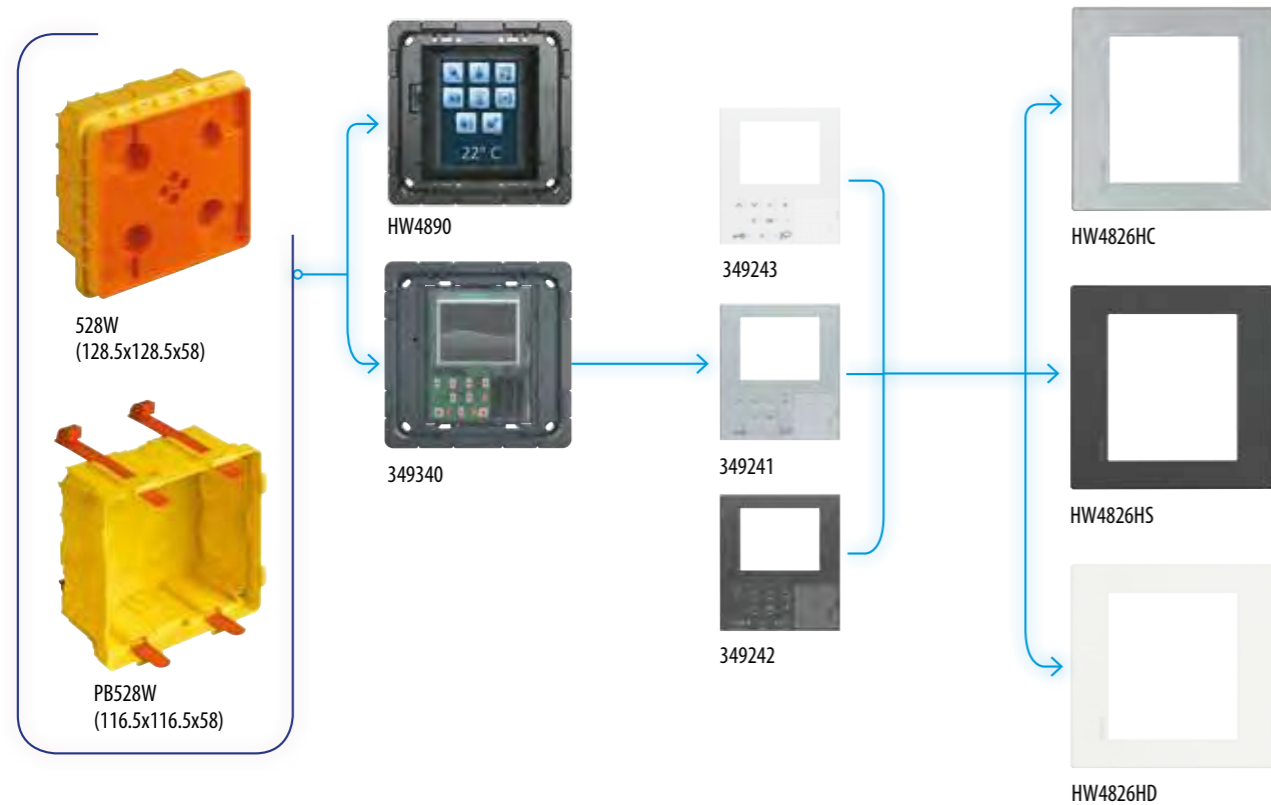
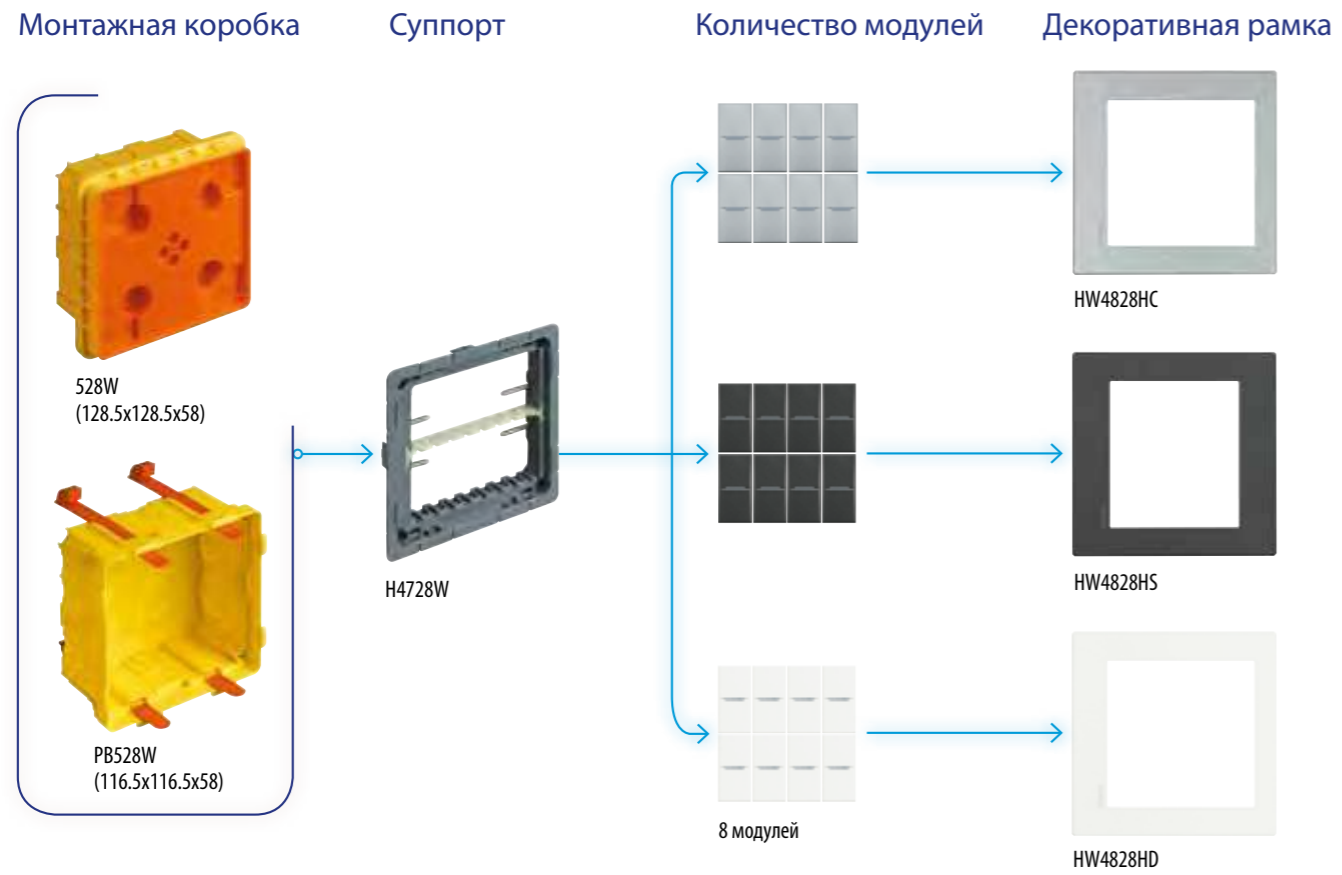
Артикул	МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ
502W	Монтажная коробка на 2 модуля для бетонных стен, поставляется в комплекте с защитной крышкой от строительной смеси.
528W	Монтажная коробка на 8 модулей для бетонных стен, поставляется в комплекте с защитной крышкой от строительной смеси.
PB502W	Монтажная коробка на 2 модуля 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 ETÈRIS. Артикулы всех устанавливаемых устройств указаны в разделах каталога AXOLUTE.

8 модулей, Сенсорная панель и Videодисплей



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



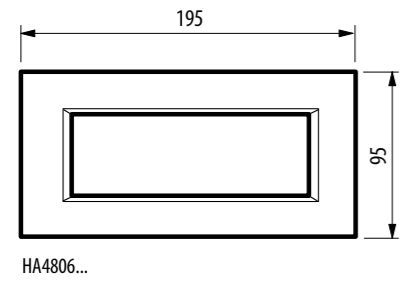
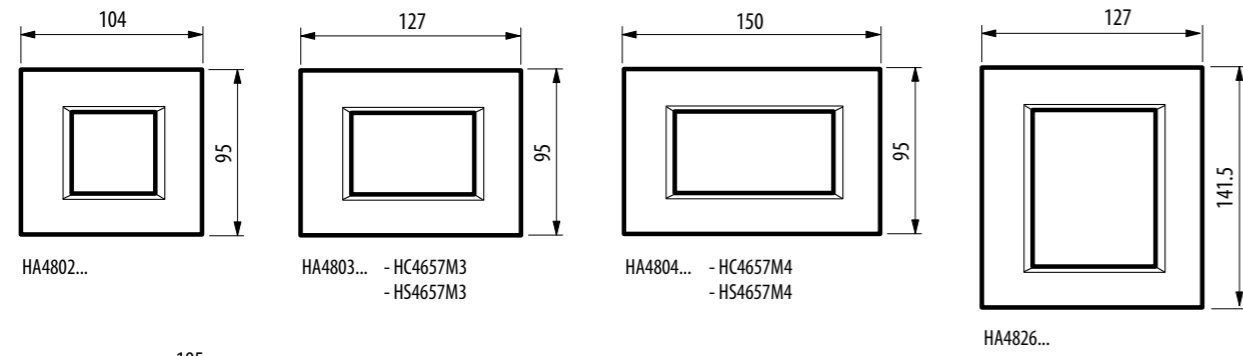
СОДЕРЖАНИЕ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

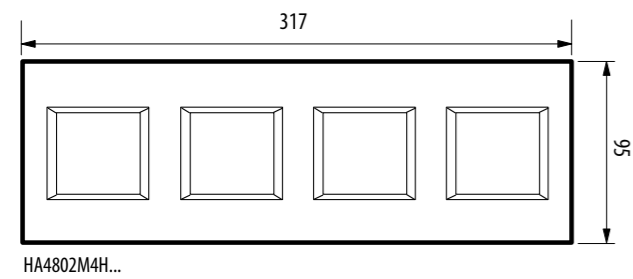
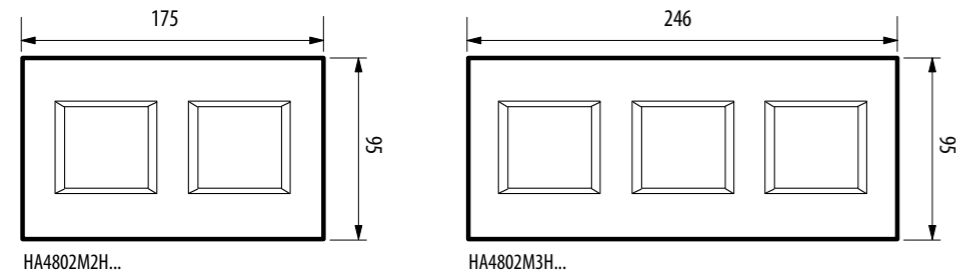
Декоративные рамки прямоугольной формы	142
Декоративные рамки в форме эллипса	143
Декоративные рамки Axolute Etrèris	144
Монтажные коробки Axolute Etrèris	144
Устройства	145
Глубина встраиваемых устройств	147
Перечень артикулов оборудования	150

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

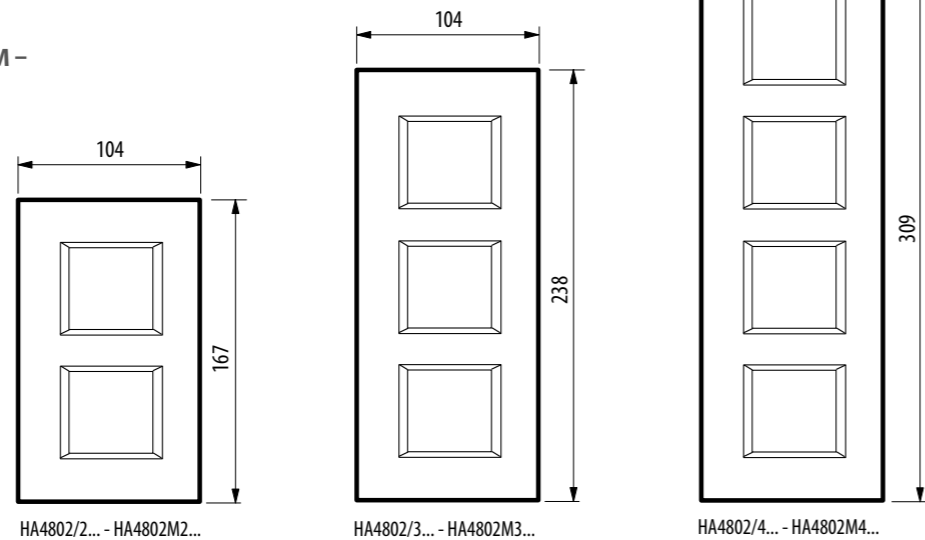
AXOLUTE декоративные рамки прямоугольной формы



МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ 71 ММ - ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МОНТАЖ

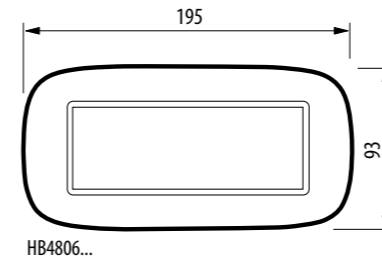
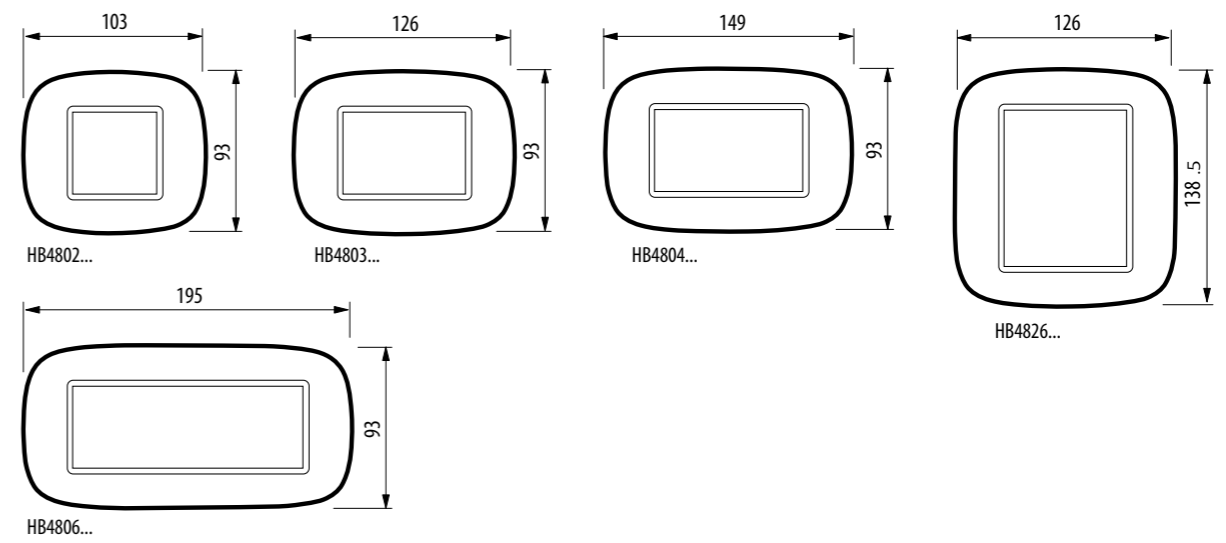


МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ 71 ММ - ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МОНТАЖ

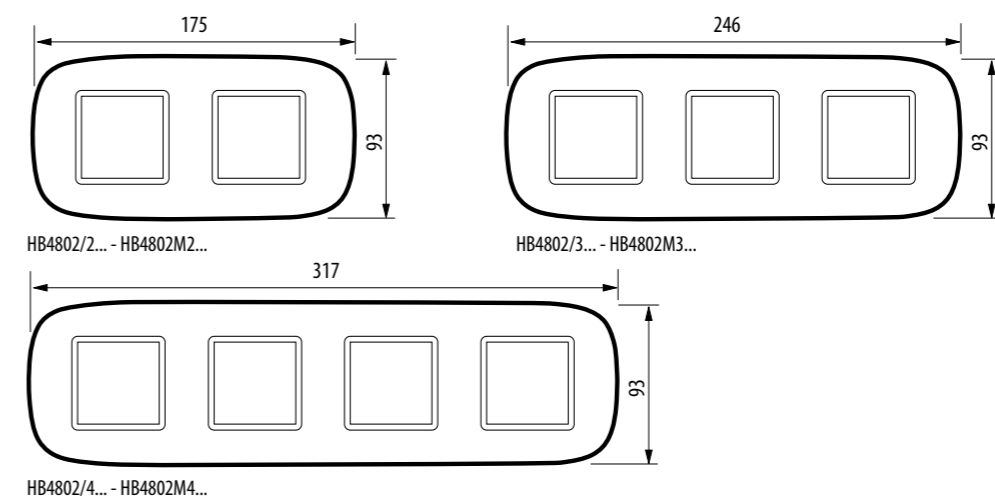


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AXOLUTE декоративные рамки в форме эллипса



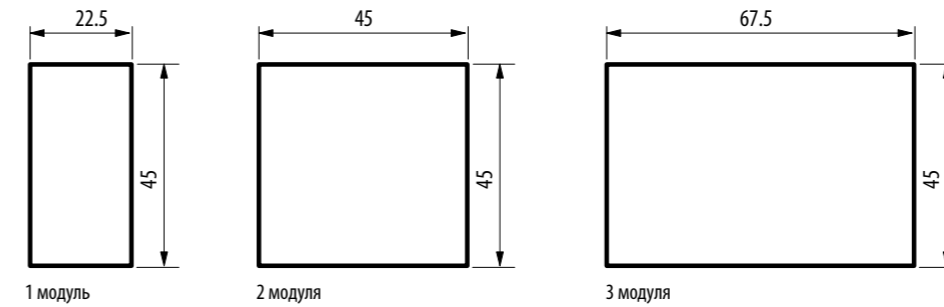
МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ 71 ММ - ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ / ВЕРТИКАЛЬНЫЙ МОНТАЖ



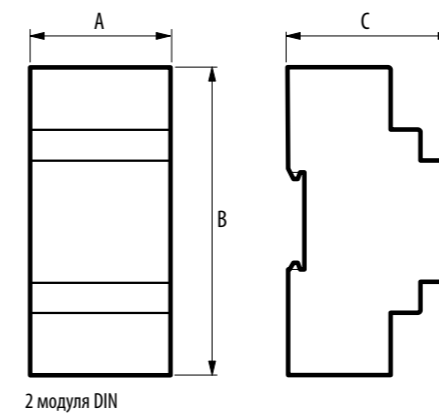
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ AXOLUTE ETÈRIS декоративные рамки - монтажные коробки

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ Устройства

МОДУЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА



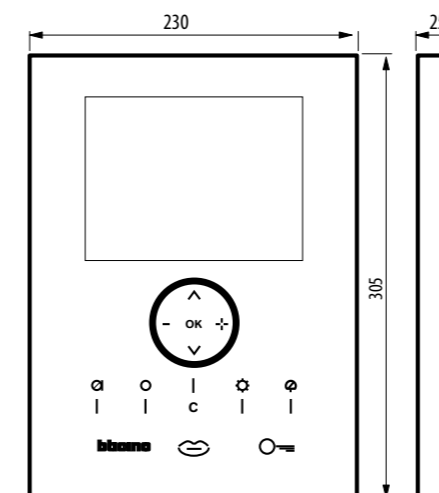
УСТРОЙСТВА DIN



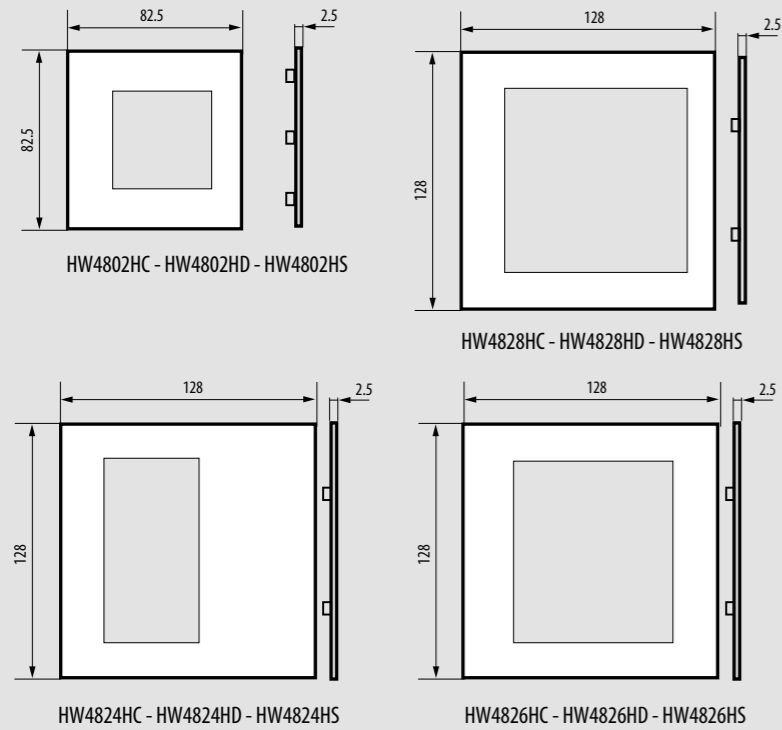
Размеры DIN (мм)

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		

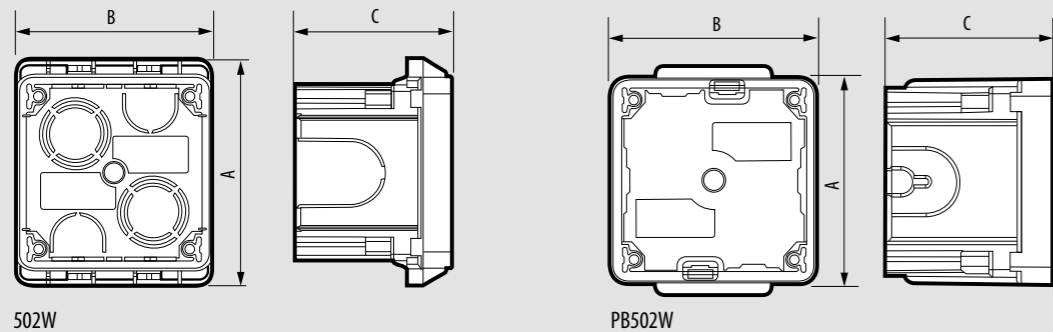
НЕМОДУЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА



349320
349321

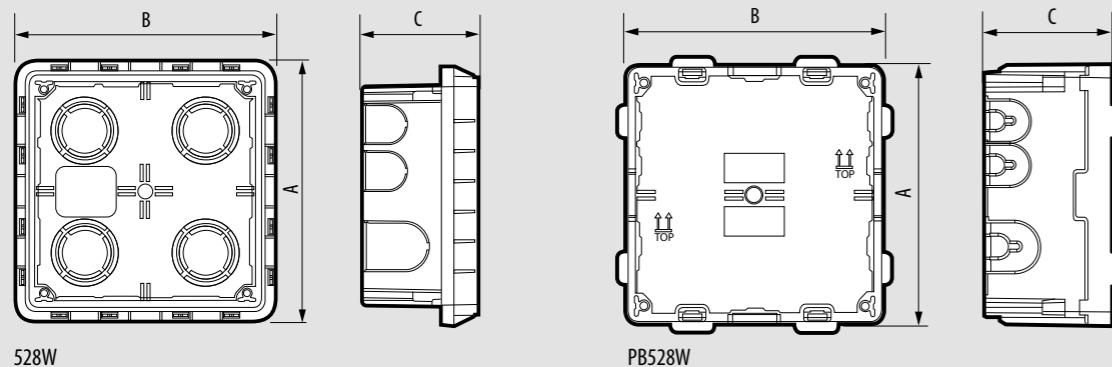


МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ



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

ДЛЯ СУХИХ ПЕРЕГОРОДОК

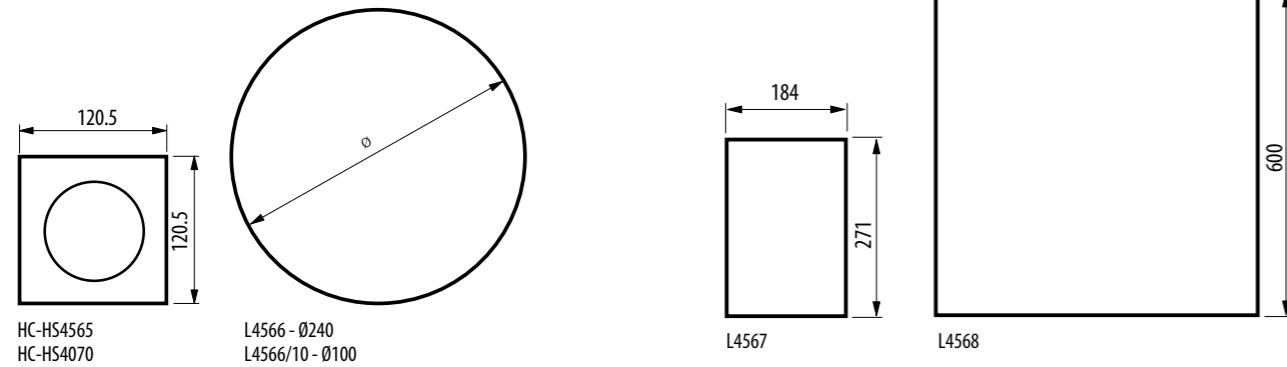


Размеры (мм)	a	b	c
528W	128.5	128.5	58
PB528W	116.5	116.5	58

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

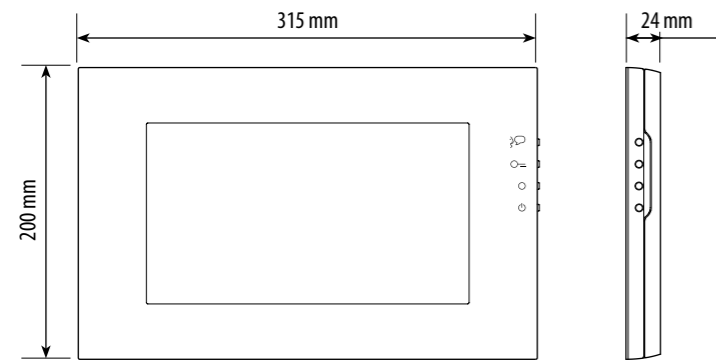
НЕМОДУЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА



HC-HS4565
HC-HS4070
L4566 - Ø240
L4566/10 - Ø100

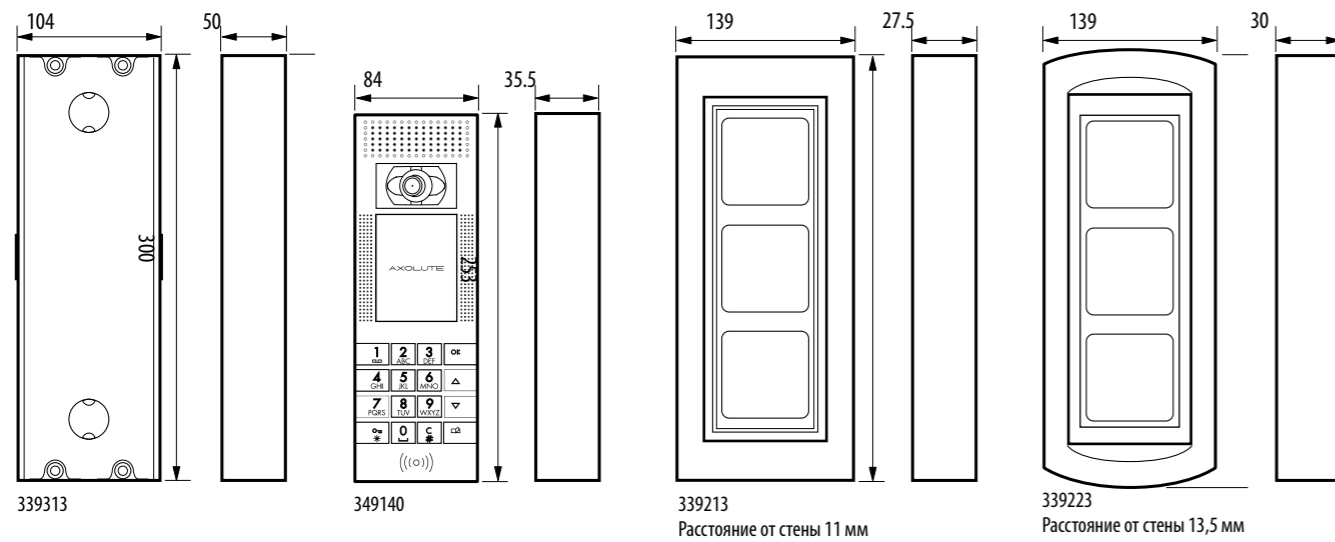
L4567

L4568



H4892

ВЫЗЫВНЫЕ ВИДЕОПАНЕЛИ



339313

349140

339213

Расстояние от стены 11 мм

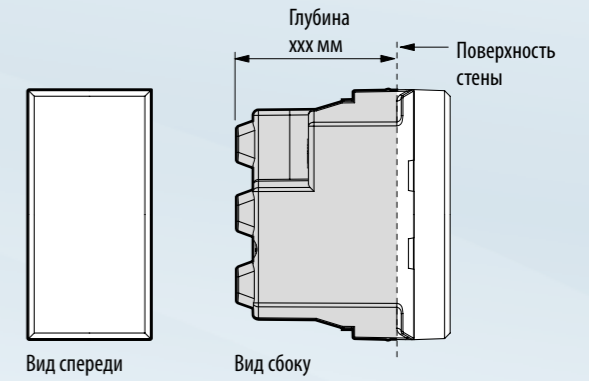
339223

Расстояние от стены 13,5 мм

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ГЛУБИНА ВСТРАИВАЕМЫХ УСТРОЙСТВ

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



Вид спереди

Вид сбоку

Артикул	Глубина мм	Артикул	Глубина мм	Артикул	Глубина мм	Артикул	Глубина мм
349311	20	HC4003M2A	29	HC4053	24	HC4268SC	12
349312	20	HC4004	34	HC4053/2	24	HC4268ST	13
349313	20	HC4004/2	32	HC4053/20	24	HC4279C6	22.5
349414	31.5	HC4005	31	HC4053A	24	HC4279C6A	22.5
349415	31.5	HC4005/2	31	HC4053M2A	24	HC4279C6S	22.5
349418	31.5	HC4005M2A	28	HC4054	24	HC4280	21
391661	20	HC4005A	34	HC4054/2	24	HC4281	21
391662	20	HC4011S	33	HC4055	24	HC4282	12
391663	20	HC4011SW	33	HC4055/2	24	HC4283	12
H4140/16R	32	HC4012	30	HC4055B	24	HC4284	12
H4140/16RW	34	HC4016	34	HC4055P	24	HC4285	21
H4140R	32	HC4022	30	HC4055A	24	HC4292	12
H4140RW	34	HC4024	24.5	HC4055M2A	24	HC4294	20
H4141R	32	HC4027	33	HC4070	46	HC4330/12	19
H4141RW	34	HC4027/2	33	HC4125	26	HC4330/230	19
H4142R	32	HC4033	24	HC4125S	26	HC4330/24	19
H4180R	29	HC4034	34	HC4126	26	HC4331/230	32
H4180RW	26	HC4034/2	31	HC4126S	26	HC4332/230	32
H4371B/230	31	HC4036	31	HC4140	32	HC4351/12	34
H4371R/230	31	HC4036/2	31	HC4140/16	32	HC4351/230	34
H4371T/230	31	HC4037	31	HC4140/16W	34	HC4355/12	34
H4371V/230	31	HC4037/2	31	HC4140W	34	HC4356/12	34
H4372RT/230	31	HC4038LA/12	31	HC4141	32	HC4356/230	34
H4372RV/230	31	HC4038LA/230	31	HC4141W	34	HC4380	31
H4382/230	26	HC4038LA/24	31	HC4177	45	HC4402	43
H4562	26	HC4038R/12	31	HC4180	29	HC4431	34
H4570	67	HC4038R/230	31	HC4180W	26	HC4432	34
H4651M2	20	HC4038R/24	31	HC4201D	18.5	HC4441	34
H4652/2	20	HC4038V/12	31	HC4202D	30	HC4442	34
H4652/3	20	HC4038V/230	31	HC4202DC	30	HC4451	31
H4671/1	26	HC4038V/24	31	HC4202P	30	HC4511/12	34
H4678	34	HC4042	31	HC4202PT	30	HC4512/12	34
H4684	23	HC4042/2	31	HC4210D	26	HC4520	34
HC4001	34	HC4043	31	HC4211D	23	HC4541	37
HC4001/2	31	HC4043/2	31	HC4214D	30	HC4560	20
HC4001A	34.5	HC4045	26.5	HC4258/11D	12	HC4565	43
HC4001M2A	29	HC4051	24	HC4258/11N	12	HC4582	33.5
HC4002	30	HC4051/2	24	HC4258/12D	12	HC4601	20
HC4003	34	HC4051/20	24	HC4262/12	36	HC4606	20
HC4003/2	31	HC4051A	24	HC4262C6	36	HC4607	20
HC4003A	34.5	HC4051M2A	24	HC4262C6S	35	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
HS4140	32
HS4140/16	32
HS4140/16W	34
HS4140W	34

Артикул	Глубина мм
HS4141	32
HS4141W	34
HS4177	45
HS4180	29
HS4180W	26
HS4201D	18.5
HS4202D	30
HS4202DC	30
HS4202P	30
HS4202PT	30
HS4210D	26
HS4211D	23
HS4214D	30
HS4258/11D	12
HS4258/11N	12
HS4258/12D	12
HS4262/12	36
HS4262C6	36
HS4262C6S	35
HS4268SC	12
HS4268ST	13
HS4279C6	22.5
HS4279C6A	22.5
HS4279C6S	22.5
HS4280	21
HS4281	21
HS4282	12
HS4283	12
HS4284	12
HS4285	21
HS4292	12
HS4294	20
HS4330/12	19
HS4330/230	19
HS4330/24	19
HS4331/230	32
HS4332/230	32
HS4351/12	34
HS4351/230	34
HS4355/12	34
HS4356/12	34
HS4356/127	34
HS4356/230	34
HS4380	31
HS4402	43
HS4431	34
HS4432	34
HS4441	34
HS4442	34
HS4451	31
HS4511/12	34
HS4512/12	34
HS4520	34
HS4541	37
HS4560	20
HS4565	43
HS4582	33.5

Артикул	Глубина мм
HS4601	20
HS4606	20
HS4607	20
HS4607/4	20
HS4608	20
HS4610	20
HS4611	20
HS4653/2	20
HS4653/3	20
HS4654	20
HS4657M3	20
HS4657M4	20
HS4680	20
HS4685	20
HS4692	20
HS4693	20
HS4695	31
HS4955/45	25
HX4001	30
HX4001/2	31
HX4003	30
HX4003/2	31
HX4004	30
HX4004/2	32
HX4005	31
HX4005/2	31
HY4001	30
HY4001/2	31
HY4003	30
HY4003/2	31
HY4004	30
HY4004/2	32
HY4005	31
HY4005/2	31
HZ4001	30
HZ4001M2	31
HZ4003	30
HZ4003M2	31
HZ4004	30
HZ4004M2	32
HZ4005	31
HZ4005M2	31

ПЕРЕЧЕНЬ АРТИКУЛОВ ОБОРУДОВАНИЯ

Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.
3456	85	335919	91	3501/AUX	93	506L	63	F430R3V10	99	H4592	67	HC/HD/HS4911	67	HC4038R/24	47
3457	86	336904	92	3501/CEN	93	506LSE	63	F430R8	85	H4593	67	HC/HD/HS4911AD	67	HC4038V/12	47
3476	75	339213	101	3501/GEN	93	506E	63	F430R8	99	H4594	67	HC/HD/HS4911AH	67	HC4038V/230	47
3476	78	339223	101	3501/GR	93	528CW	136	F430V10	85	H4595	67	HC/HD/HS4915	67	HC4038V/24	47
3477	72	339313	101	3501/OFF	93	528W	136	F430V10	99	H4648	97	HC/HD/HS4915BA	67	HC4042	45
3479	83	346000	91	3501/OI	93	75RTN	56	F441	88	H4649	97	HC4001	62	HC4042/2	45
3480	82	346020	70	3501/ON	93	BMDI1001	77	F441M	88	H4650	98	HC4001	42	HC4042/2A	45
3480	82	346020	91	3501/PUL	93	BMDI1001	79	F450	70	H4651	98	HC4001/2	42	HC4042A	45
3480	85	346030	88	3501/SLA	93	BMSE1001	74	F454	70	H4651M2	89	HC4001/2	62	HC4043	45
3481	83	346030	91	3501/T	93	BMSE2001	74	F481	83	H4651M2	72	HC4001A	42	HC4043/2	45
3482	83	346830	88	3501/TM	93	BMSE2002	74	F482	82	H4652	73, 98	HC4001A	62	HC4043/2A	45
3483	80	346841	90	3501/K	93	BMSE2003	74	F482	85	H4652/2	72	HC4001M2A	42	HC4043A	45
3484	80	346850	90	3501K/1,	93	BMSE2004	74	F483	83	H4652/3	72	HC4001M2A	62	HC4045	44
3485	70	346850	90	3505/12	84	BMSE2005	74	F500N	88	H4653	98	HC4002	45	HC4051	43
3485	80	346851	90	3507/6	70	BMSO4001	73	F502	88	H4661M2	78	HC4003	62	HC4051	62
3485	80	346851	90	3507/6	84	BMSO4001	74	F503	88	H4661M2	75	HC4003	42	HC4051/2	43
3486	70	348200	101	3507/6	86	BMSO4003	74	F520	87	H4671/1	75	HC4003/2	42	HC4051/2	62
3486	80	348201	101	3508BUS	87	BMSO4003	73	F521	87	H4671/1	78	HC4003/2	62	HC4051/20	43
3486	80	348202	101	3508U2	87	BMSW1002	76	F522	79	H4671M2	75	HC4003A	42	HC4051A	43
3486	81	348203	101	3508U3	87	BMSW1002	79	F522	87	H4671M2	78	HC4003A	62	HC4051A	62
3495	88	348204	101	3510M	82	BMSW1003	76	F523	87	H4678	75	HC4003M2A	42	HC4051M2A	43
3496	70	348205	101	3510PB	82	BMSW1003	79	F523 1	79	H4684	89	HC4003M2A	62	HC4051M2A	62
3496	89	348206	101	3518/150	82	D4911M2AI	96	F524	87	H4691	98	HC4004	62	HC4053	62
3499	90	348402	101	3518/50	82	E46ADCN	91	F91/12E	60	H4691	85	HC4004	42	HC4053	43
3502	93	349140	101	3527N	68	E47/12	91	F91/12E	83	H4702W	136	HC4004/2	42	HC4053/2	43
3504	92	349210	100	3528N	68	E49	91	H4040	46	H4703	71	HC4004/2	62	HC4053/2	62
3506	70	349211	100	3530S	73	F115/8A	92	H4140/16R	62	H4704	71	HC4005	62	HC4053/20	43
3506	84	349212	100	3530S	81	F115/8B	92	H4140/16RW	62	H4728W	136	HC4005	42	HC4053A	43
3510	82	349241	135	3544SW	99	F401	78	H4140R	55	H4743B/230	62	HC4005/2	42	HC4053A	62
3511	82	349242	135	3546SW	99	F401	75	H4140R	62	H4802KY	136	HC4005/2	62	HC4053M2A	43
3512	82	349243	135	4072A	84	F411/1N	76	H4140RW	62	H4890	69	HC4005A	42	HC4053M2A	62
3513	82	349310	100	4072L	84	F411/1N	78	H4140RW	55	HA4589	66	HC4005A	62	HC4054	62
3514	82	349311	100	4072L	84	F411/1NC	76	H4141R	53	HA4589	67	HC4005M2A	42	HC4054	43
3514	83	349312	100	500/02	63	F411/1NC	78	H4141R	62	HA4596	66	HC4005M2A	62	HC4054/2	43
3515	91	349313	100	502CW	136	F411/2	76	H4141RW	62	HA4596	67	HC4011	45	HC4054/2	62
3516	83	349320	100	502NPA	92	F411/2	78	H4141RW	53	HA4597	66	HC4011S	46	HC4055	43
3518	82	349321	100	502PA	92	F411/4	76	H4142R	53	HA4597	67	HC4011SW	46	HC4055	62
3519	82	349340	135	502W	136	F411/4	78	H4142R	62	HA4598	66	HC4012	45	HC4055/2	43
3522	87	349414	90	502WA	136	F413N	77	H4180R	55	HA4598	67	HC4016	46	HC4055/2	62
3523	87	349415	90	502WBL	136	F414	77	H4180RW	55	HA4599	66	HC4022	45	HC4055A	43
3529	73	349418	90	502WD	136	F414	78	H4371B/230	59	HA4599	67	HC4024	43	HC4055A	62
3529	90	391661	100	503CG	63	F415	77	H4371R/230	59	HA4702X	61	HC4027	46	HC4055B	46
3540	73	391662	100	503DE	63	F416U1	77	H4371T/230	59	HA4703X	61	HC4027/2	46	HC4055BA	46
3540	81	391663	100	503E	71	F416U1	79	H4371V/230	59	HA4704X	61	HC4027VMC	46	HC4055M2A	43
3550	85	3480V12	82	503EC	63	F417U2	77	H4372RT/230	59	HB4589	66	HC4033	45	HC4055M2A	62
3559	91	3485B	80	503ED	136	F417U2	79	H4372RV/230	59	HB4589	67	HC4033	98	HC4055P	46
3571	68	3501/0	93	503ED	63	F418	78	H4372V230H	97	HB4596	66	HC4034	45	HC4055PA	46
3572	68	3501/1	93	503ESE	63	F420	73	H4382/230	59	HB4596	67	HC4034/2	45	HC4070*	84
3573	68	3501/2	93	503EV	63	F420	70	H4548	97	HB4597	66	HC4036	45	HC4125	54
3574	68	3501/3	93	504E	63	F422	69	H4549	97	HB4597	67	HC4036/2	45	HC4125S	54
3575	68	3501/4	93	504E	71	F425	73	H4562	88	HB4598	66	HC4037	45	HC4126	54
3576	68	3501/5	93	504EC	63	F428	72	H4570	90	HB4598	67	HC4037/2	45	HC4126S	54
3577	68	3501/6	93	504ESE	63	F429	69	H4586	66	HB4599	66	HC4038LA/12	47	HC4139	55
3578	68	3501/7	93	504E	63	F429	77	H4587	66	HB4599	67	HC4038LA/230	47	HC4140	55
3579	68	3501/8	93	504E	63	F430/2	85	H4588	66	HB4702X	61	HC4038LA/24	47	HC4140	62
3581	68	3501/9	93	506EC	63	F430/4	85	H4590	67	HB4703X	61	HC4038R/12	47	HC4140/16	62
4050	84	3501/AMB	93	506ESE	63	F430R3V10	85	H4591	67	HB4704X	61	HC4038R/230	47	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	73
HC4607	81
HC4607/4	73
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
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
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	73
HD4607	81
HD4607Z4	73
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
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
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
HS4053/2	43
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	73
HS4607	81
HS4607/4	73
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	49

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

620100 Екатеринбург,
Сибирский тракт д. 12, здание 7
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

410019 Саратов, ул. Танкистов 37,
БЦ «Дикомп», 5 этаж, офис 5а-15
Тел./факс: (8452) 30 93 58
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>



Служба информационной поддержки
Группы Легранд

Для звонков
из Москвы:

+7 (495) 660 75 54

Для звонков
из РФ бесплатно:

8 (800) 700 75 54

ООО «Фирэлек»,
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