



КАТАЛОГ
русский



idea

idea



IDEA. СКОЛЬКО ИДЕЙ - СТОЛЬКО РЕШЕНИЙ.

Классический дизайн накладок серии Classica или закругленные формы серии Rondò. Неувядаемая привлекательность клавиш цвета серый антрацит или гармоничная простота белого. 26 вариант цвета и материалы 4 различных типов: массивная древесина; металл; технополимер и шелк. Серия Idea предоставляет множество вариантов установки, выбор поистине неограничен. Даже электрооборудование в вашем доме будет соответствовать его стилю.

➤ Idea Classica.

Сдержаный дизайн накладок классической серии Classica. Клавиши цвета серый антрацит.



➤ Idea Rondò.

Плавные линии накладок серии Rondò.
Клавиши белого цвета.



МАТЕРИАЛЫ И ЦВЕТА

Элегантность металла, тепло дерева, современность технополимеров и мягкость шелка: у каждого помещения есть свой облик, и Idea в состоянии дополнительно подчеркнуть и усилить его индивидуальность. Прежде всего, за счет материалов, обеспечивающих надлежащий вес и наиболее подходящее цветовое решение выключателей. А также за счет 26 различных цветовых вариантов, из которых можно выбрать от классических белого и черного до натуральной древесины клена и вишни, от отдающих золотым блеском изделий из литого металла до белых выключателей и розеток Idea с нежной отделкой Шелк; единственной проблемой является необходимость выбора.



➤ Металл.

Литой металл.

Элегантный и одновременно особо прочный материал, подчеркивающий дизайн накладок Classica и Rondò за счет таких опций отделки как металлик, «зашкуренный металл» и матовое и глянцевое золото.



➤ Дерево.

Натуральное дерево.

Природный материал, придающий интерьерам особое тепло. В коллекции Idea используются пять пород дерева: клен, орех, венге, вишня и тик.



➤ Технополимер.

Технополимер.

Простой и устойчивый материал, который ассоциируется с нейтральными - элегантными и при этом строгими цветами. В диапазоне от черного до белого, включая серый графит.



➤ Silk.

Silk.

Придает этому материалу особую деликатность. Предлагается в двух цветовых вариантах, подчеркивающих его уникальный характер.

МАТЕРИАЛЫ.

Прежде всего мы предлагаем обширный ассортимент материалов: дерево, метал, шелк, технополимеры, в различных цветовых исполнениях. Накладки теплых и классических цветов с изысканными оттенками и яркими тонами, совмещаемые с клавишами белого цвета или цвета "серый антрацит". Максимальная свобода компоновки.

ОТЛИВКИ ИЗ МЕТАЛЛА - CLASSICA



01 Белый



10 Слоновая кость



11 Черный

ОТЛИВКИ ИЗ МЕТАЛЛА - RONDÒ



01 Белый



10 Слоновая кость



11 Черный



21 Металлик серебряный



22 Металлик бронзовый



23 Металлик антрацитовый



21 Металлик серебряный



22 Металлик бронзовый



23 Металлик антрацитовый



24 Металлик титановый



31 Черный хром



32 Блестящее золото



24 Металлик титановый



32 Блестящее золото



33 Матовое золото



33 Матовое золото



34 Никель



36 Хром



34 Никель



36 Chrome



37 Античная латунь



37 Античная латунь



46 Серый шифер



46 Серый шифер

ДЕРЕВО - CLASSICA



51 Натуральный клен



55 Натуральный орех



56 Натуральный "Wenge"

ДЕРЕВО - RONDÒ



53 Натуральная вишня



55 Натуральный орех



57 Натуральный тик

ТЕХНОПОЛИМЕР - CLASSICA



01 Ярко-белый



04 Белый "Idea"



15 Графитово-серый



16 Черный

ТЕХНОПОЛИМЕР - RONDÒ



01 Ярко-белый



04 Белый "Idea"



15 Графитово-серый



16 Черный

SILK - CLASSICA



04 Белый "Idea"



15 Графитовый



16 Черный

SILK - RONDÒ



04 Белый "Idea"



15 Графитовый



16 Черный

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ.

Idea удовлетворяет любым эстетическим и монтажным требованиям благодаря многочисленным типам выключателей: качающихся, инфракрасных и предназначенных для систем домашней автоматики. Все они отличаются точностью работы, гарантированной компанией Vimar. Предлагаемые в белом и сером цветах, выключатели Idea обеспечивают дизайнеру максимальную свободу при выборе сочетания с накладками и органично вписываются в любой стиль интерьера.



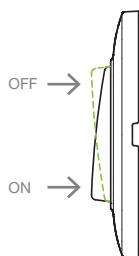
Два цветовых варианта и три типа модульности.

Элегантность серого антрацита и чистота белого цвета. Выключатели на 1, 2 и 3 модуля с большими возможностями индивидуального оформления за счет нанесения нужных символов путем лазерной гравировки. Idea удовлетворяет любым эстетическим и монтажным требованиям.

Традиционные выключатели.

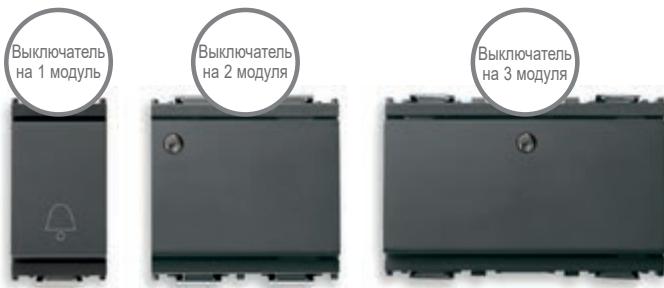
Idea предлагает выключатели для любых функций управления электроэнергией, полностью удовлетворяющие любым функциональным и монтажным требованиям. Выключатели с точным и бесшумным качающимся механизмом, обеспечивающим идеальную работу на протяжении длительного времени, и эргономичными клавишами, которые как будто сопровождают и облегчают ваши движения при нажатии на них.





Выключатели с качающимся механизмом.

Пластинчатая конструкция подвижного контакта кинематической цепи обеспечивает амортизацию, что дает снижение износа и уменьшение дребезга контактов; этот положительный эффект достигается также благодаря значительному увеличенному количеству серебра на контактах.



Устройства управления.

Устройством управления с качающимся механизмом - для таких устройств обычно применяется общее название «выключатель» - может быть обычный выключатель, проходной или перекрестный переключатель или кнопка; такое устройство поставляется с нейтральной или персонализированной за счет обозначения выполняемой функции клавишей. Устройство может состоять из 1, 2 или 3 модулей в зависимости от того, каким образом вы хотите управлять включением/выключением соответствующего осветительного прибора.



Светодиодная подсветка.

Благодаря светодиодной подсветке, эффективной и энергосберегающей и предлагаемой в различных цветах, устройства хорошо видны в темноте, а символы, нанесенные методом лазерной гравировки, или индивидуальное оформление позволяют четко определять нужные функции.



Стандартный технологичный и ровный зеленый цвет подсветки выключателей Idea прекрасно сочетается с видом дисплеев электронных устройств.

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ.

➤ Электронные выключатели и выключатели систем домашней автоматики.

Крометрадиционныхэлектромеханическихвыключателей, в состав серии Idea входят устройства, оснащенные самыми современными технологическими решениями, как, например, выключатели, предназначенные для систем домашней автоматики или систем управления зданием, которые могут быть использованы для управления освещением, жалюзи, электрическими нагрузками, сценариями и событиями.



Выключатели систем домашней автоматики By-me.

Устройства освещения, климат-контроля и автоматики включаются с помощью одного выключателя, в том числе в ходе выполнения индивидуально задаваемых сценариев. Для максимума комфорта в доме.



Выключатели систем домашней автоматики KNX.

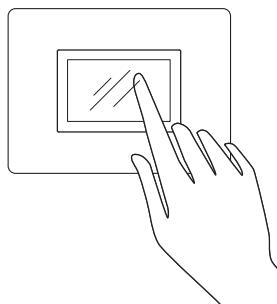
Благодаря двум независимым кнопкам обеспечивают локальное управление сценариями, освещением и устройствами автоматики. Служат для неизменного обеспечения максимальной функциональности.



Инфракрасные выключатели.

Позволяют с максимальным удобством управлять освещением и жалюзи с помощью специального пульта ДУ.





Сенсорные выключатели.

Достаточно простого касания, чтобы весь дом ответил на ваши команды. Эти изящные встраиваемые устройства позволяют осуществлять контроль над всем зданием или над одной комнатой и оснащены простым и интуитивно понятным графическим интерфейсом.



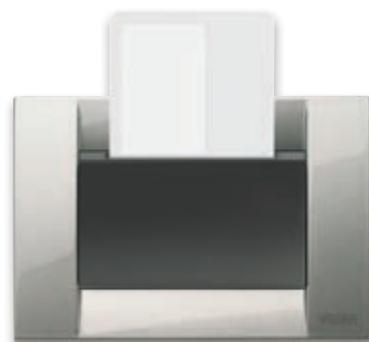
➤ Специальные выключатели.

Серия выключателей со специальными и особыми функциями, предназначенными для удовлетворения любых требований, как в жилом доме, так и в отеле.



Специальные выключатели.

Серия выключателей с особыми функциями, направленными на удовлетворение специальных запросов и требований.



Электронный считыватель.

Электронный считыватель транспондерных карт, устанавливаемый в номерах отелей.

УСТРОЙСТВА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ.

На протяжении многих лет Vimar обеспечивает полную безопасность взаимодействия человека и электроэнергии. Изделия, выпускаемые компанией, отличаются тщательной проработкой деталей и строгим соблюдением стандартов качества, безопасности и долговечности. Одним из результатов такого подхода является широкий и многограничный ассортимент соответствующих любым монтажным требованиям розеток, от обычных электрических до мультимедийных и сигнальных.

➤ Электрические розетки.

Все электрические розетки оснащены защитной крышкой Sicury (патент Vimar), предотвращающей случайный контакт с частями, находящимися под напряжением. Кроме обычных розеток, выпускаемых в соответствии как с итальянским стандартом, так и со стандартами, действующими на основных внешних рынках, в состав серии входят розетки с блокировкой для защиты от перегрузок и USB-разъемы для быстрой зарядки смартфонов, плееров MP3 и планшетов, в том числе больших размеров.



Розетки с защитной крышкой SICURY.

Розетки Brise, универсальные розетки и разноцветные розетки для визуального определения обслуживаемых линий, все с защитной крышкой Sicury, для включения бытовых и электрических приборов в жилых домах и помещениях общественного назначения.



USB-разъемы.

Позволяют быстро осуществлять зарядку всех шире используемых электронных устройств, таких как смартфоны, планшеты, плееры MP3 и навигаторы GPS.

Розетка с блокировкой.

Прерывает подачу электропитания в случае перегрузки по напряжению, обеспечивая безопасность людей.

Розетки, соответствующие стандартам различных стран.

В состав серии Idea входит широкий ассортимент электрических розеток, соответствующих различным зарубежным стандартам, позволяющий удовлетворять самые разные требования международного рынка.

➤ Сигнальные и мультимедийные розетки.

Idea предлагает решения по подключению электронных устройств и передаче электронных сигналов с помощью сетевых розеток, телефонных розеток, USB-разъемов для передачи данных, разъемов RCA и розеток TV-RD-SAT; все они обеспечивают быстроту и надежность подключения при соблюдении высоких стандартов качества.



Розетки TV-RD-SAT.

Единое устройство с розетками для подключения телевизора, радиоприемника и декодера спутникового телевидения.



Мультимедийные разъемы.

Разъемы RCA и HDMI для подсоединения домашних аудио- и видеосистем и USB-разъемы для линий передачи данных.



Розетки для передачи данных.

Возможность выполнения соединений кат. 5е и 6 для различных типов прокладки кабелей UTP и FTP, для сетей с медной проводкой обеспечивается благодаря широкому ассортименту розеток **Netsafe**.



Телефонные розетки.

Гибкие, простые в монтаже и высокоэффективные решения с помощью линейки розеток **Netsafe**.

УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ.

Серия Idea включает в себя устройства, которые обеспечивают безопасность людей, предотвращают выход из строя электробытовых приборов и оберегают от ущерба помещения дома. К этому добавляются инновационные функции, позволяющие оптимизировать расход электроэнергии при сохранении комфорта климата.

Устройства безопасности.

Высокоэффективные источники света, оптимизированные для различных областей применения. Автоматические модульные осветительные приборы, световые указатели, световые индикаторы и съемные аварийные фонари,ключающиеся сразу же после сбоя электропитания. В каждом из таких устройств применяются светодиодные лампы и зеркальные прозрачные диффузоры последнего поколения. Извещатели, сообщающие об утечках газа и останавливающие их. Система охранной сигнализации By-alarm, извещающая о любой попытке проникновения. Считыватели транспондерных карт, соответствующие стандарту KNX, для контроля доступа в различные помещения здания.



Лампа аварийного освещения и извещатель утечки газа.

Лампа аварийного освещения позволяет легко ориентироваться в темноте в случае внезапного отключения электропитания. В извещателях использована технология, отличающаяся сверхчувствительностью к утечкам газа: извещатель подает аварийный сигнал, отключает подачу газа и сообщает о неисправности.



Система охранной сигнализации By-alarm.

Автономная и расширяемая с использованием широкого ряда устройств, система охранной сигнализации By-alarm характеризуется высокой эффективностью и большой гибкостью монтажа. Она может контролировать до 64 зон, устанавливается с помощью простых проводных и радиочастотных соединений; системой можно дистанционно управлять по сети GSM, используя смартфон с помощью бесплатного приложения By-phone, или обычной стационарной телефонной сети. Кроме того, возможна интеграция с системой домашней автоматики By-me.



Контроль доступа.

Считыватель транспондерных карт по стандарту KNX обеспечивает доступ в комнаты и ряд определенных помещений только лицам, имеющим соответствующую авторизацию.

➤ Устройства для обеспечения энергоэффективности.

Максимум комфорта при одновременной экономии энергии: с Idea это стало возможным. Универсальные регуляторы дозируют яркость светодиодных и энергосберегающих флуоресцентных ламп (CFL), позволяя создавать в комнатах нужную атмосферу. Хронотермостаты и часы-программаторы позволяют вручную или автоматически задавать нужную температуру в помещениях и другие функции, позволяющие избежать излишнего расходования энергии.



Универсальные регуляторы.

Позволяют регулировать яркость освещения, создаваемого светодиодными и энергосберегающими флуоресцентными лампами (CFL).



Регулировка температуры.

Сенсорные терmostаты и хронотермостаты, обеспечивающие оптимальный климат-контроль, с координированной зеленой подсветкой выключателей.



Датчики движения.

Инфракрасные датчики, обеспечивающие автоматическое включение освещения при входе человека в помещение.

АВТОНОМНЫЕ РЕШЕНИЯ.

Простые решения, дающие конкретные и быстрые ответы на требования, предъявляемые к комфорту, энергоэффективности и безопасности. Новые современные функции для традиционных электрических систем.

➤ Как я могу осуществлять управление потреблением энергии и климат-контроль?

Сенсорные хронотермостаты, программируемые с помощью специальных приложений, функции централизованного управления с помощью одной кнопки, мониторинг потребления энергии и визуализация наружной температуры. Линейка датчиков температуры и влажности для интегрирования с системами отопления.



Сенсорный хронотермостат.

Дополнительные устройства системы.



➤ Измеритель энергии.

➤ Проводной датчик температуры.

➤ Как я могу простым способом централизовать управление освещением и жалюзи?

Благодаря предварительно сконфигурированным устройствам, не требующим никакого специального программирования и позволяющим преобразовывать традиционную систему в маленькую систему домашней автоматики, предназначенную для управления освещением и жалюзи; они идеально подходят для жилых домов или небольших объектов общественного назначения, а также могут быть интегрированы в состав более сложной системы домашней автоматики By-me.



Коммутатор.



Дополнительные устройства системы.



➤ Модуль с предварительно запрограммированными 9 входами и 8 выходами для управления жалюзи и освещением.

➤ Модуль с 3 предварительно запрограммированными цифровыми входами для управления жалюзи и освещением.

➤ Модуль с 2 предварительно запрограммированными цифровыми входами для управления жалюзи.

➤ Модуль с 2 предварительно запрограммированными цифровыми входами для управления освещением.

➤ Как я могу создать сеть передачи данных?

С помощью структурированной системы прокладки кабелей Netsafe, обеспечивающей гибкие, простые в монтаже и высокоэффективные решения с очень большим радиусом действия.



Розетки для передачи данных для медной проводки.

Дополнительные устройства системы.



➤ Медные провода.

➤ Коммутационные панели.

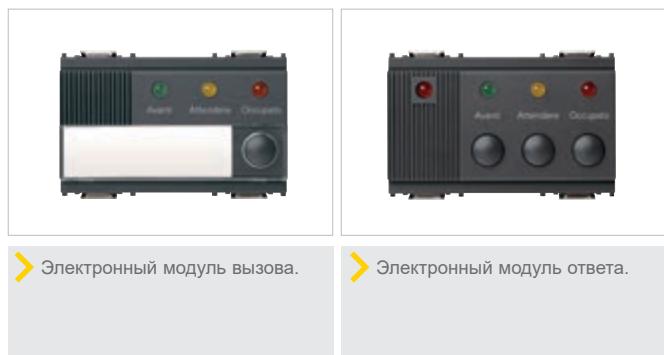
➤ Как я могу управлять приемом посетителей?

С помощью электронных модулей вызова и ответа, служащих для обеспечения необходимой конфиденциальности, которые позволяют разрешать вход в помещения с ограниченным доступом, например, некоторые офисы и медицинские учреждения.



Электронный модуль вызова.

Устройства, входящие в состав системы.



➤ Электронный модуль вызова.

➤ Электронный модуль ответа.

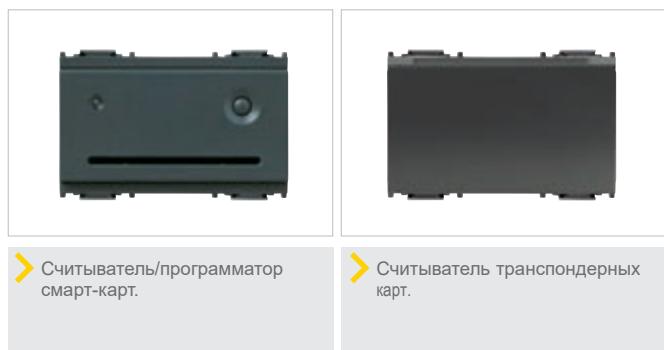
➤ Как я могу осуществлять контроль доступа?

С помощью изящных устройств, обеспечивающих доступ в различные помещения только лицам с соответствующей авторизацией и тем, самым, полную безопасность всего учреждения.



Электронный карточный выключатель.

Дополнительные устройства системы.



➤ Считыватель/программатор смарт-карт.

➤ Считыватель транспондерных карт.

HOME AUTOMATION: ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ, БЕЗОПАСНОСТЬ И КОМФОРТ РАБОТАЮТ ВМЕСТЕ ДРУГ С ДРУГОМ.

Внутри оснащенного системой домашней автоматики здания различные функции постоянно находятся в диалоге друг с другом, позволяя осуществлять как сложные, так и простые повседневные действия и обеспечивая повышенный уровень энергоэффективности, безопасности, комфорта и контроля.

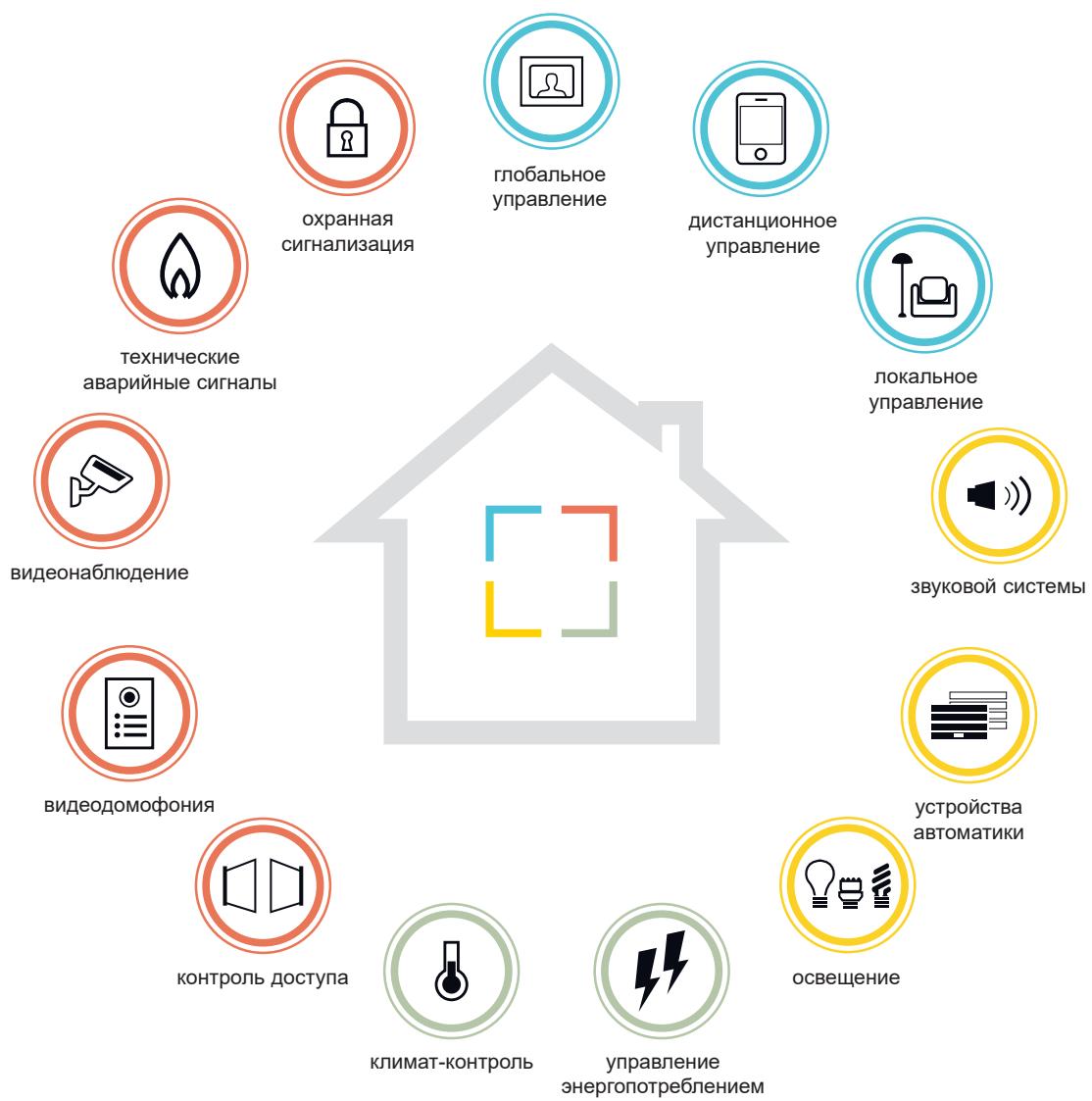
Множество решений, но все они управляются из одной точки. Централизованный контроль с помощью элегантных сенсорных экранов позволяет оптимизировать энергопотребление; проверить, кто звонит вам в дверь; отрегулировать климат в помещении и яркость освещения, управлять жалюзи; включать и выключать систему охранной сигнализации; просматривать записи камер видеонаблюдения или управлять аудиосистемами. Потому что мы хотим максимально улучшить жизнь в вашем доме.

БЕЗОПАСНОСТЬ

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

КОМФОРТ

КОНТРОЛЬ





ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Мониторинг и вывод значений электроэнергии, потребляемой отдельными электроприемниками, эффективный контроль температуры в целях энергосбережения.



БЕЗОПАСНОСТЬ

Простая и надежная система аварийной сигнализации, устройства обнаружения нарушителя, обширный ряд устройств контроля различных зон.



КОМФОРТ

Обеспечение нужной температуры во всем доме путем ее контроля и программирования для разных помещений и систем домашней автоматики. При этом создаются сценарии с учетом конкретных нужд.



КОНТРОЛЬ

Управление всеми функциями, предусмотренными в доме, может осуществляться также локально с помощью различных устройств, так чтобы задавать настройки с учетом конкретных потребностей в данный момент.

СИСТЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ ЗДАНИЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ ИХ КОНТРОЛЬ, КОМФОРТ, ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ.

Освещение и контроль доступа, наблюдение за энергопотреблением и интерактивная связь с устройствами, установленными на объекте, – всем этим можно управлять с помощью системы Well-contact Plus. Это уникальная система, разработанная на базе KNX-стандартта и позволяющая программировать, координировать и вести наблюдение за всеми устройствами, существующими в любом здании, будь то офис, гостиница, магазин или спортзал.

БЕЗОПАСНОСТЬ



технические
аварийные сигналы



видеонаблюдение



контроль доступа



входы

ЭФФЕКТИВНОСТЬ



охранная
сигнализация



глобальное
управление



дистанционное
управление



локальное
управление



звуковой системы



устройства
автоматики



освещение

КОМФОРТ

WELL-CONTACT PLUS



климат-контроль

управление
энергопотреблением

КОНТРОЛЬ



ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Благодаря интеграции с уже существующими в здании установками обеспечиваются конкретные преимущества, исключается неэкономное расходование электроэнергии, и повышается уровень комфорта.



КОМФОРТ

Использование KNX-стандарта для автоматизации работы всех здания, от жалюзи для освещения.



БЕЗОПАСНОСТЬ

Использование считывателей транспондерных карт для открытия электрозамков и включения освещения в помещениях только уполномоченными лицами.



КОНТРОЛЬ

Наблюдение и контроль за состоянием отдельного помещения или всего здания с помощью устройств с изящным дизайном и понятными пиктограммами.

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ.

Накладки Idea могут быть персонализированы путем нанесения на них фирменного логотипа, выполненного с использованием технологии лазерной гравировки, обеспечивающей высокую точность воспроизведения оригинала и нестираемость. С помощью этой же технологии можно персонализировать и сами выключатели из расчета нанесения любого нужного символа непосредственно на клавиши. Доступна обширная библиотека пиктограмм, обозначающих основные функции, как традиционных выключателей, так и выключателей систем домашней автоматики.

➤ Индивидуальное оформление клавиш.

Для четкой идентификации функции, выполняемой выключателем, на клавиши наносится лазерная гравировка с символами, выбранными из нашей библиотеки или предоставленными самим клиентом.



Клавиши с индивидуальной лазерной гравировкой.



Клавиши для выключателей систем домашней автоматики KNX с индивидуальной лазерной гравировкой.



Клавиши для выключателей систем домашней автоматики с индивидуальной лазерной гравировкой.





Пример индивидуального оформления с использованием логотипа компании.

➤ Индивидуальное оформление накладок.

Накладки Idea могут быть персонализированы с помощью фирменного логотипа. Такое решение особо рекомендуется для объектов общественного пользования.



Пример индивидуального оформления с символами, обозначающими те или иные функции.



ГИБКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ МОНТАЖА.

Благодаря многочисленным доступным видам суппортов, рассчитанных на количество модулей от 1 до 18, и розетками и выключателям на 1, 2, 3 или 4 модуля можно найти решения, удовлетворяющие любым монтажным требованиям. Для окончательного оформления дизайна выключателя можно выбрать накладку с соответствующим вашему вкусу цветом и материалом, стой же модульностью, что и соответствующий суппорт. Предлагается множество монтажных решений: устройства могут устанавливаться в соответствующих встраиваемых коробках на кирпичных или гипсокартонных стенах или же в водонепроницаемых настенных коробках в тех случаях, когда требуется высокая степень защиты, а также в настольных коробках, обеспечивающих доступ к выключателям и розеткам прямо с рабочего места.

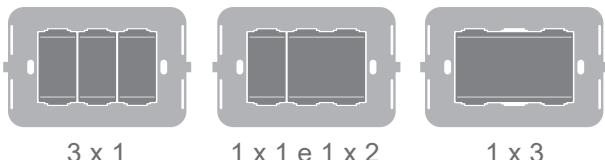
➤ Широкий ассортимент накладок и суппортов.

Накладки и суппорты на количество модулей от 1 до 18 и устройства с числом модулей от 1 до 4.



➤ Модульные устройства.

Сочетания 1-, 2- и 3-модульных устройств с суппортом на 3 модуля.



3 x 1

1 x 1 e 1 x 2

1 x 3

➤ Встраиваемые коробки ISOBOX.

Недеформируемые и прочные, пригодны для установки как на кирпичных, так и на легких гипсокартонных стенах.



➤ Настольная коробка.

На 4, 7 или 8 модулей, позволяет расположить выключатель непосредственно на рабочем месте. Наклонная настольная коробка предусматривает возможность установки сенсорного экрана с диагональю 4,3 дюйма.



➤ Пульты управления.

Два цветовых варианта и проработанный в мельчайших деталях дизайн характеризуют элегантные встраиваемые решения с вертикальным расположением, позволяющие использовать даже самые узкие пространства и подходящие как для кирпичных, так и для гипсокартонных стен. Доступны также настенные пульты управления и, кроме того, широкий ассортимент принадлежностей и держателей для установки на рейку DIN.

➤ Настенные оболочки Isoset.

Оболочки Isoset с классом защиты IP40, устанавливаемые как в вертикальном, так и в горизонтальном положениях, и с классом защиты IP55 (по стандарту EN 60529 CEI 70-1) с окошком, снабженным мембраной, защищающей от воздействия УФ-излучения и образующей единое целое с рамкой.



Оболочки Isoset IP40.

Варианты с различной модульностью позволяют устанавливать самые различные устройства, обеспечивая максимум безопасности даже в наименее защищенных частях здания, например, в складских помещениях, подвалах, котельных, механических мастерских.



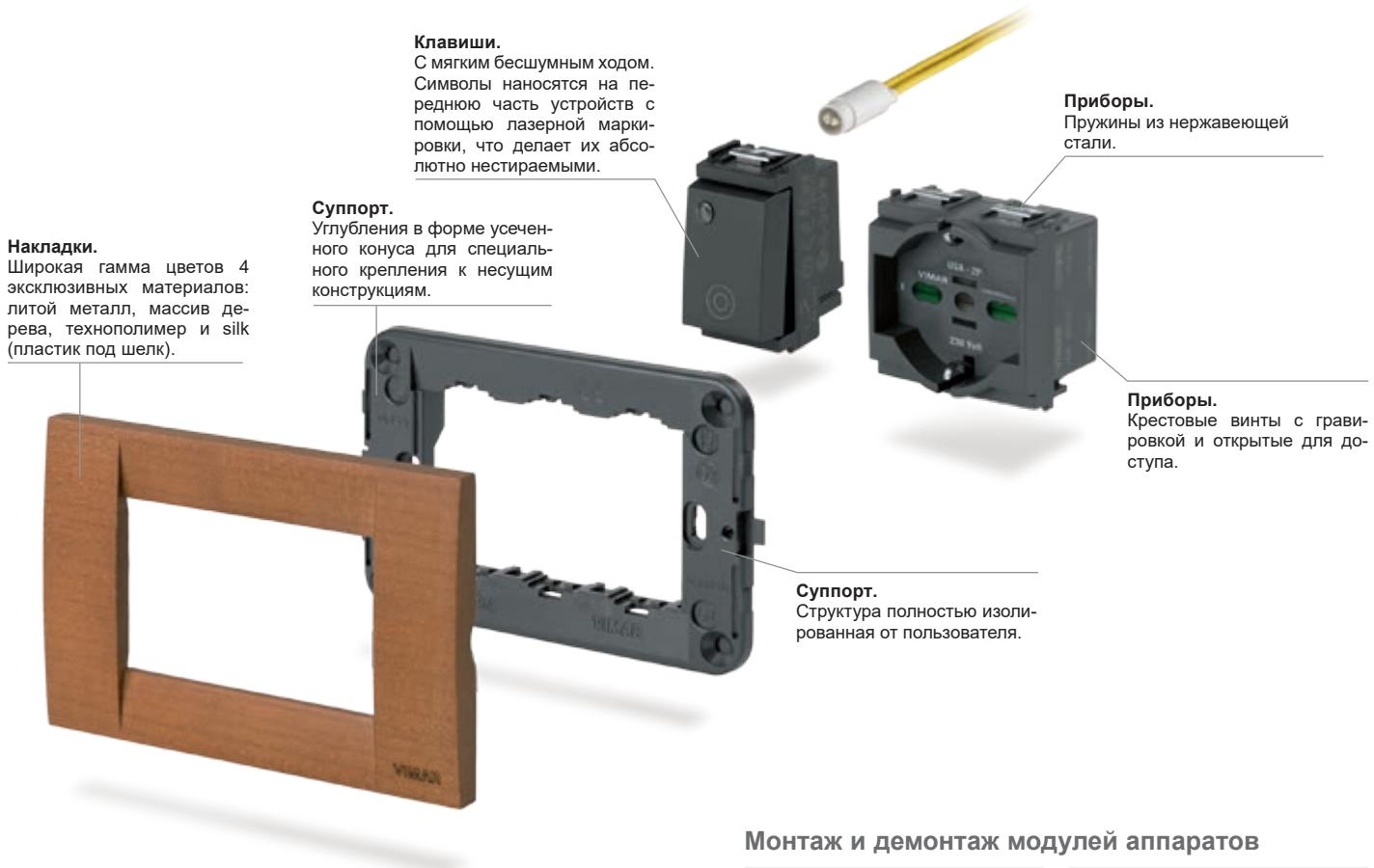
Оболочки Isoset IP55.

Коробки и крышки с классом защиты IP55. Прозрачная мембрана защищает выключатель от прямого контакта с водой и пылью. Крышка с системой блокировки облегчает простоту и надежность открывания и закрывания. Все это обеспечивает безопасность использования также в средах, являющихся взрывоопасными вследствие наличия в них взрывчатых веществ и воспламеняемых жидкостей или пыли.



УСТАНОВКА.

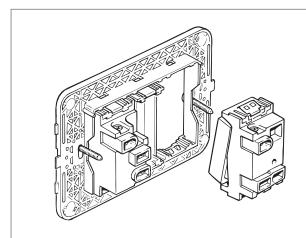
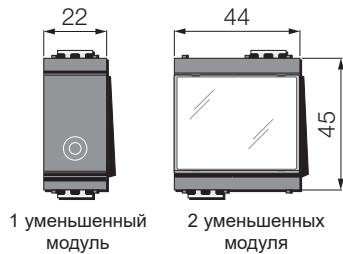
Модульное устройство на 1-3 модуля позволяет устанавливать на одной монтажной рамке несколько устройств с разным количеством модулей, вплоть до комбинаций из 18 модулей на накладках 6+6+6. В монтажной рамке, в которую устанавливаются устройства, предусмотрены зубчатые фиксаторы. Они обеспечивают прочное и надежное крепление каждого отдельного устройства, а также точное выставление устройств в линию, гарантируя превосходный эстетичный вид.



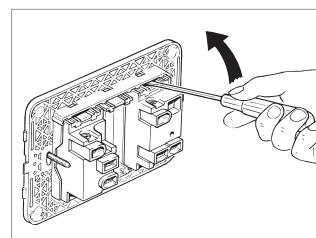
Монтаж и демонтаж модулей аппаратов

Уменьшенные модули

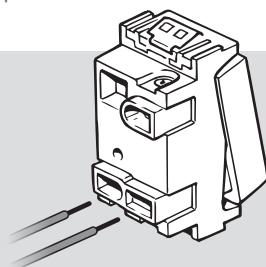
Основные функции реализованы также в версии уменьшенных модулей. Они должны использоваться, если нужно установить 2 прибора или 1 прибор на два модуля в круглых коробках Ø 60 мм и в квадратных коробках.



Монтаж с задней стороны суппорта.

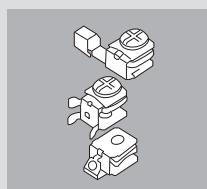


Демонтаж с помощью обычной отвертки как с задней, так и с передней части суппорта.

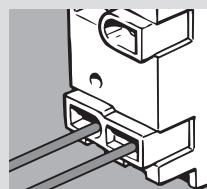


Проводка с винтовыми клеммами.

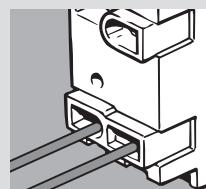
Во всех устройствах серии Idea используется традиционная проводка с винтовыми клеммами: клеммы снабжены изогнутой металлической пластиной, прижимающей провод с помощью винта с головкой с крестообразным шлицем. Такое решение позволяет использовать гибкие и полужесткие провода с диаметром сечения от 0,5 до 2,5 мм².



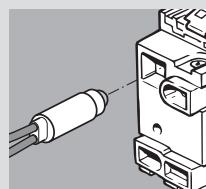
Винтовые клеммы.
Эти клеммы снабжены изогнутой металлической пластиной, прижимающей провод с помощью винта с головкой с крестообразным шлицем.



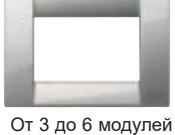
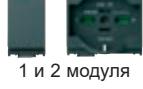
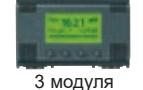
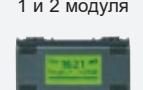
Использование проводов различного сечения.
Для проводки могут использовать гибкие или полужесткие провода с диаметром сечения от 0,5 до 2,5 мм².



Технические данные.
Назначение указывается с обратной стороны в соответствии с каждой клеммой; сбоку приводятся коммерческие и технические данные.



Гнездо для блока с готовым электромонтажом.
Гнездо для блока с готовым электромонтажом предназначено для блока сигнализации с готовым электромонтажом для подсветки устройства управления в темноте.

Композиция	Коробки	Рамки	Модули	Накладки
				
Монтаж панелей	Монтаж в стену	С винтами	1 модуль	От 1 до 2 модулей Classica или Rondo*
				
От 1 до 2 модулей	Монтаж на стену	2 уменьшенных модуля С/без винтов или с зажимами	уменьшенных модуля	1 или 2 уменьшенных модуля Classica или Rondo*
			 	
Для 2 центральных модулей	Монтаж в стену	без винтами	2 x 1 модуль 2 модуля	От 3 до 6 модулей Classica или Rondo*
			  	
От 3 до 6 модулей	Монтаж на стену	С винтами	3 x 1 модуль 1 и 2 модуля 3 модуля	
			  	
Монтаж на столе	Настольная коробка		3 модуля	От 3 до 6 модулей Только для Classica*

Оглавление каталога

Idea:

Устройства управления со стр. 28

Розетки электропитания и сигнальные разъемы со стр. 32

Сигнализация, охрана и извещение со стр. 38

Комфорт и автономные решения со стр. 42

Home automation: By-me  со стр. 46

Building automation: Well-contact Plus  со стр. 52

Линейка накладок со стр. 58

Типы установки и индивидуальное оформление со стр. 64

Оболочки и пульты управления со стр. 70

Примеры установки со стр. 104

Устройства

Серые

Белый

Заглушки и выводы кабеля



16540
Заглушка ребристый фасад.
Глубина: 10,5 мм

16542
Заглушка гладкий фасад.
Глубина: 10,5 мм

16541
Заглушка с отверстием и зажимом для кабеля.
Глубина: 10,5 мм

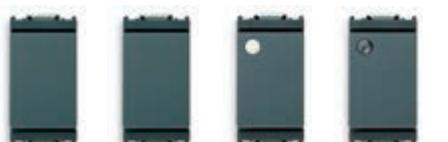


16540.B
Заглушка ребристый фасад.
Глубина: 10,5 мм

16542.B
Заглушка гладкий фасад.
Глубина: 10,5 мм

16541.B
Заглушка с отверстием и зажимом для кабеля.
Глубина: 10,5 мм

1П выключатели 250 В~



16000
10 АХ.
Глубина: 23 мм

16001
16 АХ.
Глубина: 23 мм

16001.F
16 АХ, люминисцентный индикатор.
Глубина: 23 мм

16021
16 АХ, подсветкой°.
Глубина: 23 мм



16000.B
10 АХ.
Глубина: 23 мм

16001.B
16 АХ.
Глубина: 23 мм

16001.F.B
16 АХ, люминисцентный индикатор.
Глубина: 23 мм

16021.B
16 АХ, подсветкой°.
Глубина: 23 мм



16021.M
16 АХ, подсветкой°
- 2 модуля.
Глубина: 23 мм

16021.G
16 АХ, подсветкой°
- 3 модуля.
Глубина: 23 мм



16021.M.B
16 АХ, подсветкой°
- 2 модуля.
Глубина: 23 мм

16021.G.B
16 АХ, подсветкой°
- 3 модуля.
Глубина: 23 мм

2П выключатели 250 В~



16016
16 АХ.
Глубина: 25,5 мм

16016.F
16 АХ,
люминис-
центный
индикатор.
Глубина:
25,5 мм

16036
16 АХ,
подсветкой°.
Глубина:
25,5 мм



16016.B
16 АХ.
Глубина:
25,5 мм

16016.F.B
16 АХ,
люминис-
центный
индикатор.
Глубина:
25,5 мм

16036.B
16 АХ,
подсветкой°.
Глубина:
25,5 мм

1П переключатели 250 В~



16004
10 АХ.
Глубина: 23 мм

16005
16 АХ.
Глубина: 23 мм

16005.F
16 АХ,
люминис-
центный
индикатор.
Глубина:
23 мм

16025
16 АХ,
подсветкой°.
Глубина: 23 мм



16004.B
10 АХ.
Глубина:
23 мм

16005.B
16 АХ.
Глубина:
23 мм

16005.F.B
16 АХ,
люминис-
центный
индикатор.
Глубина:
23 мм

16025.B
16 АХ,
подсветкой°.
Глубина:
23 мм



16025.M
16 АХ, подсветкой°
- 2 модуля.
Глубина: 23 мм



16025.M.B
16 АХ, подсветкой°
- 2 модуля.
Глубина: 23 мм

Устройства

Серые

1П реверсивные выключатели 250 В~



16013
16 АХ.
Глубина:
25,5 мм

16013.F
16 АХ, люминис-
центный индикатор.
Глубина: 25,5 мм



16013.B
16 АХ.
Глубина:
25,5 мм

16013.F.B
16 АХ, люминис-
центный индикатор.
Глубина: 25,5 мм

1П НР нажимные кнопки 250 В~



16080
10 А,
общий
символ.
Глубина:
23 мм

16080.C
10 А,
символ
звонка.
Глубина:
23 мм



16080.P
10 А,
символ
ключа.
Глубина:
23 мм

16081
10 А,
символ
света.
Глубина:
23 мм



16080.F
10 А, общий
символ с
люм. индика-
тором.
Глубина:
23 мм

16080.C.F
10 А, символ
звонка, инд.
люмин.
Глубина:
23 мм



16080.B
10 А,
общий
символ.
Глубина:
23 мм

16080.C.B
10 А,
символ
звонка.
Глубина:
23 мм



16080.R.B
10 А,
символ
ключа.
Глубина:
23 мм

16081.B
10 А,
символ
света.
Глубина:
23 мм



16081.F
10 А, символ
света, инд.
люмин.
Глубина:
23 мм

16090
10 А, общий
символ с
подсветкой°.
Глубина:
23 мм



16090.M
10 А, общий символ
с подсветкой°
- 2 модуля.
Глубина: 23 мм



16090.G
10 А, общий символ
с подсветкой° - 3 модуля.
Глубина: 23 мм



16081.F.B
10 А, символ
света, инд.
люмин.
Глубина:
23 мм

16090.B
10 А, общий
символ с
подсветкой°
- 2 модуля.
Глубина: 23 мм



16090.M.B
10 А, общий символ
с подсветкой° - 3 модуля.
Глубина: 23 мм

16090.G.B
10 А, общий символ
с подсветкой° - 3 модуля.
Глубина: 23 мм

Специальные 1П выключатели 250 В~



16083
НЗ 10 А 250 В~,
со шнуром.
Глубина: 23 мм

16084
НР 10 А 250 В~,
со шнуром.
Глубина: 23 мм



16190
NO 10 А 12-24 В~ (ИН),
табличка с подсветкой°
- 2 модуля.
Глубина: 28 мм



16083.B
НЗ 10 А 250 В~,
со шнуром.
Глубина: 23 мм

16084.B
НР 10 А 250 В~,
со шнуром.
Глубина: 23 мм



16190.B
НО 10 А 12-24 В~ (ИН),
табличка с подсветкой°
- 2 модуля.
Глубина: 28 мм

Дополнительные выключатели 250 В~



16101
1П НР
16 А (вкл.).
Глубина:
32,5 мм

16107
1П НР
16 А (вкл.).
дополнит.
контакт.
Глубина:
32,5 мм



16104
1П НЗ
16 А (выкл.).
Глубина:
32,5 мм



16101.B
1П НР
16 А (вкл.).
Глубина:
32,5 мм

16107.B
1П НР
16 А (вкл.).
дополнит.
контакт.
Глубина:
32,5 мм



16104.B
1П НЗ
16 А (выкл.).
дополнит.
контакт.
Глубина:
32,5 мм

16110.B
1П НЗ 16 А
(выкл.).
дополнит.
контакт.
Глубина:
32,5 мм

Устройства

Серые

1П НР нажимные кнопки 250 В~



16121
Две независимые
кнопки.
Глубина:
28 мм

16126.B
10 А,
Белый
отражатель.
Глубина:
28 мм

Δ 16126.V
10 А,
Зеленый
отражатель.
Глубина:
28 мм



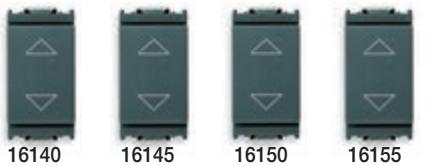
16121.B
Две независимые
кнопки.
Глубина:
28 мм

16126.B.B
10 А,
Белый
отражатель.
Глубина:
28 мм

Δ 16126.V.B
10 А,
Зеленый
отражатель.
Глубина:
28 мм

Δ 16126.R.B
10 А,
Красный
отражатель.
Глубина:
28 мм

Выключатели со стрелками 250 В~ (Центральное положение - выключение)



16140
1П 10 АХ
выкл.
Глубина:
33,5 мм

16145
2П 10 АХ
выкл.
Глубина:
33,5 мм

16150
1П 10 А
дву направл.
кнопка.
Глубина:
33,5 мм

16155
2П 10 А
дву направл.
кнопка.
Глубина:
33,5 мм



16140.B
1П 10 АХ
выкл.
Глубина:
33,5 мм

16145.B
2П 10 АХ
выкл.
Глубина:
33,5 мм

16150.B
1П 10 А
дву направл.
кнопка.
Глубина:
33,5 мм

16155.B
2П 10 А
дву направл.
кнопка.
Глубина:
33,5 мм

Специальные 1П выключатели 250 В~



16092
1П Н3 кнопка
10 А, символ с
подсветкой °.
Глубина:
23 мм



16092.B
1П Н3 кнопка
10 А, символ с
подсветкой °.
Глубина:
23 мм

Выключатели 250 В~ с ключом (для типов с унифицированным ключом 000 добавить .СУ к основному коду)



16165
2П однонар.
спец. 16 АХ
16165.S
Как указано выше,
ключ достается в OFF.
Глубина: 32,5 мм

16185
кнопка
2П НР
16 А.
Глубина:
32,5 мм



16165.B
2П однонар.
спец. 16 АХ
16165.S.B
Как указано выше,
ключ достается в OFF.
Глубина: 32,5 мм

16185.B
кнопка
2П НР
16 А.
Глубина:
32,5 мм

Диммеры (технология MOSFET + TRIAC 230 В~ 50/60 Гц)



Δ 16602
40-300 ВА.
Глубина:
41 мм

***16608**
Ведущий,
40-500/
40-800 Вт,
40-300/
40-500 ВА.
Глубина:
41 мм

Δ*16609
Ведомый,
40-500/
40-800 Вт,
40-300/
40-500 ВА.
Глубина:
41 мм



Δ 16601.B
Ведомый,
40-500 Вт/ВА.
Глубина:
41 мм

Δ 16602.B
40-300 ВА.
Глубина:
41 мм

***16608.B**
Ведущий,
40-500/
40-800 Вт,
40-300/
40-500 ВА.
Глубина:
41 мм

Δ*16609.B
Ведомый,
40-500/
40-800 Вт,
40-300/
40-500 ВА.
Глубина:
41 мм

Устройства

Серые				Белый						
Диммеры										
16559.1 MASTER, универ- сальная 16559.1.120 Как выше, 120 V~. Глубина: 41,4 mm	16603.1 MASTER, универ- сальная, потенциометр. Глубина: 41,4 mm	Δ 16603.120 MASTER, универ- сальная, потенциометр. Глубина: 41,4 mm	Δ 16604 SLAVE, универ- сальная Δ 16604.120 Как выше, 120 V~. Глубина: 41,4 mm	16559.1.B MASTER, универ- сальная 16559.1.120.B Как выше, 120 V~. Глубина: 41,4 mm	16603.1.B MASTER, универ- сальная, потенциометр. Глубина: 41,4 mm	Δ16603.120.B MASTER, универ- сальная, потенциометр. Глубина: 41,4 mm	Δ 16604.120.B Как выше, 120 V~. Глубина: 41,4 mm			
16560 100-500 Вт 230 В~ 50/60 Hz, с потенцио- метром. Глубина: 39,5 mm	16563 100-500 Вт 230 В~ 50/60 Hz, с потенцио- метром. Глубина: 39,5 mm	*16556 60-900 Вт/ 60-300 ВА 50/60 Hz, кнопка «вкл.-выкл.» и с потенцио- метром. Глубина: 39,5 mm	*16557 30-500 Вт/ 30-300 ВА 50/60 Hz, кнопка «вкл.-выкл.» и с потенцио- метром. Глубина: 39,5 mm	16560.B 100-500 Вт 230 В~ 50/60 Hz, с потенцио- метром. Глубина: 39,5 mm	16563.B 100-500 Вт 230 В~ 50/60 Hz, с потенцио- метром. Глубина: 39,5 mm	*16556.B 60-900 Вт/ 60-300 ВА 50/60 Hz, кнопка «вкл.-выкл.» и с потенцио- метром. Глубина: 39,5 mm	*16557.B 30-500 Вт/ 30-300 ВА 50/60 Hz, с потенцио- метром. Глубина: 39,5 mm			
Электронные трансформаторы (230-240 В~ 50/60 Гц)										
		Согласователи нагрузок								
Δ 01860.60 20-60 Вт, 12 В~ (ИН)	Δ 01860.105 20-105 Вт, 12 В~ (ИН)									
Электронные блоки питания				Δ 01873 230 В~ 50 Гц, встроенная установка (заднее подключение)	Δ 01873.120 Как выше, 120 В~					
01874 230 V~ 50 Гц, для регулируемых светодиодных ламп постоянного напряжения 12-24 В пост.т.	01875 230 V~ 50 Гц, для регулируемых светодиодных ламп постоянного напряжения 350/500/700 mA									
01874.120 Как выше, 120 В~	01875.120 Как выше, 120 В~									
Инфракрасные выключатели										
16622 Приемник ИК с реле НР 6 А 230 В~ с реле для жалюзи - 2 модуля. Глубина: 36,5 mm	16623 Приемник ИК, 4 А 230 В~ с реле для жалюзи - 2 модуля. Глубина: 36,5 mm	16625 Приемник ИК 230 В~ регулятором 40-450 Вт/ ВА / 40-300 ВА. Глубина: 41 mm	16622.B Приемник ИК с реле НР 6 А 230 В~ Глубина: 36,5 mm	16623.B Приемник ИК, 4 А 230 В~ с реле для жалюзи - 2 модуля. Глубина: 36,5 mm	16625.B Приемник ИК 230 В~ регулятором 40-450 Вт/ ВА / 40-300 ВА. Глубина: 41 mm					
	01849 Пульт ИК ДУ, 14 каналов									

Устройства • Штепсельные розетки

Серые	Белый
Инфракрасные выключатели	
 16633 Выключатель, НР света, 6 А 230 В~. Для ламп накаливания, 60-300 Вт, 50/60 Гц. Глубина: 34,5 мм	 16634 Для ламп накаливания, 60-300 Вт, 50/60 Гц. Глубина: 34,5 мм
 Δ 16835 Ориентируемый суппорт - 1 модуль	 16633.B Выключатель, НР света, 6 А 230 В~. Для ламп накаливания, 60-300 Вт, 50/60 Гц. Глубина: 34,5 мм
 16634.B Для ламп накаливания, 60-300 Вт, 50/60 Гц. Глубина: 34,5 мм	
 Δ 16835.B Ориентируемый суппорт - 1 модуль	
Устройства перезапуска	
 16643 Для аварийного вызова, 2НР 5 А 250 В~, 12 В~/12-24 В пост.т. - 2 модуля. Глубина: 35,5 мм	 16643.B Для аварийного вызова, 2НР 5 А 250 В~, 12 В~/12-24 В пост.т. - 2 модуля. Глубина: 35,5 мм
Штепсельные розетки итальянского стандарта, SICURY 2П+3 250 В~	
 16201 10 А, Р11. Глубина: 25 мм	 16201.B 10 А, Р11. Глубина: 25 мм
 16203 Bressa 16 А, Р17/11. Глубина: 25 мм	 16203.B Bressa 16 А, Р17/11. Глубина: 25 мм
 16209 16 А, Р30 - 2 модуля. Глубина: 29,5 мм	 16209.B 16 А, Р30 - 2 модуля. Глубина: 29,5 мм
 16210 16 А, универсальная, итальянский/ немецкий/ американский - 2 модуля. Глубина: 27 мм	 16210.B 16 А, универсальная, итальянский/ немецкий/ американский - 2 модуля. Глубина: 27 мм
 16211 16 А, универсальная, итальянский/ немецкий - 2 модуля. Глубина: 26 мм	 16211.B 16 А, универсальная, итальянский/ немецкий - 2 модуля. Глубина: 26 мм
Взаимоблокированные штепсельные розетки 2П+3 с автоматическим выключателем (120-230 В~ 50/60 Гц)	
 16273 Bressa 16 А, Р17/11, 1P+N C 16 - 2 модуля. Глубина: 38,7 мм	 16273.B Bressa 16 А, Р17/11, 1P+N C 16 - 2 модуля. Глубина: 38,7 мм
 16276 16 А Р30, 1P+N C 16 - 3 модуля. Глубина: 38,8 мм	 16276.B 16 А Р30, 1P+N C 16 - 3 модуля. Глубина: 38,8 мм

Штепсельные розетки

Серые

Взаимоблокированные штепсельные розетки 2П+З с автоматическим выключателем - $I_{\Delta p} 10 \text{ mA}$ (120-230 В~ 50/60 Гц)



16283
Bpres 16 A P17/11, 1P+N
C 16 - 3 модуля.
Глубина: 39,2 мм



16286
16 A P30, 1P+N C 16
- 4 модуля.
Глубина: 38,8 мм



16283.B
Bpres 16 A P17/11, 1P+N
C 16 - 3 модуля.
Глубина: 39,2 мм



16286.B
16 A P30, 1P+N C 16
- 4 модуля.
Глубина: 38,8 мм

Розетки для бритв



16290
230 В~ 50/60 Гц, с изолирующим
трансформатором 20 ВА, выходное
напряжение 230 В~ и 120 В~
- 3 модуля. Глубина: 46 мм



16290.B
230 В~ 50/60 Гц, с изолирующим
трансформатором 20 ВА, выходное
напряжение 230 В~ и 120 В~
- 3 модуля. Глубина: 46 мм

Штепсельные розетки, SICURY 2П+Е 250 В~ (для выделенных линий)



16203.R
Bpres
16 A P17/11,
красная.
Глубина:
25 мм



Δ 16209.A
16 A P30,
оранжевая
- 2 модуля.
Глубина: 29,5 мм



16209.R
16 A P30, красная
- 2 модуля.
Глубина: 29,5 мм



16209.V
16 A P30, зеленая
- 2 модуля.
Глубина: 29,5 мм



16210.R
16 A, универсальная,
красная - 2 модуля.
Глубина: 27 мм



16213
16 A, французский
стандарт, с замком,
серый - 2 модуля.
Глубина: 26,5 мм



16213.B
16 A, французский
стандарт, с замком,
белый - 2 модуля.
Глубина: 26,5 мм



16213.R
16 A, французский
стандарт, с замком,
красная - 2 модуля.
Глубина: 26,5 мм



01079
отключение
устройства
для 16213

Розетки по немецкому стандарту 250 В~



16208
SICURY 2П+3 16 A,
немецкий стандарт
- 2 модуля.
Глубина: 29,5 мм



16208.B
SICURY 2П+3 16 A,
немецкий стандарт
- 2 модуля.
Глубина: 29,5 мм

Розетки по французскому стандарту 250 В~



16212
SICURY 2П+3 16 A,
французский стандарт
- 2 модуля. Глубина: 26,5 мм



16212.B
SICURY 2П+3 16 A,
французский стандарт
- 2 модуля. Глубина: 26,5 мм

Штепсельные розетки

Серые

стандартные штепсельные розетки 250 В~



16258
SICURY 2P+3 16 A,
английский
- 2 модуля.
Глубина: 27,1 мм



16260
SICURY 2P+3 13 A,
английский
- 2 модуля.
Глубина: 23,3 мм

Белый



16258.B
SICURY 2P+3 16 A,
английский
- 2 модуля.
Глубина: 27,1 мм



16260.B
SICURY 2P+3 13 A,
английский
- 2 модуля.
Глубина: 23,3 мм

Розетки по швейцарскому стандарту 250 В~



16226
2P+3 10 A,
швейцарский тип 13.
Глубина: 40,5 мм



16226.B
2P+3 10 A,
швейцарский тип 13.
Глубина: 40,5 мм

Розетки по евроамериканскому стандарту 250 В~



16233
2P 15 A,
евро-
американский
ø 4,8 мм.
Глубина:
28,5 mm



16234
SICURY 2P
евро-
американский
ø 4,8 мм.
Глубина:
28,5 mm



16233.B
2P 15 A,
евро-
американский
ø 4,8 мм.
Глубина:
28,5 mm



16234.B
SICURY 2P
евро-
американский
ø 4,8 мм.
Глубина:
28,5 mm

Розетки по стандарту США и Саудовской Аравии 127 В~



16242
SICURY 15 A,
американский
и саудовский.
Глубина: 27,5 мм



16243
две SICURY 15 A,
американский и саудовский
- 3 модуля.
Глубина: 26,5 mm



16242.B
SICURY 15 A,
американский и
саудовский.
Глубина: 27,5 mm



16243.B
две SICURY 15 A,
американский и саудовский
- 3 модуля.
Глубина: 26,5 mm



16245
15 A,
американский и
саудовский.
Глубина: 27,5 mm



16246
две 15 A,
американский и саудовский
- 3 модуля.
Глубина: 26,5 mm



16245.B
15 A,
американский и
саудовский.
Глубина: 27,5 mm



16246.B
две 15 A,
американский и саудовский
- 3 модуля.
Глубина: 26,5 mm

Розетки по американскому стандарту 250 В~



16247
2P+E 15 A,
Amerikan.
Глубина: 28 mm



16247.B
2P+E 15 A,
Amerikan.
Глубина: 28 mm

Штепсельные розетки

Серые

Белый

Аргентинский стандарту розетки SICURY 250 В~



16250
SICURY
2П+3 10 A,
аргентинский
стандарт.
Глубина: 26 мм

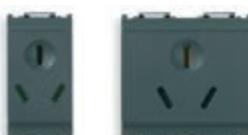
16253
SICURY 2П+3 20 A,
аргентинский стандарт
- 2 модуля.
Глубина: 27,8 мм



16250.B
SICURY
2П+3 10 A,
аргентинский
стандарт.
Глубина: 26 мм

16253.B
SICURY 2П+3 20 A,
аргентинский стандарт
- 2 модуля.
Глубина: 27,8 мм

Стандартные китайский розетки SICURY 250 В~



16251
SICURY 2П+3 10 A,
10 A, китайский китайский стандарт
стандарт. - 2 модуля.
Глубина: 26 мм Глубина: 27,8 мм

16254
SICURY 2П+3 16 A,
10 A, китайский китайский стандарт
стандарт. - 2 модуля.
Глубина: 26 мм Глубина: 27,8 мм



16251.B
SICURY 2П+3 10 A,
10 A, китайский китайский стандарт
стандарт. - 2 модуля.
Глубина: 26 мм Глубина: 27,8 мм

16254.B
SICURY 2П+3 16 A,
10 A, китайский китайский стандарт
стандарт. - 2 модуля.
Глубина: 26 мм Глубина: 27,8 мм

Стандартные австралийский розетки SICURY 250 В~



16261
SICURY 2П+3 10 A,
австралийский
стандарт
- 2 модуля.
Глубина: 26,5 мм

16262
SICURY 2П+3 15 A,
австралийский
стандарт
- 2 модуля.
Глубина: 26,5 мм



16261.B
SICURY 2П+3 10 A,
австралийский
стандарт
- 2 модуля.
Глубина: 26,5 мм

16262.B
SICURY 2П+3 15 A,
австралийский
стандарт
- 2 модуля.
Глубина: 26,5 мм

Прочие стандартные штепсельные розетки 250 В~



Δ*16305
2П 10 A,
закрытые контакты.
Глубина: 25 мм



Δ*16305.B
2П 10 A,
закрытые контакты.
Глубина: 25 мм

Блок питания USB



16292
Блок питания 5 В 1,5 А,
1 USB, 120-230 В~
50/60 Гц.
Глубина: 36,6 mm



16292.B
Блок питания 5 В 1,5 А,
1 USB, 120-230 В~
50/60 Гц.
Глубина: 36,6 mm

Розетки для приема сигналов

Серые

Специальные розетки

			
16300 2П 6 А 24 В (ИН) для вилок 01620. Глубина: 26 мм	16301 2П 6 А 24 В (ИН) для вилок 01616 и 01617. Глубина: 26 мм	16332 5-полюсная розетка DIN 41524. Глубина: 10,5 мм	16345 2П 6 А 24 В (ИН), поляризованныя. Глубина: 26 мм

	
16350.S BNC, RG58, RG59/62, RX93 паяльный. Глубина: 10,5 мм	16361 9 контактов, разъем SUB D, для пайки - 2 модуля. Глубина: 10,5 мм



16333
Гнездо с 3 разъ-
емами RCA, вин-
товые клеммы.
Глубина: 10,5 мм

	
16368 USB-разъем, винтовые клеммы. Глубина: 31,3 мм	16334 HDMI, Keystone. Глубина: 23,8 мм



16334.H
HDMI,
Keystone,
90°.
Глубина:
28,4 мм

Телефонные розетки

				
16335 Розетка RJ11, 6 позиций/ 4 контакта (6/4). Глубина: 33,5 мм	16336 Розетка RJ12, 6 позиций/ 4 контакта (6/6). Глубина: 33,5 мм	16337 Розетка RJ45, 8 позиций/ 8 контактов (8/8). Глубина: 33,5 мм	16338 Двойная розетка RJ11, 6 позиций/ 4 контакта (6/4). Глубина: 31 мм	16347 8 контактов французский стандарт.

Розетки для приема сигналов

Серые

Разъемы для передачи данных RJ45



16358.8 Netsafe Vimar кат. 5е, UTP. Глубина: 23,6 мм
16359.4 Netsafe кат. 5е, UTP 110. Глубина: 24,5 мм
16359.5 Netsafe кат. 5е, FTP 110. Глубина: 36 мм
16359.6 Netsafe кат. 6, FTP 110. Глубина: 24,1 мм
16359.11 Netsafe кат. 5е, UTP. Глубина: 30,1 мм
16357 3M, кат. 5e, UTP. Глубина: 22,6 мм

Белый



16358.8.B Netsafe Vimar кат. 5е, UTP. Глубина: 23,6 мм
16359.4.B Netsafe кат. 5е, UTP 110. Глубина: 24,5 мм
16359.5.B Netsafe кат. 5е, FTP 110. Глубина: 36 мм
16359.6.B Netsafe кат. 6, FTP 110. Глубина: 24,1 мм
16359.11.B Netsafe кат. 5е, UTP. Глубина: 30,1 мм
16357.B 3M, кат. 5e, UTP. Глубина: 22,6 мм



Δ 16358.1 AT&T Lucent T/Avaya, кат. 5e, UTP. Глубина: 23,4 мм
Δ 16358.7 AMP/Tyco кат. 5е, FTP. Глубина: 33,2 мм
16364.1 Panduit, кат. 5е, UTP. Глубина: 27,75 мм
16364.2 Panduit, кат. 5е, FTP. Глубина: 28,75 мм
16365.1 R&M, кат. 5e, UTP. Глубина: 30 мм



Δ 16358.1.B AT&T Lucent T/Avaya, кат. 5е, UTP. Глубина: 23,4 мм
Δ 16358.6.B AMP/Tyco кат. 5е, FTP. Глубина: 24 мм
Δ 16358.7.B AMP/Tyco кат. 5е, FTP. Глубина: 33,2 мм
16364.1.B Panduit, кат. 5е, UTP. Глубина: 27,75 мм
16364.2.B Panduit, кат. 5е, FTP. Глубина: 28,75 мм
16365.1.B R&M, кат. 5e, UTP. Глубина: 30 мм

Переходники для разъемов для передачи данных



16358.C кат. 5, AMP/Tyco, Lucent T/Avaya. Глубина: 11 мм
16364.C MINI-COM Panduit. Глубина: 11 мм
16365.C R&M, IBM. Глубина: 11 мм
Δ 16367.C кат. 5е/6, Slim Infra+, Merlin Gerin. Глубина: 10,5 мм

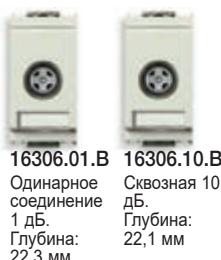


16358.C.B кат. 5, AMP/Tyco, Lucent T/Avaya. Глубина: 11 мм
16364.C.B MINI-COM Panduit. Глубина: 11 мм
16365.C.B R&M, IBM. Глубина: 11 мм
Δ 16367.C.B кат. 5е/6, Slim Infra+, Merlin Gerin. Глубина: 10,5 мм

Коаксиальные розетки TV-RD-SAT 5-2400 МГц (выхода "папа" и "мама")



16306.01 Одинарное соединение 1 дБ. Глубина: 22,3 мм
16306.10 Сквозная 10 дБ. Глубина: 22,1 мм



16306.01.B Одинарное соединение 1 дБ. Глубина: 22,3 мм
16306.10.B Сквозная 10 дБ. Глубина: 22,1 мм

Коаксиальные розетки TV-RD-SAT 5-2400 Мгц, смешанный (2 выхода: "папа" и "мама тип F")



16307.01 Одинарное соединение 1 дБ - 2 модуля. Глубина: 22,1 мм
16307.10 Сквозная 10 дБ - 2 модуля. Глубина: 22,1 мм



16307.01.B Одинарное соединение 1 дБ - 2 модуля. Глубина: 22,1 мм
16307.10.B Сквозная 10 дБ - 2 модуля. Глубина: 22,1 мм

Розетки для приема сигналов • Сигнализация

Серые

Белый

Коаксиальные розетки тип F



16331
С соединителем
“мама” тип F.
Глубина: 10,5 мм



16331.B
С соединителем
“мама” тип F.
Глубина: 10,5 мм

Коаксиальные розетки 40-862 MHz (1 выход “папа”)



***16320**
Одинарное
соединение.
Глубина:
29 мм



Δ*16320.S
Одинарное
соединение
для кабельн.
зажимов.
Глубина:
29 мм



Δ*16321
сквозная
20 dB.
Глубина:
29 мм



Δ*16322
концевая
20 dB.
Глубина:
29 мм



***16320.B**
Одинарное
соединение.
Глубина:
29 мм



Δ*16321.B
сквозная
20 dB.
Глубина:
29 мм



Δ*16322.B
концевая
20 dB.
Глубина:
29 мм

Концевые реостаты и коаксиальные соединители TV-RD-SAT 2400 Мгц



16330
75 Ω, для
частот до
2400 Мгц



01644
«папа»
осевой вход
кабеля



01645
«мама»
осевой вход
кабеля



01634
«папа»
вход
кабеля 90°



01635
«мама»
вход
кабеля 90°



01654
«папа», тип F,
для кабеля
RG59

Электромеханические звонки



16400
12 В~ (ИН)
50 Гц 8 ВА.
Глубина:
34 мм



16401
24 В~ (ИН)
50 Гц 8 ВА.
Глубина:
34 мм



16403
230 В~
50 Гц 8 ВА.
Глубина:
34 мм



16400.B
12 В~ (ИН)
50 Гц 8 ВА.
Глубина:
34 мм



16401.B
24 В~ (ИН)
50 Гц 8 ВА.
Глубина:
34 мм



16403.B
230 В~
50 Гц 8 ВА.
Глубина:
34 мм

Электронные звонки



16420
3-звуковая последовательность
напряжение питания 12В~ и
12В пост.т. (SELV) - 2 модуля.
Глубина: 41,5 мм



16420.B
3-звуковая последовательность
напряжение питания 12В~ и
12В пост.т. (SELV) - 2 модуля.
Глубина: 41,5 мм

Сигнализация

Серые			Белый		
Зуммеры					
16405 12 В~ (ИН) 50/60 Гц 8 ВА. Глубина: 34 мм	16406 24 В~ (ИН) 50/60 Гц 8 ВА. Глубина: 34 мм	16408 230 В~ 50/60 Гц 8 ВА. Глубина: 34 мм	16405.B 12 В~ (ИН) 50/60 Гц 8 ВА. Глубина: 34 мм	16406.B 24 В~ (ИН) 50/60 Гц 8 ВА. Глубина: 34 мм	16408.B 230 В~ 50/60 Гц 8 ВА. Глубина: 34 мм
Люминисцентные индикаторы (Для электронных микроламп° ø 6,3x28 мм или ø 7x31 мм)					
16431 Белый рассеиватель. Глубина: 30,5 мм	16431.V Зеленый рассеиватель. Глубина: 30,5 мм	16431.R Красный рассеиватель. Глубина: 30,5 мм	16431.B Белый рассеиватель. Глубина: 30,5 мм	16431.V.B Зеленый рассеиватель. Глубина: 30,5 мм	16431.R.B Красный рассеиватель. Глубина: 30,5 мм
Двойные индикаторы (для 2 сигнальных устройств°)					
16432 Нейтральный диффузор. Глубина: 16 мм	Δ 16432.RV Красный и зеленый рассеиватели. Глубина: 16 мм		16432.B Нейтральный диффузор. Глубина: 16 мм	Δ 16432.RV.B Красный и зеленый рассеиватели. Глубина: 16 мм	
Призматические индикаторы (Для электронных микроламп° ø 6,3x28 мм или ø 7x31 мм)					
16433 Белый рассеиватель. Глубина: 30,5 мм	16433.V Зеленый рассеиватель. Глубина: 30,5 мм	16433.R Красный рассеиватель. Глубина: 30,5 мм	16433.B Белый рассеиватель. Глубина: 30,5 мм	16433.V.B Зеленый рассеиватель. Глубина: 30,5 мм	16433.R.B Красный рассеиватель. Глубина: 30,5 мм
16446 Gösterge lambası beyaz prizmali göstergeli lamba, 14770 - 14771 - 14776 - 14777 - 3 modüllü. Глубина: 24,5 мм					

Сигнализация • Защита

Серые

Белый

Опознавательно-сигнальные фонари (Для электронных микроламп 12-24 В (ИН) 3 Вт Ø 7x37 мм)



16445
Фонарь с пошаговым
регулируемым пучком света
- 3 модуля.
Глубина: 41 мм



16445.B
Фонарь с пошаговым
регулируемым пучком света
- 3 модуля.
Глубина: 41 мм

Осветительные приборы



16448
230 В~ 50/60 Гц, с лампой FD 4Вт G5,
в комплекте с каркасом - 6 модулей.
Глубина: 47,5 мм



16450.B
С высокоеффективным диодом,
230 В~ 50/60 Гц - 2 модуля

16449
Как указано выше, 120 В~ 50/60 Гц.
Глубина: 41 мм

16449.B
Как указано выше, 120 В~ 50/60 Гц.
Глубина: 41 мм

Аварийные осветительные устройства



16440
230 В~ 50/60 Гц, с батареей Ni-Cd
и лампой FD 4Вт G5 в комплекте с
опорным каркасом - 6 модулей

Δ 16441
Как указано выше, 120 В~ 50/60 Гц
Глубина: 47,5 мм

Аккумуляторные батареи



00910
Батарея Ni-MH
4,8 В 80 мАч для
электронного
переносного фонаря



00911.1
Батарея Ni-Cd 2,4 В
1,3 мАч для аварийных
осветительных приборов

Защитное оборудование



16460
1Р 16 А 250
В~ держа-
тель предо-
хранителя.
Глубина:
30,5 мм



16481
SCUDO,
регулятор
переменного
напряжения.
Глубина:
35,5 мм



16460.B
1Р 16 А 250 В~
держатель
предохрани-
теля.
Глубина:
30,5 мм



16481.B
SCUDO,
регулятор
переменного
напряжения.
Глубина:
35,5 мм

Защита • Обнаружение

Серые

Белый

1П+N прерыватели цепи (120-230 В~ 50/60 Гц)



16505.06 С 6, отключающая способность 1500 A. Глубина: 38,5 мм
16505.10 С 10, отключающая способность 3000 A. Глубина: 38,5 мм
16505.16 С 16, отключающая способность 3000 A. Глубина: 38,5 мм



16505.06.B С 6, отключающая способность 1500 A. Глубина: 38,5 мм
16505.10.B С 10, отключающая способность 3000 A. Глубина: 38,5 мм
16505.16.B С 16, отключающая способность 3000 A. Глубина: 38,5 мм

Дифференциальные автоматические выключатели с защитой от перенапряжения 1П+N (120-230 В~ 50/60 Гц)



16511.06 С 6, $I_{\Delta n}$ 10 mA, отключающая способность 1500 A - 2 модуля. Глубина: 38 мм
16511.10 С 10, $I_{\Delta n}$ 10 mA, отключающая способность 3000 A - 2 модуля. Глубина: 38 мм
16511.16 С 16, $I_{\Delta n}$ 10 mA, отключающая способность 3000 A - 2 модуля. Глубина: 38 мм
16511.16.6 С 16, $I_{\Delta n}$ 6 mA, отключающая способность 3000 A - 2 модуля. Глубина: 38 мм



16511.06.B С 6, $I_{\Delta n}$ 10 mA, отключающая способность 1500 A - 2 модуля. Глубина: 38 мм
16511.10.B С 10, $I_{\Delta n}$ 10 mA, отключающая способность 3000 A - 2 модуля. Глубина: 38 мм
16511.16.B С 16, $I_{\Delta n}$ 10 mA, отключающая способность 3000 A - 2 модуля. Глубина: 38 мм
16511.16.6.B С 16, $I_{\Delta n}$ 6 mA, отключающая способность 3000 A - 2 модуля. Глубина: 38 мм

Детекторы (230 В~ 50/60 Гц или 12-24 В~ (ИН) / 12-24 Bdc)



16591 Детектор утечек сетевого газа "Gas Stop GPL", регулятор клапана 230 В~ - 3 модуля. Глубина: 42,5 мм



16592 Детектор утечек метана "Gas Stop Metano", регулятор клапана 230 В~ - 3 модуля. Глубина: 42,5 мм



16591.B Детектор утечек сетевого газа "Gas Stop GPL", регулятор клапана 230 В~ - 3 модуля. Глубина: 42,5 мм



16592.B Детектор утечек метана "Gas Stop Metano", регулятор клапана 230 В~ - 3 модуля. Глубина: 42,5 мм

01899
Баллончик для проверки утечки метана и сетевого газа Gas Test

Детекторы охранной сигнализации и принадлежности



16620 Инфракрасный детектор 12 В~ (ИН). Глубина: 31,5 мм
16544 Адаптер для вставки электронного ключа. Глубина: 10,5 мм
Δ 16620.P Защитное устройство от повреждения для 16620



16620.B Инфракрасный детектор 12 В~ (ИН). Глубина: 31,5 мм
16544.B Адаптер для вставки электронного ключа. Глубина: 10,5 мм

Комфорт

Серые

Белый

Электронные выключатели с временной задержкой (230 В~ 50/60 Гц)



16572

Для контроля лестничного и комнатного освещения, воздухозаборников, вентиляторов - 2 модуля.
Глубина: 30,5 мм



16572.B

Для контроля лестничного и комнатного освещения, воздухозаборников, вентиляторов - 2 модуля.
Глубина: 30,5 мм

Переключатели для вентиляционных конвекторов



16558

1П 6(2) А 250 В~,
4 позиции.
Глубина: 27,5 мм



16558.B

1П 6(2) А 250 В~,
4 позиции.
Глубина: 27,5 мм

Комплект электронного терmostата



16991

Комплект поставки:
 • термостат с сенсорным экраном 02950 (1 шт.),
 релейный выход с одной группой переключающих контактов 5(2) А ~230 В, питание ~120-230 В 50/60 Гц;
 • заглушка (1 шт.) 19041;
 • монтажная рамка (1 шт.) на 3 модуля 16723.
 Отдельно приобретается накладка серии Idea на 3 модуля.



Комплект электронных хронотермостатов



16990

Комплект поставки:
 • Электронный хронотермостат (1 шт.) 19446, релейный выход с одной группой переключающих контактов 5(2) А ~250 В, питание от батареек типа AA LR6 1,5 В;
 • монтажная рамка (1 шт.) на 3 модуля 16723.
 Отдельно приобретается накладка серии Idea на 3 модуля.



16992

Комплект поставки:
 • Электронный хронотермостат с сенсорным экраном (1 шт.) 02955, релейный выход с одной группой переключающих контактов 5(2) А ~250 В, питание ~120-230 В 50/60 Гц;
 • монтажная рамка (1 шт.) на 3 модуля 16723.
 Отдельно приобретается накладка серии Idea на 3 модуля.



Часы (120-230 В~ 50/60 Гц)



16582

Программатор электронные,
1 канал, 120-230 В~ 50/60 Гц
- 3 модуля. Глубина: 40 мм



Δ 16573

будильник - 3 модуля.
Глубина: 40 мм



16582.B

Программатор электронные,
1 канал, 120-230 В~ 50/60 Гц
- 3 модуля. Глубина: 40 мм

Автономные решения

Серые

Белый

Система контроля доступа



16461
Считыватель/программатор
смарт-карт, 12-24 В~ 50/60 Гц/
12-24 В пост.т. (SELV) - 3 модуля.
Глубина: 36 мм



16465
Электронный выключатель,
вертикальное гнездо, 230 В~
50/60 Гц, 24 В~/24В пост.т. (SELV)
- 3 модуля. Глубина: 36,5 мм



16461.B
Считыватель/программатор
смарт-карт, 12-24 В~ 50/60 Гц/
12-24 В пост.т. (SELV) - 3 модуля.
Глубина: 36 мм



16465.B
Электронный выключатель,
вертикальное гнездо, 230 В~
50/60 Гц, 24 В~/24В пост.т. (SELV)
- 3 модуля. Глубина: 36,5 мм

16452
Смарт карта программируемая
16452.H
Как выше, персонализированная

16452.S
Карта ISO

Система контроля доступа Bus



16470
Считыватель карт и
транспондер ключа
- 2 модуля.
Глубина: 25 мм



16471
Считыватель смарт-карт и
программатор - 3 модуля.
Глубина: 36 мм



16470.B
Считыватель карт и
транспондер ключа
- 2 модуля.
Глубина: 25 мм



16471.B
Считыватель смарт-карты и
программатор - 3 модуля.
Глубина: 36 мм



16472
Актуатор с 3 А 30 В
выходом переключения
реле - 2 модуля.
Глубина: 25 мм



16473
Программатор смарт-карты
в настольной монтажной
коробке - 3 модуля



16472.B
Актуатор с 3 А 30 В
выходом переключения
реле - 2 модуля.
Глубина: 25 мм



16473.B
Программатор смарт-карты
в настольной монтажной
коробке - 3 модуля

01816
Карта транспондер
01816.H
Как выше, персонализированная

01815
Ключ транспондер

16452
Смарт карта программируемая
16452.H
Как выше, персонализированная



01400
Блок питания,
29 В 400 mA,
230 В~ 50/60 Гц,
2 модуля x 17,5 мм



01401
Блок питания, 29 В
1280 mA, 120-230 В~
50/60 Гц,
8 модуля x 17,5 мм



16474
Смарт карта для
последовательного
соединения

Системы запроса доступа



16455
Электронный блок
звонков вызова - 3 модуля.
Глубина: 23 мм



16456
Электронный блок ответа
12 В~ 50/60 Гц о 12 Vdc
- 3 модуля.
Глубина: 23 мм



16455.B
Электронный блок
звонков вызова - 3 модуля.
Глубина: 23 мм



16456.B
Электронный блок ответа
12 В~ 50/60 Гц о 12 Vdc
- 3 модуля.
Глубина: 23 мм

АВТОНОМНЫЕ РЕШЕНИЯ

Серые

Белый

Система охранной сигнализации By-alarm: компоненты системы



01700
центральный пункт управления
(пункт централизованного наблюдения),
~230 В 50 Гц, 8 входов с возможностью
расширения до 24, настенный монтаж

01700.DE
Как выше,
версия на немецком языке

01700.120
Как выше, 120 V~ 60 Hz

01703
центральный пункт управления
(пункт централизованного наблюдения),
~230 В 50 Гц, 8 входов с возможностью
расширения до 64, настенный монтаж

01703.DE
Как выше,
версия на немецком языке

01703.120
Как выше, 120 V~ 60 Hz

01705
Клавиатура с подсветкой и
дисплеем, 12 В пост. тока,
настенный монтаж

01705.DE
Как выше,
версия на немецком языке

01715
Наружная сирена

01716
Наружная сирена,
имитирующая наличие
охранной сигнализации

01717
Дополнительный блок питания,
~230 В 50/60 Гц 1.5 А,
настенный монтаж

01717.120
Как выше, 120 V~



01707
Антенна с высоким
коэффициентом
усиления
GSM-сигнала
(двучастотный GSM)

01706
Модуль передатчик/приемник GSM
Двухчастотный GSM/GPRS 900/1800 МГц

01736
Удлинительный кабель
для антенны соединителя
By-alarm GSM Dual Band
01706, длина 10 м

01708
Коммуникатор
PSTN (TCOP), для
центрального пульта
управления

01704
Модуль расширения
на 8 входа

01709
Модуль расширения
на 4 входа



01710
Модуль расширения
на 4 выхода

01711
Изолированный
интерфейс для
регенерации сигнала
шины

01713.EN
Модуль голосового
синтезатора для
центрального
пульта управления,
английский язык

01714
Кожух с защитой от
вырывания для модулей
расширения, настенный
монтаж

01712
Интерфейс для сети Ethernet
(LAN) и системы домашней
автоматики By-me (через
веб-сервер 01945, 01946),
наблюдение/дистанционное и
локальное управление через IP

01725
Интерфейсы и кабели
конфигурирования

Система охранной сигнализации By-alarm: устройства



19478¹
Активатор/
считыватель.
Глубина:
40,7 mm



19479¹
ИК и микроволновый
датчик присутствия
- 2 модуля.
Глубина: 26,2 mm



19496¹
Внутренняя сирена
- 3 модуля.
Глубина: 36,5 mm



19478.B¹
Активатор/
считыватель.
Глубина:
40,7 mm



19479.B¹
ИК и микроволновый
датчик присутствия
- 2 модуля.
Глубина: 26,2 mm



19496.B¹
Внутренняя сирена
- 3 модуля.
Глубина: 36,5 mm

¹ При монтаже использовать специальную монтажную рамку 16723



01718.G
Ключ транспондер,
зеленый



01718.Y
Ключ транспондер,
желтый

Автономные решения

Серые

Белый

Система охранной сигнализации By-alarm: устройства



01720
Комбинированный извещатель (пассивный инфракрасный и радиоволновой каналы), невосприимчивый к перемещению животных, настенный монтаж



01721
Комбинированный извещатель (пассивный инфракрасный и радиоволновой каналы), антимаскирование, контроль "подплзания", настенный монтаж



01723
Комбинированный извещатель, с зоной обнаружения типа " занавес", IP54, наружный для проходов и проемов, настенный монтаж



01820
Магнитный контакт для встраиваемой установки



01722
Комбинированный извещатель, с зоной обнаружения типа " занавес", для проходов и проемов, настенный монтаж



01724
Датчик воды для защиты от затопления, напольный монтаж



01821
Магнитный контакт в металлич. для встраиваемой установки



01822
Магнитный контакт для установки на поверхности



01823
Магнитный контакт в металлическом контейнере для поверхностного монтажа



01825
Электромеханический контакт со шнуром для жалюзи



01826
Электромеханический инерционный контакт для окон и дверей

Система охранной сигнализации By-alarm: радиоустройства



01727
Извещатель с магнитным контактом для окон и дверей



01728
Инфракрасный извещатель



01731
Комбинированный извещатель, с зоной обнаружения типа " занавес", IP54, наружный для проходов и проемов



01729
Двусторонний радиочастотный интерфейс, 868 МГц



01730
Двусторонний радиочастотный пульт ДУ, 868 МГц

Система охранной сигнализации By-alarm: кабели



01732.E
Кабель для системы By-alarm, 2x0,22 мм², с оболочкой LSZH, класс CPR Eca, следовательно, пригодный для укладки в одном коробе с кабелями I категории (U0 = 400 V), белая - 100 m



01733.E
Кабель для системы By-alarm, 2x0,50 мм² + 4x0,22 мм², с оболочкой LSZH, класс CPR Eca, следовательно, пригодный для укладки в одном коробе с кабелями I категории (U0 = 400 V), белая - 100 m



01734.E
Кабель для системы By-alarm, 2x0,50 мм² + 6x0,22 мм², с оболочкой LSZH, класс CPR Eca, следовательно, пригодный для укладки в одном коробе с кабелями I категории (U0 = 400 V), белая - 100 m



01735.E
Кабель для системы By-alarm, 2x0,50 мм² + 6x0,22 мм², с оболочкой LSZH, класс CPR Eca, следовательно, пригодный для укладки в одном коробе с кабелями I категории (U0 = 400 V), белая - 100 m

Home automation: By-me

Серые

Белый

Контроль - Сенсорный экран

**Δ 16952**

Монохромный сенсорный экран для локального управления - 3 модуля.
Глубина: 36,8 мм

**Δ 16952.B**

Монохромный сенсорный экран для локального управления - 3 модуля.
Глубина: 36,8 мм

Контроль - Устройства для рейки DIN (60715 TH35)

**01942**

Двухканальный номеронабиратель, GSM, для подключения к Bus 12-24 В~ 50/60 Гц / 12-30 В пост.т., 6 модуля x 17,5 мм



App By-phone**

**01945**

Веб-сервер для локального и удаленного управления системой домашней автоматики By-me через IP, 8 модуля x 17,5 мм



App By-web**

**01946**

Веб-сервер Light для локального и удаленного управления системой домашней автоматики By-me через IP, число управляемых устройств: до 64, 8 модуля x 17,5 мм



App By-web**

Компоненты системы - Центральные пульты управления

**21509**

Для управления и настройки, сенсорный дисплей, 1 вход для подключения датчика температуры, поставляется с держателем V51923 для установки в рейку DIN (60715 TH35) - 3 модуля. В комплекте с разъемом RJ45, кабелем и держателем V51921. Глубина: 37 мм

**21509.B**

Для управления и настройки, сенсорный дисплей, 1 вход для подключения датчика температуры, поставляется с держателем V51923 для установки в рейку DIN (60715 TH35) - 3 модуля. В комплекте с разъемом RJ45, кабелем и держателем V51921. Глубина: 37 мм



V51921



V51923



Монтажная рамка на 1 и 3 модуля для установки на рейку DIN (60715 TH35) и стилус для работы с сенсорным экраном

Компоненты системы - ПО и интерфейсы

**01993**

Аппаратный интерфейс для программирования устройств системы By-me и мониторов с сенсорным экраном Well-contact Plus и аппаратный интерфейс для настройки систем By-me путем подсоединения к шине через разъем RJ11. Необходимое ПО: EasyTool Professional и ПО для настройки мониторов с сенсорным экраном

Home automation: By-me

Серые

Белый

Компоненты системы - Устройства для рейки DIN (60715 TH35)

01468 Модуль реализации логических и математических функций, хронирования и сообщений, 1 модуля x 17,5 мм	01400 Блок питания, 29 В 400 mA, 230 В~ 50/60 Гц, 2 модуля x 17,5 мм	01401 Блок питания, 29 В 1280 mA, 120-230 В~ 50/60 Гц, 8 модуля x 17,5 мм	01830 Блок питания 12 В пост.т., 120-230 В~ 50/60 Гц, 4 модуля x 17,5 мм	01831 Блок питания 12 пост.т. 1250 mA, 100-240 В~ 50/60 Гц, 1,5 модуля x 17,5 мм	01845.1 Соединитель линейный, 2 модуля x 17,5 мм

Компоненты системы - Специальные разъемы Bus RJ11

16339 Специальный разъем для Bus, винтовые зажимы. Глубина: 33,2 мм	16339.B Специальный разъем для Bus, винтовые зажимы. Глубина: 33,2 мм

Компоненты системы - Принадлежности и кабели

01840.E Кабель для системы Bus, 2x0,50 мм ² , с оболочкой LSZH, класс CPR Eca, следовательно, пригодный для укладки в одном коробе с кабелями I категории (U0 = 400 V), белая - 100 м	01841.E Кабель для системы Bus, 2x0,50 мм ² , экранированный, с оболочкой LSZH, класс CPR Eca, следовательно, пригодный для укладки в одном коробе с кабелями I категории (U0 = 400 V), белая - 100 м	01840.C Кабель для системы Bus, 2x0,50 мм ² , с оболочкой LSZH, класс CPR Cca s1b d1 a1, следовательно, пригодный для укладки в одном коробе с кабелями I категории (U0 = 400 V), цвет желтый - 100 м	01839 Зажимы на 2 полюса с винтами

АВТОМАТИЗАЦИЯ - Устройства

16960 2 простые нажимные клавиши - 2 модуля. Глубина: 24,5 мм	16965 2 простые нажимные клавиши + 8 A 120-230 В~ - актуатор выхода переключения реле - 2 модуля. Глубина: 36,5 мм	16961 2 качающиеся нажимные клавиши - 2 модуля. Глубина: 24,5 мм	16966 2 качающиеся нажимные клавиши + 8 A 120-230 В~ - актуатор выхода переключения реле - 2 модуля. Глубина: 36,5 мм	16960.B 2 простые нажимные клавиши - 2 модуля. Глубина: 24,5 мм	16965.B 2 простые нажимные клавиши + 8 A 120-230 В~ - актуатор выхода переключения реле - 2 модуля. Глубина: 36,5 мм	16961.B 2 качающиеся нажимные клавиши - 2 модуля. Глубина: 24,5 мм	16966.B 2 качающиеся нажимные клавиши + 8 A 120-230 В~ - актуатор выхода переключения реле - 2 модуля. Глубина: 36,5 мм

16967 2 качающиеся нажимные клавиши + cosφ 0,6 2 A 120-230 В~ - актуатор для рольставенья - 2 модуля. Глубина: 35 мм	16967.1 2 качающиеся нажимные клавиши + cosφ 0,6 2 A 120-230 В~ - актуатор для управления жалюзи с регулируемыми шторками - 2 модуля. Глубина: 36,5 мм	16969 2 качающиеся нажимные клавиши + актуатор SLAVE-dimmera - 2 модуля Δ 16969.120 Как выше, 120 V~. Глубина: 36,5 мм	16967.B 2 качающиеся нажимные клавиши + cosφ 0,6 2 A 120-230 В~ - актуатор для управления жалюзи с регулируемыми шторками - 2 модуля. Глубина: 35 мм	16967.1.B 2 качающиеся нажимные клавиши + cosφ 0,6 2 A 120-230 В~ - актуатор для управления жалюзи с регулируемыми шторками - 2 модуля. Глубина: 36,5 мм	16969.B 2 качающиеся нажимные клавиши + актуатор SLAVE-dimmera - 2 модуля Δ 16969.120.B Как выше, 120 V~. Глубина: 36,5 мм

* Неприменимо в европейских странах

Δ В наличии до истечения запасов на складе

▲ Новое изделие

Home automation: By-me

Серые

Автоматизация - Устройства



16980
3 простые нажимные
клавиши - 3 модуля.
Глубина: 36,5 мм



16985
3 простые нажимные
клавиши + 8 А 120-230 В~
актуатор выхода переклю-
чения реле - 3 модуля.
Глубина: 36,5 мм



16981
3 качающиеся нажимные
клавиши - 3 модуля.
Глубина: 36,5 мм



16986
3 качающиеся нажимные
клавиши + 8 А 120-230 В~
актуатор выхода переклю-
чения реле - 3 модуля.
Глубина: 36,5 мм



16987
3 качающиеся нажимные
клавиши + 4 А 120-230 В~
актуатор для рольставень
- 3 модуля.
Глубина: 35 мм



16989
3 качающиеся нажимные кла-
виши + 40-300 Вт 40-200 ВА
актуатор MASTER- диммера
- 3 модуля. Глубина: 36,5 мм

Автоматизация - Взаимозаменяемые клавиши на 1 модуль



16971
Клавиша
для кнопки
простой/
качающейся



16971.10
Клавиша
с общим
символом



16971.20
Символы
ON/OFF для
качающихся
нажимных
клавиш



16971.22
Символ регу-
лирования
для качаю-
щихся нажим-
ных клавиш



16971.25
Универсаль-ные
символы регу-
лирования, для
качаю-
щихся нажим-
ных клавиш



16971.1T
1 табличка
для простых
нажимных
клавиш

16971.2T
2 таблички
для качаю-
щихся
нажимных
клавиш

Автоматизация - Взаимозаменяемые клавиши на 2 модуля



16972
Клавиша для кнопки
простой/качающейся



16972.10
Клавиша с общим
символом



16972.20
Символы ON/OFF для
качающихся нажимных
клавиш



16972.21
Символ стрелок для
качающихся нажимных
клавиш



16972.25
Универсаль-ные символы
регулирования, для качаю-
щихся нажимных клавиш



16972.1T
1 табличка для
простых нажимных
клавиш

Home automation: By-me

Серые

Белый

Автоматизация - Интерфейсы



01475

Модуль с 3 цифровыми входами, программируемыми для контактов, не имеющих потенциала, 3 выхода для управления светодиодными лампами, система домашней автоматики By-me, установка встраиваниям (контакты с задней стороны)



01476

Модуль с 2 цифровыми входами, программируемыми для контактов, не имеющих потенциала, 1 выход для управления жалюзи с релейной ориентацией ламелей для двигателей с сопр. 0,6-2 А 120-230 В~, 2 выхода для управления светодиодными лампами, система домашней автоматики By-me, установка встраиваниям (контакты с задней стороны)



01477

Модуль с 2 цифровыми входами, программируемыми для контактов, не имеющих потенциала, 1 релейный выход для управления с НР контактом для управления освещением 10 А 120-230 В~ 50/60 Гц, 2 выхода для управления светодиодными лампами, система домашней автоматики By-me, установка встраиваниям (контакты с задней стороны)

Автоматизация - Устройства для рейки DIN (60715 TH35)



01470

Модуль с предварительно запрограммированными 9 входами и 8 выходами, релейные выходы с НР контактами 6 А 120-230 В~, 50/60 Гц, программируемые с функцией управления освещением, жалюзи с ориентацией ламелей, кнопки для локального управления, 6 модуля x 17,5 мм



01471

Актuator с 4 релейными выходами с перекидными контактами 16 А 120-230 В~, программируемыми с функцией управления освещением, жалюзи с ориентацией ламелей, фанкойлами, кнопки для локального управления, 4 модуля x 17,5 мм



01850.2

Исполнительный блок с подвижным релейным выходом 16 А 120-230 В~, + кнопка местного управления, 2 модуля x 17,5 мм



01856

Актuator для балласта 0-10 В пост. с реле 120-230 В~, 3 модуля x 17,5 мм



Δ 01853.120

Регулятор MASTER, 40-500 Вт/ВА, 40-300 ВА, 120 В~, 3 модуля x 17,5 мм



Δ 01854.120

Регулятор SLAVE, 40-500 Вт/ВА, 40-300 ВА, 120 В~, 3 модуля x 17,5 мм



Δ 01857.120

Регулятор MASTER, 40-400 ВА, 120 В~, 4 модуля x 17,5 мм



Δ 01858.120

Регулятор SLAVE, 40-400 ВА, 120 В~, 4 модуля x 17,5 мм



*01861

Регулятор MASTER, 40-1000 Вт/ВА, 230 В~, MOSFET+TRIAC, 4 модуля x 17,5 мм



*01862

Регулятор SLAVE, 40-1000 Вт/ВА, 230 В~, MOSFET+TRIAC, 4 модуля x 17,5 мм



01863

Регулятор MASTER, 40-800 Вт/ВА 50 Гц, 40-700 Вт/ВА 60 Гц, 230 В~, MOSFET+TRIAC, 4 модуля x 17,5 мм



01864

Регулятор SLAVE, 40-800 Вт/ВА 50 Гц, 40-700 Вт/ВА 60 Гц, 230 В~, MOSFET+TRIAC, 4 модуля x 17,5 мм



*01865

Регулятор MASTER, 40-700 ВА, 230 В~, 50/60 Гц, MOSFET, 4 модуля x 17,5 мм



*01866

Регулятор SLAVE, 40-700 ВА, 230 В~, 4 модуля x 17,5 мм



01867

Регулятор MASTER, 40-500 ВА 50 Гц, 40-400 ВА 60 Гц, 230 В~, MOSFET, 4 модуля x 17,5 мм



01868

Регулятор SLAVE, 40-500 ВА 50 Гц, 40-400 ВА 60 Гц, 230 В~, MOSFET, 4 модуля x 17,5 мм



01870.120

Как выше, 120 В~



01871

Регулятор SLAVE, 40-500 Вт, 40-300 ВА, CFL 10-200 Вт, LED 3-200 Вт, 230 В~, 4 модуля x 17,5 мм



01975

Актuator с 1 выходом 1-10 В пост. тока 30 мА для управления светодиодными лампами, 1 перекидной релейный выход 120-230 В~, 2,5 А, 120-230 В~ 50/60 Гц, 3 модуля x 17,5 мм



01976

Актuator с 1 выходом 1-10 В пост. тока 30 мА для управления светодиодными лампами, 1 релейный выход 12-24 В 10 А, 12-24 В~ 50/60 Гц или 12-24 В пост. тока, 3 модуля x 17,5 мм



01466

Актuator с 4 пропорциональными аналоговыми выходами (0)-4-20 мА или 0-10 В с пропорционально изменяющимся макс. выходным напряжением, 120-230 В~, 50/60 Гц, 4 модуля x 17,5 мм



01467

Устройство с 3 аналоговыми сигнальными входами, 1 выходом 0-10 В или 4-20 мА, 1 входом для подключения датчика температуры NTC, 1 входом для подключения датчика освещенности 01530, 2 модуля x 17,5 мм

Home automation: By-me

Серые

Белый

Автоматизация - Электронные блоки питания



01874
230 V~ 50 Hz, для регулируемых светодиодных ламп постоянного напряжения 12-24 В пост.т.
01874.120
Как выше, 120 В~



01875
230 V~ 50 Hz, для регулируемых светодиодных ламп постоянного напряжения 350/500/700 mA
01875.120
Как выше, 120 В~

Автоматизация - Электронные трансформаторы



Δ 01860.60
Трансформатор
электронный
20-60 Вт, 12 В~ (ИН),
230-240 В~ 50/60 Гц



Δ 01860.105
Трансформатор
электронный
20-105 Вт, 12 В~ (ИН),
230-240 В~ 50/60 Гц

Автоматизация - Устройства



16956
Приемник дистанционного управления
- 2 модуля.
Глубина: 24,5 мм



16935
ИК датчик
присутствия
- 2 модуля.
Глубина: 26 мм



16956.B
Приемник дистанционного управления
- 2 модуля.
Глубина: 24,5 мм



16935.B
ИК датчик
присутствия
- 2 модуля.
Глубина: 26 мм



01849
Пульт инфракрасный на
14 каналов



16836
Ориентируемый
суппорт
- 2 модуля



16831
Каркас для
ориентируемого
суппорта



16830
Yönlendirilebilir taşıyıcıının
sivaaltı montajı için adaptör



16836.B
Ориентируемый
суппорт
- 2 модуля



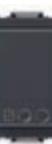
16831.B
Каркас для
ориентируемого
суппорта



16955
Интерфейс для традиционных выключателей
230 В~ /12-24 В пост./
перем.т. - 2 модуля.
Глубина: 36,5 мм



16958
Интерфейс для
традиционных
выключателей
Глубина:
39,5 мм



16974
Актуатор 6 А
120-230 В~
выход переключения реле.
Глубина:
39,5 мм



16975
Актуатор 16 А
120-230 В~
выход переключения реле.
Глубина: 36,5 мм



16955.B
Интерфейс для традиционных выключателей
230 В~ /12-24 В пост./
перем.т. - 2 модуля.
Глубина: 36,5 мм



16958.B
Интерфейс для
традиционных
выключателей
Глубина:
39,5 мм



16974.B
Актуатор 6 А
120-230 В~
выход переключения реле.
Глубина:
39,5 мм



16975.B
Актуатор 16 А
120-230 В~
выход
переключения реле -
2 модуля.
Глубина: 36,5 мм

Home automation: By-me • Принадлежности

Серые

Белый

Регулирование температуры



02951

Термостат с сенсорным экраном с режимами работы ON/OFF, PWM и PID для 2- и 4-трубных систем, для управления фанкойлом с 3 скоростями и пропорциональным, 1 вход для подключения датчика NTC - 2 модуля. При монтаже использовать специальную монтажную рамку 16723. Глубина: 38,5 мм



02951.B

Термостат с сенсорным экраном с режимами работы ON/OFF, PWM и PID для 2- и 4-трубных систем, для управления фанкойлом с 3 скоростями и пропорциональным, 1 вход для подключения датчика NTC - 2 модуля. При монтаже использовать специальную монтажную рамку 16723. Глубина: 38,5 мм



Δ 16953

Термостат с
дисплеем для
вентиляционного
конвектора
- 2 модуля.
Глубина: 26 мм



Δ 16954

Термостат с
дисплеем
- 2 модуля.
Глубина: 24,5 мм



Δ 16953.B

Термостат с
дисплеем для
вентиляционного
конвектора
- 2 модуля.
Глубина: 26 мм



Δ 16954.B

Термостат с
дисплеем
- 2 модуля.
Глубина: 24,5 мм

СИД Сигнальные устройства



00935.A: 12-24 В~ 0,1 Вт, янтарный
00935.G: 12-24 В~ 0,1 Вт, зеленый
00935.R: 12-24 В~ 0,1 Вт, красный
00935.B: 12-24 В~ 0,1 Вт, синий
00935.W: 12-24 В~ 0,1 Вт, белый

00936.250.A: 250 В~ 50/60 Hz 0,35 Вт,
янтарный
00936.250.G: 250 В~ 50/60 Hz 0,35 Вт,
зеленый
00936.250.R: 250 В~ 50/60 Hz 0,35 Вт,
красный
00936.250.B: 250 В~ 50/60 Hz 0,35 Вт,
синий
00936.250.W: 250 В~ 50/60 Hz 0,35 Вт,
белый

00936.120.A: 120 В~ 50/60 Hz 0,2 W,
янтарный
00936.120.G: 120 В~ 50/60 Hz 0,2 W,
зеленый
00936.120.R: 120 В~ 50/60 Hz 0,2 W,
красный
00936.120.B: 120 В~ 50/60 Hz 0,2 W,
синий
00936.120.W: 120 В~ 50/60 Hz 0,2 W,
белый

Δ 00936.R: 110-250 В~ 0,5 Вт,
красный

Лампы накаливания



07054
Ø7x31 мм, 12 В 3 Вт, белый¹
07055
Ø7x31 мм, 24 В 3 Вт, белый¹

Лампы E10 10x28 мм



Neon:
Δ 14778
110 V~ 0,5 Вт, красный¹
14779
230 V~ 0,5 Вт, красный¹



Akkor:
Δ 14770
12 V~ 3 Вт, белый¹
14771
24 V~ 3 Вт, белый¹
Δ 14774
12 V~ 0,6 Вт, белый¹
Δ 14775
24 V~ 1,2 Вт, белый¹
Δ 14776
130 V~ 2,6 Вт, белый¹
14777
230 V~ 3 Вт, белый¹

Лампы накаливания Ø 6,3x28 мм



07052
Неоновая 250 В~ 0,5 Вт, красный¹

Ø 5x20 мм 250 В~ предохранители



Стекловатовая трубка, отключающая
способность 1500 А:
Δ 07051.HF.16: FF16AH, Ø 6,3x32 мм

Building automation: Well-contact Plus

Серые

Белый

Контроль - Управление и контроль



Δ 16849
Двухцветный сенсорный экран для местного контроля и управления - 3 модуля.
Глубина: 36,8 мм



Δ 16849.В
Двухцветный сенсорный экран для местного контроля и управления - 3 модуля.
Глубина: 36,8 мм

ПО и интерфейсы

Управляющая программа системы Well-contact Plus

- 01589: Well-contact Suite Light
- 01590: Well-contact Suite Basic
- 01591: Well-contact Suite Top
- 01592: Well-contact Suite Client
- 01593: Well-contact Suite Office
- 01594: Well-contact Suite Client Office



01993
Аппаратный интерфейс для программирования устройств системы Ву-те и мониторов с сенсорным экраном Well-contact Plus и аппаратный интерфейс для настройки систем Ву-те путем подсоединения к шине через разъем RJ11. Необходимое ПО: EasyTool Professional и ПО для настройки мониторов с сенсорным экраном

- 01595
Интегрированная программа для взаимодействия с бухгалтерскими ПО управления
- 01597
Запасной USB ключ для программы Well-contact Suite

Устройства для рейки DIN (60715 TH35)



01514
2-канальный интерфейс, программируемый как входы или выходы светодиодов, стандарт KNX



01515
4-канальный интерфейс, программируемый как входы или выходы светодиодов, стандарт KNX



01510
Устройство с 4 цифровыми программируемыми входами для нормально разомкнутых и замкнутых контактов, 120-230 В~, стандарт KNX, 2 модуля x 17,5 мм



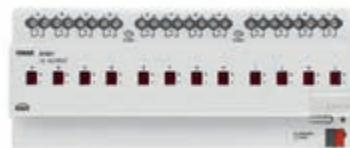
01522
Устройство ввода/вывода, 4 релейных нормально разомкнутых выхода 16 А 250 В~, 4 входа для нормально разомкнутых контактов, стандарт KNX, 4 модуля x 17,5 мм



01523
Исполнительный механизм с 4 релейными нормально разомкнутыми выходами 16 А 250 В~, стандарт KNX, 4 модуля x 17,5 мм



01524
Исполнительный механизм для 2 жалюзи с релейными выходами 16 А 250 В~, стандарт KNX, 4 модуля x 17,5 мм



01521
Актуатор с 12 релейными выходами для управления флуоресцентными лампами 10 А 250 В~ 50/60 Гц, стандарт KNX, 12 модуля x 17,5 мм



01525
Актуатор для управления 8 жалюзи с релейными выходами 6 А 230 В~ 50/60 Гц, стандарт KNX, 8 модуля x 17,5 мм



01535
Актуатор для электромагнитных клапанов, 6 выходов 230 В~ 0,5 А, с кнопками для локального управления, стандарт KNX, 4 модуля x 17,5 мм



01536
Актуатор с 4 аналоговыми выходами 0-10 В или (0) 4-20 мА, стандарт KNX, 4 модуля x 17,5 мм



01526
Регулятор 230 В~ 50/60 Гц для ламп накаливания 2x300 Вт, ферромагнитные трансформаторы 2x300 В-А, электронные трансформаторы 2x300 В-А, стандарт KNX, 4 модуля x 17,5 мм

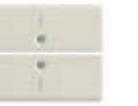
Building automation: Well-contact Plus

Серые	Белый
Устройства для рейки DIN (60715 TH35)	
01528 Регулятор яркости, 2 входа для 01530, 2 релейных нормально разомкнутых выхода 16 A 250 В~, 2 выхода 1-10 В, стандарт KNX, 4 модуля x 17,5 мм	01547.1 Интерфейс IP, KNX, 2 модуля x 17,5 mm
01542 Интерфейс KNX DALI, 4 модуля x 17,5 mm	01544 Шлюз DALI KNX, 8 каналов для 16 ламп на каждый канал, 6 модуля x 17,5 mm
01540 Интерфейс USB, тип B KNX, 2 модуля x 17,5 mm	01545 Веб-сервер для локального и удаленного управления системой домашней автоматики KNX
01500.2 Блок питания с выходной шиной 30 В пост. тока 320 mA, питание 120-240 В~ 50/60 Гц, с катушкой расцепления, стандарт KNX, 4 модуля x 17,5 mm	01501.2 Блок питания с выходной шиной 30 В пост. тока 640 mA, вспомогательный выход 30 В пост. тока, питание 120-240 В~ 50/60 Гц, с катушкой расцепления, стандарт KNX, 4 модуля x 17,5 mm
01831 Блок питания с выходной шиной 12 Vdc 1250 mA, питание 100-240 В~ 50/60 Гц, 1,5 модуля x 17,5 mm	01504.2 Линейный соединитель, стандарт KNX, 2 модуля x 17,5 mm
Δ 01504.1 Линейный соединитель, стандарт KNX, 2 модуля x 17,5 mm	16887 Защитный трансформатор, 230/12-24 В~, SELV, 24 В-А, 3 модуля x 17,5 mm
Кабель KNX	
01890.E Кабель для системы KNX, 2x2x0,8 mm, с оболочкой LSZH, класс CPR Eca, следовательно, пригодный для укладки в одном коробе с кабелями I категории ($U_0 = 400$ V), зеленый - 100 m	▲01890.C Кабель для системы KNX, 2x2x0,8 mm, с оболочкой LSZH, класс CPR Cca s1b d1 a1, следовательно, пригодный для укладки в одном коробе с кабелями I категории ($U_0 = 400$ V), зеленый - 100 m
Автоматизация - Управление и контроль	
16840 Аппарат управления с четырьмя автономными кнопками, стандарт KNX, распознавание в темноте, укомплектовывается половинчатыми клавишами. Глубина: 20 mm	16840.B Аппарат управления с четырьмя автономными кнопками, стандарт KNX, распознавание в темноте, укомплектовывается половинчатыми клавишами. Глубина: 20 mm
Автоматизация - Сменные половинчатые клавиши 1 модуль	
16841 Четыре половинчатые клавиши, нейтральные	16841.B Четыре половинчатые клавиши, нейтральные
16841.0 Четыре половинчатые клавиши, символ О	16841.0.B Четыре половинчатые клавиши, символ О
16841.1 Четыре половинчатые клавиши, символ I	16841.1.B Четыре половинчатые клавиши, символ I
16841.2 Четыре половинчатые клавиши, символ I O	16841.2.B Четыре половинчатые клавиши, символ I O
16841.3 Четыре половинчатые клавиши, символ стрелка направления	16841.3.B Четыре половинчатые клавиши, символ стрелка направления
16841.4 Четыре половинчатые клавиши, символ регулировки	16841.4.B Четыре половинчатые клавиши, символ регулировки
16843 Четыре фиксируемые половинчатые клавиши, нейтральные	16843.B Четыре фиксируемые половинчатые клавиши, нейтральные

▲ Новое изделие

* Неприменимо в европейских странах
 Δ В наличии до истечения запасов на складе

Building automation: Well-contact Plus 

Серые	Белый
Автоматизация - Сменные половинчатые клавиши 2 модуля	
 16842 Две половинч- тые клавиши, нейтральные	 16842.В Две половинч- тые клавиши, нейтральные
 16842.0 Две половинч- тые клавиши, символ О	 16842.0.В Две половинч- тые клавиши, символ О
 16842.1 Две половинч- тые клавиши, символ I	 16842.1.В Две половинч- тые клавиши, символ I
 16842.2 Две половинч- тые клавиши, символ I O	 16842.2.В Две половинч- тые клавиши, символ I O
 16842.3 Две половинч- тые клавиши, символ стрелка напра- вления	 16842.3.В Две половинч- тые клавиши, символ стрелка напра- вления
 16842.4 Две половинч- тые клавиши, символ регулировки	 16842.4.В Две половинч- тые клавиши, символ регулировки
 16844 Две фиксированые половинчатые кла- виши, нейтральные	 16844.В Две фиксированые половинчатые кла- виши, нейтральные

Терморегуляция			
 02952 Электронный термостат с сенсорным экраном для контроля температуры в 2 зонах по отдельности, стандарт KNX, 1 НР релейный выход 4 А 24 В~, 1 вход для подключения датчика температуры или 02965, 1 программируемый цифровой вход - 2 модуля. При монтаже использовать специальную монтажную рамку 16723. Глубина: 38,5 mm	 16915 Термостат для регули- рования температуры окружающей среды в 2 независимых зонах (отопления и кондици- онирования). Стандарт KNX, релейный выход NO (нормально откры- ты) 4 А 24 В~ + 1 вход для датчика температуры + 1 программируемый вход - 2 модуля. Глубина: 36,5 mm	 02952.В Электронный термостат с сенсорным экраном для контроля температуры в 2 зонах по отдельности, стандарт KNX, 1 НР релейный выход 4 А 24 В~, 1 вход для подключения датчика температуры или 02965, 1 программируемый цифровой вход - 2 модуля. При монтаже использовать специальную монтажную рамку 16723.В. Глубина: 38,5 mm	 16915.В Термостат для регули- рования температуры окружающей среды в 2 независимых зонах (отопления и кондици- онирования). Стандарт KNX, релейный выход NO (нормально откры- ты) 4 А 24 В~ + 1 вход для датчика температуры + 1 программируемый вход - 2 модуля. Глубина: 36,5 mm

Датчики присутствия и освещенности			
 01527 Сенсор с инфракрасным датчиком при- сутствия с углом 360°, для включения, выключения и постоянной регулировки уровня освещения, отопления, искусствен- ного климата, вентиляции в зависимо- сти от уровня освещенности и/или движение, регулируемый диапазон яркости 1-1000 лк, стандарт KNX, потолочная установка. Размеры: 80x80x45 мм	 01527.С Адаптер для потолочной установки сенсора 01527	 01529.1 Сенсор с инфракрасным датчиком при- сутствия с углом 360° для включения и выключения освещения в зависимости от уровня освещенности и/или движения, регулируемый диапазон яркости 1-1000 лк, стандарт KNX, потолочная установка. Размеры: 91x91x45 мм	 01529.1.С Адаптер для потолочной установки сенсора 01529.1
 Δ 01529 Сенсор с инфракрасным датчиком присут- ствия с углом 360° для включения освеще- ния в зависимости от уровня освещенности, регулируемый диапазон яркости 0-1000 лк, стандарт KNX, потолочная установка	 Δ 01529.С Адаптер для потолочной установки сенсора 01529	 01530 Светочувствительный датчик для регулятора 01528, стандарт KNX, потолочная установка	

Building automation: Well-contact Plus

Серые

Белый

Терморегуляция - Проводной датчик температуры



02965.1
Проводной датчик температуры,
NTC 10 кΩ,
3 м

Терморегуляция - Метеостанция



01546
Станция для измерения метеорологических
данных, стандарт KNX, 12-32 В пост. тока
или 12-24 В пер. тока

Терморегуляция - Контроль



16850
ИК-детектор
присутствия,
стандарт KNX
- 2 модуля.
Глубина: 26 мм



16836
Ориентиру-
емый суппорт
- 2 модуля



16831
Каркас для
ориентируемого
суппорта



16830
Адаптер для
ориентируемого
суппорта, встра-
иваемый монтаж
- 2 модуля



16850.В
ИК-детектор
присутствия,
стандарт KNX
- 2 модуля.
Глубина: 26 мм



16836.В
Ориентиру-
емый суппорт
- 2 модуля



16831.В
Каркас для
ориентируемого
суппорта

Контроль доступа - Устройства



16927
Устройство чтения карт-
транспондеров для уста-
новки вне помещения,
стандарт KNX, 2 релейных
нормально разомкнутых
выхода 4 A 24 В-, 2 входа,
12-24 В~ 50/60 Гц и
12-24 В пост. тока (SELV)
- 3 модуля. Поставляется без
карты-транспондера.
Глубина: 36,5 мм



16923
Устройство чтения карт-
транспондеров с вертикаль-
ным карманом для устано-
вки в помещении, стандарт
KNX, 2 релейных нормально
разомкнутых выхода 4 A 24
В-, 2 входа, 12-24 В~
50/60 Гц и 12-24 В пост.
тока (SELV) - 3 модуля.
Глубина: 36,5 мм



16927.В
Устройство чтения карт-
транспондеров для уста-
новки в помещении, стандарт
KNX, 2 релейных нормально
разомкнутых выхода 4 A 24
В-, 2 входа, 12-24 В~
50/60 Гц и 12-24 В пост.
тока (SELV) - 3 модуля.
Глубина: 36,5 мм



16923.В
Устройство чтения карт-
транспондеров с вертикаль-
ным карманом для устано-
вки в помещении, стандарт
KNX, 2 релейных нормально
разомкнутых выхода 4 A 24
В-, 2 входа, 12-24 В~
50/60 Гц и 12-24 В пост.
тока (SELV) - 3 модуля.
Глубина: 36,5 мм



16920
Устройство чтения/программирования карт-
транспондеров в настольной коробке 3 модуля.
Укомплектовывается накладкой 3 модуля



16920.В
Устройство чтения/программирования карт-
транспондеров в настольной коробке 3 модуля.
Укомплектовывается накладкой 3 модуля



01598
Программируемая и по
индивидуальным потребностям
карта-транспондер

Приборы уменьшенного модуля

Серые

Белый

Выключатели 250 В~

17000 1П 10 АХ. Глубина: 23 мм	17001 1П 16 АХ. Глубина: 23 мм	17001.G 1П 16 АХ - 2 уменьшенных модуля. Глубина: 23 мм	17001.L 1П 16 АХ, подсветкой°. Глубина: 23 мм	17007 2П 16 АХ. Глубина: 23 мм	17000.B 1П 10 АХ. Глубина: 23 мм	17001.B 1П 16 АХ. Глубина: 23 мм	17001.G.B 1П 16 АХ - 2 уменьшенных модуля. Глубина: 23 мм	17001.L.B 1П 16 АХ, подсветкой°. Глубина: 23 мм	17007.B 2П 16 АХ. Глубина: 23 мм

1П переключатели 250 В~

17002 10 АХ. Глубина: 23 мм	17003 16 АХ. Глубина: 23 мм	17003.G 16 АХ - 2 уменьшенных модуля. Глубина: 23 мм	17003.L 16 АХ, подсветкой°. Глубина: 23 мм	17002.B 10 АХ. Глубина: 23 мм	17003.B 16 АХ. Глубина: 23 мм	17003.G.B 16 АХ - 2 уменьшенных модуля. Глубина: 23 мм	17003.L.B 16 АХ, подсветкой°. Глубина: 23 мм

1П реверсивные выключатели 250 В~

17005 16 АХ. Глубина: 23 мм	17005.B 16 АХ. Глубина: 23 мм

1П НР нажимные кнопки 250В~

17010 10 А. общий символ. Глубина: 23 мм	17010.G 10 А, общий символ - 2 уменьшенных модуля. Глубина: 23 мм	17010.L 10 А, общий символ с подсветкой°. Глубина: 23 мм	17020 10 А 12-24 В~ (ИН) со светящейся табличкой - 2 уменьшенных модуля. Глубина: 23 мм	17010.B 10 А, общий символ. Глубина: 23 мм	17010.G.B 10 А, общий символ - 2 уменьшенных модуля. Глубина: 23 мм	17010.L.B 10 А, общий символ с подсветкой°. Глубина: 23 мм	17020.B 10 А 12-24 В~ (ИН) со светящейся табличкой - 2 уменьшенных модуля. Глубина: 23 мм

Штепсельные розетки итальянского стандарта, SICURY 2П+З 250 В~

17031 10 А, Р11. Глубина: 25 мм	17033 Вреза 16 А Р17/11. Глубина: 25 мм	17039 16 А, Р30 - 2 уменьшенных модуля. Глубина: 29,5 мм	17031.B 10 А, Р11. Глубина: 25 мм	17033.B Вреза 16 А Р17/11. Глубина: 25 мм	17039.B 16 А, Р30 - 2 уменьшенных модуля. Глубина: 29,5 мм



17039.R
16 А Р30, для общих
сетей питания, красный
- 2 уменьшенных модуля.
Глубина: 29,5 мм

Приборы уменьшенного модуля

Серые

Белый

Розетки по немецкому стандарту 250 В~



17038
SICURY 2P+3 16 A,
немецкий - 2 уменьшенных
модуля. Глубина: 29,5 мм



17038.B
SICURY 2P+3 16 A,
немецкий - 2 уменьшенных
модуля. Глубина: 29,5 мм

Розетки по французскому стандарту 250 В~



17042
SICURY 2P+3 16 A,
французский - 2 уменьшенных
модуля. Глубина: 26,5 мм



17042.B
SICURY 2P+3 16 A,
французский - 2 уменьшенных
модуля. Глубина: 26,5 мм

Розетки по евроамериканскому стандарту 250 В~



17044
2P 15 A, евро-
американский
(Ø 4,8 мм).
Глубина: 28,5 мм



17044.B
2P 15 A, евро-
американский
(Ø 4,8 мм).
Глубина: 28,5 мм

Коаксиальные розетки TV-RD-SAT 5-2400 МГц (выхода "папа" и "мама")



17066.01
Одинарное
соединение
1 дБ.
Глубина:
26 мм



17066.10
Сквозная
10 дБ.
Глубина:
26 мм



17066.01.B
Одинарное
соединение
1 дБ.
Глубина:
26 мм



17066.10.B
Сквозная 10
дБ.
Глубина:
26 мм

Коаксиальные розетки TV-RD-SAT 5-2400 МГц, смешанный (2 выхода: "папа" и "мама тип F")



17067.01
Одинарное
соединение 1 дБ
- 2 уменьшенных
модуля.
Глубина: 22,1 мм



17067.10
Сквозная 10 д
- 2 уменьшенных
модуля.
Глубина: 22,1 мм



17067.01.B
Одинарное
соединение 1 дБ
- 2 уменьшенных
модуля.
Глубина: 22,1 мм



17067.10.B
Сквозная 10 д
- 2 уменьшенных
модуля.
Глубина: 22,1 мм

Накладки Classica

Отливки из металла



01 Белый



10 Слоновая кость



11 Черный



21 Металлик серебряный



22 Металлик бронзовый



23 Металлик антрацитовый



24 Металлик титановый



31 Черный хром



32 Блестящее золото



33 Матовое золото



34 Никель



36 Хром



37 Античная латунь



46 Серый шифер

Дерево



51 Натуральный клен



55 Натуральный орех



56 Натуральный "Wenge"

Технополимер



01 Ярко-белый



04 Белый "Idea"



15 Графитово-серый



16 Черный

Silk



04 Белый "Idea"



15 Графитовый



16 Черный

Накладки Rondo'

Отливки из металла



01 Белый



10 Слоновая кость



11 Черный



21 Металлик серебряный



22 Металлик бронзовый



23 Металлик антрацитовый



31 Черный хром



32 Блестящее золото



33 Матовое золото



34 Никель



36 Хром



37 Античная латунь



46 Серый шифер

Дерево



53 Натуральная вишня



55 Натуральный орех



57 Натуральный тик

Технополимер



01 Ярко-белый



04 Белый "Idea"



15 Графитово-серый



16 Черный

Silk



04 Белый "Idea"



15 Графитовый

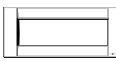
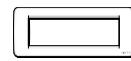


16 Черный

РУКОВОДСТВО

	1 или 2 уменьшенных модуля		3-модуля		4-модуля		5-модуля	
		Rondò		Rondò		Rondò		Rondò
Отливки из металла								
Белый	17092.01	17093.01	16733.01	16753.01	16734.01	16754.01	-	-
Слоновая кость	17092.10	17093.10	16733.10	16753.10	16734.10	16754.10	-	-
Черный	17092.11	17093.11	16733.11	16753.11	16734.11	16754.11	-	-
Металлик серебряный	17092.21	17093.21	16733.21	16753.21	16734.21	16754.21	-	-
Металлик бронзовый	17092.22	17093.22	16733.22	16753.22	16734.22	16754.22	-	-
Металлик антрацитовый	17092.23	17093.23	16733.23	16753.23	16734.23	16754.23	-	-
Металлик титановый	17092.24	-	16733.24	-	16734.24	-	-	-
Черный хром	17092.31	17093.31	16733.31	16753.31	16734.31	16754.31	-	-
Блестящее золото	17092.32	17093.32	16733.32	16753.32	16734.32	16754.32	-	-
Матовое золото	17092.33	17093.33	16733.33	16753.33	16734.33	16754.33	-	-
Никель	17092.34	17093.34	16733.34	16753.34	16734.34	16754.34	-	-
Хром	17092.36	17093.36	16733.36	16753.36	16734.36	16754.36	-	-
Античная латунь	17092.37	17093.37	16733.37	16753.37	16734.37	16754.37	-	-
Серый шифер	17092.46	17093.46	16733.46	16753.46	16734.46	16754.46	-	-
Дерево								
Натуральный клен	17092.51	-	16733.51	-	16734.51	-	-	-
Натуральная вишня	-	17093.53	-	16753.53	-	16754.53	-	-
Натуральный орех	17092.55	17093.55	16733.55	16753.55	16734.55	16754.55	-	-
Натуральный "Wenge"	17092.56	-	16733.56	-	16734.56	-	-	-
Натуральный тик	-	17093.57	-	16753.57	-	16754.57	-	-

Руководство

6-модуля	12-модуля	18-модуля	Для панелей 1-модуль	Для панелей 2-модуль
 Classica	 Rondò	 Classica	 Classica	 Classica
16736.01	16756.01	-	-	16781.01
16736.10	16756.10	-	-	16781.10
16736.11	16756.11	-	-	16781.11
16736.21	16756.21	-	-	16781.21
16736.22	16756.22	-	-	-
16736.23	16756.23	-	-	-
16736.24	-	-	-	-
16736.31	16756.31	-	-	16781.31
16736.32	16756.32	-	-	16781.32
16736.33	16756.33	-	-	16781.33
16736.34	16756.34	-	-	16781.34
16736.36	16756.36	-	-	16781.36
16736.37	16756.37	-	-	-
16736.46	16756.46	-	-	-
16736.51	-	-	-	-
-	16756.53	-	-	-
16736.55	16756.55	-	-	-
16736.56	-	-	-	-
-	16756.57	-	-	-

Δ В наличии до истощения запасов на складе

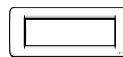
РУКОВОДСТВО

	1 или 2 уменьшенных модуля		3-модуля		4-модуля		5-модуля	
								
Технополимер								
Ярко-белый	17097.01	17098.01	16743.01	16763.01	16744.01	16764.01	16745.01	16765.01
Белый "Idea"	17097.04	17098.04	16743.04	16763.04	16744.04	16764.04	16745.04	16765.04
Графитово-серый	17097.15	17098.15	16743.15	16763.15	16744.15	16764.15	16745.15	16765.15
Черный	17097.16	17098.16	16743.16	16763.16	16744.16	16764.16	16745.16	16765.16
Silk								
Белый "Idea"	17097.D.04	17098.D.04	16743.D.04	16763.D.04	16744.D.04	16764.D.04	16745.D.04	16765.D.04
Графитовый	17097.D.15	17098.D.15	16743.D.15	16763.D.15	16744.D.15	16764.D.15	16745.D.15	16765.D.15
Черный	17097.D.16	17098.D.16	16743.D.16	16763.D.16	16744.D.16	16764.D.16	16745.D.16	16765.D.16

РУКОВОДСТВО

Технополимер								
Ярко-белый	-	-	-	-	-	-	-	-
Белый "Idea"	-	-	-	-	-	-	-	-
Серый "Idea"	-	-	-	-	-	-	-	-
Черный	-	-	-	-	-	-	-	-
Металлик антрацитовый	-	-	-	-	-	-	-	-

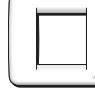
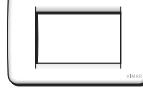
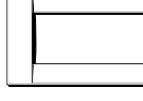
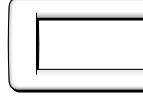
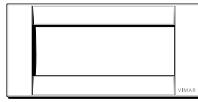
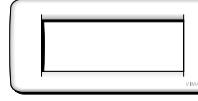
Руководство

6-модуля	12-модуля	18-модуля	Для панелей 1-модуль	Для панелей 2-модуль
 Classica	 Rondò	 Classica	 Classica	 Classica
16746.01	16766.01	-	16786.01	16787.01
16746.04	16766.04	-	16786.04	16787.04
16746.15	16766.15	-	16786.15	16787.15
16746.16	16766.16	-	16786.16	16787.16
16746.D.04	16766.D.04	-	-	-
16746.D.15	16766.D.15	-	-	-
16746.D.16	16766.D.16	-	-	-
-	-	16748.01	16749.01	-
-	-	16748.04	16749.04	-
-	-	16748.14	16749.14	-
-	-	16748.16	16749.16	-
-	-	16748.V23	16749.V23	-

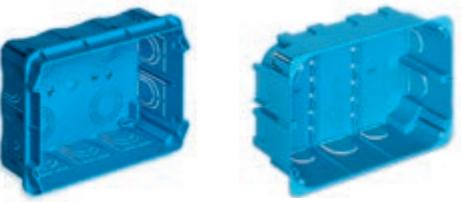
Типы монтажа

Модули	Коробки		
	Монтаж в стену	Монтаж на стену	
1 или 2 умень- шенных модуля, Ø 60 мм монтажная коробка и 56x56 мм	 <p>V71001 Для кладки GW 650 °C, голубой V71001.AU GW 960 °C, черный</p>	 <p>V71701 для фиксации опорного каркаса, для монтажных рамок без сердечника, GW 850 °C, голубой</p>	 <p>09971.A глубина 43,5 мм, слоновая кость RAL 9001 09971.01: Белый</p>
2 и 3	 <p>V71303 Для кладки GW 650 °C, голубой V71303.AU GW 960 °C, черный</p>	 <p>V71703 Для пустых стен GW 850 °C, голубой</p>	 <p>09975.A глубина 43,5 мм, слоновая кость RAL 9001 09975.01: Белый</p>
4	 <p>V71304 Для кладки GW 650 °C, голубой V71304.AU GW 960 °C, черный</p>	 <p>V71704 Для пустых стен GW 850 °C, голубой</p>	 <p>09976.04 Возможная глубина 30 мм, белый "Idea" 09976.14: серый "Idea"</p>
5	 <p>V71305 Для кладки GW 650 °C, голубой V71305.AU GW 960 °C, черный</p>		

Типы монтажа

Рамки	Накладки
 <p>17080 1 модуль, с зажимами, гладкий, серый 17080.B То же, белый</p>  <p>17081 1 модуль, с зажимами, ребристый, серый 17081.B То же, белый</p>  <p>17082 2 уменьшенных модуля, с зажимами</p>	Classica  17092... 17097... 17097.D... 1 или 2 уменьшенных модуля. Размеры: 88x80x9 mm
 <p>17086 1 модуль без винтов, гладкий, серый 17086.B То же, белый</p>  <p>17087 2 уменьшенных модуля без винтов</p>	Rondò  17093... 17098... 17098.D... 1 или 2 уменьшенных модуля. Размеры: 91x80x9 mm
 <p>16722/16722.L 2 модуля, без винтов, ребристый/гладкий серый 16722.B/16722.L.B То же, белый</p>  <p>16813.Q 3-модульная, с винтами IP55, серый (Не деревянные пластины) 16813.Q.B То же, белый</p>	Classica  16733... 16743... 16743.D... 3 модуля Размеры: 120x82x9 mm
 <p>16713 3-модульная, с винтами</p>  <p>16723 3-модульная, с винтами, для устройств серии Arké, серый 16723.B То же, белый</p>	Rondò  16753... 16763... 16763.D... 3 модуля Размеры: 123x82x9 mm
 <p>16714 4-modül, vidali</p>	Classica  16734... 16744... 16744.D... 4 модуля Размеры: 145x82x9 mm
 <p>16715 5-modül, vidali</p>	Rondò  16754... 16764... 16764.D... 4 модуля Размеры: 148x82x9 mm
	Classica  16745... 16745.D... 5 модуля Размеры: 170x82x9 mm
	Rondò  16765... 16765.D... 5 модуля Размеры: 173x82x9 mm

Типы монтажа

Модули	Коробки		
6	<p>Монтаж в стену</p>  <p>V71306 Для кладки GW 650 °C, голубой V71306.AU GW 960 °C, черный</p>		<p>Монтаж на столе</p>  <p>16806 6 модулей, серый 16806.B То же, белый</p>
12	<p>Монтаж в стену</p>  <p>V71320 Для кладки GW 650 °C, голубой V71720 Для полых стен GW 850 °C, голубой</p>		<p>Монтаж на стену</p>  <p>Δ 09920.04: Белый "Idea" Δ 09920.14: Серый "Idea"</p>
18	<p>Монтаж в стену</p>  <p>V71321 Для кладки GW 650 °C, голубой</p>		<p>Монтаж на стену</p>  <p>Δ 09921.04: Белый "Idea" Δ 09921.14: Серый "Idea"</p>
1	<p>Для панелей</p>  <p>16776.AU GW 960 °C</p>		
2	<p>Для панелей</p>  <p>16776.AU x 2 GW 960 °C</p>		

Типы монтажа

Рамки	Накладки
<p>16716 6-модульная, с винтами</p>	Classica <p>16736... 16746... 16746.D... 6 модуля Размеры: 195x82x9 mm</p>
<p>16718 12-модульная, с винтами</p>	Rondò <p>16756... 16766... 16766.D... 6 модуля Размеры: 198x82x9 mm</p>
<p>16719 18-модульная, с винтами</p>	Classica <p>16748... 12 модуля. Размеры: 206x150x11 mm</p>
<p>16771 1 модуль</p>	Classica <p>16749... 18 модуля. Размеры: 206x222x11 mm</p>
<p>16772 2 модуля</p>	Classica <p>16781... 16786... 1 модуль Размеры: 40x80x9 mm</p> Rondò <p>16783... 1 модуль (только металл) Размеры: 41x85x9 mm</p>
	Classica <p>16782... 16787... 2 модуля Размеры: 40x136x9 mm</p> Rondò <p>16784... 2 модуля (только металл) Размеры: 41x141x9 mm</p>

Индивидуальный заказ

Индивидуализация выключателей и накладок

Лазерная технология фирмы VIMAR обеспечивает воспроизведение любого имени, логотипа или товарного знака с абсолютной точностью и нестираемостью даже при маленькой размерности.

Информация

- индивидуальное оформление надписей на всех органах управления, клавишиах и накладках выполняется в соответствие с указанными здесь способами и местами расположения;
- невозможно индивидуализировать цвета накладок: "Отливки из металла": **Античная латунь (37), накладки 12 и 18 модулей 16748.V23 и 16749.V23;**
- Индивидуализация деревянных накладок: цены и количество договорные, по коммерческим правилам;
- для гравировки на кнопках удостоверьтесь, что требуемый символ или ярлык еще не включены в таблицу "Стандартных символов" предложенную выше, если "да", то просто укажите соответствующий код в дополнение к коду изделия, которое Вы заказываете;
- Стандартные выключатели Гравировка не видима в темноте.

Преимущества лазерной индивидуализации

- нестираемая надпись, которая не испортится со временем
- высокоточное воспроизведение даже очень тонких линий и сложных конфигураций;
- услуга предоставляется даже в случае покупки минимального количества оборудования;
- возможность заказа одного и того же символа в разное время с идентичным результатом, поскольку все символы хранятся на магнитных картах.

Некоторые ограничения применения этой технологии

- Невозможно передать цветные изображения.

Что необходимо предоставить

- отпечаток или диапозитив символа, который должен быть воспроизведен, в черно- белом линейном изображении в 2-3 раза больше, чем требуемый размер гравировки
- символ может быть также предоставлен на магнитном носителе вместе с твердой копией: DOS или MAC дискеты с символом в EPS или TIFF формате (проконсульти- руйтесь у оператора или дизайнера).

Чего надо избегать

- не присыпайте фотокопий;
- не прсылайте рисунок по факсу, поскольку низкое разрешение факса не позволяет воспроизвести изображение с лазерной точностью.

Как надо действовать

- приложите символ, который надо воспроизвести, не используя скрепки, степлеры или клейкую ленту;
- отправьте всю документацию дистрибутору/оптовику Вашего региона, который передаст все это в фирму VIMAR.

Время выполнения гравировки на приборах и накладках

- 10 рабочих дней на один образец
- 10 рабочих дней со дня подтверждения полностью оформленного заказа.

Примеры персонализированных кнопок и элементов управления



Органы управления, персонализированные символом, не видимым в темноте



Взаимозаменяемые кнопки для элементов управления By-me, персонализированных символом, не видимым в темноте



Взаимозаменяемые кнопки для элементов управления KNX, персонализированных символом, не видимым в темноте

Пример персонализированной накладки

Накладки Classica



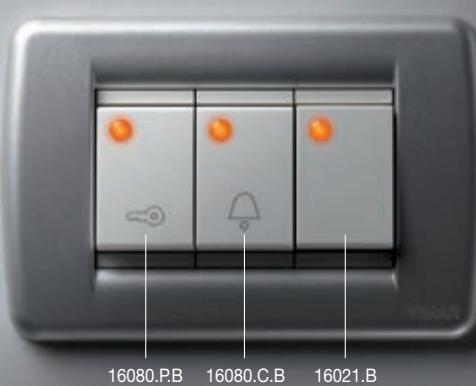
Примеры элементов управления, персонализированных световым индикатором

Idea с серыми элементами управления



16080.C 16080.P 16021

Idea с белыми элементами управления



16080.PB 16080.C.B 16021.B

Smart Card по индивидуальному заказу

По запросу может быть выполнено индивидуальное оформление обратной стороны карты, для этого достаточно предоставить файл с нужным изображением в формате eps, tiff или jpg.

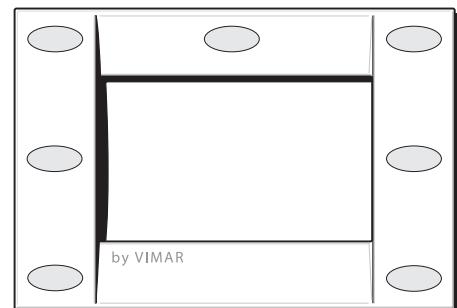
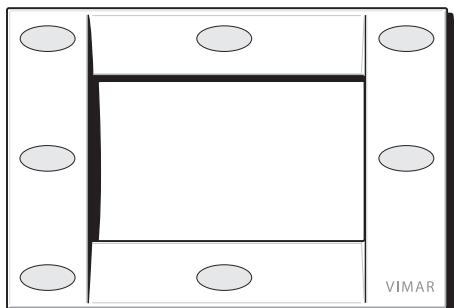


210

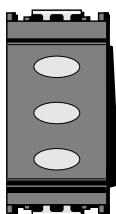
Индивидуальный заказ

Положение и порядок для накладок

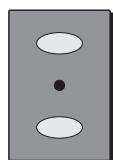
Только для накладок, отлитых из металла



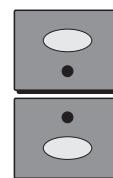
Положение и порядок для кнопок и элементов управления



Стандартные
элементы
управления.
Гравировка
не видима
в темноте.



Кнопки By-me.
Гравировка
не видима
в темноте.



Кнопки KNX.
Гравировка
не видима
в темноте.

Стандартные символы (◆ символы оборудования по каталогу)

◆ S16.001	S16.002	S16.003	S16.004	S16.011	◆ S16.029	S16.030	S16.031	S16.032	S16.033	S16.034	S16.035	S16.036	S16.037	S16.038	◆ S16.039	◆ S16.040
◆ S16.047	◆ S16.049	S16.050	S16.051	S16.052	◆ S16.053	◆ S16.054	◆ S16.055	◆ S16.056	◆ S16.057	◆ S16.058	◆ S16.059	◆ S16.060	S16.061	S16.062	S16.063	S16.064
△3	▽3	△1	△2	△3	○		ON	OFF	△	▽	△	▽	△1	▽1	△2	▽2
S16.065	S16.066	S16.067	S16.068	S16.069	S16.070	S16.071	S16.072	◆ S16.073	◆ S16.074	S16.075	S16.076	S16.077	S16.078	S16.113	S16.114	S16.115
◀◀	◀	▶	▶	▶1	▶2	▶1	▶2	▶	▶1	▶2	▶1	▶2	◀	▶	◀	▶
S16.116	◆ S16.117	S16.125	S16.126	S16.127	S16.152	S16.164	S16.170	S16.171	S16.172	S16.173	S16.174	S16.175	S16.176	S16.177	S16.178	S16.179
4	5	6	7	8	9	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
S16.180	S16.181	S16.182	S16.183	S16.184	S16.185	S16.205	S16.206	S16.207	S16.208	S16.209						

Встраиваемые коробки и принадлежности

на стр. 72

Настенные коробки

на стр. 77

Isoset: настенные боксы IP40 и IP55

на стр. 79

Настольные коробки

на стр. 80

Встраиваемые распределительные коробки и принадлежности

на стр. 81

Настенные распределительные коробки

на стр. 89

Встраиваемые коммутаторы и принадлежности

на стр. 93

Встраиваемые коммутаторы Idea и принадлежности

на стр. 97

Блоки управления, настенные корпуса и принадлежности

на стр. 99

БОКСЫ и КОММУТАТОРЫ

Встраиваемые коробки



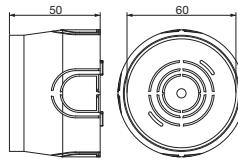
Встраиваемые коробки для каменных стен



V71001
Круглая Ø 60 мм
(GW 650 °C),
голубая



V71001.AU
Круглая Ø 60 мм
(GW 960 °C),
черная



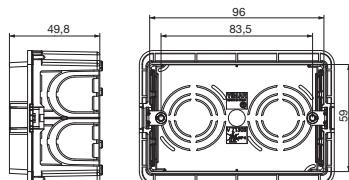
V71001, V71001.AU



V71303
(GW 650 °C), голубая
- 3 модуля



V71303.AU
(GW 960 °C), черная
- 3 модуля



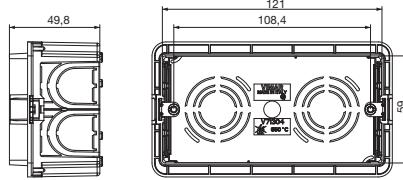
V71303, V71303.AU



V71304
(GW 650 °C), голубая
- 4 модуля



V71304.AU
(GW 960 °C), черная
- 4 модуля



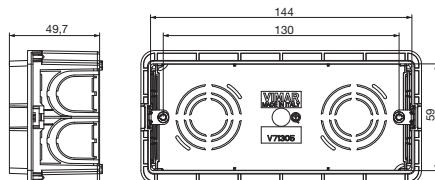
V71304, V71304.AU



V71305
(GW 650 °C), голубая
- 5 модуля



V71305.AU
(GW 960 °C), черная
- 5 модуля



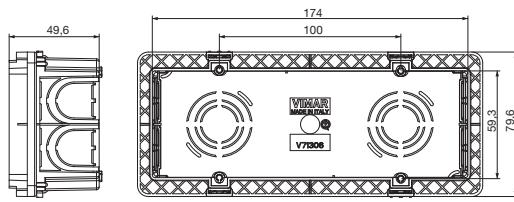
V71305, V71305.AU



V71306
(GW 650 °C), голубая
- 6/7 модуля



V71306.AU
(GW 960 °C), черная
- 6/7 модуля



V71306, V71306.AU



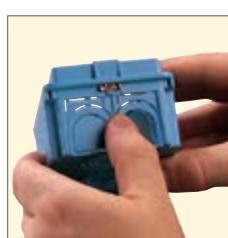
Разделитель для реализации
электрически разделенных
модульных отсеков



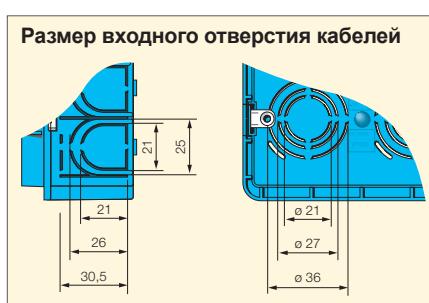
Предварительные насечки с
каждой стороны с разными
диаметрами



Коробки с точным противоположением
благодаря контрольным
и блокирующими штифтами



Пробивные лекала, крепящиеся
к корпусу коробки только в двух точках



БОКСЫ и КОММУТАТОРЫ

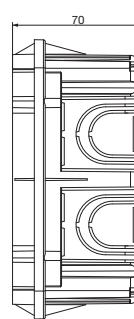
Встраиваемые коробки



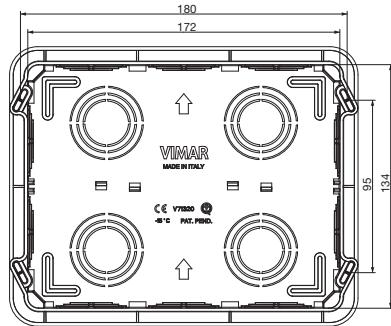
Встраиваемые коробки для каменных стен



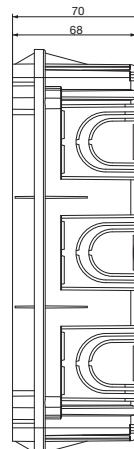
V71320
(GW 650 °C), голубая
- 12/14 модуля



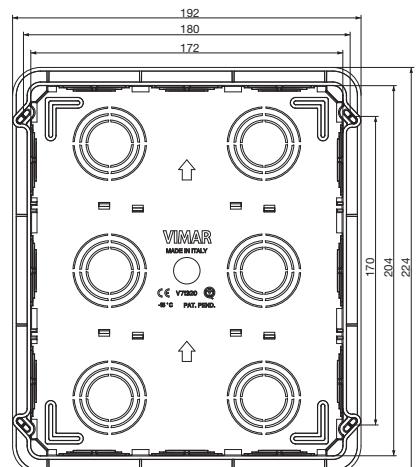
V71320



V71321
(GW 650 °C), голубая
- 18/21 модуля



V71321



Крышки для защиты от растворов для встраиваемых коробок для каменных стен



V71011
Крышка для коробок
V71001 и V71001.AU,
желтая



V71323
Крышка для коробок
V71303 и V71303.AU,
желтая



V71324
Крышка для коробок
V71304 и V71304.AU,
желтая



V71325
Крышка для коробок
V71305 и V71305.AU,
желтая



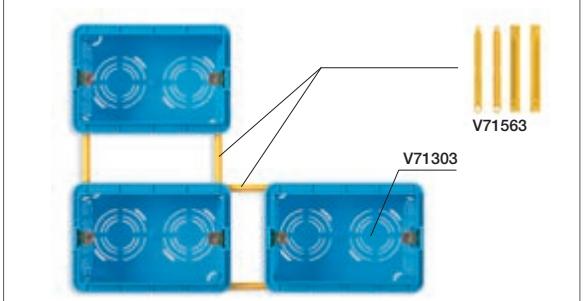
V71326
Крышка для коробок V71306
и V71306.AU, желтая

Принадлежности для встраиваемых коробок для каменных стен



V71563
Соединение для горизонтальной
и вертикальной компоновки
встраиваемых коробок V71303,
V71304, V71305, V71306, желтый.
Длина 58,2 мм

Батареи коробок, созданные с помощью соединений V71563



БОКСЫ и КОММУТАТОРЫ

Встраиваемые коробки

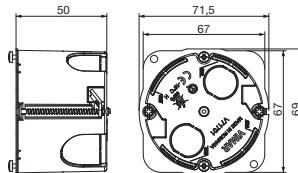


Встраиваемые коробки для пустотелых стен



V71701

Круглая Ø 60 мм (GW 850°C),
голубая, подходит только для
опор без захватов

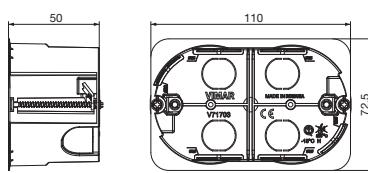


V71701



V71703

(GW 850 °C), голубая
- 3 модуля

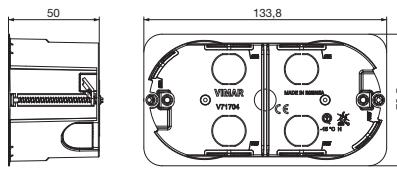


V71703



V71704

(GW 850 °C), голубая
- 4 модуля

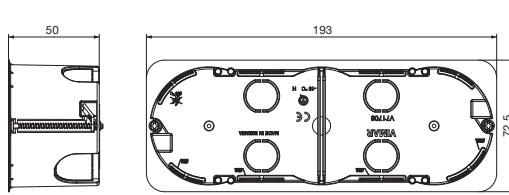


V71704

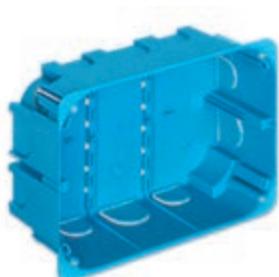


V71706

(GW 850 °C), голубая
- 6/7 модуля

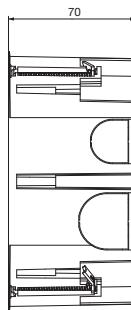


V71706



V71720

Многофункциональная (GW 850°C),
голубая. Корпус для общего
использования (GP) - 12/14 модулей



V71720

БОКСЫ и КОММУТАТОРЫ

Встраиваемые коробки



Многофункциональные принадлежности для встраиваемых коробок для пустотелых стен



V71571

Кронштейн для установки коробок V71701 на внутренней стороне стены, желтый:

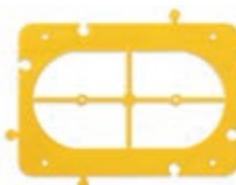
- центрирующий шаблон;
- соединение для горизонтального или вертикального крепления батареи



V71573

Кронштейн для установки коробок V71703 на внутренней стороне стены, желтый:

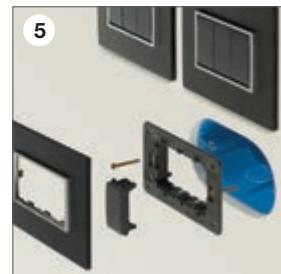
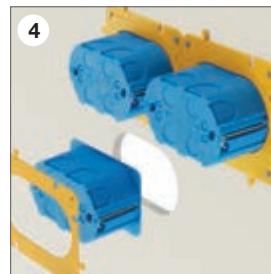
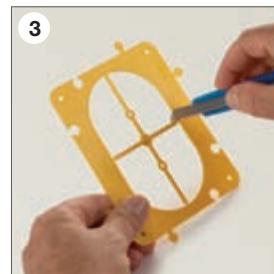
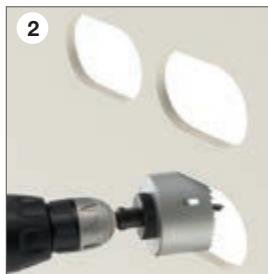
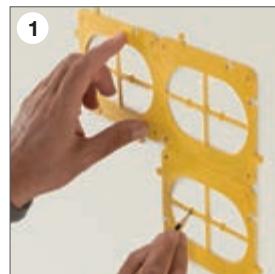
- центрирующий шаблон;
- соединение для горизонтального или вертикального крепления батареи



V71574

Кронштейн для установки коробок V71704 на внутренней стороне стены, желтый:

- центрирующий шаблон;
- соединение для горизонтального или вертикального крепления батареи



1. и 2. Используйте принадлежность (V71573) в качестве шаблона для точного сверления.

3. Удалите центральную решетку с помощью обычного резака или электромонтажных ножниц. Принадлежность адаптируется к коробке и может использоваться в качестве хомута.

4. Как только коробка будет установлена на отверстие, закрепите ее с внутренней стороны пустотелой стены с помощью обычных винтов для гипсокартона.

5. В результате коробка будет установлена заподлицо со стеной.

Принадлежности для встраиваемых коробок для пустотелых стен и для каменных стен



V71550

Разделитель для коробок V71303..., V71304..., V71305..., V71306..., V71703, V71704, V71706, желтый



V71551

Горизонтальный разделитель для коробок V71320, V71321, V71620, V71720, 09920..., 09921..., желтый. Позволяет реализовывать внутри коробки электрически разделенные отсеки

Крышки для встраиваемых коробок для пустотелых стен и для каменных стен



02645

Круглая Ø 76 мм с захватами для коробок Ø 55-70 мм, карбамид, белая



02646

Круглая Ø 94 мм с захватами для коробок Ø 75-85 мм, карбамид, белая



02647

Квадратная 82x82 мм с захватами для коробок Ø 55-70 мм, карбамид, белая



02648

Квадратная 101x101 мм с захватами для коробок Ø 75-85 мм, карбамид, белая



02653

Прямоугольная с винтами для коробок V71303..., карбамид, белая. Расстояние междукреплениями 83,5 мм



V71630

Прямоугольная с винтами для коробок V71320 и V71720, белая

Встраиваемые коробки

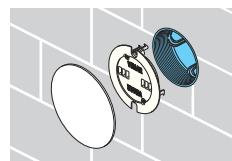
Крышки заподлицо со стеной для встраиваемых коробок для пустотелых стен и для каменных стен



▲V71632

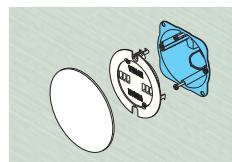
Крышки заподлицо со
стеной для 2-модульных
коробок, белые

Способ крепления



Каменные стены.

Крепление опоры к коробке осуществляется с помощью зажимов, в то время как крышка крепится к встраиваемой опоре потайными винтами.



Пустотелые стены.

Крепление опоры к коробке осуществляется с помощью винтов, в то время как крышка крепится к встраиваемой опоре потайными винтами.

Крышки заподлицо со стеной для встраиваемых коробок для пустотелых стен и для каменных стен



▲V71633

Крышки заподлицо со
стеной для 3-модульных
коробок, белые



▲V71634

Крышки заподлицо со
стеной для 4-модульных
коробок, белые

Крышка заподлицо со стеной: установка на встраиваемые коробки

Совместимость.

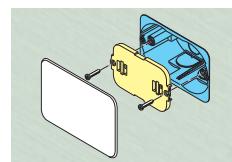
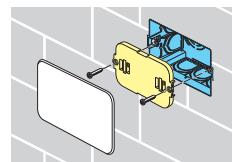
Устанавливается на встраиваемые коробки для пустотелых стен и для каменных стен.



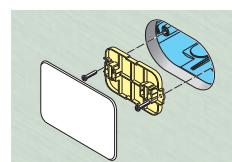
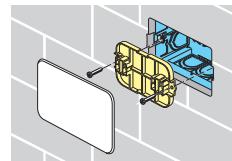
Реверсивная опора.

Опора может устанавливаться с обеих сторон в зависимости от глубины установки коробки.

Установка при стандартной глубине коробки



Установка при повышенной глубине коробки



Крышка.

Крышка устанавливается на опоре с помощью шпунтового соединения, что обеспечивает прочность установки и оптимальные эстетические характеристики благодаря отсутствию винтов.

Оптимальные эстетические характеристики.

Благодаря минимальному выступу, возможности окрашивания и отсутствию неровностей на поверхности, крышка остается незаметной даже при установке на видном месте.

БОКСЫ и КОММУТАТОРЫ

Настенные коробки



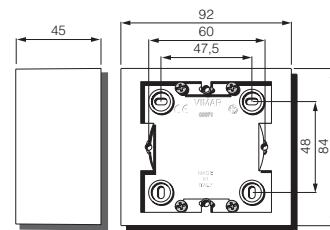
Настенные коробки

**09971.A**

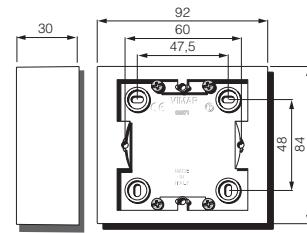
Квадратная для установки 1 или 2 компактных модулей Idea, слоновая кость RAL 9001. Подходит только для накладки Classica

**09971.01**

Квадратная для установки 1 или 2 компактных модулей Idea, белая. Подходит только для накладки Classica

**09971...****09972.01**

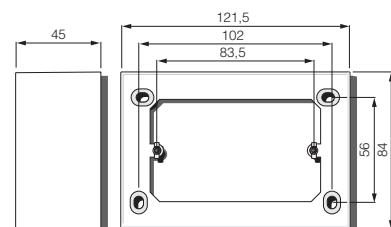
Квадратная для установки 1 или 2 компактных модулей Idea, белая

**09972...****09975.A**

Прямоугольная для установки 3 модулей, слоновая кость RAL 9001. Подходит только для накладки Classica

**09975.01**

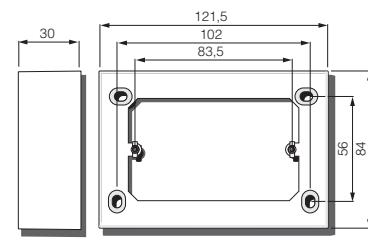
Прямоугольная для установки 3 модулей, белая. Подходит только для накладки Classica

**09975...****09976.04**

Прямоугольная для установки 3 модулей, белая Idea. Подходит только для накладки Classica

**09976.14**

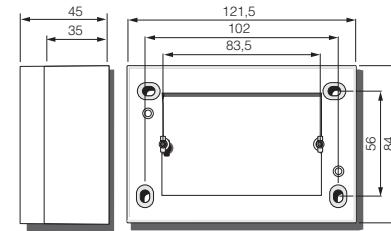
Прямоугольная для установки 3 модулей, серая Idea. Подходит только для накладки Classica

**09976...****09983**

Прямоугольная 3 модуля, серая

**09983.01**

Прямоугольная 3 модуля, белая

**09983...**

БОКСЫ и КОММУТАТОРЫ

Настенные коробки



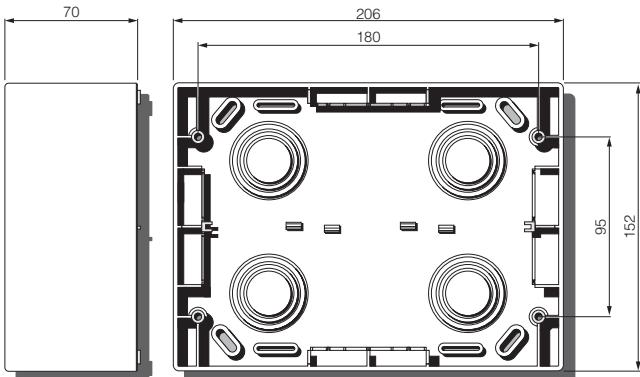
Настенные коробки



09920.01
Прямоугольная для установки
12 (6+6) модулей, белая



Δ 09920.04
Прямоугольная для установки
12 (6+6) модулей, белая Idea



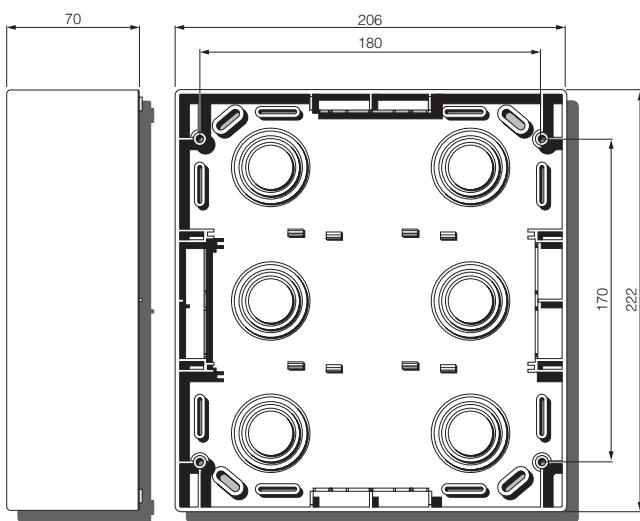
09920...



09921.01
Прямоугольная для установки
18 (6+6+6) модулей, белая



Δ 09921.04
Прямоугольная для установки
18 (6+6+6) модулей, белая Idea



09921.01

БОКСЫ и КОММУТАТОРЫ

Isoset: настенные боксы IP40 и IP55



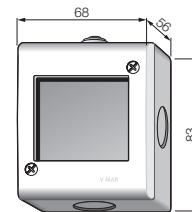
Боксы Isoset IP40



13023
2 модуля,
серый RAL 7035



13023.A
2 модуля,
слоновая кость



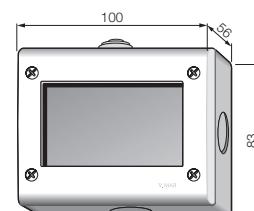
13023, 13023.A



13033
3 модуля,
серый RAL 7035



Δ 13033.A
3 модуля,
слоновая кость



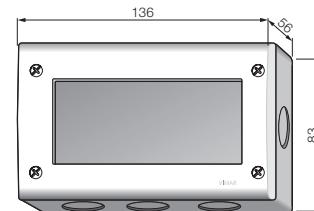
13033, 13033.A



13045
4 модуля,
серый RAL 7035



Δ 13045.A
4 модуля,
слоновая кость

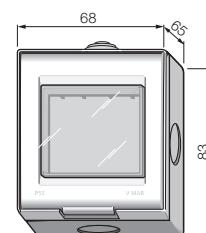


13045, 13045.A

Боксы Isoset IP55



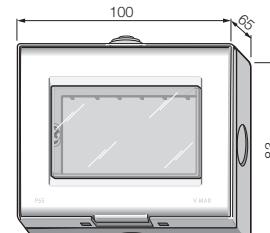
13523
2 модуля,
серый RAL 7035



13523



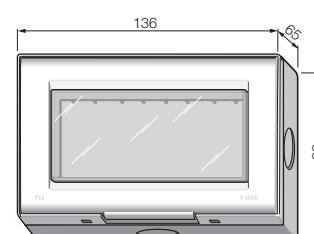
13533
3 модуля,
серый RAL 7035



13533



13545
4 модуля,
серый RAL 7035



13545

БОКСЫ и КОММУТАТОРЫ



Isoset: настенные корпуса IP55 • Настольные коробки

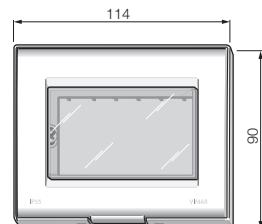
Корпуса Isoset IP55



13733.Q
3 модуля,
серый RAL 7035



13733.Q.A
3 модуля, слоновая
кость RAL 9001



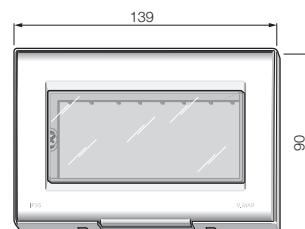
13733...



13745.Q
4 модуля,
серый RAL 7035



13745.Q.A
4 модуля, слоновая
кость RAL 9001



13745...

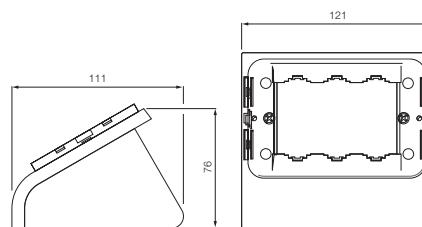
Наклонные настольные коробки для комплектации накладкой Classica Idea



16803
3 модуля,
серый



16803.B
3 модуля,
белая



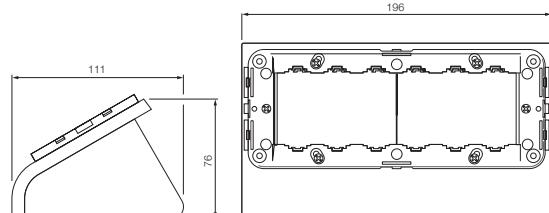
16803...



16806
6 модуля,
серый



16806.B
6 модуля,
белая



16806...

БОКСЫ и КОММУТАТОРЫ



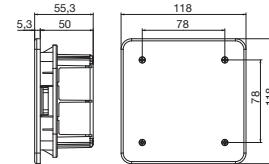
Встраиваемые распределительные коробки

Встраиваемые распределительные коробки для каменных стен



V70001

С белой крышкой, крышкой для защиты от растворов и крепежными винтами. Размеры коробки: 92x92x50 мм

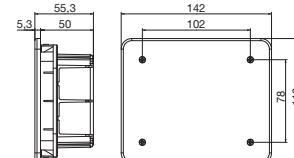


V70001



V70002

С белой крышкой, крышкой для защиты от растворов и крепежными винтами. Размеры коробки: 116x92x50 мм

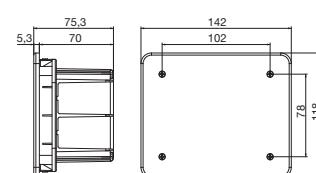


V70002



V70003

С белой крышкой, крышкой для защиты от растворов и крепежными винтами. Размеры коробки: 116x92x70 мм

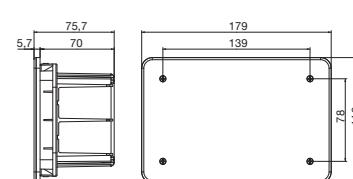


V70003



V70004

С белой крышкой, крышкой для защиты от растворов и крепежными винтами. Размеры коробки: 154x92x70 мм

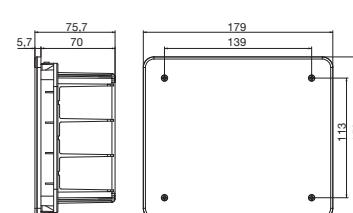


V70004



V70005

С белой крышкой, крышкой для защиты от растворов и крепежными винтами. Размеры коробки: 154x128x70 мм

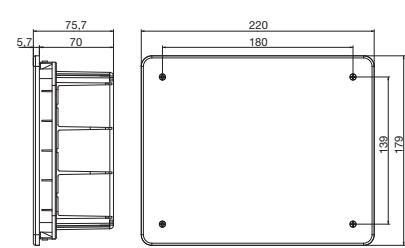


V70005



V70006

С белой крышкой, крышкой для защиты от растворов и крепежными винтами. Размеры коробки: 195x154x70 мм. Рассеиваемая мощность: 13 Вт



V70006

БОКСЫ и КОММУТАТОРЫ



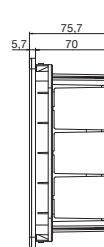
Встраиваемые распределительные коробки

Встраиваемые распределительные коробки для каменных стен

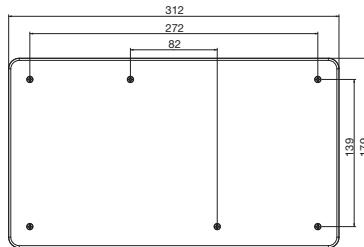


V70007

С белой крышкой, крышкой для защиты от растворов и крепежными винтами. Размеры коробки: 287x154x70 мм. Рассеиваемая мощность: 24 Вт

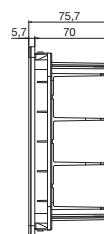


V70007

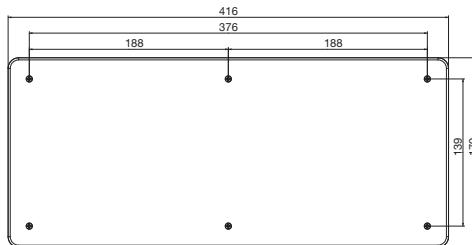


V70008

С белой крышкой, крышкой для защиты от растворов и крепежными винтами. Размеры коробки: 391x154x70 мм. Рассеиваемая мощность: 30 Вт

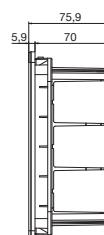


V70008

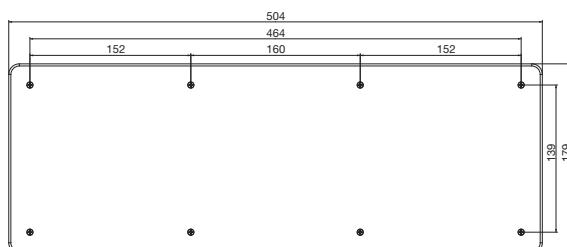


V70009

С белой крышкой, крышкой для защиты от растворов и крепежными винтами. Размеры коробки: 479x154x70 мм. Рассеиваемая мощность: 33 Вт

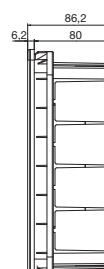


V70009

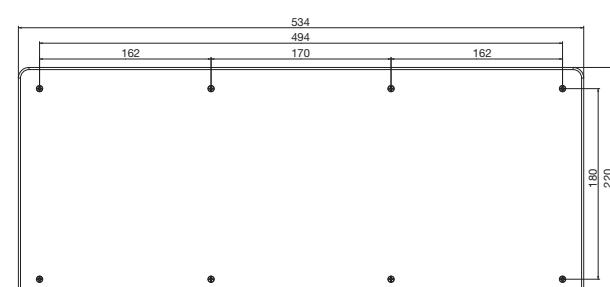


V70010

С белой крышкой, крышкой для защиты от растворов и крепежными винтами. Размеры коробки: 515x201x80 мм. Рассеиваемая мощность: 54 Вт



V70010



БОКСЫ и КОММУТАТОРЫ

Встраиваемые распределительные коробки

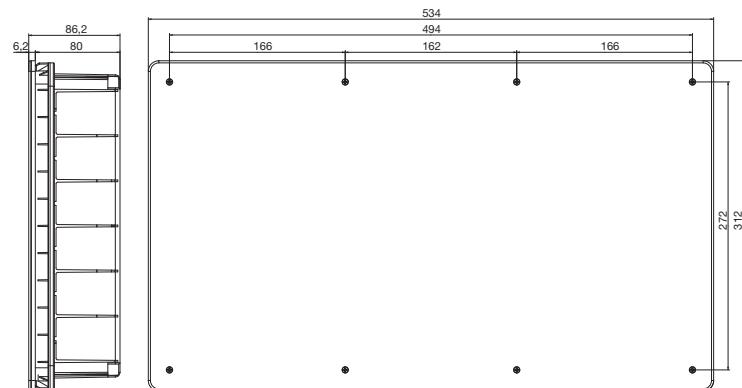


Встраиваемые распределительные коробки для каменных стен



V70011

С белой крышкой, крышкой для защиты от растворов и крепежными винтами. Размеры коробки: 515x292x80 мм, 5 прилагаемых разделителей. Рассеиваемая мощность: 64 Вт

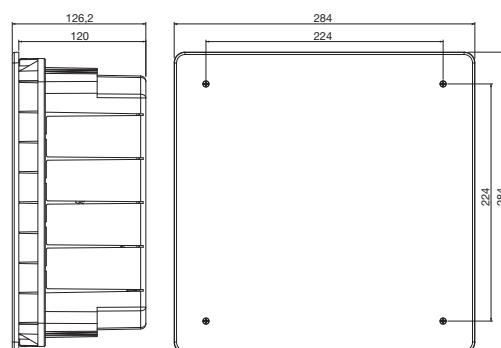


V70011



V70207

С белой крышкой, крышкой для защиты от растворов и крепежными винтами. Размеры коробки: 248x248x120 мм, 1 прилагаемых разделителей. Рассеиваемая мощность: 26 Вт

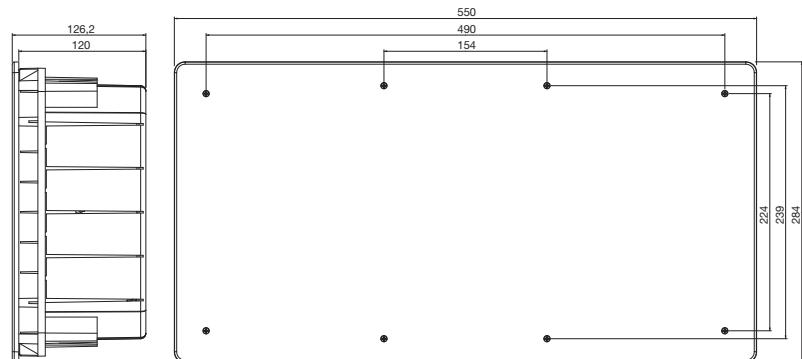


V70207



V70211

С белой крышкой, крышкой для защиты от растворов и крепежными винтами. Размеры коробки: 515x248x120 мм, 4 прилагаемых разделителей. Рассеиваемая мощность: 69 Вт



V70211

БОКСЫ и КОММУТАТОРЫ

Встраиваемые распределительные коробки



Высокопрочные крышки 20 Дж для коробок для каменных стен



V70101
Для коробки
V70001



V70102
Для коробки
V70002 и V70003



V70104
Для коробки
V70004



V70105
Для коробки
V70005



V70106
Для коробки
V70006



V70107
Для коробки V70007



V70108
Для коробки V70008



V70109
Для коробки V70009



V70110
Для коробки V70010



V70111
Для коробки V70011



V70311
Для коробки V70211



V70307
Для коробки V70207

БОКСЫ и КОММУТАТОРЫ

Встраиваемые распределительные коробки



Крышки IP55 для коробок для каменных стен



▲V72105
Для коробки V70005



▲V72106
Для коробки V70006



▲V72107
Для коробки V70007

Крышки IP55: с уплотнением для установки в присутствии пыли, влаги или воды.



Принадлежности для коробок для каменных стен



V70181
Разделитель для коробок V70006, V70007, V70008, V70009, V70010, желтый



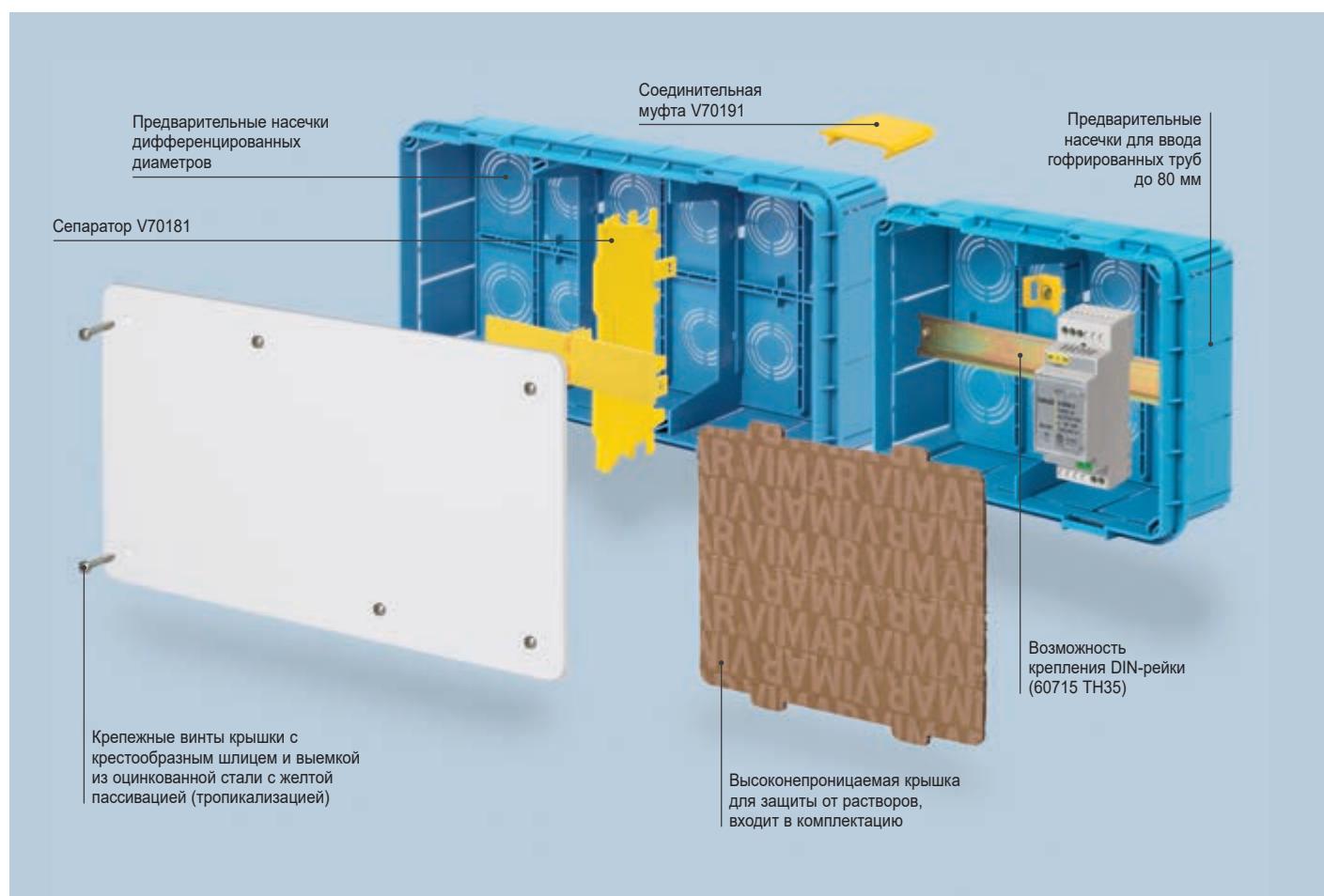
V70191
Соединение для распределительных коробок, желтое



V70198
Винт длиной 30 мм для крепления крышек



V70199
Винт длиной 50 мм для крепления крышек



БОКСЫ и КОММУТАТОРЫ



Встраиваемые распределительные коробки

Встраиваемые распределительные коробки для каменных стен

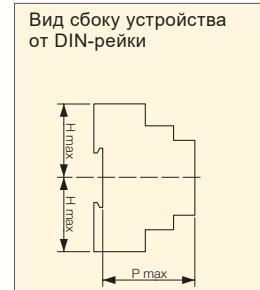
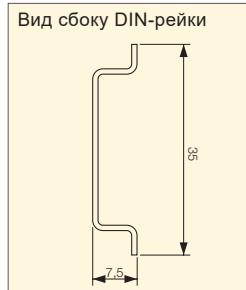
Возможность совмещения с помощью соединения V70191

Глубина встраивания (мм)	Модульная высота крышки (мм)		
50	118		V70001 V70002
70	118		V70003 V70004
70	179		V70004 V70005 V70006 V70007 V70008 V70009
120	248		V70207 V70211

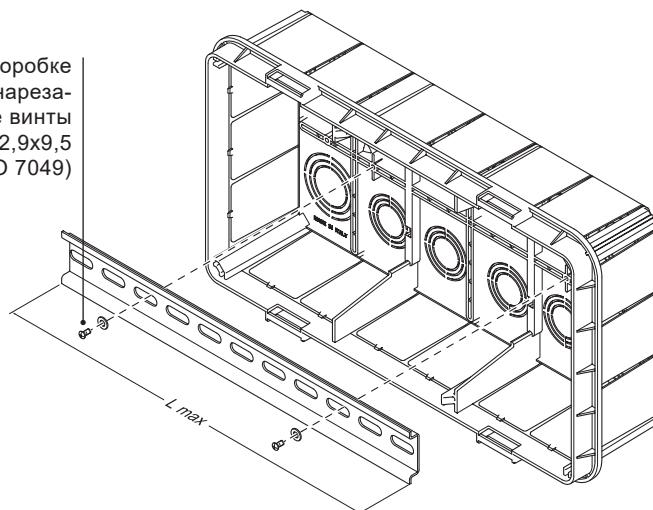
Внешние размеры устанавливаемых устройств

Код распределительных коробок	Длина DIN-рейки (L макс.)	Глубина устройств (P макс.)	Высота устройств (H макс.)
V70006	179	55	45
V70007	271	55	45
V70008	375	55	45
V70009	463	55	45
V70010	498	60	45
V70011	498	60	45
V70207	235	100	75
V70211	235	100	75

Тип рейки: колпачковый профиль TH 35-7,5
(согласно стандарту EN 60715)



Для крепления к коробке используйте самонарезающиеся винты ST 2,9x9,5 (EN ISO 7049)



БОКСЫ и КОММУТАТОРЫ



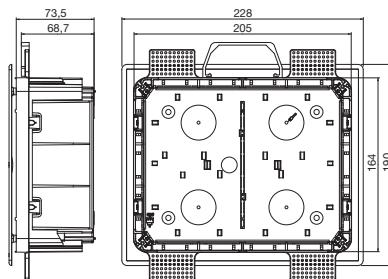
Встраиваемые распределительные коробки

Встраиваемые распределительные коробки для пустотелых стен

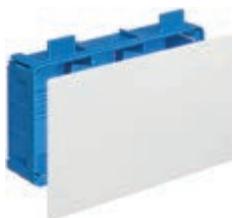


▲V72006

С белой крышкой.
Размеры коробки: 205x164x73,5 мм
Размеры крышки: 228x190 мм

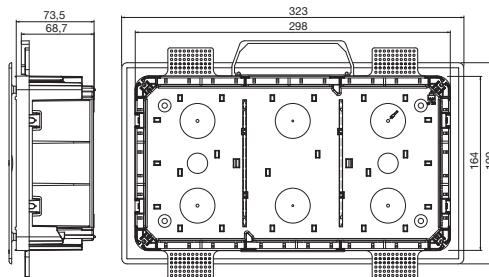


V72006



▲V72007

С белой крышкой.
Размеры коробки: 298x164x73,5 мм
Размеры крышки: 323x190 мм

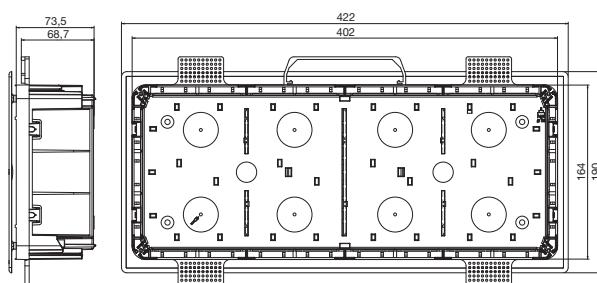


V72007

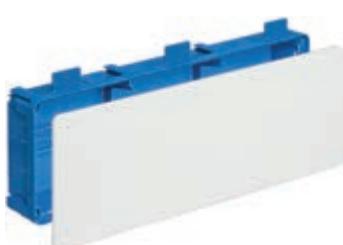


▲V72008

С белой крышкой.
Размеры коробки: 402x164x73,5 мм
Размеры крышки: 422x190 мм

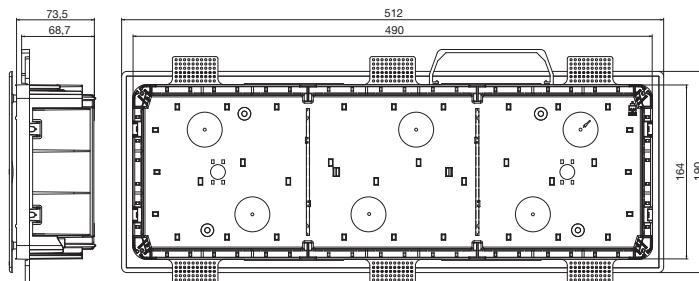


V72008



▲V72009

С белой крышкой.
Размеры коробки: 490x164x73,5 мм
Размеры крышки: 512x190 мм



V72009

БОКСЫ и КОММУТАТОРЫ

Встраиваемые распределительные коробки



Встраиваемые распределительные коробки для пустотелых стен

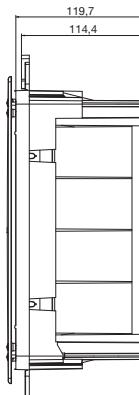


▲V72211

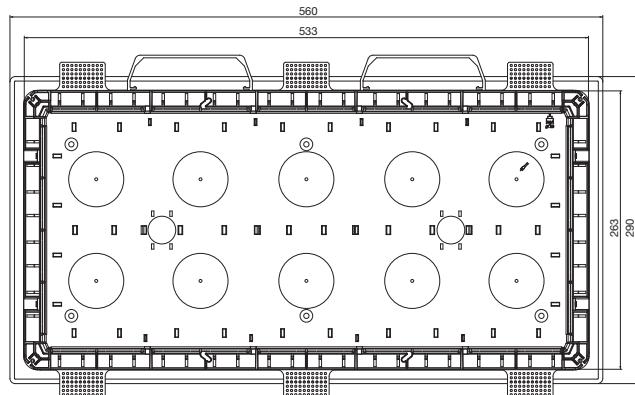
С белой крышкой.

Размеры коробки: 533x263x120 мм

Размеры крышки: 560x290 мм



V72211



Принадлежности для встраиваемых распределительных коробок для пустотелых стен



V70181

Разделитель для коробок
V70006, V70007, V70008,
V70009, V70010, желтый



V70191

Соединение для
распределительных
коробок, желтое



V70198

Винт длиной 30 мм для
крепления крышек



V70199

Винт длиной 50 мм для
крепления крышек

БОКСЫ и КОММУТАТОРЫ

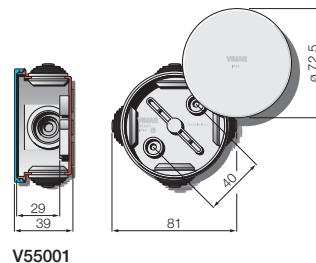
Настенные распределительные коробки



Настенные распределительные коробки с кабельными муфтами и гладкими стенками



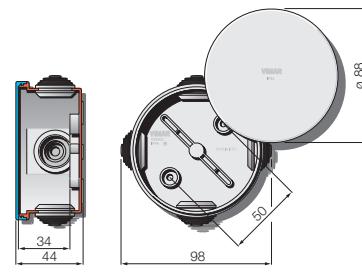
V55001
IP44, защелкивающаяся
крышка, серый RAL 7035



V55001



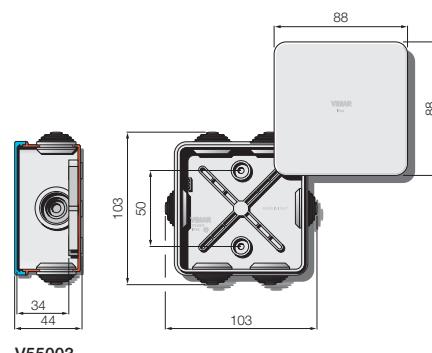
V55002
IP44, защелкивающаяся
крышка, серый RAL 7035



V55002



V55003
IP44, защелкивающаяся
крышка, серый RAL
7035



V55003



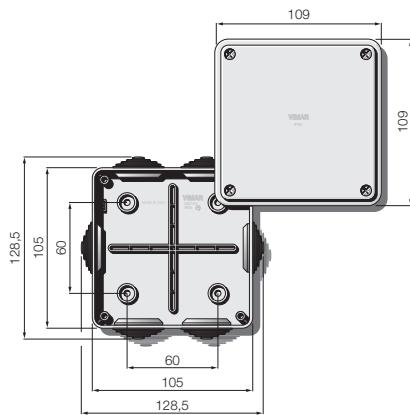
V55104
IP55, крышка с винтами
из нержавеющей
стали, серый RAL 7035



V55204
IP56, крышка с винтами
из нержавеющей
стали, серый RAL 7035



V55104
V55204



БОКСЫ и КОММУТАТОРЫ



Настенные распределительные коробки

Настенные распределительные коробки с кабельными муфтами и гладкими стенками



V55105
IP55, крышка с винтами из нержавеющей стали, серый RAL 7035



V55205
IP56, крышка с винтами из нержавеющей стали, серый RAL 7035



V55106
IP55, крышка с винтами из нержавеющей стали, серый RAL 7035



V55206
IP56, крышка с винтами из нержавеющей стали, серый RAL 7035



V55107
IP55, крышка с винтами из нержавеющей стали, серый RAL 7035



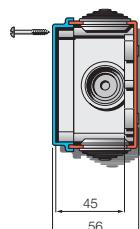
V55207
IP56, крышка с винтами из нержавеющей стали, серый RAL 7035



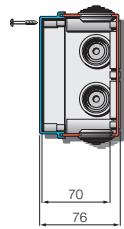
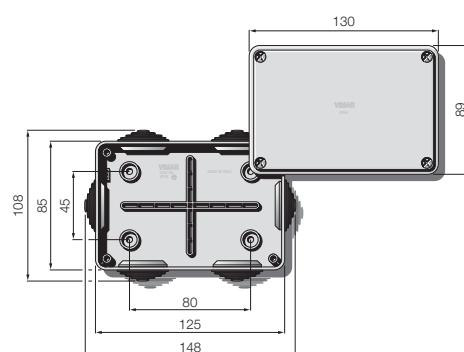
V55108
IP55, крышка с винтами из нержавеющей стали, серый RAL 7035



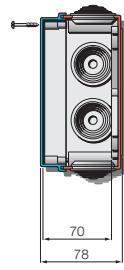
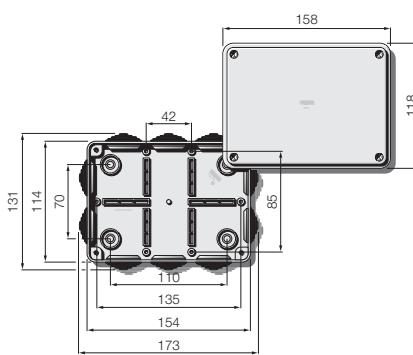
V55208
IP56, крышка с винтами из нержавеющей стали, серый RAL 7035



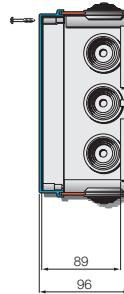
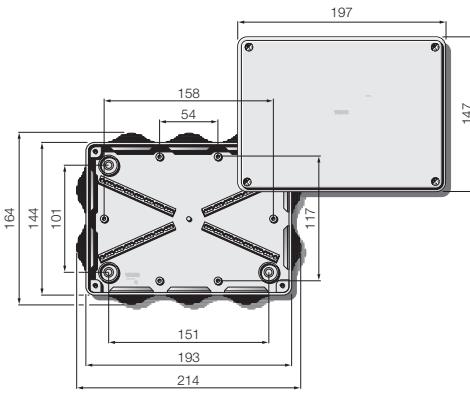
V55105
V55205



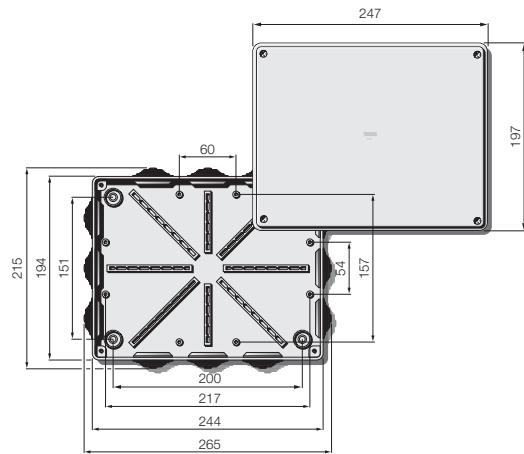
V55106
V55206



V55107
V55207



V55108
V55208



БОКСЫ и КОММУТАТОРЫ

Настенные распределительные коробки



Настенные распределительные коробки с кабельными муфтами и гладкими стенками



V55109

IP55, крышка с винтами из изолирующего материала, серый RAL 7035. Поставляется в комплекте с парой петель

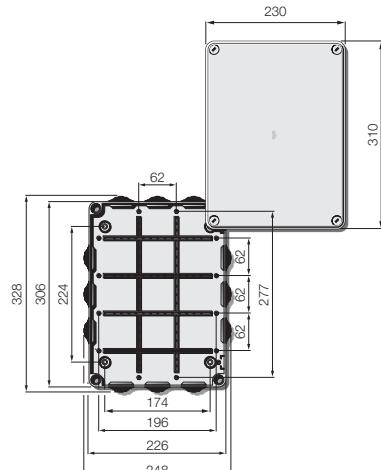


V55209

IP56, крышка с винтами из изолирующего материала, серый RAL 7035. Поставляется в комплекте с парой петель



V55109
V55209



V55110

IP55, крышка с винтами из изолирующего материала, серый RAL 7035. Поставляется в комплекте с парой петель

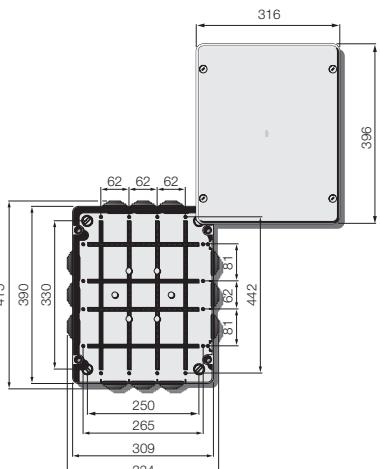


V55210

IP56, крышка с винтами из изолирующего материала, серый RAL 7035. Поставляется в комплекте с парой петель



V55110
V55210



Полная изоляция с помощью специальных заглушек на винты.



Невыпадающие винты из нержавеющей стали для легкой установки и обслуживания.



Ребра в нижней части коробки для крепления клеммных колодок и пластин. Гнездо для клеммы непрерывного заземления.

БОКСЫ и КОММУТАТОРЫ



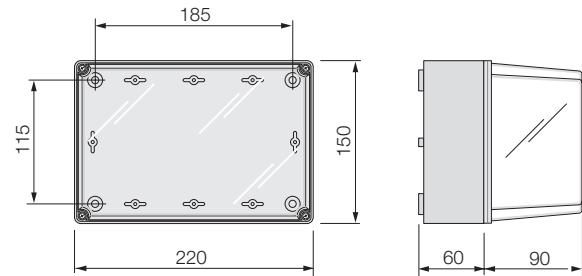
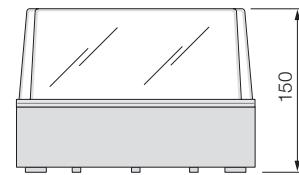
Настенные распределительные коробки

Настенная распределительная коробка с гладкими стенками и высокой крышкой



V55218

IP55, крышка с винтами из нержавеющей стали, серый RAL 7035



V55218

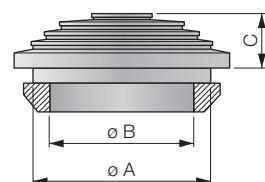
Настенные распределительные коробки

Температура во время установки	Определение температуры воспламенения провода (Glow Wire test)	с защелкой (IP44)	С кабельными муфтами винтами (IP55)	кол-во кабельных муфт	макс. Ø трубы (в мм)	Гладкие стенки, потайная крышка (IP56)	Гладкие стенки, потайная высокая крышка (IP55)	Внутренние размеры (в мм)
-5 °C +60 °C	960 °C	V55001*	---	4	Ø 20	---	---	Ø 65x35
		V55002*	---	4	Ø 20	---	---	Ø 80x40
		V55003*	---	6	Ø 20	---	---	80x80x40
		---	V55104*	6	Ø 25	V55204*	---	100x100x50
		---	V55105*	6	Ø 25	V55205*	---	120x80x50
		---	V55106	10	Ø 25	V55206	---	150x110x70
		---	V55107	10	Ø 32	V55207	---	190x140x70
		---	---	---	---	---	V55218	220x150x150
		---	V55108	12	Ø 32	V55208	---	240x190x90
		---	V55109	12	Ø 40	V55209	---	300x220x120
		---	V55110	12	Ø 40	V55210	---	380x300x120

* Для полной изоляции в соответствии со стандартом EN 60439-1 в соответствующие гнезда в каждом крепежном отверстии должны быть помещены заглушки на винты V55900.

Кабельные муфты

Размеры кабельной муфты (в мм)	V55001	V55002	V55003	V55104	V55105	V55106	V55107	V55108	V55109	V55110
A	23	23	23	29	29	30	38	38	38	40
B	20	20	20	25	25	25	32	32	32	45
C	4	4	6	6	6	10	10	10	10	12



БОКСЫ и КОММУТАТОРЫ

Встраиваемые коммутаторы



Встраиваемые коммутаторы IP40



V53108

8 модулей в комплекте с DIN-рейкой (60715 TH35), затемненная прозрачная дверца



V53108.B

8 модулей в комплекте с DIN-рейкой DIN (60715 TH35), белая дверца



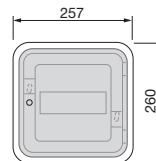
V53308

Коробка для каменных стен
- 8 модулей (GW 650°C).
Рассеиваемая мощность: 18 Вт

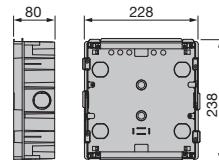


V53708

Коробка для пустотелых стен - 8 модулей (GW 850°C)
Рассеиваемая мощность: 18 Вт



V53108
V53108.B



V53308
V53708



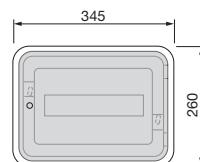
V53112

12 модулей в комплекте с DIN-рейкой DIN (60715 TH35), затемненная прозрачная дверца



V53112.B

12 модулей в комплекте с DIN-рейкой DIN (60715 TH35), белая дверца



V53112
V53112.B



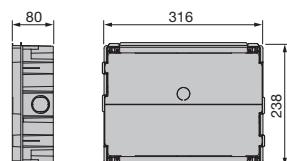
V53312

Коробка для каменных стен
- 12 модулей (GW 650°C).
Рассеиваемая мощность: 22 Вт



V53712

Коробка для пустотелых стен
- 12 модулей (GW 850°C)
Рассеиваемая мощность: 22 Вт



V53312
V53712

Встраиваемые коммутаторы IP40 и коробки - Принадлежности

Коммутаторы		Коробки		Принадлежности
Модули	Код	Код для каменных стен	Код для пустотелых стен	
8	V53108	V53308	V53708	<p>V53561 Кронштейн для клеммной колодки на 8 модулей</p>
12	V53112	V53312	V53712	<p>V53562 Кронштейн для клеммной колодки на 12, 24 и 36 модулей</p>
24	V53124	V53324	V53724	<p>V53572 Разделитель на 24 и 36 модулей</p>
36	V53136	V53336	V53736	<p>V53582 Зажимной фланец 12, 24 и 36 модулей</p>
54	V53154	V53354	V53754	<p>V53563 Кронштейн для клеммной колодки на 54 и 72 модулей</p>
72	V53172	V53372	V53772	<p>V53573 Разделитель на 54 и 72 модулей</p>
				<p>V53583 Зажимной фланец 54 и 72 модулей</p>

На чертежах указаны общие габариты и глубина встраивания в мм

БОКСЫ и КОММУТАТОРЫ

Встраиваемые коммутаторы



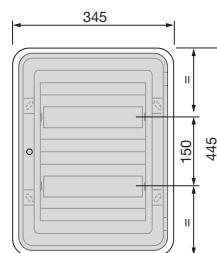
Встраиваемые коммутаторы IP40



V53124
24 модулей в комплекте с
DIN-рейкой (60715 TH35),
затемненная прозрачная дверца



V53124.B
24 модулей в комплекте с
DIN-рейкой DIN (60715 TH35),
белая дверца



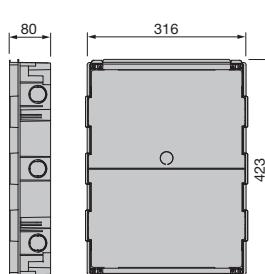
V53124
V53124.B



V53324
Коробка для каменных стен
- 24 модулей (GW 650°C).
Рассеиваемая мощность: 40 W



V53724
Коробка для пустотельных
стен - 24 модулей (GW 850°C)
Рассеиваемая мощность: 40 W



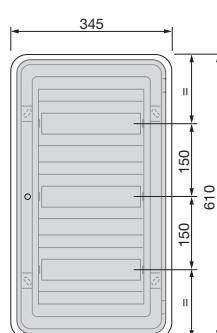
V53324
V53724



V53136
36 модулей в комплекте с
DIN-рейкой (60715 TH35),
затемненная прозрачная дверца



V53136.B
36 модулей в комплекте с
DIN-рейкой DIN (60715 TH35),
белая дверца



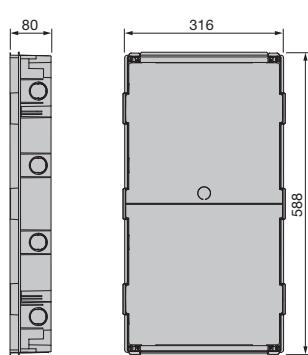
V53136
V53136.B



V53336
Коробка для каменных стен
- 36 модулей (GW 650°C).
Рассеиваемая мощность: 50 W



V53736
Коробка для пустотельных
стен - 36 модулей (GW 850°C)
Рассеиваемая мощность: 50 W



V53336
V53736

БОКСЫ и КОММУТАТОРЫ

Встраиваемые коммутаторы



Встраиваемые коммутаторы IP40



V53154

54 модулей в комплекте с DIN-рейкой (60715 TH35), затемненная прозрачная дверца



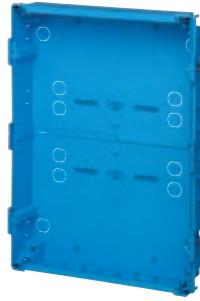
V53154.B

54 модулей в комплекте с DIN-рейкой DIN (60715 TH35), белая дверца



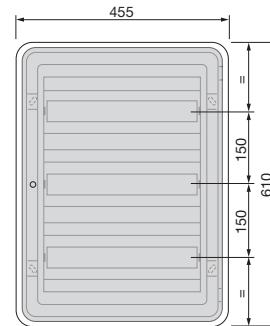
V53354

Коробка для каменных стен
- 54 модулей (GW 650°C).
Рассеиваемая мощность: 63 W



V53754

Коробка для пустотелых стен - 54 модулей (GW 850°C)
Рассеиваемая мощность: 63 W



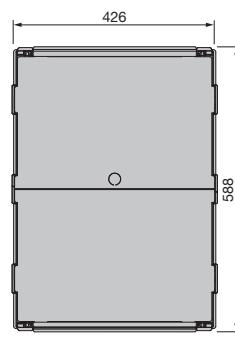
V53154

V53154.B



V53354

V53754



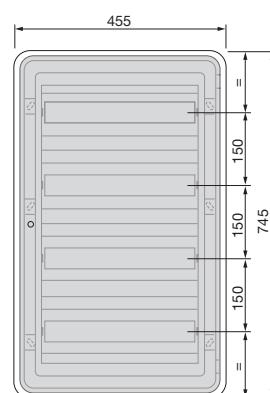
V53172

72 модулей в комплекте с DIN-рейкой (60715 TH35), затемненная прозрачная дверца



V53172.B

72 модулей в комплекте с DIN-рейкой DIN (60715 TH35), белая дверца



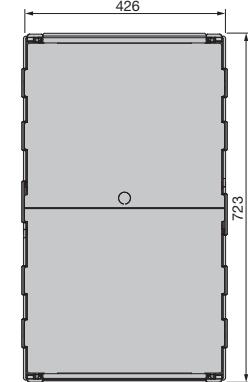
V53172

V53172.B



V53372

V53772



V53372

Коробка для каменных стен
- 72 модулей (GW 650°C).
Рассеиваемая мощность: 82 W



V53772

Коробка для пустотелых
стен - 72 модулей (GW 850°C)
Рассеиваемая мощность: 82 W

Принадлежности для встраиваемых коммутаторов

Принадлежности для встраиваемых коммутаторов IP40



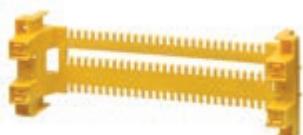
V53572
Съемный разделитель на 12 модулей с креплением к коробке для коммутаторов в 26 и 36 модулей, желтый



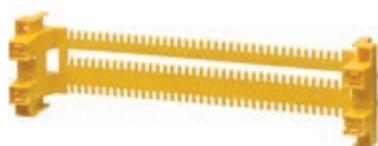
V53573
Съемный разделитель на 18 модулей с креплением к коробке для коммутаторов в 54 и 72 модулей, желтый



V53595
Соединение для горизонтальной компоновки коробок, желтое



V53582
Съемный зажимной фланец на 12 модулей с креплением к коробке для вертикальной установки коммутаторов в батарею 12, 24 и 36 модулей, желтый



V53583
Съемный зажимной фланец на 18 модулей с креплением к коробке для вертикальной установки коммутаторов в батарею 54 и 72 модулей, желтый



V53597
Замок с металлическим ключом.
Поставляется с 2 ключами



V53599
Ленточная заглушка для декоративного коммутатора, длина 500 мм, нарезается по желанию, белая



V53598
Заглушка 4 модуля DIN декоративного коммутатора, нарезается по желанию, белая



03310.S
Опора для оборудования DIN-рейки, занимает 8 модулей по 17,5 мм

Кронштейны для клеммных колодок и клеммные колодки для встраиваемых коммутаторов IP40



V53561
Кронштейн для коммутаторов 8 модулей для крепления к коробке, серый



V53562
Кронштейн для коммутаторов 12, 24 и 36 модулей для крепления к коробке, серый



V53563
Кронштейн для коммутаторов 54 и 72 модулей для крепления к коробке, серый



V53552
Съемная винтовая клеммная колодка, 6 отверстий, для кабелей от 1,5 mm^2 до 16 mm^2 , с быстрой установкой на кронштейне, синяя



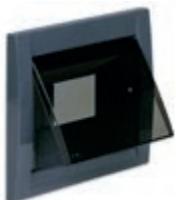
V53552.V
Съемная винтовая клеммная колодка, 6 отверстий, для кабелей от 1,5 mm^2 до 16 mm^2 , с быстрой установкой на кронштейне, зеленый

БОКСЫ и КОММУТАТОРЫ

Встраиваемые коммутаторы



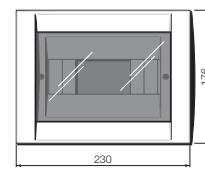
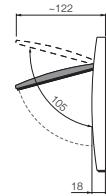
Встраиваемые коммутаторы Idea IP40 с горизонтальной шарнирной дверцей



Δ V53008.G
8 модулей, с прозрачной дверцей,
в комплекте с DIN-рейкой (60715
TH35), серая Idea

Δ V53008.B
Белый "Idea"
Δ V53008.N
Черный

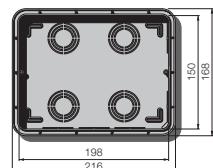
Δ V53008.Z
Белый
Δ V53008.V23
Металлик антрацитовый



V53008...



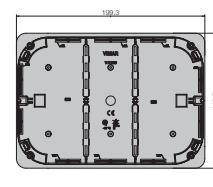
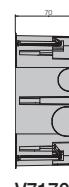
Δ V53908
Встраиваемая коробка для коммутатора
8 модулей V53008..., голубая



V53908



V71720
Многофункциональная встраиваемая коробка
(GW 850°C) для пустотелых стен, голубая

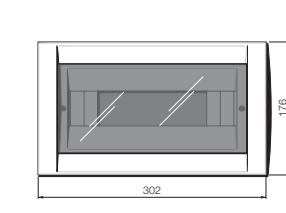
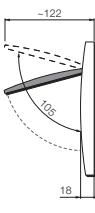


V71720



Δ V53012.G
12 модулей, с прозрачной дверцей,
в комплекте с DIN-рейкой (60715
TH35), серая Idea

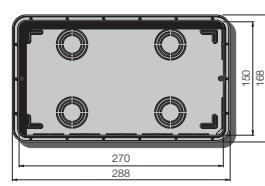
Δ V53012.N
Черный
Δ V53012.V23
Металлик антрацитовый



V53012...



Δ V53912
Встраиваемая коробка для коммутатора
12 модулей V53012..., голубая



V53912

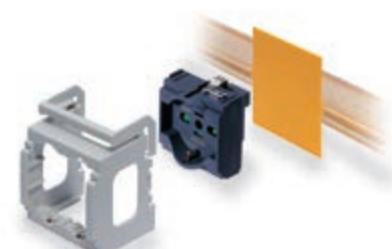
Каркасы Idea для установки на рейке DIN (60715 TH35)



16726
1 модуль, занимающий
2 модуля по 17,5 мм,
серый RAL 7035



16727
2 модуль., занимающий
3,5 модуля по 17,5 мм,
серый RAL 7035



Пример установки

БОКСЫ и КОММУТАТОРЫ

Встраиваемые коммутаторы

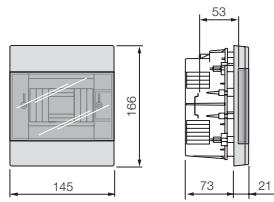


Встраиваемые коммутаторы IP40 с дверцей на вертикальных петлях



V52404

4 модуля, в комплекте с DIN-рейкой (60715 TH35), белый RAL 9003, с затемненной прозрачной дверцей. Рассеиваемая мощность: 14 W

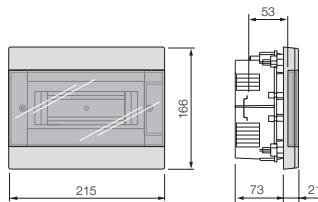


V52404



V52408

8 модуля, в комплекте с DIN-рейкой (60715 TH35), белый RAL 9003, с затемненной прозрачной дверцей. Рассеиваемая мощность: 19 W

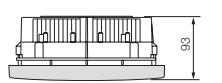


V52408



V52412

12 модуля, в комплекте с DIN-рейкой (60715 TH35), белый RAL 9003, с затемненной прозрачной дверцей. Рассеиваемая мощность: 28 W

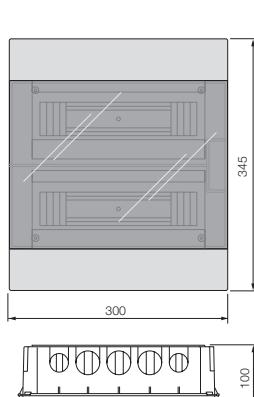


V52412



V52424

24 модуля, в комплекте с DIN-рейкой (60715 TH35), белый RAL 9003, с затемненной прозрачной дверцей. Рассеиваемая мощность: 58 W

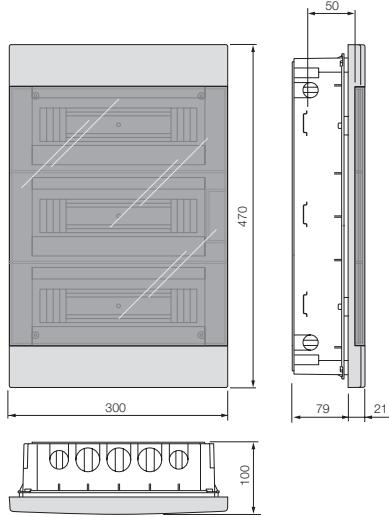


V52424



V52436

36 модуля, в комплекте с DIN-рейкой (60715 TH35), белый RAL 9003, с затемненной прозрачной дверцей. Рассеиваемая мощность: 68 W



V52436

БОКСЫ и КОММУТАТОРЫ

Настенные коммутаторы

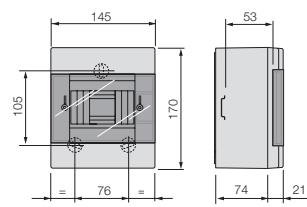


Настенные коммутаторы IP40



V50405

5 модулей *(4+1), предварительные насечки на верхней и нижней стенках, в комплекте с DIN-рейкой (60715 TH35), серый RAL 7035, с затемненной прозрачной дверцей. Рассеиваемая мощность: 9 W

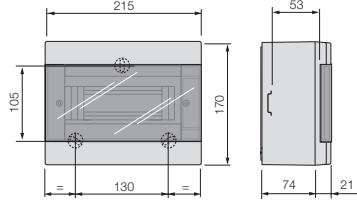


V50405



V50408

8 модулей *(4+1), предварительные насечки на верхней и нижней стенках, в комплекте с DIN-рейкой (60715 TH35), серый RAL 7035, с затемненной прозрачной дверцей. Рассеиваемая мощность: 12 W



V50408



V50412

12 модулей *(4+1), предварительные насечки на верхней и нижней стенках, в комплекте с DIN-рейкой (60715 TH35), серый RAL 7035, с затемненной прозрачной дверцей. Рассеиваемая мощность: 18 W



V50312

12 модулей (12+1), гладкие стеки, в комплекте с DIN-рейкой (60715 TH35), серый RAL 7035. Рассеиваемая мощность: 19 W



V50424

24 модулей *(4+1), предварительные насечки на верхней и нижней стеках, в комплекте с DIN-рейкой (60715 TH35), серый RAL 7035, с затемненной прозрачной дверцей. Рассеиваемая мощность: 31 W



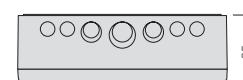
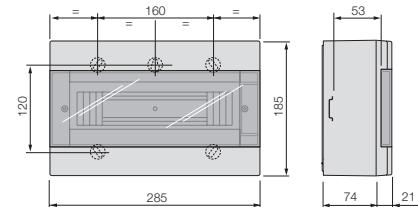
V50324

24 модулей (12+1), гладкие стеки, в комплекте с DIN-рейкой (60715 TH35), серый RAL 7035. Рассеиваемая мощность: 37 W

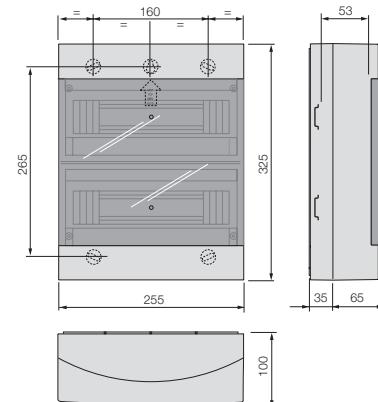


V50436

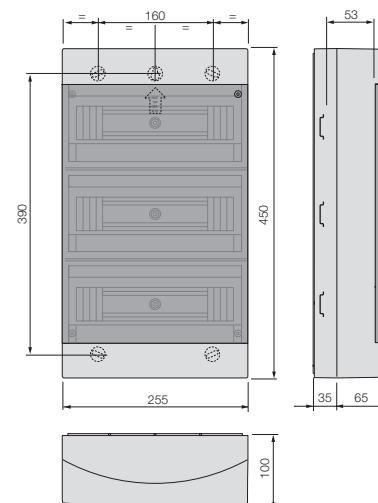
36 модулей *(4+1), предварительные насечки на верхней и нижней стеках, в комплекте с DIN-рейкой (60715 TH35), серый RAL 7035, с затемненной прозрачной дверцей. Рассеиваемая мощность: 37 W



V50312
V50412



V50324
V50424



V50436

БОКСЫ и КОММУТАТОРЫ

Настенные коммутаторы

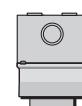
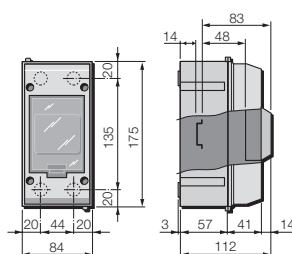


Настенные коммутаторы IP55 с горизонтальной петельной дверцей



V51003

3 модулей (1+2), с заглушками для двойной изоляции, в комплекте с DIN-рейкой (60715 TH35), серый RAL 7035, с затемненной прозрачной дверцей. Рассеиваемая мощность: 9 W

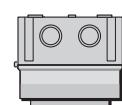
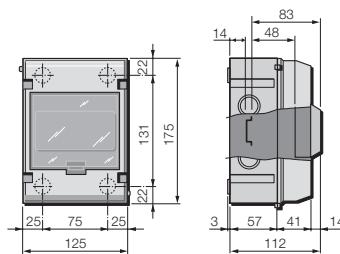


V51003



V51005

5 модулей (4+1), с заглушками для двойной изоляции, в комплекте с DIN-рейкой (60715 TH35), серый RAL 7035, с затемненной прозрачной дверцей. Возможность установки 2 держателей клеммных колодок V51853. Рассеиваемая мощность: 12 W

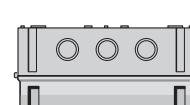
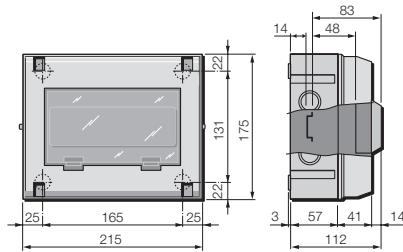


V51005



V51008

8 модулей, с заглушками для двойной изоляции, в комплекте с DIN-рейкой (60715 TH35), серый RAL 7035, с затемненной прозрачной дверцей. Рассеиваемая мощность: 21 W

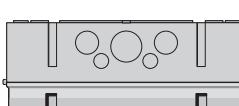
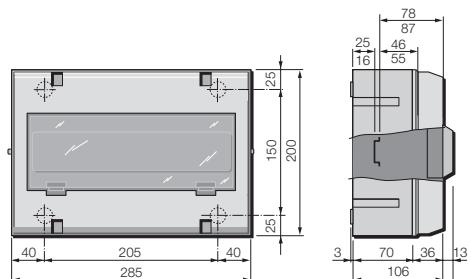


V51008



V51012

12+1 модулей, с заглушками для двойной изоляции, в комплекте с DIN-рейкой (60715 TH35), серый RAL 7035, с затемненной прозрачной дверцей. Рассеиваемая мощность: 26 W



V51012

БОКСЫ и КОММУТАТОРЫ

Настенные коммутаторы

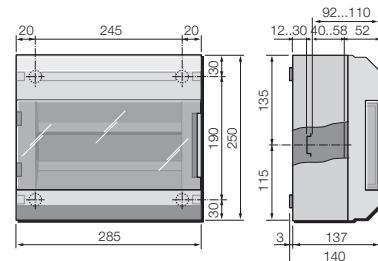


Настенные коммутаторы IP55 с вертикальной петельной дверцей



V51112

12 модулей в комплекте с DIN-рейкой (60715 TH35), регулируемой для нестандартных устройств, серый RAL 7035, с прозрачной дверцей и заглушками для двойной изоляции. Рассеиваемая мощность: 21 W

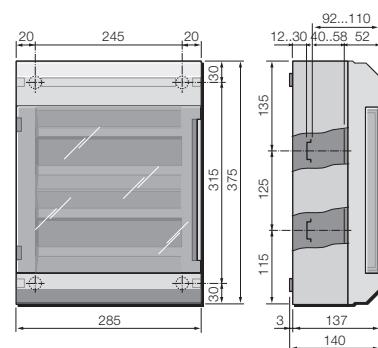


V51112



V51124

24 модулей в комплекте с DIN-рейкой (60715 TH35), регулируемой для нестандартных устройств, серый RAL 7035, с прозрачной дверцей и заглушками для двойной изоляции. Рассеиваемая мощность: 27 W

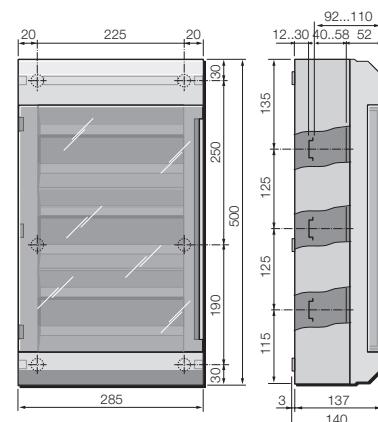


V51124



V51136

36 модулей в комплекте с DIN-рейкой (60715 TH35), регулируемой для нестандартных устройств, серый RAL 7035, с прозрачной дверцей и заглушками для двойной изоляции. Рассеиваемая мощность: 32 W



V51136

БОКСЫ и КОММУТАТОРЫ

Настенные коммутаторы



Каркасы для установки на рейке DIN (60715 TH35)



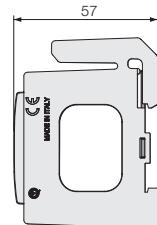
V51921
1 модуль, занимает 1,5
модуля по 17,5 мм, серый
RAL 7035. Поставляется с
защитной диафрагмой



V51922
2 модуля, занимает 3
модуля по 17,5 мм, серый
RAL 7035. Поставляется с
защитной диафрагмой



V51923
3 модуля, занимает 4
модуля по 17,5 мм, серый
RAL 7035. Поставляется с
защитной диафрагмой



V51921
V51922
V51923

Латунные клеммные заземляющие колодки с крепежным винтом



V51808
2 отверстия ø 6 мм
+ 6 отверстий ø 4 мм



V51810
2 отверстия ø 6 мм
+ 8 отверстий ø 4 мм

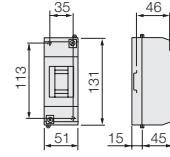


V51816
4 отверстия ø 6 мм
+ 13 отверстий ø 4 мм

Настенные корпуса IP40



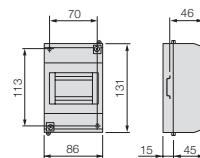
V50002
2 модулей (1+1),
серый RAL 7035.
Рассеиваемая мощность: 5 W



V50002



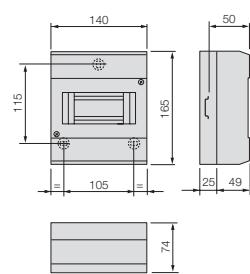
V50004
4 модулей (3+1),
серый RAL 7035.
Рассеиваемая мощность: 7 W



V50004



V50006
6 модулей (4+2),
серый RAL 7035.
Рассеиваемая мощность: 12 W



V50006

БОКСЫ и КОММУТАТОРЫ

Настенные коммутаторы



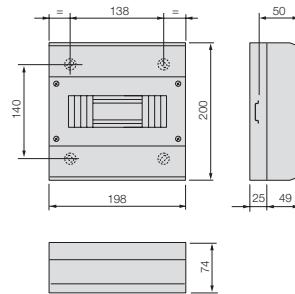
Настенные корпуса IP40



V50008

8 модулей (4+4),
серый RAL 7035.

Рассеиваемая мощность: 21 W



V50008

Количество и тип пробиваемых отверстий на коммутаторах и настенных корпсах

Артикул	Ø отверстия (мм)	19	20	23	29	37	16 о 25	20 о 32	25 о 32	32 о 40	23 о 29	29 о 37	Положение предварительных насечек
	Шаг PG	11	13,5	16	21	29	---	---	---	---	16 о 21	21 о 29	
V50002	торцы	---	---	n 2	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50004	боковины	---	---	n 2	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50006	торцы	---	---	---	---	---	---	---	n 6	---	---	---	
	боковины	---	---	---	---	---	---	---	n 4	---	---	---	
V50008	торцы	---	---	---	---	---	---	---	n 4	---	n 2	---	
	боковины	---	---	---	---	---	---	---	n 4	---	---	---	
V50405	торцы	---	n 4	---	---	---	---	---	---	---	---	n 2	
	гладкие боковины	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50408	торцы	---	n 4	n 4	---	---	---	---	---	---	n 2	---	
	боковины	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50412	торцы	---	n 8	---	---	---	---	---	---	---	---	n 4	n 2
	гладкие боковины	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50424	торцы	---	---	---	---	---	n 4	n 4	n 2	---	---	---	
	боковины	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V50436	торцы	---	---	---	---	---	n 4	n 4	n 2	---	n 4	---	
	гладкие боковины	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V51003	торцы	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 2	
	гладкие боковины	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V51005	торцы	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 4	
	боковины	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 4	
V51008	торцы	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 6	
	боковины	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 4	
V51012	торцы	n 4	---	---	n 4	n 2	---	---	---	---	---	---	
	гладкие боковины	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
V51112	торцы	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	n 8	n 2
	боковины	---	---	n 4	---	---	---	---	---	---	---	---	

Примечание. Настенные коммутаторы без дверцы не имеют предварительных насечек.

Регулировка температуры и управление потреблением энергии

со стр. 106

Регулировка температуры на объектах общественного назначения

со стр. 108

Контроль доступа на объектах общественного назначения

со стр. 110

Передача данных и мультимедийность на объектах общественного назначения

со стр. 112



Базовая система домашней автоматики Plug&Play

со стр. 114

ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ



Регулировка температуры и управление потреблением энергии

КвартираПлощадью80м²сустройствами регулирования температуры и мониторинга энергии с помощью сенсорных хронотермостатов.

Термостаты и хронотермостаты, оснащенные интуитивно понятными органами управления и емкостными высокочувствительными сенсорными экранами, позволяют легко осуществлять полный контроль над температурой, визуализируя величину потребляемой энергии и способствуя энергосбережению благодаря измерителям энергии, предназначенному для установки в рейку DIN, и отсчету часов работы системы. В данном примере показана традиционная система регулирования температуры (с зональными клапанами и конденсационным котлом), в состав которой входит также фотогальваническая установка, обеспечивающая выработку возобновляемой энергию.

- В системе установлены 3 сенсорных хронотермостата 02955 на 3 модуля, соединенные с измерителями энергии 02960, которые измеряют энергию, выработанную фотогальваническими панелями; энергию, потребляемую бытовыми электроприборами и электрическими нагрузками, подсоединенными к этой же линии, а также энергию, отдаваемую в сеть электропитания и затем получаемую из сети для питания собственной системы.
- Величины мгновенной мощности и потребленной энергии (а также значения напряжения) по отдельности выводятся на сенсорные

дисплеи хронотермостатов, расположенных в гостиной, на кухне и в электрическом шкафу; на расположенным на кухне хронотермостате можно также активировать подачу звукового сигнала при превышении контрактного количества потребляемой энергии, извещающего пользователя о вероятном отключении счетчика обмена энергии с сетью вследствие чрезмерной величины энергии, потребленной от сети. Все устройства оснащены функцией **Ecometer**, обеспечивающей максимально рациональное использование энергии в здании с целью экономии ее потребления и, соответственно, затрат пользователей.

- В спальне установлен сенсорный термостат 02950, соединенный с датчиком NTC 19432, служащий для измерения температуры в ванной.
- В одной из спален имеется второй электронный сенсорный термостат (02950), соединенный с проволочным датчиком NTC 02965.1, служащий для измерения наружной температуры.
- Специальное устройство в прихожей позволяет, с помощью многофункциональных конфигурируемых входов устройств, централизованно осуществлять управление уставками для различных зон (включение в режиме «комфорт» или уменьшение температуры в ночное время).



Электронный сенсорный хронотермостат с функцией Ecometer; позволяет визуализировать величину вырабатываемой энергии.



Измеритель энергии с датчиком тока.



Электронный сенсорный термостат; позволяет визуализировать также температуру, измеренную датчиком, расположенным в другой комнате.



Электронный датчик температуры.



Как действовать:



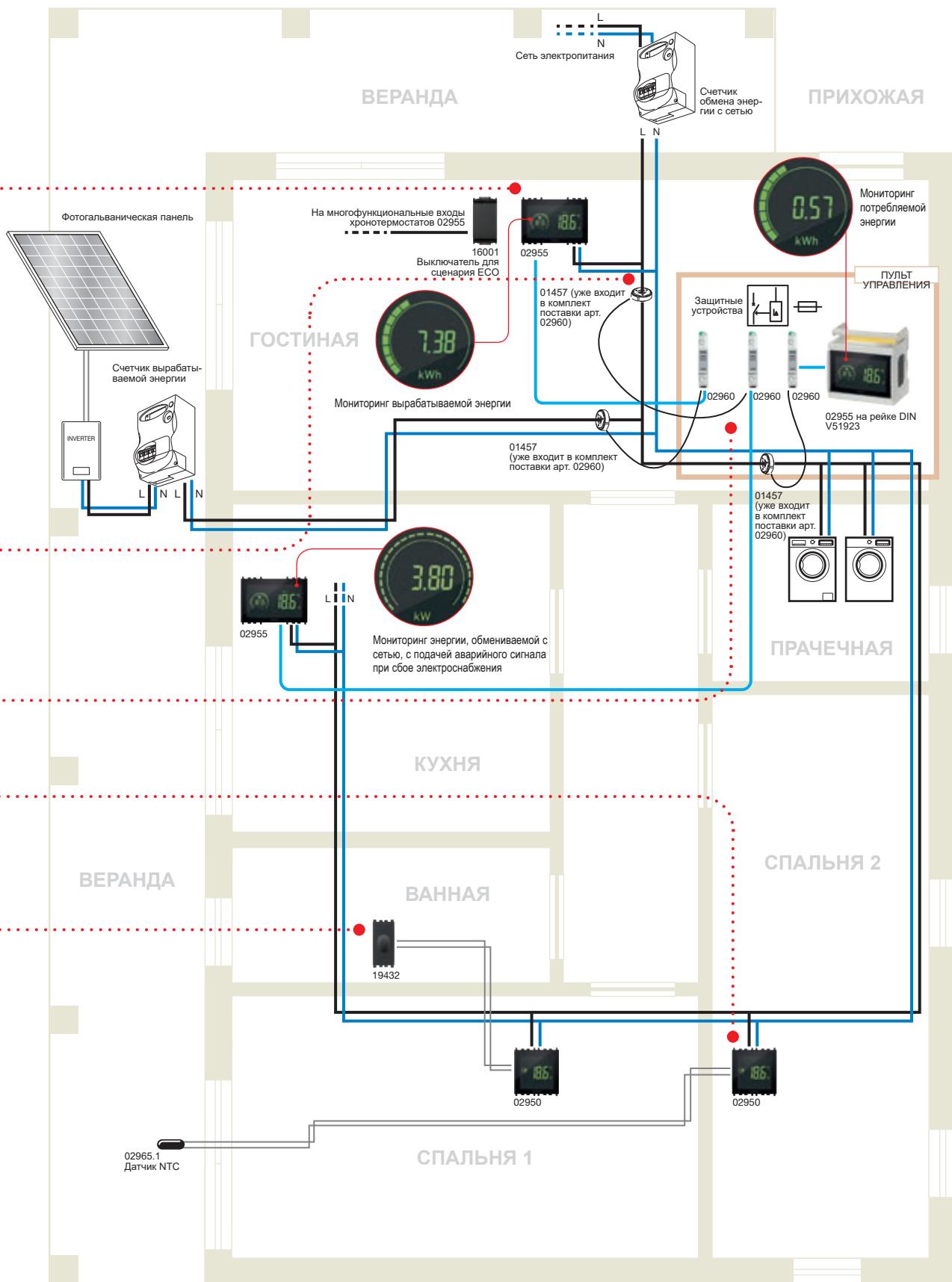
Зайдите на сайт www.vimar.com, войдите в раздел «Поддержка/Обучающие видеоролики/Ролики/Климат» для просмотра обучающего видеоролика:
«Встраиваемый сенсорный хронотермостат на 3 модуля Код 02955: Климат-контроль»;
«Встраиваемый сенсорный хронотермостат на 3 модуля Код 02955: Дополнительные функции»;
«Встраиваемый сенсорный хронотермостат на 3 модуля Код 02955: Управление энергопотреблением».

ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ



Регулировка температуры и управление потреблением энергии

Типичный вариант системы: квартира площадью 80 м² с устройствами регулирования температуры и мониторинга потребляемой энергии с помощью сенсорных хронотермостатов.



ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ



Регулировка температуры на объектах общественного назначения

Школа с устройствами регулирования температуры с использованием зональных клапанов и электронных датчиков температуры и влажности, подсоединенных к системе водяного отопления.

На приведенном примере показана система регулирования температуры в школе с возможностью централизованного контроля температуры в различных помещениях здания с помощью зональных термостатов с релейным выходом.

Термостаты с емкостным сенсорным экраном и цветной подсветкой позволяют регулировать отопление/кондиционирование воздуха в режиме **On/Off** или **PID**-регулирования. Они оснащены многофункциональным входом, который может быть сконфигурирован таким образом, чтобы активировать режим снижения температуры в ночное время или режим «комфорт» с соответствующими уставками или переключать режимы работы «лето/зима»; они также оснащены входом для подключения датчика наружной температуры.

- Сенсорные термостаты (арт. 02950) установлены в офисе администрации, в классах, мультимедийном зале и библиотеке. Все устройства, расположенные в помещениях с общим доступом, могут быть заблокированы с помощью PIN-

кода: таким образом можно предотвратить доступ школьников к настройкам устройства и режима его работы; при этом также ограничивается диапазон температур, задаваемый с интерфейса пользователя.

- В офисе администрации также имеется выключатель с кнопкой централизованного включения/выключения (арт. 19001), позволяющей вручную выключать всю систему после закрытия школы или включать режим снижения температуры в ночное время по окончании занятий с целью экономии энергии. В качестве альтернативного решения могут быть установлены часы-программатор (арт. 16582) для программирования расписания работы/снижения температуры в ночное время.
- В коридоре, туалетах и библиотеке установлены электронные датчики температуры (арт. 19432) и электронные датчики влажности (арт. 19433), которые, будучи подсоединенными к системе водяного отопления, позволяют контролировать параметры окружающей среды.



Электронный сенсорный термостат и кнопка централизованного включения регулирования температуры в режиме «комфорт».



Электронный датчик температуры.



Электронный сенсорный термостат; позволяет визуализировать также температуру, измеренную датчиком, расположенным в другой комнате.



Активный электронный датчик влажности.



Как действовать:



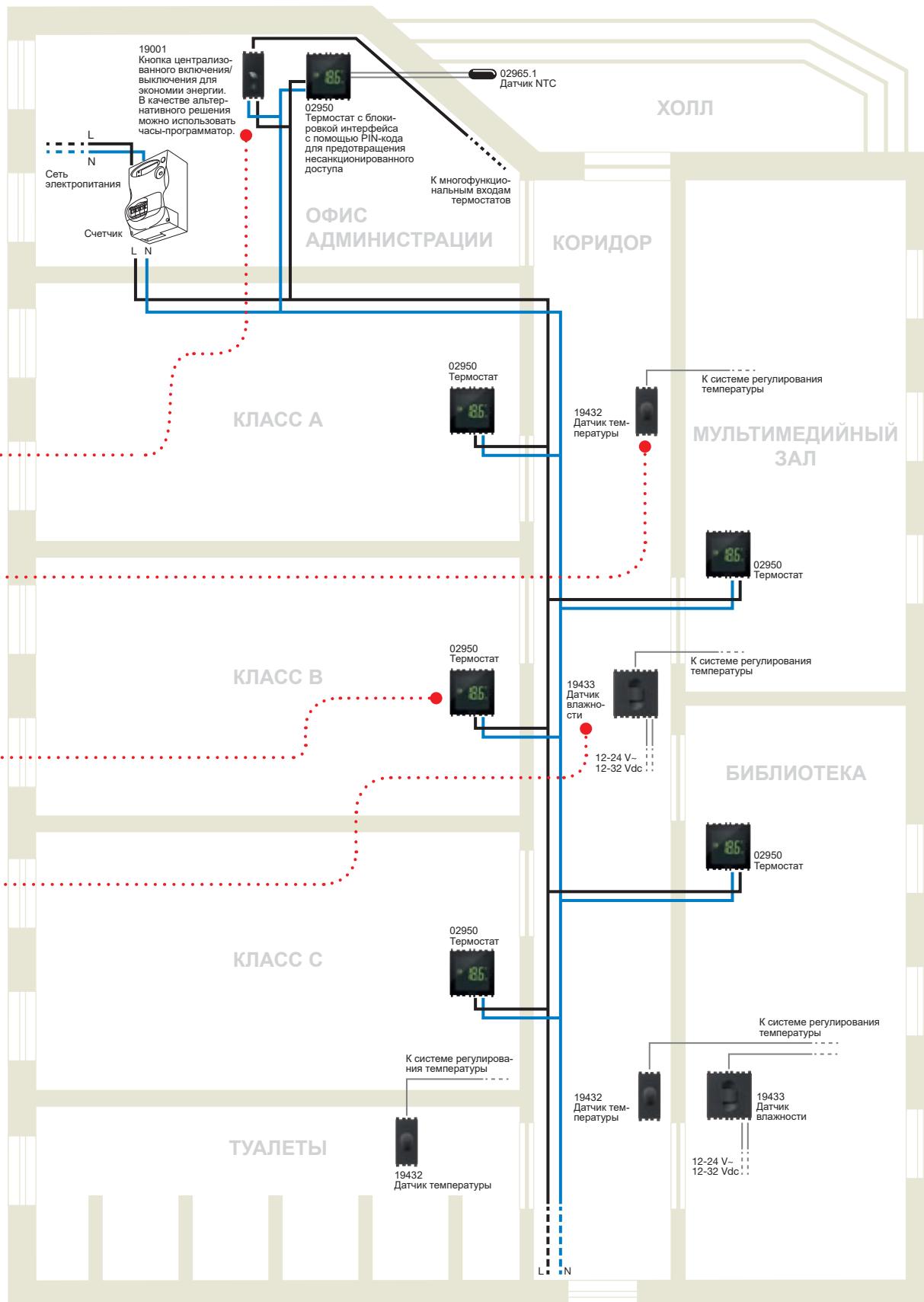
Зайдите на сайт www.vimar.com, войдите в раздел «Поддержка/Обучающие видеоролики/Ролики/Климат» для просмотра обучающего видеоролика: «**Встраиваемый сенсорный термостат на 2 модуля Код 02950**».

ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ



Регулировка температуры на объектах общественного назначения

Пример системы, установленной в школе, с устройствами регулирования температуры с использованием зональных клапанов и электронных датчиков температуры и влажности, подсоединенных к системе водяного отопления.



Контроль доступа на объектах общественного назначения

Объект агротуризма с автономной системой контроля доступа.

Автономная система контроля доступа является базовым решением для принимающих гостей структур (небольшие объекты агротуризма, молодежные хостелы и т.д.), требующих ограниченного числа функций.

При таком решении открывание дверей/электрозамков производится непосредственно реле, установленным на считывателе/программаторе.

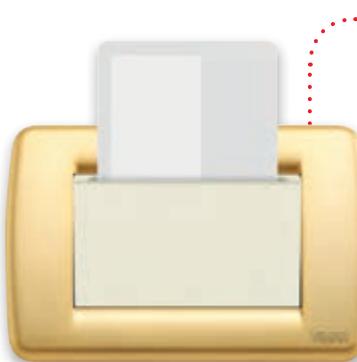
Реле может работать в 3 различных режимах:

- 1.импульсном (с одним устойчивым состоянием и управлением от таймера - Flash-режим): вставка смарт-карты вызывает замыкание контакта реле на 3 секунды;
- 2.пошаговом (с двумя устойчивыми состояниями - Toggle-режим): вставка смарт-карты вызывает переключение контакта реле в циклической последовательности «контакт разомкнут/контакт замкнут»;

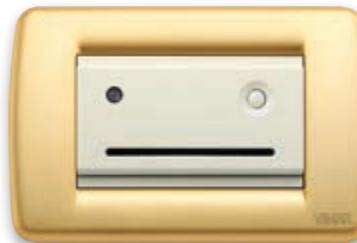
- 3.В качестве электронного выключателя: вставка смарт-карты вызывает замыкание контакта реле; размыкание выполняется при вынимании этой же смарт-карты (возможен выбор между размыканием с задержкой 50 с или мгновенным размыканием).

В данном примере показаны:

- считыватели смарт-карт 16461.B, установленные снаружи комнат, которые открывают дверь (с помощью электрозамков), когда в них вставляется авторизованная карта;
- Выключатели с вертикальным слотом 16465.B, установленные внутри комнат, которые активируют нагрузки (освещение и розетки) при установке в них смарт-карты, выданной гостю.



Выключатель с вертикальным слотом с вставленной смарт-картой.



Считыватель смарт-карт.

Как действовать:

Конфигурирование доступа может быть осуществлено в 2 режимах:

- 1.без смарт-карты MASTER (1 уровень): любая операция (инициализация, кодирование, дублирование, отмена, смена кода, синхронизация считывателей) может быть осуществлена с помощью всех авторизованных смарт-карт.
- 2.со смарт-картой MASTER (2 уровня): любая операция (инициализация, кодирование, дублирование, отмена, смена кода, синхронизация считывателей) требует для своего осуществления смарт-карту, которой присвоена кодировка MASTER.

Смарт-карта представляет собой электронный ключ, позволяющий сохранять в 15 ячейках памяти с различными адресами такое же количество случайно генерируемых в момент программирования кодов; при этом для каждого из них возможны 4,29 миллиарда комбинаций. С помощью 4 переключателей типа dip-switch, расположенных с задней стороны считывателя/программатора, можно выбрать нужный адрес и сконфигурировать доступы к различным помещениям. Это позволяет ассоциировать смарт-карту с 15 различными адресами (или доступами). Несколько считывателей могут иметь один и тот же адрес и один и тот же код; в этом случае с помощью одного адреса можно разрешать несколько доступов.



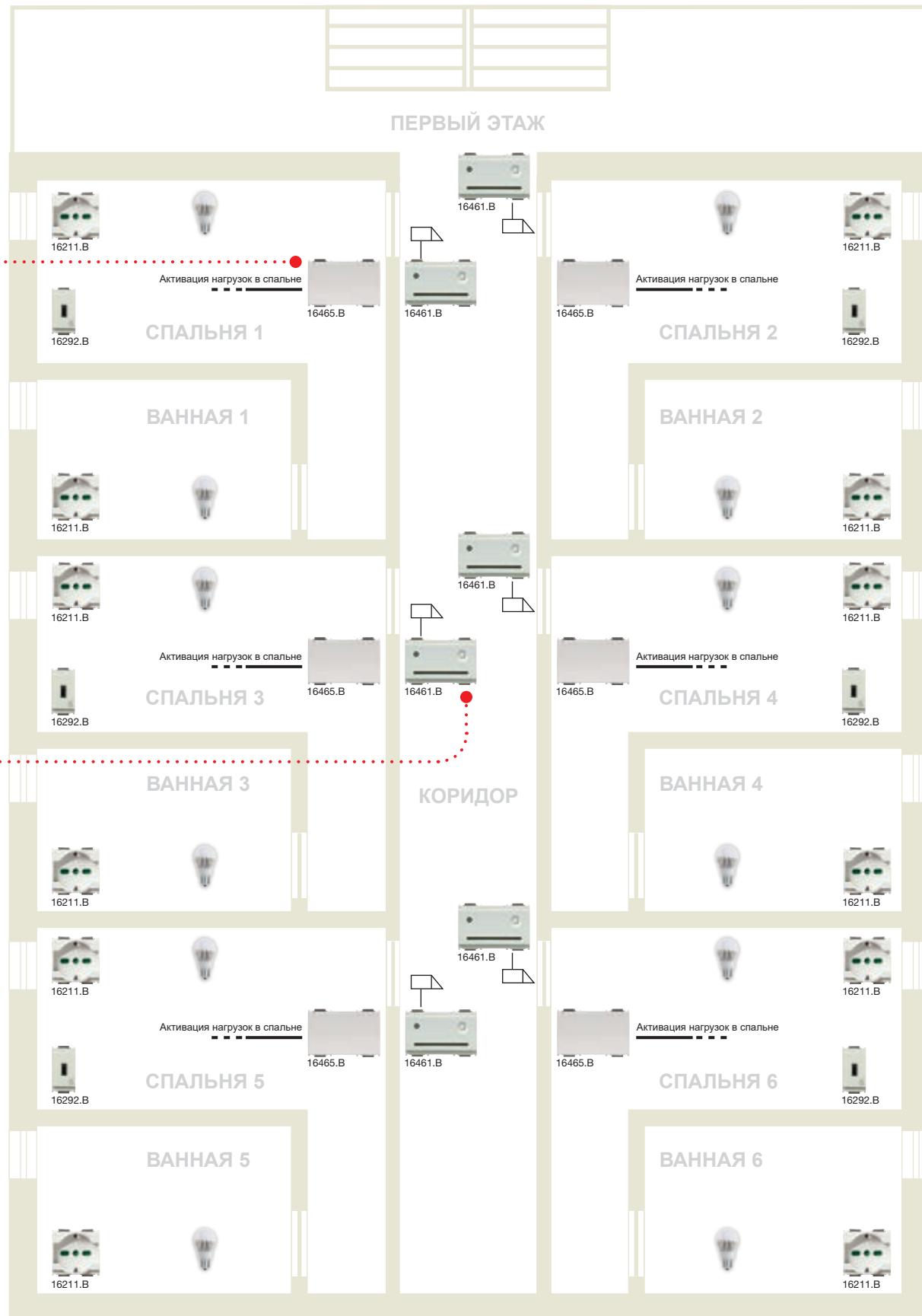
Смарт-карта

ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ



Контроль доступа на объектах общественного назначения

Типичная система: объект агротуризма с автономной системой контроля доступа.



Коммерческий офис с системой передачи данных и мультимедийными розетками.

Компания Vimar предлагает широкий ассортимент розеток для передачи данных, телефонных розеток, разъемов TV, RD, SAT, USB, RCA и HDMI.

Netsafe представляет собой структурированную систему разводки кабелей от компании Vimar, предназначенную для объединения в сеть (кат. 5е и кат. 6 экранированную и неэкранированную) устройств всего здания.

В данном примере показана система передачи данных и мультимедийные розетки в коммерческом офисном помещении с тремя офисами, мультимедийным залом, залом заседаний и ресепшн.

- В ресепшн установлена розетка для передачи данных, служащая для подключения ПК, телефонная розетка и силовой USB-разъем для зарядки электронных устройств.
- Из ресепшн имеется доступ в техническое помещение,

в котором расположен шкаф Netsafe, содержащий коммутационные панели, служащие для распределения различных сигналов линий передачи данных и точек доступа Wi-Fi.

- В трех офисах предусмотрено от двух до четырех рабочих мест с соответствующими телефонными розетками и разъемами HDMI.
- В мультимедийном зале установлены розетки для передачи данных, телефонные розетки, разъемы HDMI, RCA и TV-RD-SAT для подсоединения видеопроекционных устройств и USB-разъем для зарядки смартфонов и планшетов.
- Зал заседаний оснащен розетками для передачи данных и телефонными розетками для подсоединения портативных компьютеров.



Телефонная розетка, розетка для передачи данных и разъем HDMI.



Телефонная розетка, розетка для передачи данных и разъем USB.



Разъем RCA и разъем HDMI.



Розетка TV-RD-SAT.

Как действовать:

Дополнительную информацию об установке и конфигурации устройств см. в документации, имеющейся на сайте www.vimar.com в разделе «Продукция».

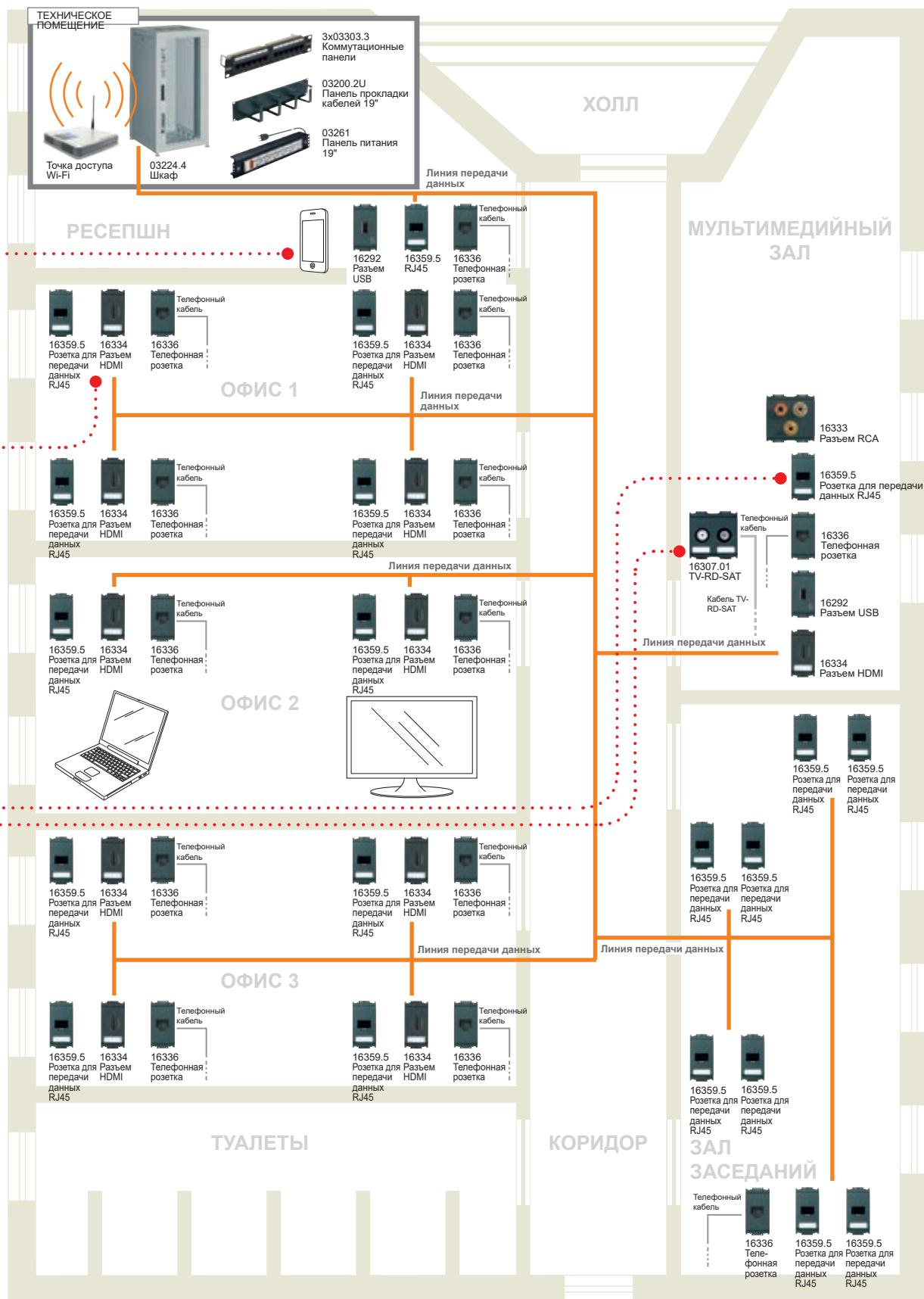


ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ



Передача данных и мультимедийность на объектах общественного назначения

Типичная система: коммерческий офис с системой передачи данных и мультимедийными розетками.



Базовая система домашней автоматики Plug&Play

Квартира с базовой системой домашней автоматики Plug&Play для управления освещением и жалюзи.



Компания Vimar предлагает умные решения для повышения домашнего комфорта: предварительно сконфигурированные устройства, не требующие никакого специального программирования и позволяющие преобразовывать традиционную систему в маленькую систему домашней автоматики, предназначенную для управления освещением и жалюзи; они могут устанавливаться в централизованных и распределенных системах, в уже существующих или реконструируемых помещениях, как в жилых домах, так и на небольших объектах общественного назначения.

Благодаря своей универсальности они могут быть интегрированы в состав более сложной системы домашней автоматики By-me. Эти устройства, для которых возможны как установка на рейку DIN (60715 TH35), так и встроенный монтаж, оснащены предварительно запрограммированными входами и выходами, активирующими различные функции управления освещением и жалюзи.

Система домашней автоматики Plug&Play располагает многочисленными преимуществами, среди которых:

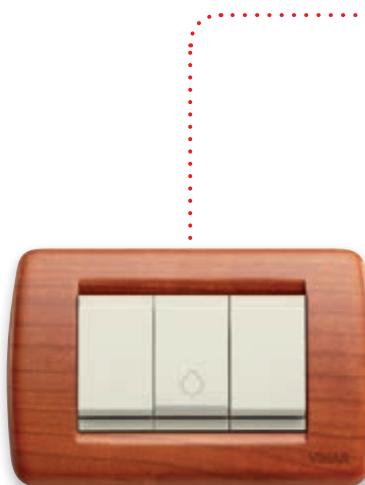
- **простота монтажа:** установка устройств не требует особых знаний; необходимо лишь подсоединить кнопки ко входам и нагрузки к выходам;
- **простота монтажа:** предварительно выполненное конфигурирование устройств облегчает работу установщика, поскольку не нуждаются в настройке;

- **простота техобслуживания:** выполняется быстро и в одной точке вследствие централизованного принципа реализации системы за счет шкафа;
- **гибкость:** устройства Plug&Play могут использоваться в уже существующих или модернизируемых системах, как в жилых домах, так и на небольших объектах общественного назначения;
- **возможность расширения:** они рассчитаны в основном на управление освещением и жалюзи, однако могут быть интегрированы в систему домашней автоматики By-me для расширения ее функций.

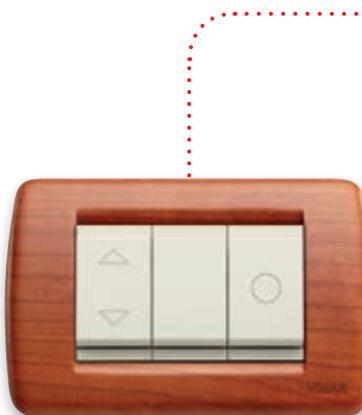
В данном примере показана типовая квартира, в которой установлен электрический шкаф с двумя устройствами под рейку DIN (60715 TH35) (арт. 01470); первое из них сконфигурировано для управления 8 группами светильников (в кухне, коридоре, спальнях и ванной комнате), а второе - для управления 4 группами жалюзи (в кухне, спальнях и ванной комнате).

В гостиной установлены три встроенных устройства:

- выключатель освещения арт. 01477 с двумя параллельно подсоединенными клавишами;
- устройство арт. 01476 для управления жалюзи;
- устройство арт. 01475 для управления сценариями «подъем/опускание жалюзи» и «выключение освещения/опускание жалюзи».



Выключатель освещения



Коммутатор для сценариев «Подъем/опускание жалюзи» и выключатель для сценария «Выключение освещения и опускание жалюзи»



Как действовать:

Зайдите на сайт www.vimar.com, войдите в раздел «Поддержка/Обучающие видеоролики/Ролики» для просмотра обучающего видеоролика: «Система домашней автоматики Plug&Play - Ввод в эксплуатацию предварительно сконфигурированных устройств, служащих для осуществления базовых функций управления освещением/жалюзи со сценарием «Общее выключение».

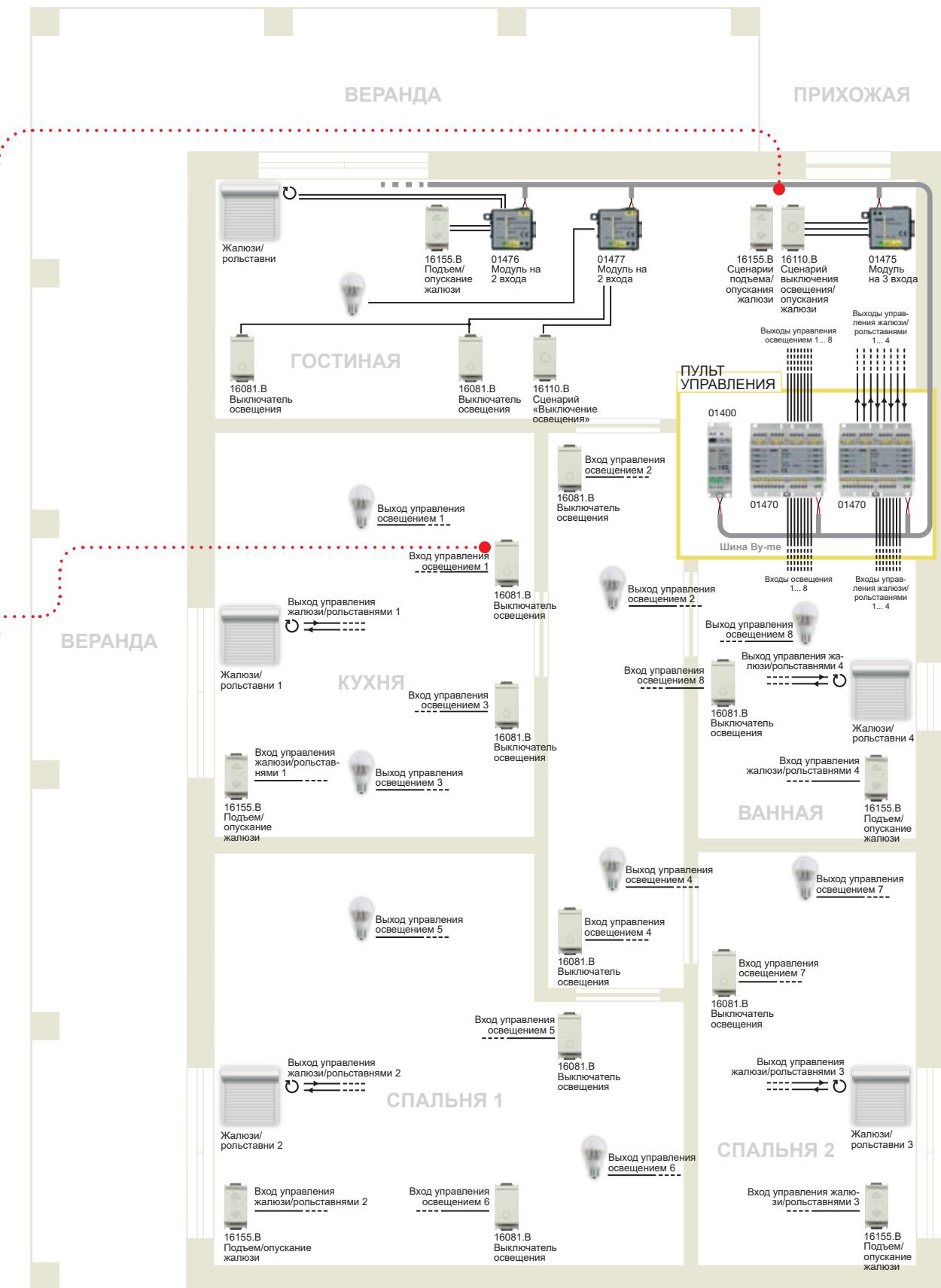


ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ



Базовая система домашней автоматики Plug&Play для управления освещением и жалюзи

Типичная система: квартира с базовой домашней автоматикой Plug&Play для управления освещением и жалюзи.



Компания Vimar сохраняет за собой право в любой момент и без предварительного извещения изменить характеристики описанных изделий.
Вследствие особенностей графической верстки воспроизведение фотографий и изображений осуществляется не в эквивалентных пропорциях.

8 007332 603486
B.C18011 RU 1805



Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italy

Tel. +39 0424 488 600

Fax +39 0424 488 709

www.vimar.com