

**PULSAL.RU**

**+7 (812) 603-40-33**



КАТАЛОГ  
русский

**PLANA**





# Plana. Совершенная простота как стиль жизни.

Чистые и плавные линии, строгий дизайн. Изысканный минимализм, предоставляющий огромную свободу сочетаний. Клавиши белого цвета, превосходно вписывающиеся в любой интерьер, или серебристые клавиши Silver, создающие эффектный технологичный штрих. Свежие и чистые цвета накладок серии Reflex или теплые и нежные оттенки накладок из массивной древесины. Изысканные сверкающие тона металлических накладок или уютная цветовая гамма накладок из технополимера. Серия Plana вписывается в интерьер неповторимым образом, сохраняя при этом простоту дизайна.



**Plana.** Простота дизайна, накладки и устройства контроля белого цвета



**Plana Silver.** Plana с накладками типа Silver блестящего серебристого цвета

# МАТЕРИАЛЫ.

Элегантность металла, тепло дерева, современность технополимеров и свежесть инновационного материала Reflex: каждая комната приобретает собственный облик. Эта непохожесть подчеркивается изделиями серии Plana за счет выбора материалов, позволяющих создать правильный акцент на выключателе, а также за счет цветов: от классических белого и черного до натурального дерева клена и груши, от блестящих металлизированных зеленого и синего тонов до холодного сияния мяты и кедр – тут сделать выбор действительно непросто.

## МЕТАЛЛ



70 Металлик бронзовый



71 Серебро металлизированное



72 Зеленая металлизированная



73 Синяя металлизированная



74 Никель перламутровый



75.01 Перламутровое серебро



76 Античная латунь



81 Зашкуранный алюминий

## НАТУРАЛЬНОЕ ДЕРЕВО



61 Клен натуральный



62 Груша натуральная



63 Вишня натуральная

## ТЕХНОПОЛИМЕР



01 Белый



02 Цвет слоновой кости



03 Бежевый



04 Кремовый



05 Черный



06 Гранитно-белый



20 Матовое серебро



21 Матовый никель



22 Матовый шампань



23 Переливчато-коричневый



24 Блестящее золото



25 Матовое золото



31 Ясень



32 Красная сосна



33 Макоре

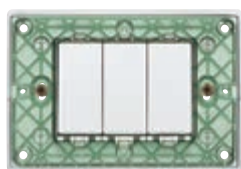
## REFLEX



40 Reflex пепел



41 Reflex снег



42 Reflex воздух



43 Reflex янтарь



44 Reflex мята



45 Reflex вода



46 Reflex лимон



47 Reflex изумруд



48 Reflex апельсин



49 Reflex табак



50 Reflex сапфир



51 Reflex рубин

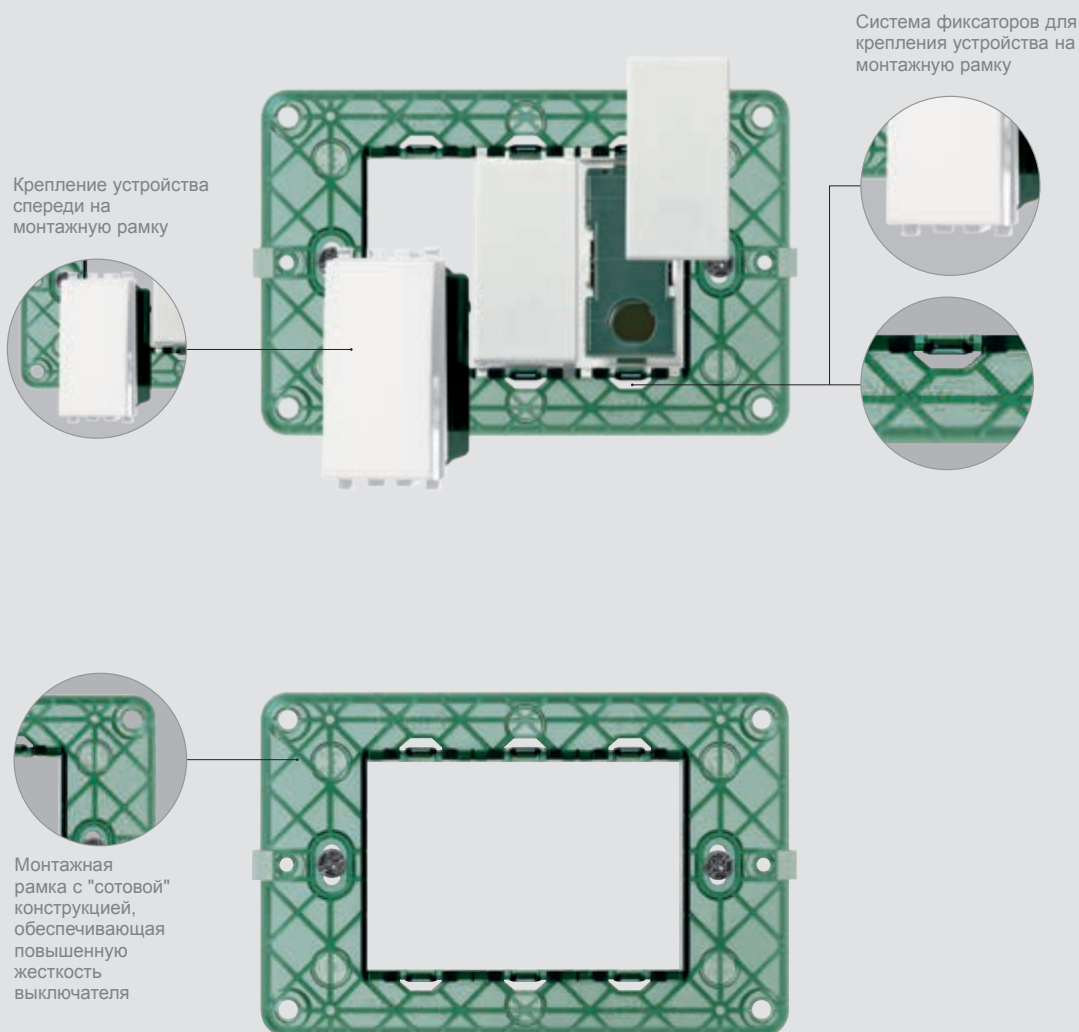
## Общие характеристики

### Универсальные модульные решения для разных случаев установки

Устройства управления и розетки – любого вида и в любом месте. Богатая гамма устройств с самыми разнообразными возможностями монтажа с соблюдением стандартов разных стран. Благодаря модульному решению устройств (от 1 до 3 модулей), использованию различных стандартов установки (с межосевыми расстояниями от 60,3 до 71 мм и накладками, рассчитанными на количество модулей от 1 до 21) и средствам крепления устройств на монтажную рамку (вставка/извлечение) стало возможным проектирование монтажных решений с высоким уровнем обеспечения безопасности.

### Система крепления *plack-clack*

Запатентованное решение Vimar, позволяющее быстро и просто крепить компоненты выключателя (устройства и монтажную рамку) на накладке. Крепление *plack-clack* характеризуется повышенной прочностью конструкции (благодаря также "сотовой" конструкции монтажной рамки) и исключительной жесткостью, что упрощает процедуру установки и извлечения устройств спереди.

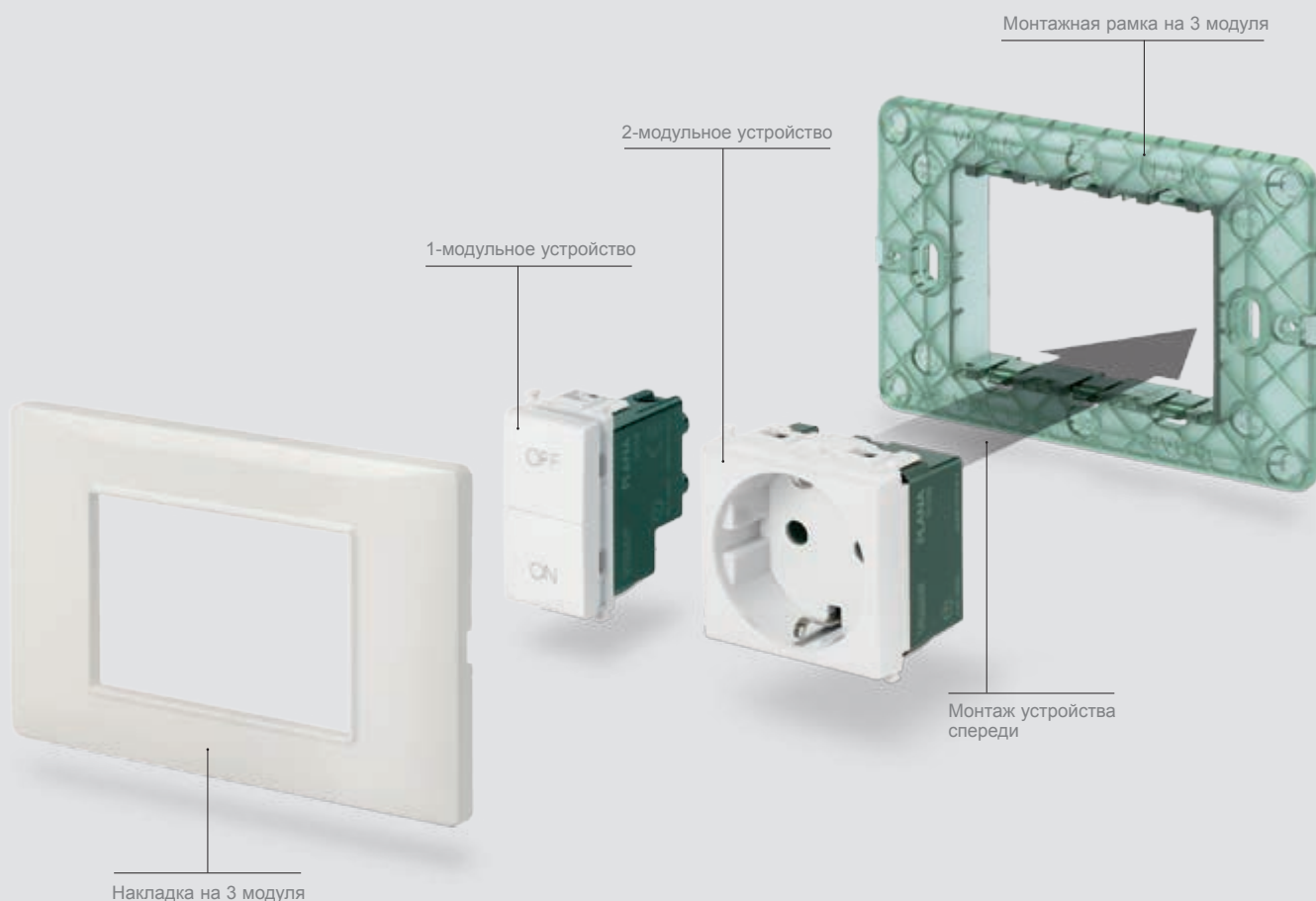


## Общие характеристики

### Модульные исполнения устройств и накладок

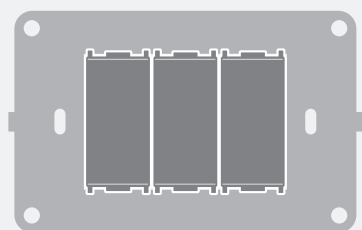
Модульное устройство на 1-3 модуля позволяет устанавливать на одной монтажной рамке несколько устройств с разным количеством модулей, вплоть до комбинаций из 21 модулей на накладках 7+7+7. В монтажной рамке, в которую устанавливаются устройства, предусмотрены зубчатые фиксаторы. Они обеспечивают прочное и надежное крепление каждого отдельного устройства, а также точное выставление устройств в линию, гарантируя превосходный эстетичный вид.

Кроме того, устройство крепится на монтажную рамку спереди, что дает возможность выполнять работы в системе в любое время и без извлечения монтажной рамки из коробки.

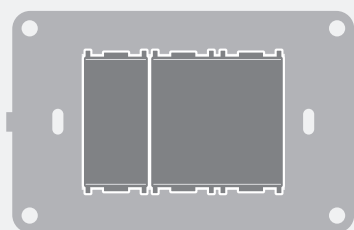


### Гибкие возможности монтажа

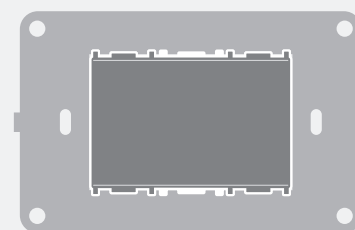
На рисунках показано, как различные пары устройств с количеством модулей от 1 до 3 могут быть установлены на одну монтажную рамку.



3 x 1 модуля



1 x 1 модуля и 1 x 2 модулей



1 x 3 модулей



## Общие характеристики

### Устройства управления

Контроль освещения, включение сценариев, управление нагрузками в электросети – вот лишь несколько примеров использования электроэнергии. Сочетание механики и технологий позволяет упростить выполнение всех этих повседневных действий, используя единственное устройство (перекидного или нажимного типа) с интуитивно понятным принципом работы.



### Подсветка и индивидуальное оформление

Благодаря подсветке разных цветов устройства хорошо видны в темноте, а символы, нанесенные методом лазерной гравировки, или индивидуальное оформление позволяют четко определять нужные функции.



Индивидуальное оформление



Подсветка

### Варианты цветов клавиш

Устройства серии Plana предлагаются в двух цветовых исполнениях: нежная белизна и изысканное серебро Silver. Когда технологии и эстетика неразделимы



Белый

Silver





## Общие характеристики

### Способы монтажа электророзетки

В устройствах Vimar предусмотрено два вида проводки, что позволяет выполнять установку при любых требованиях к электромонтажу. В зависимости от типа провода (жесткий, гибкий или полужесткий) и сечения кабеля (от 0,5 до 2,5 мм<sup>2</sup> для сигнальных цепей и от 1,5 до 2,5 мм<sup>2</sup> для силовых цепей) всегда можно выбрать способ, позволяющий удерживать провод в процессе его крепления.

#### Проводка с винтовыми клеммами

В проводке с винтовыми клеммами эти клеммы снабжены изогнутой металлической пластиной, прижимающей провод с помощью винта с головкой с крестообразным шлицем. Такое решение пригодно для гибких и полужестких проводов с диаметром сечения от 0,5 до 2,5 мм<sup>2</sup>.

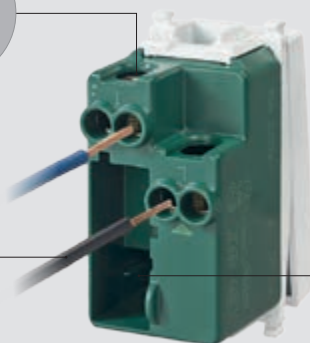
##### Винтовые клеммы.

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



##### Использование проводов различного сечения.

Для проводки могут использоваться гибкие или полужесткие провода с диаметром сечения от 0,5 до 2,5 мм<sup>2</sup>.



##### Гнездо для блока подсветки.

Гнездо, предназначенное для блока сигнализации, обеспечивающего подсветку устройства управления в темноте.



#### Система быстрого монтажа электропроводки Smartfix

Система быстрого монтажа электропроводки Smartfix запатентована компанией Vimar. Она включает в себя пружинные клеммы с отдельными зажимами и контактными рычажками с двумя устойчивыми положениями. Контактный рычажок позволяет вставлять и вынимать жесткие, полужесткие и гибкие провода, даже если они имеют разный диаметр сечения, а отдельные зажимы дают возможность выполнять операции с каждым отдельным проводом независимо от других, что упрощает операции техобслуживания и при этом не нарушает плотность крепления уже смонтированных проводов.

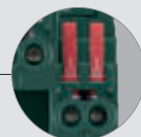
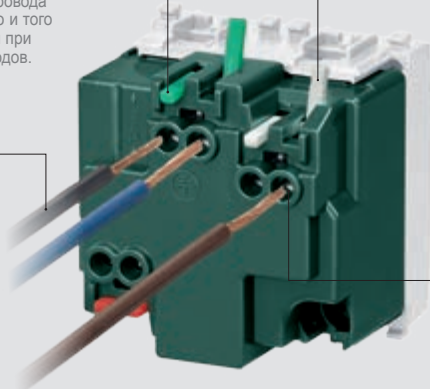
##### Запатентованная система Smartfix.

Запатентованная система Smartfix представляет собой клеммы с пружинными контактами из стали AISI 301, отличающимися особой геометрической формой и наличием двух отдельных независимых зажимов. Такое решение позволяет как выполнять независимым образом операции на вводных отверстиях для проводов, так и использовать провода различного типа и диаметра сечения для одного и того же вводного отверстия, неизменно обеспечивая при этом максимальную плотность крепления проводов.



##### Использование проводов различного сечения.

Благодаря пружинным клеммам с отдельными зажимами (запатентованная система Smartfix) можно одновременно монтировать провода разного сечения в двух вводных отверстиях одной и той же клеммы. Эти клеммы гарантируют максимальную плотность крепления как кабелей сечением от 0,5 до 2,5 мм<sup>2</sup> для сигнальных цепей, так и кабелей сечением от 1,5 до 2,5 мм<sup>2</sup> для силовых цепей.



##### Двухпозиционные рычаги клеммы.

На каждом входном отверстии для проводов предусмотрен двухпозиционный рычаг. При подъеме этого рычага пружинный контакт размыкается, что дает возможность очень удобным образом ввести полужесткие или гибкие провода или же вынуть провода, вставленные ранее. Использование таких рычагов для выполнения операций в каждом отдельном вводном отверстии позволяет упростить техобслуживание, не нарушая при этом плотность крепления уже смонтированных проводов.



##### Независимое выполнение операций на вводных отверстиях для проводов.

Пружинная клемма с отдельными зажимами позволяет выполнять независимым образом операции на двух вводных отверстиях для проводов в одной и той же клемме, монтируя и извлекая провода различного типа и диаметра сечения из одного вводного отверстия без нарушения плотности крепления проводов, вставленных в другое отверстие.

## Общие характеристики

### Устройства видеонаблюдения.

Пользуясь изящным монитором с цветным сенсорным экраном, вы можете легко контролировать всю систему домашней автоматике. Достаточно легкого касания экрана, чтобы быстро и удобно просмотреть информацию по всему дому, контролируя освещение, положение жалюзи, а также потребление электроэнергии, воды и газа.



Монитор с сенсорным экраном Full Flat 4,3"



Монитор с сенсорным экраном с диагональю 4,3"

### Устройства для контроля и управления энергией (имеется в виду электроэнергия).

Контроль освещения, включение сценариев домашней автоматике, управление различными нагрузками, прием и передача мультимедийных данных – серии электроустановочных изделий бытового назначения охватывают широкий спектр функций, позволяющих решать эти и многие другие задачи по использованию электроэнергии. При этом особое внимание уделяется обеспечению безопасности, прежде всего маленьких детей, а также различного рода конкретным требованиям, в том числе для разных стран.



Выключатели систем бытовой автоматике



Радиочастотные выключатели



Климат-контроль



Разъемы USB, HDMI, RCA



Разъемы для передачи данных



Инфракрасные выключатели

## Общие характеристики

### Устройства энергосбережения и обеспечения безопасности.

Каждая серия электроустановочных изделий бытового назначения включает устройства, которые обеспечивают безопасность людей, предотвращают повреждение электробытовых приборов и оберегают от ущерба помещения дома. К этому добавляются инновационные функции, позволяющие оптимизировать расход электроэнергии при сохранении комфортного климата.



Датчик метана



Хронотермостат



Лампа аварийного освещения

### Решения по установке для всего мира.

В каком бы уголке земного шара вы не находились, Plana предлагает вам розетки различных стандартов, выключатели и накладки на разное количество модулей, позволяющие осуществлять управление электрическими системами в соответствии с требованиями, действующими в более чем 100 странах мира.



Розетки, соответствующие стандартам различных стран



Различное количество модулей

### Система связи Call-Way для больниц.

Проста в обращении и обеспечивает мгновенную и надежную связь; входящие в ее состав устройства по своему внешнему виду соответствует серии Plana: Call-way представляет собой естественный выбор для медицинских учреждений, больниц и лечебных центров. Модульная система вызова с использованием шины, упрощающая оказание помощи пациентам и поддерживающая связь со стационарными и мобильными телефонами, DECT-телефонами, системами поиска персональной информации и ПК. Кроме того, это предложение дополняется накладками и устройствами Plana Antibacterial, обработанными ионами серебра для предотвращения размножения бактерий и микроорганизмов.



Модуль звуковой сигнализации



Модуль дисплея



Кнопка звонка

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

Внутри оснащенного системой домашней автоматике 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.

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ

## БЕЗОПАСНОСТЬ

## 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-стандарта и позволяющая программировать, координировать и вести наблюдение за всеми устройствами, существующими в любом здании, будь то офис, гостиница, магазин или спортзал.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

БЕЗОПАСНОСТЬ

КОМФОРТ

КОНТРОЛЬ





### ЭФФЕКТИВНОСТЬ

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



### БЕЗОПАСНОСТЬ

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



### КОМФОРТ

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



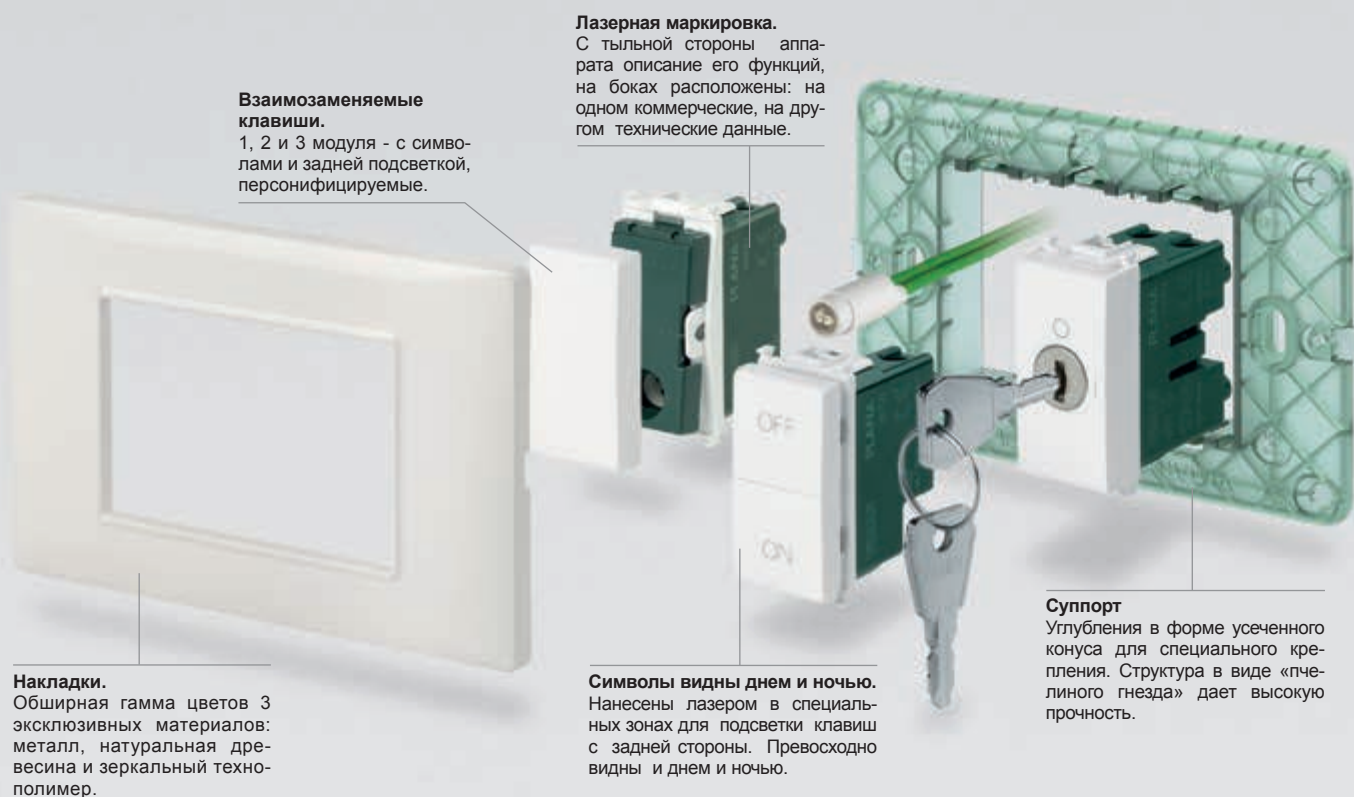
### КОНТРОЛЬ

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



## Общие характеристики

### Установка на 3 модуля



**Взаимозаменяемые клавиши.**  
1, 2 и 3 модуля - с символами и задней подсветкой, персонализируемые.

**Лазерная маркировка.**  
С тыльной стороны аппарата описание его функций, на боках расположены: на одном коммерческие, на другом технические данные.

**Накладки.**  
Обширная гамма цветов 3 эксклюзивных материалов: металл, натуральная древесина и зеркальный технопolymer.

**Символы видны днем и ночью.**  
Нанесены лазером в специальных зонах для подсветки клавиш с задней стороны. Превосходно видны и днем и ночью.

**Суппорт**  
Углубления в форме усеченного конуса для специального крепления. Структура в виде «пчелиного гнезда» дает высокую прочность.

### Система крепления Plack-clack®



Крепление прибора

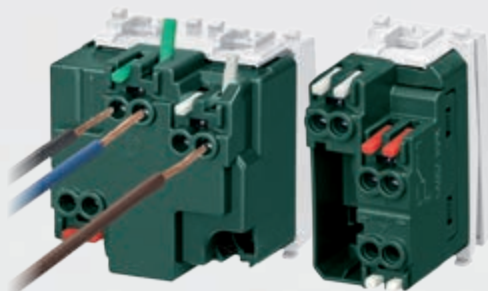


Извлечение прибора

## БЫСТРОСОЕДИНЯЕМЫЕ КЛЕММЫ

Для жестких, полужестких и гибких проводов. Легко, быстро и надежно.

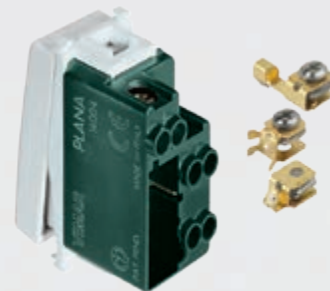
Быстросоединяемые клеммы предусматривают монтаж жестких, полужестких и гибких проводов, что позволяет, таким образом, решать любые задачи в процессе установки. Эти клеммы гарантируют максимальную плотность крепления как кабелей сечением от 0,5 до 2,5 мм<sup>2</sup> для сигнальных цепей, так и кабелей сечением от 1,5 до 2,5 мм<sup>2</sup> для силовых цепей.



## ВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ

Эргономичные контакты.

Металлическая пластинка в клеммах обладает кривизной: такое решение компании Vimar позволяет удерживать кабель до его фиксации с помощью винта. Эти клеммы гарантируют максимальную плотность крепления как кабелей сечением от 0,5 до 2,5 мм<sup>2</sup> для сигнальных цепей, так и кабелей сечением от 1,5 до 2,5 мм<sup>2</sup> для силовых цепей.



Композиция	Коробки	Рамки	Модули	Накладки
<p>Монтаж панелей</p>	<p>Монтаж панелей</p>	<p>С винтами</p>	<p>1 модуль</p>	<p>От 1 до 2 модулей*</p>
<p>От 1 до 2 модулей</p>	<p>Монтаж в стену</p> <p>Монтаж на стену</p>	<p>2 модуля С/без винтов или с зажимами</p>	<p>1 x 2 модуля</p> <p>2 x 1 модуль</p>	<p>От 1 до 2 модулей*</p>
<p>Для 2 центральных модулей</p>	<p>Монтаж в стену</p>	<p>С винтами</p>	<p>2 x 1 модуль</p> <p>1 x 2 модуль</p>	<p>Для 2 центральных модулей*</p>
<p>От 3 до 7 модулей</p>	<p>Монтаж на стену</p>	<p>С винтами</p>	<p>1 и 2 модуля</p> <p>3 x 1 модуль</p> <p>1 x 3 модуля</p>	<p>От 3 до 7 модулей*</p>
<p>8 модулей</p>	<p>Монтаж в стену</p>	<p>С винтами</p>	<p>Цветной сенсорный 4,3" Energy</p> <p>2 x 1 модуля и 1 x 2 модулей</p> <p>4 и 1 модуля</p>	<p>8 модулей</p>
<p>Редактирование Таблица</p>	<p>Настольная коробка</p>	<p>С винтами</p>	<p>1 и 2 модулей</p>	<p>От 4 до 7 модулей*</p>

\*Для других комбинаций см. "Типы монтажа" стр. 76

## Общие характеристики для стандартов, принятых в Великобритании

### Установка устройств модульного типа

**Взаимозаменяемые кнопки**  
1-х и 2-х модульные, с подсвечиваемыми символами и возможностями дополнительной гравировки.

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



**Накладки**  
Обширная гамма цветов 2 эксклюзивных материалов: зеркальный и технополимер.



**Индивидуальное оформление**  
Индивидуальная маркировка устройств контроля и клавиш серийно или по заказу выполняется методом лазерной гравировки в специально предусмотренном для этого месте; дополняется светодиодной подсветкой другого цвета.



**Монтажная рамка**  
Монтажная рамка из нержавеющей стали, с лапками для удобной и быстрой установки с передней части устройств. Предусмотрено исполнение для устройств с 1 модулем с встроенными заглушками.

### Моноблочное устройство (с единой монтажной рамкой)

**Розетки**  
Запатентованная технология SICURY, обеспечивающая исключение случайного контакта с частями под напряжением.

**Моноблочное устройство**  
единой монтажной рамкой.



**Накладки**  
Предусматривают вертикальную и горизонтальную установку, Обширная гамма цветов 2 эксклюзивных материалов: зеркальный и технополимер.





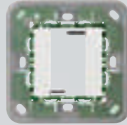




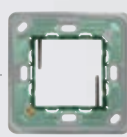






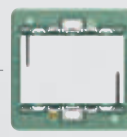







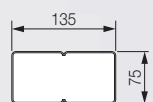
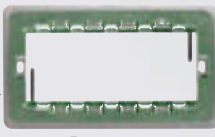
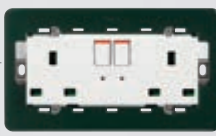

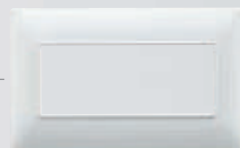
**Крепежные лапки**  
Возможность вертикальной и горизонтальной установки устройства.

**Сигнальные индикаторы**  
Сигнализация наличия напряжения, хорошо различима в дневное и ночное время.

### Возможность объединения



Возможность расположения накладок на расстоянии 25 мм и более.

Композиция	Коробки	Рамки	Модули	Накладки
 <p><b>1 модуль, установка модульного типа</b></p>	 <p>Коробка для утепленного монтажа, 1 модуль Межцентровое расстояние: 60,3 мм</p>	 <p>1 модуль С винтами М 3,5</p>	 <p>Выключатель, 1 модуль</p>	 <p>1 модуль*</p>
 <p><b>2 модуля, установка модульного типа</b></p>	 <p>Коробка для утепленного монтажа, 1 модуль Межцентровое расстояние: 60,3 мм</p>	 <p>2 модуля С винтами М 3,5</p>	 <p>Выключатель на 3 клавиши, 2 модуля</p>  <p>2 x 1 модуль</p>  <p>1 x 2 модуля</p>	 <p>2 модуля*</p>
 <p><b>Моноблочное устройство или устройства модульного типа</b></p>	 <p>Коробка для утепленного монтажа, 1 модуль Межцентровое расстояние: 60,3 мм</p>	 <p>3 модуля С винтами М 3,5</p>	 <p>Розетка, моноблочное устройство</p>  <p>ON/OFF, моноблочное устройство</p>  <p>1 x 2 модуля + 1 x 1 модуль</p>	 <p>Моноблок, горизонтальная установка*</p>  <p>Моноблок, вертикальная установка*</p>  <p>3 модуля*</p>
 <p><b>Моноблочное устройство или устройства модульного типа</b></p>	 <p>Коробка для утепленного монтажа, 1 модуля Межцентровое расстояние: 120,6 мм</p>	 <p>5 модуля С винтами М 3,5</p>	 <p>Двойная розетка, моноблочное устройство</p>  <p>2 x 2 модуля + 1 x 1 модуль</p>	 <p>5 модуля*</p>

\*Для других комбинаций см. "Типы монтажа" стр.79



## Общие характеристики

Размеры при монтаже:  $\varnothing$  60 мм,  $\varnothing$  65x65 мм, межосевое расстояние 71 мм  
(стандарт Германии и Франции)

### Взаимозаменяемые клавиши.

1 и 2 модуля - с символами и задней подсветкой, персонализируемые.

### Индивидуальное оформление

Индивидуальная маркировка устройств контроля и клавиш серийно или по заказу выполняется методом лазерной гравировки в специально предусмотренном для этого месте; дополняется светодиодной подсветкой другого цвета.

### Суппорт

Углубления в форме усеченного конуса для специального крепления. Структура в виде «пчелиного гнезда» дает высокую прочность.


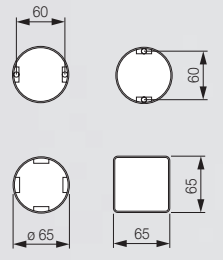
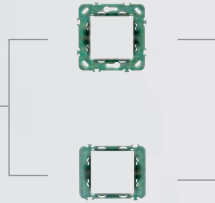



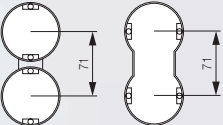
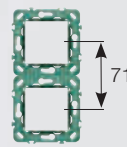



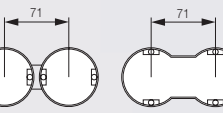
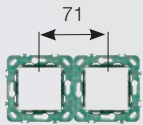
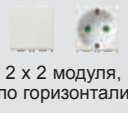


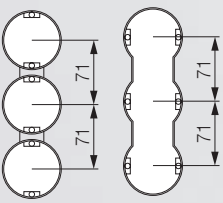
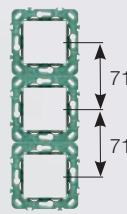
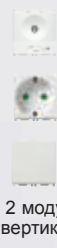

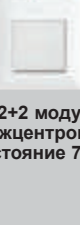
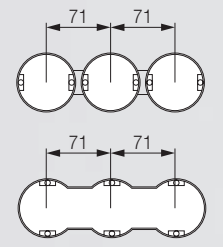
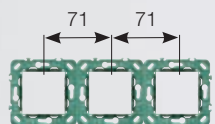
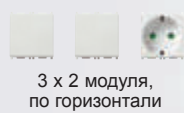


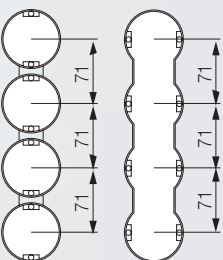
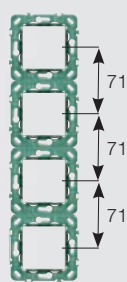


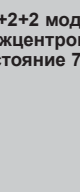
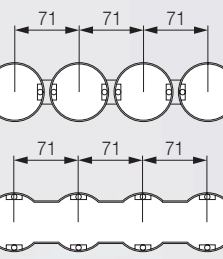
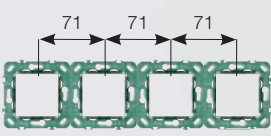
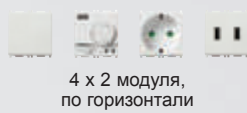

### Лазерная маркировка.

С тыльной стороны аппарата описание его функций, на боках расположены: на одном коммерческие, на другом технические данные.

### Накладки

Обширная гамма цветов  
2 эксклюзивных материала: зеркальный и технопolyмер.



Композиция	Коробки	Рамки	Модули	Накладки
 <p>2 модуля, коробки для встроенного монтажа диаметром 60 и 65 мм</p>			 <p>1 x 2 модуля</p>	 <p>2 модуля</p>
 <p>2+2 модуля, межцентровое расстояние 71 мм</p>			 <p>2 x 2 модуля, по вертикали</p>	 <p>Вертикальное направление</p>
 <p>2+2 модуля, межцентровое расстояние 71 мм</p>			 <p>2 x 2 модуля, по горизонтали</p>	 <p>Горизонтальное направление</p>
 <p>2+2+2 модуля, межцентровое расстояние 71 мм</p>			 <p>3 x 2 модуля, по вертикали</p>	 <p>Вертикальное направление</p>
 <p>2+2+2 модуля, межцентровое расстояние 71 мм</p>			 <p>3 x 2 модуля, по горизонтали</p>	 <p>Горизонтальное направление</p>
 <p>2+2+2+2 модуля, межцентровое расстояние 71 мм</p>			 <p>4 x 2 модуля, по вертикали</p>	 <p>Вертикальное направление</p>
 <p>2+2+2+2 модуля, межцентровое расстояние 71 мм</p>			 <p>4 x 2 модуля, по горизонтали</p>	 <p>Горизонтальное направление</p>

## Общие характеристики

Размеры при монтаже:  $\varnothing$  60 мм,  $\varnothing$  65x65 мм, межосевое расстояние 57 мм (стандарт Франции)

### Суппорт

Углубления в форме усеченного конуса для специального крепления. Структура в виде «пчелиного гнезда» дает высокую прочность.

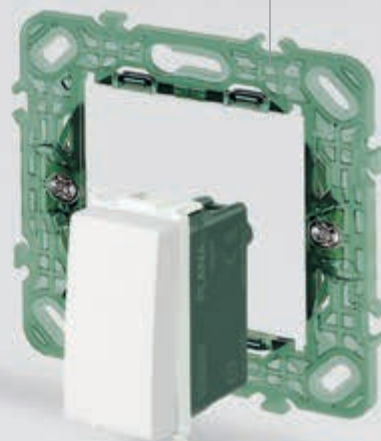
### Взаимозаменяемые клавиши.

1 и 2 модуля - с символами и задней подсветкой, персонализируемые.



### Индивидуальное оформление


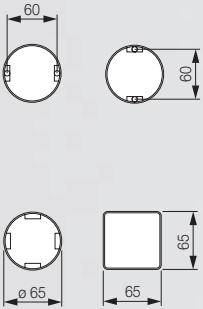
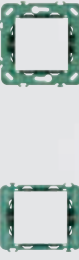



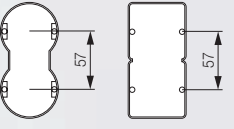
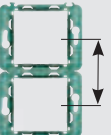



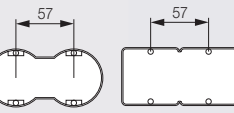
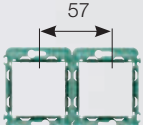
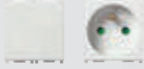


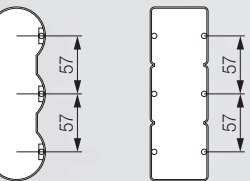
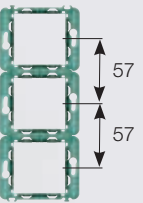
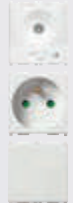


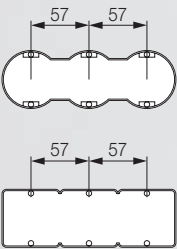
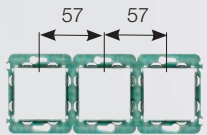


Индивидуальная маркировка устройств контроля и клавиш серийно или по заказу выполняется методом лазерной гравировки в специально предусмотренном для этого месте; дополняется светодиодной подсветкой другого цвета.



### Накладки

Обширная гамма цветов 3 эксклюзивных материалов: металл, натуральная древесина и зеркальный технопolyмер.



Композиция	Коробки	Рамки	Модули	Накладки
 <p>2 модуля, коробки для встраиваемого монтажа диаметром 60 и 65 мм</p>			 <p>1 x 2 модуля</p>	 <p>2 модуля</p>
 <p>2+2 модуля, межцентровое расстояние 57 мм</p>			 <p>2 x 2 модуля, по вертикали</p>	 <p>Вертикальное направление</p>
 <p>2+2 модуля, межцентровое расстояние 57 мм</p>			 <p>2 x 2 модуля, по горизонтали</p>	 <p>Горизонтальное направление</p>
 <p>2+2+2 модуля, межцентровое расстояние 57 мм</p>			 <p>3 x 2 модуля, по вертикали</p>	 <p>Вертикальное направление</p>
 <p>2+2+2 модуля, межцентровое расстояние 57 мм</p>			 <p>3 x 2 модуля, по горизонтали</p>	 <p>Горизонтальное направление</p>

### Белый

### Silver

#### Заглушки и выводы кабеля



**14041**  
Заглушка  
**14041.AB**  
Как выше,  
антибактери-  
альной обра-  
ботки.  
Глубина:  
10 мм

**14042**  
Заглушка  
- 2 модуля.  
Глубина:  
10 мм

**14044**  
Вывод кабеля.  
Глубина:  
19,5 мм



**14041.SL**  
Заглушка.  
Глубина:  
10 мм

**14042.SL**  
Заглушка  
- 2 модуля.  
Глубина:  
10 мм

**14044.SL**  
Вывод кабеля.  
Глубина:  
19,5 мм



**14046²**  
Кабельный ввод  
20 А с клеммной  
коробкой.  
Глубина: 22,1 мм

**14047²**  
Кабельный ввод 45 А  
с клеммной коробкой.  
Глубина: 20 мм

**14049³**  
Соединительный блок  
13 А с выключателем  
и предохранителями.  
Глубина: 20,4 мм



**14046.SL²**  
Кабельный ввод  
20 А с клеммной  
коробкой.  
Глубина: 22,1 мм

**14047.SL²**  
Кабельный ввод 45 А  
с клеммной коробкой.  
Глубина: 20 мм

**14049.SL³**  
Соединительный блок  
13 А с выключателем  
и предохранителями.  
Глубина: 20,4 мм

#### 1П выключатели 250 В~ (с подсветкой<sup>o</sup>)



**14000**  
10 АХ

**14001**  
16 АХ

**14001.AB**  
Как выше,  
антибактери-  
альной обра-  
ботки.  
Глубина:  
24 мм

**14000.2**  
10 АХ,  
- 2 модуля

**14001.2**  
16 АХ,  
- 2 модуля.  
Глубина:  
24 мм

**Δ 14000.7**  
16 АХ,  
с диффузором  
- 2 модуля.  
Глубина: 24 мм



**14000.SL**  
10 АХ

**14001.SL**  
16 АХ,  
Глубина:  
24 мм

**14000.2.SL**  
10 АХ,  
- 2 модуля

**14001.2.SL**  
16 АХ,  
- 2 модуля.  
Глубина:  
24 мм

**Δ 14000.7.SL**  
16 АХ,  
с диффузором  
- 2 модуля.  
Глубина: 24 мм



**14002**  
20 АХ.  
Глубина:  
24 мм

**14002.2**  
20 АХ,  
- 2 модуля.  
Глубина:  
24 мм

**14003**  
Тройной выключатель  
20 АХ - 2 модуля.  
Глубина: 24 мм



**14002.SL**  
20 АХ.  
Глубина:  
24 мм

**14002.2.SL**  
20 АХ,  
- 2 модуля.  
Глубина:  
24 мм

**14003.SL**  
Тройной выключатель  
20 АХ - 2 модуля.  
Глубина: 24 мм

#### 1П выключатели 250 В~, быстросоединяемые клеммы (с подсветкой<sup>o</sup>)



**14000.FX**  
10 АХ

**14001.FX**  
16 АХ.  
Глубина:  
25,7 мм

**14000.FX.2**  
10 АХ - 2 модуля

**14001.FX.2**  
16 АХ - 2 модуля.  
Глубина: 25,7 мм



**14000.FX.SL**  
10 АХ

**14001.FX.SL**  
16 АХ.  
Глубина:  
25,7 мм

**14000.FX.2.SL**  
10 АХ - 2 модуля

**14001.FX.2.SL**  
16 АХ - 2 модуля.  
Глубина: 25,7 мм

## Устройства

Белый

Silver

### 2П выключатели 250 В~ (с подсветкой°)



**14015**  
16 AX  
**14015.AB**  
Как выше,  
антибактери-  
альной обра-  
ботки.  
Глубина:  
24 мм

**14015.2**  
16 AX,  
- 2 модуля.  
Глубина:  
24 мм



**14015.SL**  
16 AX,  
Глубина:  
24 мм

**14015.2.SL**  
16 AX,  
- 2 модуля.  
Глубина:  
24 мм

### 2П выключатели 250 В~, быстросоединяемые клеммы (с подсветкой°)



**14015.FX**  
16 AX,  
Глубина:  
25,7 мм

**14015.FX.2**  
16 AX,  
- 2 модуля.  
Глубина:  
25,7 мм



**14015.FX.SL**  
16 AX,  
Глубина:  
25,7 мм

**14015.FX.2.SL**  
16 AX,  
- 2 модуля.  
Глубина:  
25,7 мм

### 2П выключатели 250 В~ (с подсветкой°)



**14016**  
20 AX,  
Глубина:  
24 мм

**14016.2**  
20 AX, ON/OFF  
(ВКЛ/ВЫКЛ)  
- 2 модуля.  
Глубина:  
24 мм

**14016.WH**  
20 AX,  
Water/Heater.  
Глубина:  
24 мм

**14016.2.WH**  
20 AX, Water/Heater  
- 2 модуля.  
Глубина: 24 мм



**14016.SL**  
20 AX,  
Глубина:  
24 мм

**14016.2.SL**  
20 AX, ON/OFF  
(ВКЛ/ВЫКЛ)  
- 2 модуля.  
Глубина:  
24 мм

**14016.WH.SL**  
20 AX,  
Water/Heater.  
Глубина:  
24 мм

**14016.2.WH.SL**  
20 AX, Water/Heater  
- 2 модуля.  
Глубина: 24 мм



**14017**  
Выключатель 32 А,  
ON/OFF.  
Глубина: 22,5 мм

**14017.WH**  
Выключатель 32 А,  
Water/Heater.  
Глубина: 22,5 мм



**14017.SL**  
Выключатель 32 А,  
ON/OFF.  
Глубина: 22,5 мм

**14017.WH.SL**  
Выключатель 32 А,  
Water/Heater.  
Глубина: 22,5 мм



**14018**  
Выключатель 45 А,  
ON/OFF.  
Глубина: 22,5 мм

**14018.CK**  
Выключатель 45 А,  
Cooker.  
Глубина: 22,5 мм



**14018.SL**  
Выключатель 45 А,  
ON/OFF.  
Глубина: 22,5 мм

**14018.CK.SL**  
Выключатель 45 А,  
Cooker.  
Глубина: 22,5 мм

\* Неприменимо в европейских странах  
° Лампы и сигнальные устройства 61 стр.

Δ В наличии до истощения запасов на складе

## Устройства

**Белый**
**Silver**
**2П выключатели 250 В~ (с подсветкой°)**


**14019**  
Выключатель 45 А,  
ON/OFF.  
Глубина: 22,5 мм



**14019.CK**  
Выключатель 45 А,  
Cooker.  
Глубина: 22,5 мм



**14019.SL**  
Выключатель 45 А,  
ON/OFF.  
Глубина: 22,5 мм



**14019.CK.SL**  
Выключатель 45 А,  
Cooker.  
Глубина: 22,5 мм

**Выключатель с ключом-карточкой (с подсветкой°)**


**14466**  
Выключатель с  
ключом-карточкой.  
Глубина: 27,4 мм



**14466.SL**  
Выключатель с  
ключом-карточкой.  
Глубина: 27,4 мм

**1П переключатели 250 В~ (с подсветкой°)**


**14004**  
10 АХ



**14004.2**  
10 АХ  
- 2 модуля



**Δ 14004.7**  
10 АХ  
с диффузором  
- 2 модуля.  
Глубина: 24 мм

**14005.AB** 16 АХ  
- 2 модуля.  
Глубина: 24 мм  
Как выше,  
антибактери-  
альной обра-  
ботки.  
Глубина:  
24 мм



**14004.SL**  
10 АХ  
**14005.SL**  
16 АХ.  
Глубина:  
24 мм



**14004.2.SL**  
10 АХ  
- 2 модуля  
**14005.2.SL**  
16 АХ,  
- 2 модуля.  
Глубина:  
24 мм

**1П переключатели 250 В~, быстросоединяемые клеммы (с подсветкой°)**


**14004.FX** 10 АХ  
**14005.FX** 16 АХ.  
Глубина:  
25,7 мм



**14004.FX.2** 10 АХ  
- 2 модуля  
**14005.FX.2** 16 АХ  
- 2 модуля.  
Глубина: 25,7 мм



**14004.FX.SL** 10 АХ  
**14005.FX.SL** 16 АХ.  
Глубина:  
25,7 мм



**14004.FX.2.SL** 10 АХ  
- 2 модуля  
**14005.FX.2.SL** 16 АХ  
- 2 модуля.  
Глубина: 25,7 мм

## Устройства

Белый

Silver

### 1П переключатели 250 В~ (с подсветкой°)



**14006**  
20 AX.  
Глубина:  
24 мм



**14006.2**  
20 AX  
- 2 модуля.  
Глубина: 24 мм



**14007**  
Тройной выключатель  
20 AX - 2 модуля.  
Глубина: 30,6 мм



**14006.SL**  
20 AX



**14006.2.SL**  
20 AX  
- 2 модуля.  
Глубина: 24 мм



**14007.SL**  
Тройной выключатель  
20 AX - 2 модуля.  
Глубина: 30,6 мм

### 1П реверсивные выключатели 250 В~ (с подсветкой°)



**14013**  
16 AX  
**14013.AB**  
Как выше,  
антибактери-  
альной обра-  
ботки.  
Глубина:  
24 мм



**14013.2**  
16 AX  
- 2 модуля.  
Глубина:  
24 мм



**14013.SL**  
16 AX.  
Глубина:  
24 мм



**14013.2.SL**  
16 AX  
- 2 модуля.  
Глубина:  
24 мм

### 1П реверсивные выключатели 250 В~, быстросоединяемые клеммы (с подсветкой°)



**14013.FX**  
16 AX.  
Глубина:  
25,7 мм



**14013.FX.2**  
16 AX  
- 2 модуля.  
Глубина: 25,7 мм



**14013.FX.SL**  
16 AX.  
Глубина:  
25,7 мм



**14013.FX.2.SL**  
16 AX  
- 2 модуля.  
Глубина: 25,7 мм

### 1П НР 10 А нажимные кнопки 250 В~ (с подсветкой°)



**14008**  
10 А  
**14008.AB**  
Как выше,  
антибактери-  
альной обра-  
ботки.  
Глубина:  
24 мм



**14008.2**  
10 А  
- 2 модуля.  
Глубина:  
24 мм



**14008.2.C**  
Символ звонка  
- 2 модуля.  
Глубина:  
24 мм



**14008.2.L**  
Символ света  
- 2 модуля.  
Глубина:  
24 мм



**14008.SL**  
10 А.  
Глубина:  
24 мм



**14008.2.SL**  
10 А  
- 2 модуля.  
Глубина:  
24 мм



**14008.2.C.SL**  
Символ звонка  
- 2 модуля.  
Глубина:  
24 мм



**14008.2.L.SL**  
Символ света  
- 2 модуля.  
Глубина:  
24 мм

### 1П НР 10 А нажимные кнопки 250 В~, быстросоединяемые клеммы (с подсветкой°)



**14008.FX**  
10 А.  
Глубина:  
25,7 мм



**14008.FX.2**  
10 А  
- 2 модуля.  
Глубина: 25,7 мм



**14008.FX.SL**  
10 А.  
Глубина:  
25,7 мм



**14008.FX.2.SL**  
10 А  
- 2 модуля.  
Глубина: 25,7 мм

## Устройства

Белый

Silver

### 1П НЗ нажимные кнопки 250 В~ (с подсветкой°)



14010  
10 А.  
Глубина: 24 мм



14010.SL  
10 А.  
Глубина: 24 мм

### Подсвечиваемые° механизмы (общие устройства для 2 версий)



14000.0  
1П 10 АХ  
выключатель.  
Глубина: 24 мм



14001.0  
1П 16 АХ  
выключатель.  
Глубина: 24 мм



14015.0  
2П 16 АХ выключатель  
двухполюсный.  
Глубина: 24 мм



14004.0  
1П 10 АХ  
переключатель.  
Глубина: 24 мм



14005.0  
1П 16 АХ  
переключатель.  
Глубина: 24 мм



14013.0  
1П 16 АХ реверсивный  
выключатель.  
Глубина: 24 мм



14008.0  
1П НР 10 А нажимная  
клавиша.  
Глубина: 24 мм



14010.0  
1П НЗ 10 А нажимная  
клавиша.  
Глубина: 24 мм



14002.0  
1П 20 АХ  
выключатель.  
Глубина: 24 мм



14016.0  
2П 20 АХ  
выключатель.  
Глубина: 24 мм



14006.0  
1П 20 АХ  
переключатель.  
Глубина: 24 мм

### Подсвечиваемые° механизмы, быстросоединяемые клеммы (общие устройства для 2 версий)



14000.FX.0  
1П 10 АХ  
выключатель.  
Глубина:  
25,7 мм



14001.FX.0  
1П 16 АХ  
выключатель.  
Глубина:  
25,7 мм



14015.FX.0  
2П 16 АХ  
выключатель  
двухполюсный.  
Глубина:  
25,7 мм



14004.FX.0  
1П 10 АХ  
переключатель.  
Глубина:  
25,7 мм



14005.FX.0  
1П 16 АХ  
переключатель.  
Глубина:  
25,7 мм



14013.FX.0  
1П 16 АХ  
реверсивный  
выключатель.  
Глубина:  
25,7 мм



14008.FX.0  
1П НР 10 А  
нажимная  
клавиша.  
Глубина:  
25,7 мм

### 1-модульные взаимозаменяемые клавиши (с подсветкой)



14021  
Без символа



14021.G  
Под персонализацию



14026  
С диффузором



14026.DND  
Do Not Disturb,  
с диффузором



14021.SL  
Без символа



14021.G.SL  
Под персонализацию



14026.SL  
С диффузором



14026.DND.SL  
Do Not Disturb,  
с диффузором



14026.PLS  
Please Clean,  
с диффузором



14029  
Табличка для



14021.C  
Символ звонка



14021.L  
Символ света



14026.PLS.SL  
Please Clean,  
с диффузором



14029.SL  
Табличка для



14021.C.SL  
Символ звонка



14021.L.SL  
Символ света



14021.P  
Символ ключа



14021.99  
Символы О I для 14015.0



14021.PS  
Клавиша индивидуального исполнения "Press"



14021.PS.SL  
Символ ключа



14021.99.SL  
Символы О I для 14015.0



14021.PS.SL  
Клавиша индивидуального исполнения "Press"

## Устройства

Белый

Silver

### 2-модульные взаимозаменяемые клавиши (с подсветкой)



**14022**  
Без символа

**14022.AB**  
Как выше,  
антибактериаль-  
ной обработки



**14022.G**  
Под персонали-  
зацию



**14027**  
С диффузором



**14022.C**  
Символ звонка



**14022.L**  
Символ света



**14022.P**  
Символ ключа



**14022.99**  
Символы O I  
для 14015.0



**14022.PS**  
Клавиша индивидуаль-  
ного исполнения "Press"



**14022.SL**  
Без символа



**14022.G.SL**  
Под персонали-  
зацию



**14027.SL**  
С диффузором



**14022.C.SL**  
Символ звонка



**14022.L.SL**  
Символ света



**14022.P.SL**  
Символ ключа



**14022.99.SL**  
Символы O I  
для 14015.0



**14022.PS.SL**  
Клавиша индивидуаль-  
ного исполнения "Press"

### 3-модульные взаимозаменяемые клавиши (с подсветкой\*)



**14023**  
Без символа



**14023.G**  
Под персонализацию



**14028**  
С диффузором



**14023.C**  
Символ звонка



**14023.SL**  
Без символа



**14023.G.SL**  
Под персонализацию



**14028.SL**  
С диффузором



**14023.C.SL**  
Символ звонка

### Специальные 1П выключатели 250 В~



**14052**  
HP 10 A 250 В~  
со шнурком  
**14052.AB**  
Как выше,  
антибактери-  
альной обра-  
ботки.  
Глубина:  
24 мм



**14053**  
HP 10 A,  
со шнурком.  
Глубина:  
24 мм



**14052.SL**  
HP 10 A 250 В~  
со шнурком.  
Глубина:  
24 мм



**14053.SL**  
HP 10 A,  
со шнурком.  
Глубина:  
24 мм



**14050**  
HP 10 A с подсвечи-  
ваемой табличкой  
- 2 модуля.  
Глубина: 24 мм



**14097**  
HP 10 A 230 В~, с двумя световыми  
индикаторами для отелей "Do Not  
Disturb" и "Please Clean" - 2 модуля.  
Глубина: 27 мм

\* Неприменимо в европейских странах  
\* Лампы и сигнальные устройства 61 стр.



Белый

Silver

### Дополнительные выключатели 250 В~



**14056.33**  
10 А, НЗ+НР  
контакт, сим-  
вол OFF.  
Глубина:  
28 мм

**14056.34**  
10 А, НЗ+НР  
контакт,  
символ ON.  
Глубина:  
28 мм

**14058**  
Два 10 А независи-  
мых НР+НЗ контакта,  
символы OFF/ON.  
Глубина: 28 мм



**14056.33.SL**  
10 А, НЗ+НР  
контакт, сим-  
вол OFF.  
Глубина:  
28 мм

**14056.34.SL**  
10 А, НЗ+НР  
контакт,  
символ ON.  
Глубина:  
28 мм

**14058.SL**  
Два 10 А независи-  
мых НР+НЗ контакта,  
символы OFF/ON.  
Глубина: 28 мм

### 1П нажимные клавиши 250 В~



**14066**  
Два 10 А НР,  
независимых.  
Глубина:  
28 мм



**14066.SL**  
Два 10 А НР,  
независимых.  
Глубина:  
28 мм

### 1П НР 10 А нажимные кнопки 250 В~ с индикатором (для сигнальных устройств)



**14068.B**  
Белый  
диффузор.  
Глубина:  
28 мм

**Δ 14068.V**  
Зеленый  
диффузор.  
Глубина:  
28 мм



**14068.B.SL**  
Белый  
диффузор.  
Глубина:  
28 мм

**Δ 14068.V.SL**  
Зеленый  
диффузор.  
Глубина:  
28 мм

### Выключатели 250 В~



**14060**  
2 кнопки 2П  
10 АХ, с  
центральной  
кнопкой  
выкл.  
Глубина:  
32,5 мм

**14062**  
2 взаимоза-  
мыкающих  
кнопки 1П  
НР 10 А.  
Глубина:  
28 мм



**14060.SL**  
2 кнопки 2П  
10 АХ, с  
центральной  
кнопкой  
выкл.  
Глубина:  
32,5 мм

**14062.SL**  
2 взаимоза-  
мыкающих  
кнопки 1П  
НР 10 А.  
Глубина:  
28 мм

### 2П выключатели 250 В~ с ключом (для типов с унифицированным ключом 000 добавить .CU к основному коду)



**14083**  
Двухполюсной  
16 АХ, выключа-  
тель.  
Глубина:  
30,5 мм

**14083.S**  
Двухполюсной 16 АХ,  
выключатель, ключ  
достается в положе-  
нии вкл.  
Глубина: 30,5 мм

**14087**  
Нажимная НР  
16 А кнопка.  
Глубина:  
30,5 мм



**14083.SL**  
Двухполюсной  
16 АХ, выключа-  
тель.  
Глубина:  
30,5 мм

**14083.S.SL**  
Двухполюсной 16 АХ,  
выключатель, ключ  
достается в положе-  
нии вкл.  
Глубина: 30,5 мм

**14087.SL**  
Нажимная НР  
16 А кнопка.  
Глубина:  
30,5 мм

## Устройства

Белый

Silver

### Диммеры\*\*



**▲14135.1**  
MASTER,  
универсальная  
Δ 14135  
Как выше  
**14135.120**  
Как выше,  
120 В~.  
Глубина:  
40,5 мм



**▲14136.1**  
MASTER,  
универсальная,  
потенциометр  
Δ 14136  
Как выше  
**14136.120**  
Как выше,  
120 В~.  
Глубина:  
40,5 мм



**▲14136.AB.1**  
MASTER,  
универсальная,  
потенциометр,  
антибактери-  
альной обра-  
ботки  
Δ 14136.AB  
Как выше  
Глубина:  
40,5 мм



**14137**  
SLAVE,  
универсальная  
**14137.120**  
Как выше,  
120 В~.  
Глубина:  
40,5 мм



**14138**  
RGB,  
потенциометр  
**14138.120**  
Как выше,  
120 В~.  
Глубина:  
40,5 мм



**▲14135.1.SL**  
MASTER,  
универсальная  
Δ 14135.SL  
Как выше  
**14135.120.SL**  
Как выше,  
120 В~.  
Глубина:  
40,5 мм



**▲14136.1.SL**  
MASTER,  
универсальная,  
потенциометр  
Δ 14136.SL  
Как выше  
**14136.120.SL**  
Как выше,  
120 В~.  
Глубина:  
40,5 мм



**14137.SL**  
SLAVE,  
универсальная  
Как выше,  
120 В~.  
Глубина:  
40,5 мм



**14138.SL**  
RGB,  
потенциометр  
**14138.120.SL**  
Как выше,  
120 В~.  
Глубина:  
40,5 мм



**14139**  
FADING-  
SHOW,  
потенциометр  
**14139.120**  
Как выше,  
120 В~.  
Глубина:  
40,5 мм



**14150**  
100-500 Вт  
потенциометр  
230 В~.  
Глубина:  
39 мм



**14153**  
100-500 Вт  
кнопка,  
потенциометр  
230 В~.  
Глубина:  
39 мм



**\*14146**  
60-900 Вт  
60-300 ВА  
потенциометр  
230 В~.  
Глубина:  
39 мм



**14147**  
30-500 Вт  
30-300 ВА  
потенциометр  
120 В~.  
Глубина:  
39 мм



**14139.SL**  
FADING-  
SHOW,  
потенциометр  
**14139.120.SL**  
Как выше,  
120 В~



**14150.SL**  
100-500 Вт  
потенциометр  
230 В~.  
Глубина:  
39 мм



**14153.SL**  
100-500 Вт  
кнопка,  
потенциометр  
230 В~.  
Глубина:  
39 мм



**\*14146.SL**  
60-900 Вт  
60-300 ВА  
потенциометр  
230 В~.  
Глубина:  
39 мм



**14147.SL**  
30-500 Вт  
30-300 ВА  
потенциометр  
120 В~.  
Глубина:  
39 мм



**Δ 14162**  
40-300 ВА  
230 В~.  
Глубина:  
40,5 мм



**\*14148**  
MASTER,  
800 Вт/500 ВА,  
120-230 В~.  
Глубина:  
40,5 мм



**\*14149**  
SLAVE,  
800 Вт/500 ВА,  
120-230 В~.  
Глубина:  
40,5 мм



**\*14148.SL**  
MASTER,  
800 Вт/500 ВА,  
120-230 В~.  
Глубина:  
40,5 мм



**\*14149.SL**  
SLAVE,  
800 Вт/500 ВА,  
120-230 В~.  
Глубина:  
40,5 мм



**Δ\*14140**  
MASTER, 700 Вт  
230 В~ - 2 модуля.  
Для ламп накаливания  
и трансформаторов с  
ферромагнитным  
сердечником

**\*14142**  
Как указано выше,  
500 VA - 2 модуля.  
Только электронные  
трансформаторы  
   
Глубина: 32,5 мм



**Δ\*14141**  
SLAVE, 700 Вт  
230 В~ - 2 модуля.  
Для ламп накаливания  
и трансформаторов с  
ферромагнитным  
сердечником

**\*14143**  
Как указано выше,  
500 VA - 2 модуля.  
Только электронные  
трансформаторы  
   
Глубина: 32,5 мм



**14165**  
MASTER, 500 Вт  
230 В~ - 2 модуля.  
Для ламп накаливания  
и трансформаторов с  
ферромагнитным  
сердечником

**Δ 14167**  
Как указано выше,  
400 VA - 2 модуля.  
Только электронные  
трансформаторы  
   
Глубина: 32,5 мм



**14166**  
SLAVE, 500 Вт  
230 В~ - 2 модуля.  
Для ламп накаливания  
и трансформаторов с  
ферромагнитным  
сердечником

**Δ 14168**  
Как указано выше,  
400 VA - 2 модуля.  
Только электронные  
трансформаторы  
   
Глубина: 32,5 мм



**Δ\*14140.SL**  
MASTER, 700 Вт  
230 В~ - 2 модуля.  
Для ламп накаливания  
и трансформаторов с  
ферромагнитным  
сердечником

**\*14142.SL**  
Как указано выше,  
500 VA - 2 модуля.  
Только электронные  
трансформаторы  
   
Глубина: 32,5 мм



**Δ\*14141.SL**  
SLAVE, 700 Вт  
230 В~ - 2 модуля.  
Для ламп накаливания  
и трансформаторов с  
ферромагнитным  
сердечником

**\*14143.SL**  
Как указано выше,  
500 VA - 2 модуля.  
Только электронные  
трансформаторы  
   
Глубина: 32,5 мм



**Δ 14165.SL**  
MASTER, 500 Вт  
230 В~ - 2 модуля.  
Для ламп накаливания  
и трансформаторов с  
ферромагнитным  
сердечником

**14167.SL**  
Как указано выше,  
400 VA - 2 модуля.  
Только электронные  
трансформаторы  
   
Глубина: 32,5 мм



**Δ 14166.SL**  
SLAVE, 500 Вт  
230 В~ - 2 модуля.  
Для ламп накаливания  
и трансформаторов с  
ферромагнитным  
сердечником

**14168.SL**  
Как указано выше,  
400 VA - 2 модуля.  
Только электронные  
трансформаторы  
   
Глубина: 32,5 мм

Белый

Silver

### Электронные трансформаторы (230-240В~ 50/60Гц)



**Δ 01860.60**  
Трансформатор  
электронный  
20-60 Вт, 12 В~ (ИН)



**01860.105**  
Трансформатор  
электронный  
20-105 Вт, 12 В~ (ИН)

### Согласователи нагрузок



**01873**  
230 В~ 50 Гц,  
встроенная установка  
(заднее подключение)  
**01873.120**  
Как выше, 120 В~

### Электронные блоки питания



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



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



**01876**  
230 В~ 50 Гц, для регулируемых  
светодиодных ламп RGB постоянного  
напряжения 12-24 В пост.т.  
**01876.120**  
Как выше, 120 В~

### Сенсорные выключатели



**14172**  
Приемник ИК,  
НР 6 А 230 В~  
выход реле,  
50/60 Гц.  
Глубина:  
36 мм



**14173**  
Приемник, 4 А 230 В~  
выход реле, для  
рольставень,  
- 2 модуля.  
Глубина: 36 мм



**14175**  
Приемник,  
40-450 Вт/ВА  
диммер,  
230 В~.  
Глубина:  
40,5 мм



**14172.SL**  
Приемник ИК,  
НР 6 А 230 В~  
выход реле,  
50/60 Гц.  
Глубина:  
36 мм



**14173.SL**  
Приемник, 4 А 230 В~  
выход реле, для  
рольставень,  
- 2 модуля.  
Глубина: 36 мм



**14175.SL**  
Приемник,  
40-450 Вт/ВА  
диммер,  
230 В~.  
Глубина:  
40,5 мм



**01849**  
Пульт ИК на 14 каналов



**14181**  
Выключатель  
освещения,  
НР 6 А 230 В~  
выход реле,  
50/60 Гц  
**14181.120**  
Как выше,  
120 В~.  
Глубина:  
36 мм



**14184**  
Для ламп  
накаливания,  
60-300 Вт,  
230 В~  
50/60 Гц.  
Глубина:  
36 мм



**00801**  
Ориентируемый  
суппорт - 1 модуль  
**Δ 14635**  
Как выше



**14181.SL**  
Выключатель  
освещения,  
НР 6 А 230 В~  
выход реле,  
50/60 Гц  
**14181.120.SL**  
Как выше,  
120 В~.  
Глубина:  
36 мм



**14184.SL**  
Для ламп  
накаливания,  
60-300 Вт,  
230 В~  
50/60 Гц.  
Глубина:  
36 мм



**00801.20**  
Ориентируемый  
суппорт - 1 модуль

## Устройства - Штепсельные розетки

Белый

Silver

### Устройства перезапуска



**14183**  
Для аварийного вызова,  
2НР 5 А 250 В~, 12 В~/12-24 В  
пост.т.- 2 модуля.  
Глубина: 36 мм



**14183.SL**  
Для аварийного вызова,  
2НР 5 А 250 В~, 12 В~/12-24 В  
пост.т.- 2 модуля.  
Глубина: 36 мм

### Штепсельные розетки итальянского стандарта, SICURY 2П+3 250 В~



**14201**  
10 А,  
Р11.  
Глубина:  
25 мм



**14203**  
Вpresa 16 А,  
Р17/11

**14203.AB**  
Как выше,  
антибактериаль-  
ной обра-  
ботки.  
Глубина:  
25 мм



**14209**  
16 А, Р30  
- 2 модуля.  
Глубина:  
28,4 мм



**14210**  
16 А, с заслонками  
- 2 модуля  
**14210.AB**  
Как выше,  
антибактериальной  
обработки.  
Глубина: 25 мм



**14201.SL**  
10 А,  
Р11.  
Глубина:  
25 мм



**14203.SL**  
Вpresa 16 А,  
Р17/11.  
Глубина:  
25 мм



**14209.SL**  
16 А, Р30  
- 2 модуля.  
Глубина:  
28,4 мм



**14210.SL**  
16 А, с заслонками  
- 2 модуля.  
Глубина: 25 мм

### Взаимоблокированные штепсельные розетки 2П+3 с автоматическим выключателем - I<sub>Δn</sub> 10 mA (120-230 В~ 50/60 Гц)



**14273**  
Вpresa SICURY  
16 А Р17/11 250 В~,  
1П+N С 16  
- 2 модуля.  
Глубина: 38,7 мм



**14276**  
SICURY 16 А Р30  
250 В~, 1П+N С 16  
- 3 модуля.  
Глубина: 38,8 мм



**14273.SL**  
Вpresa SICURY  
16 А Р17/11 250 В~,  
1П+N С 16  
- 2 модуля.  
Глубина: 38,7 мм



**14276.SL**  
SICURY 16 А Р30  
250 В~, 1П+N С 16  
- 3 модуля.  
Глубина: 38,8 мм



**14283**  
Вpresa SICURY 16 А  
Р17/11 250 В~, 1П+N  
С 16 - 3 модуля.  
Глубина: 38,7 мм



**14286**  
SICURY 16 А Р30 250 В~,  
1П+N С 16 - 4 модуля.  
Глубина: 38,7 мм



**14283.SL**  
Вpresa SICURY 16 А  
Р17/11 250 В~, 1П+N  
С 16 - 3 модуля.  
Глубина: 38,7 мм



**14286.SL**  
SICURY 16 А Р30 250 В~,  
1П+N С 16 - 4 модуля.  
Глубина: 38,7 мм

### Розетки для бритв



**14290**  
230 В~ 50/60 Гц, с изолирующим  
трансформатором 20 ВА, питание  
230 В~ и 120 В~ - 3 модуля

**14290.AB**  
Как выше,  
антибактериальной обработки.  
Глубина: 41 мм



**14290.SL**  
230 В~ 50/60 Гц, с изолирующим  
трансформатором 20 ВА, питание  
230 В~ и 120 В~ - 3 модуля.  
Глубина: 41 мм

## Штепсельные розетки

Белый

Silver

### Розетки для бритв



**14291<sup>6</sup>**  
230 В~ 50/60 Гц, с разделительным трансформатором 20 ВА, 230 В~ и 120 В~ выходы.  
Глубина: 41 мм



**14291.SL<sup>6</sup>**  
230 В~ 50/60 Гц, с разделительным трансформатором 20 ВА, 230 В~ и 120 В~ выходы.  
Глубина: 41 мм

### Штепсельные розетки, SICURY 2П+3 250 В~ (для выделенных линий)



**14203.R**  
Vrgesa 16 А  
P17/11, красный  
**14203.AB.R**  
Как выше,  
антибактериальной  
обработки.  
Глубина: 25 мм



**14209.A**  
16 А P30, оранжевый  
- 2 модуля.  
Глубина: 28,4 мм



**14209.R**  
16 А P30, красная  
- 2 модуля.  
Глубина: 28,4 мм



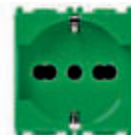
**14209.V**  
16 А P30, зеленая  
- 2 модуля.  
Глубина: 28,4 мм



**14210.AB.A**  
16 А, универсальная,  
оранжевый, антибакте-  
риальной обработки  
- 2 модуля.  
Глубина: 25 мм



**14210.R**  
16 А, универсальная,  
красная - 2 модуля  
**14210.AB.R**  
Как выше,  
антибактериальной  
обработки.  
Глубина: 25 мм



**14210.AB.V**  
16 А, универсальная,  
зеленая, антибакте-  
риальной обработки  
- 2 модуля.  
Глубина: 25 мм

### Розетки по немецкому стандарту 250 В~



**14208**  
2П+3 16 А, немец-  
кий стандарт  
- 2 модуля  
**14208.AB**  
Как выше,  
антибактериальной  
обработки.  
Глубина: 28,4 мм



**14208.C**  
2П+3 16 А, немецкий  
стандарт, с крышкой  
- 2 модуля.  
Глубина: 29,6 мм



**14208.SL**  
2П+3 16 А, немец-  
кий стандарт  
- 2 модуля.  
Глубина: 28,4 мм



**14208.C.SL**  
2П+3 16 А, немецкий  
стандарт, с крышкой  
- 2 модуля.  
Глубина: 29,6 мм

### Розетки по немецкому стандарту 250 В~, быстросоединяемые клеммы



**14208.FX**  
2П+3 16 А, немец-  
кий стандарт  
- 2 модуля.  
Глубина: 32,5 мм



**14208.FX.C**  
2П+3 16 А, немецкий  
стандарт, с крышкой  
- 2 модуля.  
Глубина: 29,6 мм



**14208.FX.SL**  
2П+3 16 А, немец-  
кий стандарт  
- 2 модуля.  
Глубина: 32,5 мм



**14208.FX.C.SL**  
2П+3 16 А, немецкий  
стандарт, с крышкой  
- 2 модуля.  
Глубина: 29,6 мм

## Штепсельные розетки

Белый

Silver

### Розетки по французскому стандарту 250 В~



**14212**  
2П+3 16 А, французский стандарт - 2 модуля  
**14212.AB**  
Как выше, антибактериальной обработки.  
Глубина: 25,4 мм



**14212.C**  
2П+3 16 А, французский стандарт, с крышкой - 2 модуля.  
Глубина: 26,7 мм



**14212.SL**  
2П+3 16 А, французский стандарт - 2 модуля.  
Глубина: 25,4 мм



**14212.C.SL**  
2П+3 16 А, французский стандарт, с крышкой - 2 модуля.  
Глубина: 26,7 мм

### Розетки по французскому стандарту 250 В~, быстросоединяемые клеммы



**14212.FX**  
2П+3 16 А, французский стандарт - 2 модуля.  
Глубина: 29,5 мм



**14212.FX.C**  
2П+3 16 А, французский стандарт, с крышкой - 2 модуля.  
Глубина: 29,9 мм



**14212.FX.SL**  
2П+3 16 А, французский стандарт - 2 модуля.  
Глубина: 29,5 мм



**14212.FX.C.SL**  
2П+3 16 А, французский стандарт, с крышкой - 2 модуля.  
Глубина: 29,9 мм

### Стандартные штепсельные розетки SICURY 250 В~



**14214**  
2П+3 5 А, английский стандарт - 2 модуля.  
Глубина: 16,8 мм



**14218**  
2П+3 16 А, английский стандарт - 2 модуля.  
Глубина: 25,2 мм



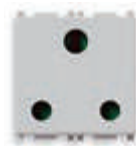
**14219**  
2П+3 13 А, английский стандарт - 2 модуля.  
Глубина: 17 мм



**14220**  
2П+3 13 А, английский стандарт - 2 модуля.  
Глубина: 21,4 мм



**14214.SL**  
2П+3 16 А, английский стандарт - 2 модуля.  
Глубина: 16,8 мм



**14218.SL**  
2П+3 5 А, английский стандарт - 2 модуля.  
Глубина: 25,2 мм



**14219.SL**  
2П+3 13 А, английский стандарт - 2 модуля.  
Глубина: 17 мм



**14220.SL**  
2П+3 13 А, английский стандарт - 2 модуля.  
Глубина: 21,4 мм

### Швейц штепсельные розетки SICURY 250 В~



**14226**  
2П+3 10 А, швейц. стандарт тип 13 - 2 модуля.  
Глубина: 41 мм



**14226.SL**  
2П+3 10 А, швейц. стандарт тип 13 - 2 модуля.  
Глубина: 41 мм

### Евро-американский розетки SICURY 250 В~



**14233**  
2Р 16 А, евро-американский (Ø 4,8 мм).  
Глубина: 28 мм



**14248**  
SICURY 2П+3 16 А, евро-американский - 2 модуля.  
Глубина: 25,5 мм



**14249**  
две SICURY 2П+3 16 А, евро-американский - 3 модуля.  
Глубина: 23,5 мм



**14233.SL**  
2Р 16 А, евро-американский (Ø 4,8 мм).  
Глубина: 28 мм



**14248.SL**  
SICURY 2П+3 16 А, евро-американский - 2 модуля.  
Глубина: 25,5 мм



**14249.SL**  
две SICURY 2П+3 16 А, евро-американский - 3 модуля.  
Глубина: 23,5 мм



## Штепсельные розетки

**Белый**
**Silver**

### 2П+Е Прочие стандартные штепсельные розетки 127 В~



**14242**  
SICURY 15 А, американский и саудовский

**14243**  
две SICURY 15 А, американский и саудовский - 3 модуля

**14245**  
15 А, американский и саудовский. Глубина: 26,4 мм

**14246**  
две 15 А, американский и саудовский - 3 модуля. Глубина: 25 мм



**14242.SL**  
SICURY 15 А, американский и саудовский

**14243.SL**  
две SICURY 15 А, американский и саудовский - 3 модуля

**14245.SL**  
15 А, американский и саудовский. Глубина: 26,4 мм

**14246.SL**  
две 15 А, американский и саудовский - 3 модуля. Глубина: 25 мм

### Американский розетки SICURY 250 В~



**14247**  
2П+3 15 А, американский стандарт. Глубина: 26,4 мм



**14247.SL**  
2П+3 15 А, американский стандарт. Глубина: 26,4 мм

### Израильскому стандарту розетки SICURY 250 В~



**14240**  
SICURY 2П+3 16 А, Израильскому стандарту - 2 модуля. Глубина: 28,7 мм



**14240.SL**  
SICURY 2П+3 16 А, Израильскому стандарту - 2 модуля. Глубина: 28,7 мм

### Аргентинский стандарту розетки SICURY 250 В~



**14250**  
2П+3 10 А, аргентинский стандарт. Глубина: 26 мм

**14253**  
2П+3 20 А, аргентинский стандарт - 2 модуля. Глубина: 27,8 мм



**14250.SL**  
2П+3 10 А, аргентинский стандарт. Глубина: 26 мм

**14253.SL**  
2П+3 20 А, аргентинский стандарт - 2 модуля. Глубина: 27,8 мм

### Стандартные китайский розетки SICURY 250 В~



**Δ 14251**  
2П+3 10 А, китайский стандарт. Глубина: 26 мм

**14254**  
2П+3 16 А, китайский стандарт - 2 модуля. Глубина: 27,8 мм



**Δ 14251.SL**  
2П+3 10 А, китайский стандарт. Глубина: 26 мм

**14254.SL**  
2П+3 16 А, китайский стандарт - 2 модуля. Глубина: 27,8 мм



## Штепсельные розетки

Белый

Silver

### Стандартные австралийский розетки SICURY 250 В~



**14261**  
2П+3 10 А,  
австралийский  
стандарт  
- 2 модуля.  
Глубина: 28,2 мм



**14262**  
2П+3 15 А,  
австралийский  
стандарт  
- 2 модуля.  
Глубина: 28,2 мм



**14261.SL**  
2П+3 10 А,  
австралийский  
стандарт  
- 2 модуля.  
Глубина: 28,2 мм



**14262.SL**  
2П+3 15 А,  
австралийский  
стандарт  
- 2 модуля.  
Глубина: 28,2 мм

### Стандартные бразильский розетки SICURY 250 В~



**14264**  
2П+3 10 А,  
бразильский  
стандарт.  
Глубина:  
31,5 мм



**14265**  
2П+3 20 А,  
бразильский  
стандарт.  
Глубина:  
31,5 мм



**14264.SL**  
2П+3 10 А,  
бразильский  
стандарт.  
Глубина:  
31,5 мм



**14265.SL**  
2П+3 20 А,  
бразильский  
стандарт.  
Глубина:  
31,5 мм

### Универсальные розетки 250 В~



**14257**  
SICURY 2P+T 13 А,  
Универсальные  
- 2 модуля.  
Глубина: 17,7 мм



**14257.SL**  
SICURY 2P+T 13 А,  
Универсальные  
- 2 модуля.  
Глубина: 17,7 мм

### Розетки британского стандарта 250 В~ (в комплекте с блоком сигнализации 00930°)



**14221<sup>4</sup>**  
SICURY 2П+3 13 А,  
выключатель 2Р.  
Глубина: 17,5 мм



**14222<sup>4</sup>**  
SICURY 2П+3 13 А,  
выключатель 2Р.  
Глубина: 17,5 мм



**14221.SL<sup>4</sup>**  
SICURY 2П+3 13 А,  
выключатель 2Р.  
Глубина: 17,5 мм



**14222.SL<sup>4</sup>**  
SICURY 2П+3 13 А,  
выключатель 2Р.  
Глубина: 17,5 мм



**14215<sup>5</sup>**  
SICURY 2П+3 5 А,  
выключатель 2Р.  
Глубина: 17,5 мм



**14217<sup>5</sup>**  
SICURY 2П+3 15 А,  
выключатель 2Р.  
Глубина: 25,5 мм



**14215.SL<sup>5</sup>**  
SICURY 2П+3 5 А,  
выключатель 2Р.  
Глубина: 17,5 мм



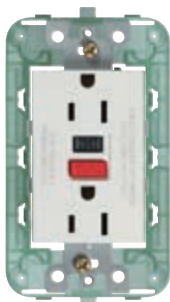
**14217.SL<sup>5</sup>**  
SICURY 2П+3 15 А,  
выключатель 2Р.  
Глубина: 25,5 мм

## Штепсельные розетки • Розетки для приема сигналов

Белый

Silver

розетки по американскому стандарту 2П+3 15 А 60 Гц 125 V~



**14296**

Две розетки по американскому стандарту с дифференциальным автоматическим выключателем GFCI - 3 модуля.  
Глубина: 33,4 мм

### Блок питания USB



**14292**

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

**14295**

Блок питания 5 В 2,1 А, 2 USB-выхода с общим током 2,1 А, 120-230 В~ 50/60 Гц - 2 модуля.  
Глубина: 36 мм



**14292.SL**

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

**Δ 14293.SL**

Блок питания 5 В 1 А, 2 USB, 100-230 В~ 50/60 Гц - 2 модуля.  
Глубина: 36 мм

**14295.SL**

Блок питания 5 В 2,1 А, 2 USB-выхода с общим током 2,1 А, 120-230 В~ 50/60 Гц - 2 модуля.  
Глубина: 36 мм

### Специальные розетки



**14330**

2P 6 A 24 В (SELV) для разъемов 01620

**14330.AB**

Как выше, антибактериальной обработки.  
Глубина: 24 мм

**14331**

2P 6 A 24 В (SELV), для вилок 01616 и 01617.

Глубина: 24 мм

**14332**

2P 6 A 24 В (SELV).  
Глубина: 23 мм

**14333**

5P DIN 41524 штепсельный разъем.  
Глубина: 23 10мм

**14345**

USB-разъем, винтовые клеммы.  
Глубина: 30,9 мм



**14330.SL**

2P 6 A 24 В (SELV) для разъемов 01620.

Глубина: 24 мм

**14331.SL**

2P 6 A 24 В (SELV), для вилок 01616 и 01617.

Глубина: 24 мм

**14332.SL**

2P 6 A 24 В (SELV).  
Глубина: 23 мм

**14333.SL**

5P DIN 41524 штепсельный разъем.  
Глубина: 23 10мм

**14345.SL**

USB-разъем, винтовые клеммы.  
Глубина: 30,9 мм



**14335**

Гнездо с 3 разъемами RCA, винтовые клеммы.  
Глубина: 23,4 мм

**14583**

Пружинный разъем для системы звукового вещания.  
Глубина: 18,4 мм

**14347**

S-Video, 4-штырьковый.  
Глубина: 15,5 мм

**▲ 14346.H**

HDMI, Keystone, 90°.  
Глубина: 29,4 мм



**14335.SL**

Гнездо с 3 разъемами RCA, винтовые клеммы.  
Глубина: 23,4 мм

**14583.SL**

Пружинный разъем для системы звукового вещания.  
Глубина: 18,4 мм

**14347.SL**

S-Video, 4-штырьковый.  
Глубина: 15,5 мм

**▲ 14346.H.SL**

HDMI, Keystone, 90°.  
Глубина: 29,4 мм



**14346**

HDMI, Keystone.  
Глубина: 36,4 мм

**14348**

VGA, 15-штырьковый.  
Глубина: 10 мм



**14346.SL**

HDMI, Keystone.  
Глубина: 36,4 мм

**14348.SL**

VGA, 15-штырьковый.  
Глубина: 10 мм

## Розетки для приема сигналов

Белый

Silver

### Телефонные розетки



**14320**  
RJ11,  
6-позиций/  
4-провода  
(6/4)  
**14320.AB**  
Как выше,  
антибактери-  
альной обра-  
ботки.  
Глубина:  
32,4 мм



**14321**  
RJ12,  
6-позиций/  
6-провода  
(6/6).  
Глубина:  
32,6 мм



**14324**  
Израиль-  
скому  
стандарту.  
Глубина:  
32,4 мм



**14327**  
8 контактов  
французский  
стандарт  
- 2 модуля.  
Глубина:  
21 мм



**14320.SL**  
RJ11,  
6-позиций/  
4-провода  
(6/4).  
Глубина:  
32,4 мм



**14321.SL**  
RJ12,  
6-позиций/  
6-провода  
(6/6).  
Глубина:  
32,6 мм



**14324.SL**  
Израиль-  
скому  
стандарту.  
Глубина:  
32,4 мм



**Δ 14327.SL**  
8 контактов  
французский  
стандарт  
- 2 модуля.  
Глубина:  
21 мм



**14322**  
RJ11,  
6-позиций/  
4-провода  
(6/4)  
с крышкой.  
Глубина:  
32,4 мм



**14323**  
RJ12,  
6-позиций/  
6-провода  
(6/6)  
с крышкой.  
Глубина:  
32,4 мм



**14325<sup>\*</sup>**  
BT, MASTER  
с крышкой.  
Глубина:  
32,4 мм



**14326<sup>\*</sup>**  
BT, SLAVE  
с крышкой.  
Глубина:  
32,4 мм



**14322.SL**  
RJ11,  
6-позиций/  
4-провода  
(6/4)  
с крышкой.  
Глубина:  
32,4 мм



**14323.SL**  
RJ12,  
6-позиций/  
6-провода  
(6/6)  
с крышкой.  
Глубина:  
32,4 мм



**14325.SL<sup>\*</sup>**  
BT, MASTER  
с крышкой.  
Глубина:  
32,4 мм



**14326.SL<sup>\*</sup>**  
BT, SLAVE  
с крышкой.  
Глубина:  
32,4 мм

### Разъемы для передачи данных RJ45



**14338.8**  
Netsafe  
кат. 5е,  
UTP.  
Глубина:  
22,6 мм



**14339.4**  
Netsafe  
кат. 5е,  
UTP 110.  
Глубина:  
23,7 мм



**14339.5**  
Netsafe  
кат. 5е,  
FTP 110.  
Глубина:  
36,5 мм



**14339.6**  
Netsafe  
кат. 6,  
UTP 110.  
Глубина:  
24 мм



**14342.AB**  
8-позиций/  
8-провода (8/8),  
антибактериаль-  
ной обработки.  
Глубина: 32,6 мм



**14338.8.SL**  
Netsafe  
кат. 5е,  
UTP.  
Глубина:  
22,6 мм



**14339.4.SL**  
Netsafe  
кат. 5е,  
UTP 110.  
Глубина:  
23,7 мм



**14339.5.SL**  
Netsafe  
кат. 5е,  
FTP 110.  
Глубина:  
36,5 мм



**14339.6.SL**  
Netsafe  
кат. 6,  
UTP 110.  
Глубина:  
24 мм



**14338.1**  
AT&T/Lucent  
T./Avaya,  
кат. 5е, UTP.  
Глубина:  
21,3 мм



**14340.1**  
Panduit,  
кат. 5е,  
UTP.  
Глубина:  
27,4 мм



**14340.2**  
Panduit,  
кат. 5е,  
FTP.  
Глубина:  
28 мм



**14337.6**  
Кат. 6, UTP (неэкра-  
нированная витая  
пара), с крышкой для  
защиты от пыли.  
Глубина: 25,1 мм



**14338.1.SL**  
AT&T/Lucent  
T./Avaya,  
кат. 5е, UTP.  
Глубина:  
21,3 мм



**Δ 14338.4.SL**  
AMP/Тусо,  
кат. 5е,  
FTP.  
Глубина:  
31,1 мм



**14340.1.SL**  
Panduit,  
кат. 5е,  
UTP.  
Глубина:  
27,4 мм



**14340.2.SL**  
Panduit,  
кат. 5е,  
FTP.  
Глубина:  
28 мм



**14337.6.SL**  
Кат. 6, UTP (неэкра-  
нированная витая  
пара), с крышкой для  
защиты от пыли.  
Глубина: 25,1 мм



**14339.11**  
Netsafe,  
кат. 5е,  
UTP.  
Глубина:  
29,3 мм



**14339.13**  
Netsafe,  
кат. 6,  
UTP  
**14339.AB.13**  
Как выше,  
антибактериаль-  
ной обработки.  
Глубина:  
29,3 мм



**14339.14**  
Netsafe,  
кат. 6,  
FTP  
**14339.AB.14**  
Как выше,  
антибактериаль-  
ной обработки.  
Глубина:  
29,3 мм



**▲ 14339.15**  
Netsafe,  
кат. 6а,  
UTP.  
Глубина:  
29,3 мм



**14339.16**  
Netsafe,  
кат. 6а,  
FTP.  
Глубина:  
29,3 мм



**14339.11.SL**  
Netsafe,  
кат. 5е,  
UTP.  
Глубина:  
29,3 мм



**14339.13.SL**  
Netsafe,  
кат. 6,  
UTP.  
Глубина:  
29,3 мм



**14339.14.SL**  
Netsafe,  
кат. 6,  
FTP.  
Глубина:  
29,3 мм



**▲ 14339.15.SL**  
Netsafe,  
кат. 6а,  
UTP.  
Глубина:  
29,3 мм



**14339.16.SL**  
Netsafe,  
кат. 6а,  
FTP.  
Глубина:  
29,3 мм

\* Неприменимо в европейских странах

° Лампы и сигнальные устройства 61 стр.

Δ В наличии до истощения запасов на складе

▲ Новое изделие

## Розетки для приема сигналов

Белый

Silver

### Разъемы для передачи данных



**14361**  
Байонетное соединение, пайка коаксиального кабеля.  
Глубина: 10 мм



**14365**  
9-штырьковый разъем D-SUB, пайка - 2 модуля.  
Глубина: 10 мм



**14361.SL**  
Байонетное соединение, пайка коаксиального кабеля.  
Глубина: 10 мм



**14365.SL**  
9-штырьковый разъем D-SUB, пайка - 2 модуля.  
Глубина: 10 мм

### Переходники для разъемов для передачи данных



**14338.C**  
RJ45, кат. 5/6 AMP, Lucent T.  
Глубина: 10 мм



**14340.C**  
Для MINI-COM Panduit.  
Глубина: 10 мм



**14341.C**  
Кат. 5е/6, Slim Infra+, Merlin Gerin.  
Глубина: 10 мм



**▲14343.K**  
Наклонный адаптер для розетки RJ45 Keystone.  
Глубина: 10 мм



**14338.C.SL**  
RJ45, кат. 5/6 AMP, Lucent T.  
Глубина: 10 мм



**14340.C.SL**  
Для MINI-COM Panduit.  
Глубина: 10 мм



**14341.C.SL**  
Кат. 5е/6, Slim Infra+, Merlin Gerin.  
Глубина: 10 мм



**▲14343.K.SL**  
Наклонный адаптер для розетки RJ45 Keystone.  
Глубина: 10 мм

### Разъемы для оптоволоконного кабеля



**▲14350.SC**  
Одномодовый 9/125 мкм, с адаптером типа SC/APC simplex.  
Глубина: 19,4 мм



**▲14350.LC**  
Одномодовый 9/125 мкм, с адаптером типа LC duplex.  
Глубина: 19,6 мм



**▲14351.SC**  
Многомодовый 50/125 мкм, с адаптером типа SC simplex.  
Глубина: 19,4 мм



**▲14351.LC**  
Многомодовый 50/125 мкм, с адаптером типа LC duplex.  
Глубина: 19,6 мм



**▲14350.SC.SL**  
Одномодовый 9/125 мкм, с адаптером типа SC/APC simplex.  
Глубина: 19,4 мм



**▲14350.LC.SL**  
Одномодовый 9/125 мкм, с адаптером типа LC duplex.  
Глубина: 19,6 мм



**▲14351.SC.SL**  
Многомодовый 50/125 мкм, с адаптером типа SC simplex.  
Глубина: 19,4 мм



**▲14351.LC.SL**  
Многомодовый 50/125 мкм, с адаптером типа LC duplex.  
Глубина: 19,6 мм

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



**14300.AB.01**  
Одинарное соединение 1 дБ, антибактериальной обработки.  
Глубина: 22,6 мм



**14300.01**  
Одинарное соединение 1 дБ.  
Глубина: 22,6 мм



**14300.10**  
Сквозная 10 дБ.  
Глубина: 22,4 мм



**14300.01.SL**  
Одинарное соединение 1 дБ.  
Глубина: 22,6 мм



**14300.10.SL**  
Сквозная 10 дБ.  
Глубина: 22,4 мм

### Коаксиальные разъемы TV-RD-SAT 5-2400 мГц, разделитель сигналов (2 вывода: штекерный и гнездовой типа F)



**14302.01**  
Одинарное соединение 1 дБ - 2 модуля.  
Глубина: 22,4 мм



**14302.10**  
Сквозная 10 дБ - 2 модуля.  
Глубина: 22,4 мм



**14302.01.SL**  
Одинарное соединение 1 дБ - 2 модуля.  
Глубина: 22,4 мм



**14302.10.SL**  
Сквозная 10 дБ - 2 модуля.  
Глубина: 22,4 мм

## Розетки для приема сигналов • Сигнализация

Белый

Silver

### Коаксиальные разъемы TV-FM-SAT 5-2400 МГц (3 вывода: штекерный, гнездовой и типа F)



**14303**  
Одинарное  
соединение 1 дБ  
- 2 модуля.  
Глубина: 20,5 мм



**14303.SL**  
Одинарное  
соединение 1 дБ  
- 2 модуля.  
Глубина: 20,5 мм

### Коаксиальные розетки тип F



**14318**  
С соединителем  
"мама" тип F.  
Глубина: 10 мм



**14318.SL**  
С соединителем  
"мама" тип F.  
Глубина: 10 мм

### Коаксиальные розетки TV-RD-SAT 40-862 МГц (1 выход "папа")



**\*14313**  
простая.  
Глубина:  
28 мм



**Δ\*14313.S**  
простая,  
2 кабельных  
зажима.  
Глубина:  
25,5 мм



**\*14314**  
Сквозная  
20 дБ.  
Глубина:  
27,5 мм



**\*14313.SL**  
простая.  
Глубина:  
28 мм



**Δ\*14313.S.SL**  
простая,  
2 кабельных  
зажима.  
Глубина:  
25,5 мм



**\*14314.SL**  
Сквозная  
20 дБ.  
Глубина:  
27,5 мм

### Переходники для коаксиальных разъемов TV-RD-SAT



**14319**  
Для 2 или 3 выходов  
- 2 модуля



**14319.SL**  
Для 2 или 3 выходов  
- 2 модуля

### Концевые реостаты и коаксиальные соединители TV-RD-SAT 2400 МГц



**16330**  
Z 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

### Electromechanical bells



**14370**  
12 В~ (ИН)  
50/60 Гц.  
Глубина:  
36 мм



**14372**  
120 В~  
50/60 Гц.  
Глубина:  
36 мм



**14373**  
230 В~  
50/60 Гц.  
Глубина:  
36 мм



**14370.SL**  
12 В~ (ИН)  
50/60 Гц.  
Глубина:  
36 мм



**14372.SL**  
120 В~  
50/60 Гц.  
Глубина:  
36 мм



**14373.SL**  
230 В~  
50/60 Гц.  
Глубина:  
36 мм

## Сигнализация

**Белый**
**Silver**

### Электронные звонки



**14380**  
3-звучковая последовательность (3-тона, 2-тона, зуммер), напряжение питания 12 В~ и 12 В пост.т. (ИН) - 2 модуля.  
Глубина: 36 мм



**14380.SL**  
3-звучковая последовательность (3-тона, 2-тона, зуммер), напряжение питания 12 В~ и 12 В пост.т. (ИН) - 2 модуля.  
Глубина: 36 мм

### Зуммеры



**14375**  
12 В~ (ИН)  
50/60 Гц.  
Глубина: 36 мм



**14377**  
120 В~  
50/60 Гц.  
Глубина: 36 мм



**14378**  
230 В~  
50/60 Гц.  
Глубина: 36 мм



**14375.SL**  
12 В~ (ИН)  
50/60 Гц.  
Глубина: 36 мм



**14377.SL**  
120 В~  
50/60 Гц.  
Глубина: 36 мм



**14378.SL**  
230 В~  
50/60 Гц.  
Глубина: 36 мм

### Люминисцентные индикаторы (для сигнальных устройств°)



**14386.B**  
Белый  
диффузор.  
Глубина: 22 мм



**Δ14386.A**  
Оранжевый  
диффузор.  
Глубина: 22 мм



**Δ14386.V**  
Зеленый  
диффузор.  
Глубина: 22 мм



**14386.B.SL**  
Белый  
диффузор.  
Глубина: 22 мм



**Δ14386.A.SL**  
Оранжевый  
диффузор.  
Глубина: 22 мм



**Δ14386.R.SL**  
Красный  
диффузор.  
Глубина: 22 мм



**Δ14386.V.SL**  
Зеленый  
диффузор.  
Глубина: 22 мм

### Двойные индикаторы (для 2 сигнальных устройств°)



**14388**  
Нейтральный.  
Глубина: 22 мм



**Δ14388.AB**  
Оранжевый  
и белый.  
Глубина: 22 мм



**Δ14388.BR**  
Белый и  
красный.  
Глубина: 22 мм



**Δ14388.RV**  
Красный и  
зеленый.  
Глубина: 22 мм



**14388.SL**  
Нейтральный.  
Глубина: 22 мм



**Δ14388.AB.SL**  
Оранжевый  
и белый.  
Глубина: 22 мм



**Δ14388.AV.SL**  
Оранжевый  
и зеленый.  
Глубина: 22 мм



**Δ14388.BR.SL**  
Белый и  
красный.  
Глубина: 22 мм

### Призматические индикаторы - 2 модуля (для ламп 14770, 14771, 14776 и 14777 - поставляются без ламп)



**14387.B**  
Белый.  
Глубина: 24 мм



**14387.R**  
Красный.  
Глубина: 24 мм



**14387.V**  
Зеленый.  
Глубина: 24 мм



**Δ14387.A.SL**  
Оранжевый.  
Глубина: 24 мм



**14387.B.SL**  
Белый.  
Глубина: 24 мм



**14387.R.SL**  
Красный.  
Глубина: 24 мм



**14387.V.SL**  
Зеленый.  
Глубина: 24 мм




# Сигнализация

Белый	Silver
-------	--------

## Опознавательно-сигнальные фонари (с высокоэффективным диодом)

 <b>14389</b> 230 В~ 50/60 Гц - 2 модуля. Глубина: 36 мм	 <b>Δ 14389.012</b> 12 В~ 50/60 Гц / 12 В пост.т. (SELV) - 2 модуля. Глубина: 36 мм	 <b>14381</b> 230 В~ 50/60 Гц <b>14381.012</b> 12 В~ 50/60 Гц / 12 В пост.т. (ИН). Глубина: 36 мм	 <b>14389.SL</b> 230 В~ 50/60 Гц - 2 модуля. Глубина: 36 мм	 <b>Δ 14389.120.SL</b> 120 В~ 50/60 Гц - 2 модуля. Глубина: 36 мм	 <b>Δ 14389.012.SL</b> 12 В~ 50/60 Гц / 12 В пост.т. (SELV) - 2 модуля. Глубина: 36 мм	 <b>14381.SL</b> 230 В~ 50/60 Гц <b>14381.012.SL</b> 12 В~ 50/60 Гц / 12 В пост.т. (ИН). Глубина: 36 мм
--	---	--	--	---	--	--

 <b>14390</b> Фонарь с пошаговым регулируемым пучком света, Лампа 14770 - 14771 - 14776 - 14777, 230 В~ 3 Вт макс - 2 модуля. Глубина: 34 мм
--

## Осветительные приборы


 <b>14383</b> С высокоэффективным диодом, 120-230 В~ 50/60Гц - 3 модуля. Глубина: 36 мм	 <b>14383.SL</b> С высокоэффективным диодом, 120-230 В~ 50/60Гц - 3 модуля. Глубина: 36 мм
---	--

 <b>02670.1</b> С высокоэффективным светодиодом, 120-230 В~ 50/60 Гц для установки во встроенных коробках, 7 модулей. Глубина: 43 мм
---

## Электронный переносной фонарь (с автоматическим аварийным устройством включения)

 <b>14395</b> С высокоэффективным диодом, 230 В~ 50/60 Гц - 2 модуля <b>Δ 14396</b> Как указано выше, 120 В~ 50/60 Гц. Глубина: 39,5 мм	 <b>14395.SL</b> С высокоэффективным диодом, 230 В~ 50/60 Гц - 2 модуля <b>Δ 14396.SL</b> Как указано выше, 120 В~ 50/60 Гц. Глубина: 39,5 мм
--	---

## Приборы аварийного освещения (с автоматическим аварийным включением)

 <b>14382</b> С высокоэффективным диодом, 230 В~ 50/60 Гц. Глубина: 36 мм	 <b>14384</b> С высокоэффективным диодом, 120-230 В~ 50/60 Гц - 3 модуля. Глубина: 36 мм	 <b>14382.SL</b> С высокоэффективным диодом, 230 В~ 50/60 Гц. Глубина: 36 мм	 <b>14384.SL</b> С высокоэффективным диодом, 120-230 В~ 50/60 Гц - 3 модуля. Глубина: 36 мм
--	--	--	---

\* Неприменимо в европейских странах  
 \* Лампы и сигнальные устройства 61 стр.

Δ В наличии до истощения запасов на складе

## Сигнализация • Защита

Белый

Silver

### Приборы аварийного освещения (с автоматическим аварийным включением)



**02660.1**  
С высокоэффективным светодиодом, 230 В~ 50/60 Гц, никель-кадмиевая перезаряжаемая батарея, для установки во встраиваемых коробках, 7 модулей.  
**Δ 02660.1.120**  
Как выше, 120 В~ 50/60 Гц. Глубина: 43 мм



**14394**  
230 В~ 50/60 Гц, Ni-Cd батарея с FD 4W G5 лампой и встроенной 7-модульной рамой  
**Δ 14393**  
Как выше, 120 В~ 50/60 Гц.  
Глубина: 43 мм



**02662**  
Регулируемая светодиодная лампа 230 В~ 50 Гц - 3 модуля  
**02662.120**  
Как выше, 120 В~.  
Глубина: 39 мм



**02663**  
Регулируемая светодиодная лампа RGB 230 В~ 50 Гц - 3 модуля  
**02663.120**  
Как выше, 120 В~.  
Глубина: 39 мм

### Аккумуляторные батареи



**00908**  
3 x Ni-MH 1,2 V  
800 mAh,  
HR03 (AAA)



**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  
(14393 и 14394)



**00913**  
Запасная никель-кадмиевая  
перезаряжаемая батарея 4,8 В  
800 мАч для приборов аварийного  
освещения на светодиодах (02660.1)

### Защитное оборудование



**14416**  
1P 16 A 250 В~  
держатель пре-  
дохранителя.  
Глубина: 28 мм



**14418**  
230 В~ SPD ограни-  
читель переходного  
напряжения.  
Глубина: 34,3 мм



**14416.SL**  
1P 16 A 250 В~  
держатель пре-  
дохранителя.  
Глубина: 28 мм



**14418.SL**  
230 В~ SPD ограни-  
читель переходного  
напряжения.  
Глубина: 34,3 мм

### 1P прерыватели цепи (120-230 В~ 50/60 Гц)



**14404.06**  
С 6, отключа-  
ющая способ-  
ность 1500 А.  
Глубина: 38 мм



**14404.10**  
С 10, отключа-  
ющая способ-  
ность 1500 А.  
Глубина: 38 мм



**14404.16**  
С 16, отключа-  
ющая способ-  
ность 1500 А.  
Глубина: 38 мм



**14404.06.SL**  
С 6, отключа-  
ющая способ-  
ность 1500 А.  
Глубина: 38 мм



**14404.10.SL**  
С 10, отключа-  
ющая способ-  
ность 1500 А.  
Глубина: 38 мм



**14404.16.SL**  
С 16, отключа-  
ющая способ-  
ность 1500 А.  
Глубина: 38 мм

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



**14405.06**  
С 6, отключа-  
ющая способ-  
ность 1500 А.  
Глубина: 38 мм



**14405.10**  
С 10, отключа-  
ющая способ-  
ность 3000 А.  
Глубина: 38 мм



**14405.16**  
С 16, отключа-  
ющая способ-  
ность 3000 А.  
Глубина: 38 мм



**14405.06.SL**  
С 6, отключа-  
ющая способ-  
ность 1500 А.  
Глубина: 38 мм



**14405.10.SL**  
С 10, отключа-  
ющая способ-  
ность 3000 А.  
Глубина: 38 мм



**14405.16.SL**  
С 16, отключа-  
ющая способ-  
ность 3000 А.  
Глубина: 38 мм

Белый

Silver

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



**14411.06**  
С 6,  $I_{\Delta n}$  10 mA,  
отключающая  
способность 1500 A  
- 2 модуля.  
Глубина: 38 мм



**14411.10**  
С 10,  $I_{\Delta n}$  10 mA,  
отключающая  
способность 3000 A  
- 2 модуля.  
Глубина: 38 мм



**14411.06.SL**  
С 6,  $I_{\Delta n}$  10 mA,  
отключающая  
способность 1500 A  
- 2 модуля.  
Глубина: 38 мм



**14411.10.SL**  
С 10,  $I_{\Delta n}$  10 mA,  
отключающая  
способность 3000 A  
- 2 модуля.  
Глубина: 38 мм



**14411.16**  
С 16,  $I_{\Delta n}$  10 mA,  
отключающая  
способность 3000 A  
- 2 модуля.  
Глубина: 38 мм



**14411.16.6**  
С 16,  $I_{\Delta n}$  6 mA,  
отключающая  
способность 3000 A  
- 2 модуля.  
Глубина: 38 мм



**14411.16.SL**  
С 16,  $I_{\Delta n}$  10 mA,  
отключающая  
способность 3000 A  
- 2 модуля.  
Глубина: 38 мм



**14411.16.6.SL**  
С 16,  $I_{\Delta n}$  6 mA,  
отключающая  
способность 3000 A  
- 2 модуля.  
Глубина: 38 мм

### Детекторы (230 В~ 50/60 Гц)



**14420**  
Детектор утечек метана  
"Gas Stop Metano", регуля-  
тор клапана - 3 модуля.  
Глубина: 36 мм



**14421**  
Детектор утечек сетевого  
газа "Gas Stop GPL", регуля-  
тор клапана - 3 модуля.  
Глубина: 36 мм



**14420.SL**  
Детектор утечек метана  
"Gas Stop Metano", регуля-  
тор клапана - 3 модуля.  
Глубина: 36 мм



**14421.SL**  
Детектор утечек сетевого  
газа "Gas Stop GPL", регуля-  
тор клапана - 3 модуля.  
Глубина: 36 мм



**16590**  
НР спеноидный клапан  
ручной установки 3/4"



**01899**  
Баллончик для проверки утечки  
метана и сетевого газа Gas Test

### Переключатели для вентиляционных конвекторов



**14095**  
Ползунковый,  
1П 6(2) А 250 В~,  
4-позиции.  
Глубина: 39 мм



**14095.SL**  
Ползунковый,  
1П 6(2) А 250 В~,  
4-позиции.  
Глубина: 39 мм

### Электронные термостаты (обогрев и кондиционирование, 120-230 В~ 50/60 Гц)



**14440**  
Для жилого сектора,  
6(2) А 230 В~ выход  
переключения реле  
- 2 модуля.  
Глубина: 36 мм



**02950.B**  
Термостат с сенсорным экраном, управление  
температурой в режимах ON/OFF и PID,  
1 вход для подключения датчика температуры,  
1 многофункциональный вход, перекидной релейный  
выход 5(2) А 230 В~ - 2 модуля. Глубина: 38,5 мм



**14440.SL**  
Для жилого сектора,  
6(2) А 230 В~ выход  
переключения реле  
- 2 модуля.  
Глубина: 36 мм



**02950.BN**  
Термостат с сенсорным экраном, управление  
температурой в режимах ON/OFF и PID,  
1 вход для подключения датчика температуры,  
1 многофункциональный вход, перекидной релейный  
выход 5(2) А 230 В~ - 2 модуля. Глубина: 38,5 мм

Белый

Silver

### Электронные хронотермостаты (обогрев и кондиционирование)



**02955.B**  
Термостат с сенсорным экраном, управление температурой в режимах ON/OFF и PID, 1 вход для подключения датчика температуры, 1 многофункциональный вход, 1 вход RJ9 для подключения измерителя энергии (02960), перекидной релейный выход 5(2) А 230 В~ - 3 модуля. Глубина: 35,3 мм



**14445**  
6(2) А 230 В~ выход переключения реле, 120-230 В~ 50/60 Гц - 2 модуля. Глубина: 36 мм



**14446**  
5(2) А 250 В~ выход переключения реле, AA LR6 1,5 В батарея (поставляется) - 3 модуля. Глубина: 42 мм



**02955.BN**  
Термостат с сенсорным экраном, управление температурой в режимах ON/OFF и PID, 1 вход для подключения датчика температуры, 1 многофункциональный вход, 1 вход RJ9 для подключения измерителя энергии (02960), перекидной релейный выход 5(2) А 230 В~ - 3 модуля. Глубина: 35,3 мм



**14445.SL**  
6(2) А 230 В~ выход переключения реле, 120-230 В~ 50/60 Гц - 2 модуля. Глубина: 36 мм



**14446.SL**  
5(2) А 250 В~ выход переключения реле, AA LR6 1,5 В батарея (поставляется) - 3 модуля. Глубина: 42 мм

### Измеритель энергии - Устройства для рейки DIN (60715 TH35)



**02960**  
Измеритель энергии, 3 входа для подключения датчиков 01457, измеряемая мощность 50 Вт-10 кВт, установка в рейку DIN (60715 TH35), занимает 1 модуль 17,5 мм. Поставляется с 01457

### Регулирование температуры - Электронные датчики



**14432**  
Электронный датчик температуры. Глубина: 23,4 мм



**14433**  
Электронный датчик влажности 12/24 В, 1 выход 0-10 В или 4-20 мА - 2 модуля. Глубина: 36 мм



**14432.SL**  
Электронный датчик температуры. Глубина: 23,4 мм



**14433.SL**  
Электронный датчик влажности 12/24 В, 1 выход 0-10 В или 4-20 мА - 2 модуля. Глубина: 36 мм



**02965.1**  
Проводной датчик температуры, NTC 10 кΩ, 3 м

### Часы (120-230 В~ 50/60 Гц)



**14448**  
24/7 часы-программатор, 1-канал, 8 А 230 В~ выход переключения реле - 2 модуля. Глубина: 36 мм



**14449**  
Электронные часы-будильник - 2 модуля. Глубина: 36 мм



**14448.SL**  
24/7 часы-программатор, 1-канал, 8 А 230 В~ выход переключения реле - 2 модуля. Глубина: 36 мм



**14449.SL**  
Электронные часы-будильник - 2 модуля. Глубина: 36 мм

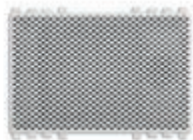
Белый

Silver

### Диффузоры



**21588.B**  
Пассивный диффузор звука  
8 Ω 10 Вт.  
Глубина: 48 мм



**20587.B**  
Пассивный диффузор звука  
8 Ω 3 Вт - 3 модуля.  
Глубина: 40 мм



**21588.N**  
Пассивный диффузор звука  
8 Ω 10 Вт.  
Глубина: 48 мм



**20587.N**  
Пассивный диффузор звука  
8 Ω 3 Вт - 3 модуля.  
Глубина: 40 мм

### Система видеодомофонов



**21554.B**  
Сенсорный видеоскрэн 4,3" Full Flat, для внутреннего поста системы видеодомофони Due Fili Plus, служащий для контроля и управления, вход для подключения датчика температуры, с держателем для установки в коробки на 8 модулей. Глубина: 46,7 мм



**21554.BN**  
Сенсорный видеоскрэн 4,3" Full Flat, для внутреннего поста системы видеодомофони Due Fili Plus, служащий для контроля и управления, вход для подключения датчика температуры, с держателем для установки в коробки на 8 модулей. Глубина: 46,7 мм



**01963**  
Модуль видеодомофони Due Fili Plus



**14557**  
Динамик для систем Due Fili - 3 модуля.  
Глубина: 36 мм



**14577**  
Кнопка вызова для систем Due Fili - 3 модуля.  
Глубина: 36 мм



**14557.SL**  
Динамик для систем Due Fili - 3 модуля.  
Глубина: 36 мм



**14577.SL**  
Кнопка вызова для систем Due Fili - 3 модуля.  
Глубина: 36 мм



**Δ 14560**  
Внутренняя цветная видеочамера.  
Глубина: 36 мм



**14565**  
Внутренняя цветная видеочамера и встроенный микрофон - 2 модуля.  
Глубина: 25,5 мм



**14570**  
Внутренняя подсветка с диодом.  
Глубина: 36 мм



**Δ 14560.SL**  
Внутренняя цветная видеочамера.  
Глубина: 36 мм



**14565.SL**  
Внутренняя цветная видеочамера и встроенный микрофон - 2 модуля.  
Глубина: 25,5 мм



**14570.SL**  
Внутренняя подсветка с диодом.  
Глубина: 36 мм

## Системы

Белый

Silver

### Независимая автоматика - С технологией EnOcean® (868 MHz)



20505

Плоский пульт управления с двумя качающимися кнопками, радиопередатчик EnOcean® без батарей, укомплектовывается специальными клавишами 14506 - 2 модуля



▲ 01796.1

Многофункциональный актуатор EnOcean® с релейным НР выходом 8 А 230 В~, питание 230 В~ 50/60 Гц



Δ 01796

Исполнительный блок с модулем EnOcean®, релейный выход, питание 230 В~ 50 Гц

### Независимая автоматика - С технологией ZigBee 802.15.4 (2.4 GHz)



▲ 03905

Плоский выключатель с двумя качающимися клавишами с радиочастотным передатчиком с сертификатом ZigBee, стандарт 2,4 ГГц 802.15.4, без батарей, укомплектовывается специальными клавишами 14506 - 2 модуля

### Независимая автоматика - Принадлежности



20507.B

Консоль для настенной установки пульта управления 20505, укомплектовывается накладками 2 центральных модулей



20507

Консоль для настенной установки пульта управления 20505, укомплектовывается накладками 2 центральных модулей



14506

Пара клавиш для пульта управления 20505 и 03905, могут быть выполнены по индивидуальному заказу



14506.SL

Пара клавиш для пульта управления 20505 и 03905, могут быть выполнены по индивидуальному заказу

### Система контроля доступа



14461

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



14461.SL

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



Системы

Белый	Silver
-------	--------

Система контроля доступа



▲14463

Электронный выключатель, вертикальное гнездо, 120-230 В~ 50/60 Гц - 2 модуля. Глубина: 20,5 мм



14465

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



▲14463.SL

Электронный выключатель, вертикальное гнездо, 120-230 В~ 50/60 Гц - 2 модуля. Глубина: 20,5 мм



14465.SL

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



16452

Смарт карта программир  
16452.H  
Как выше, персонализ



16452.S  
Карта ISO

Система контроля доступа Bus



14470

Считыватель карт и транспондер ключа - 2 модуля. Глубина: 25,5 мм



14471

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



14470.SL

Считыватель карт и транспондер ключа - 2 модуля. Глубина: 25,5 мм



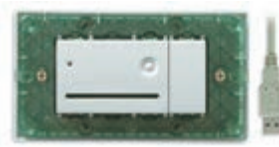
14471.SL

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



14472

Актуатор с 3 А 30 В выходом переключения реле - 2 модуля. Глубина: 25,5 мм



14473

Программатор смарт-карт в настольной монтажной коробке - 4 модуля



14472.SL

Актуатор с 3 А 30 В выходом переключения реле - 2 модуля. Глубина: 25,5 мм



14473.SL

Программатор смарт-карт в настольной монтажной коробке - 4 модуля



01816

Карта транспондер  
01816.H  
Как выше, персонализ



01815

Ключ транспондеру



16452

Смарт карта программир  
16452.H  
Как выше, персонализ



01874

Смарт карта для последовательного соединения



01400

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



01401

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



Δ 01800

Блок питания 29 В 320 мА, 120-230 В~ 50/60 Гц, 6 модуля x 17,5 мм

\* Неприменимо в европейских странах  
° Лампы и сигнальные устройства 61 стр.

Δ В наличии до истощения запасов на складе  
▲ Новое изделие

Белый

Silver

### Система охранной сигнализации Vu-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 (двухчастотный GSM)



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



**01708**  
 Коммуникатор PSTN (ТСОП), подключаемый к телефонной сети общего пользования, для центрального пульта управления



**01709**  
 Модуль расширения на 4 входа



**01710**  
 Модуль расширения на 4 выхода



**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 автоматки Vu-me (через веб-сервер 01945, 01946), наблюдение/дистанционное и локальное управление через IP



**01725**  
 Интерфейсы и кабели конфигурирования



**01711**  
 Изолированный интерфейс для регенерации сигнала шины

### Система охранной сигнализации Vu-alarm: устройства



**14478**  
 Активатор/ считыватель.  
 Глубина: 40,4 mm



**14479**  
 ИК и микроволновый датчик присутствия - 2 модуля.  
 Глубина: 25,5 mm



**14496**  
 Внутренняя сирена - 3 модуля.  
 Глубина: 36 mm



**14478.SL**  
 Активатор/ считыватель.  
 Глубина: 40,4 mm



**14479.SL**  
 ИК и микроволновый датчик присутствия - 2 модуля.  
 Глубина: 25,5 mm



**14496.SL**  
 Внутренняя сирена - 3 модуля.  
 Глубина: 36 mm



**▲01718.G**  
 Ключ транспондер, зеленый



**▲01718.Y**  
 Ключ транспондер, желтый



**▲ 01718**  
 Ключ транспондер

Белый

Silver

### Система охранной сигнализации Vu-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 "подползания", настенный монтаж



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



**01820**  
Магнитный контакт для встраиваемой установки



**01821**  
Магнитный контакт в металлич. для встраиваемой установки



**01822**  
Магнитный контакт для установки на поверхности



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



**01724**  
Датчик воды для защиты от затопления, напольный монтаж



**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 Vu-alarm: радиоустройства



**01727**  
Извещатель с магнитным контактом для окон и дверей



**01728**  
Инфракрасный извещатель



**01729**  
Двусторонний радиочастотный интерфейс, 868 МГц



**01730**  
Двусторонний радиочастотный пульт ДУ, 868 МГц

### Система охранной сигнализации Vu-alarm: кабели



**01732**  
Кабель для системы Vu-alarm, безгалогенный, 2x0,22 мм<sup>2</sup>, следовательно, пригодный для укладки в одном коробе с кабелями I категории (U0 = 400 V), белая - 100 м



**01733**  
Кабель для системы Vu-alarm, безгалогенный, 2x0,50 мм<sup>2</sup>, следовательно, пригодный для укладки в одном коробе с кабелями I категории (U0 = 400 V), белая - 100 м



**01734**  
Кабель для системы Vu-alarm, безгалогенный, 2x0,50 мм<sup>2</sup> + 4x0,22 мм<sup>2</sup>, следовательно, пригодный для укладки в одном коробе с кабелями I категории (U0 = 400 V), белая - 100 м



**01735**  
Кабель для системы Vu-alarm, безгалогенный, 2x0,50 мм<sup>2</sup> + 6x0,22 мм<sup>2</sup>, следовательно, пригодный для укладки в одном коробе с кабелями I категории (U0 = 400 V), белая - 100 м

Белый

Silver

### Ву-те: Контроль - Монитор с сенсорным экраном



**21554.B**  
Сенсорный видеоскрэн 4,3" Full Flat, для внутреннего поста системы видеодомофонии Due Fili Plus, служащий для контроля и управления, вход для подключения датчика температуры, с держателем для установки в коробки на 8 модулей. Глубина: 46,7 мм



**21554.BN**  
Сенсорный видеоскрэн 4,3" Full Flat, для внутреннего поста системы видеодомофонии Due Fili Plus, служащий для контроля и управления, вход для подключения датчика температуры, с держателем для установки в коробки на 8 модулей. Глубина: 46,7 мм



**01963°**  
Модуль видеодомофонии Due Fili Plus



**21511.1.B**  
4,3" Full Flat, для контроля, вход для датчика температуры, со встроенным держателем на 8 модулей. Глубина: 39,9 мм



**21511.1.BN**  
4,3" Full Flat, для контроля, вход для датчика температуры, со встроенным держателем на 8 модулей. Глубина: 39,9 мм



**21512.1.B**  
для контроля, вход для датчика температуры - 3 модуля. Глубина: 37 мм



**21512.1.BN**  
для контроля, вход для датчика температуры - 3 модуля. Глубина: 37 мм

### Ву-те: Контроль - Устройства для рейки DIN (60715 TH35)



**01942**  
Двухканальный номеронабиратель, GSM, для подключения к Bus 12-24 В~ 50/60 Гц / 12-30 В В пост., 6 модуля x 17,5 мм



**01945**  
Веб-сервер для локального и удаленного управления системой домашней автоматки Ву-те через IP, 8 модуля x 17,5 мм



**01946**  
Веб-сервер Light для локального и удаленного управления системой домашней автоматки Ву-те через IP, число управляемых устройств: до 64, 8 модуля x 17,5 мм

## Home automation

Белый

Silver

### Бу-те: Компоненты системы - Центральные пульты управления



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



21509.N

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

### Бу-те: Компоненты системы - ПО и интерфейсы



01993

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

### Бу-те: Компоненты системы - Блок питания



14580

Блок питания с выходом 32 В пост. тока 100 В-А, питание 110-230 В ~ 50/60 Гц. Глубина: 39 мм



14580.SL

Блок питания с выходом 32 В пост. тока 100 В-А, питание 110-230 В ~ 50/60 Гц. Глубина: 39 мм

### Бу-те: 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 мА, 230 В~ 50/60 Гц, 2 модуля x 17,5 мм



01401

Блок питания, 29 В 1280 мА, 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



▲ 01845.1

Соединитель линейный, 2 модуля x 17,5 мм



Δ 01845

Соединитель линейный, 3 модуля x 17,5 мм

## Home automation

Белый

Silver

### Ву-ме: Компоненты системы - Специальные разъемы Bus RJ11



**14329**  
Специальный разъем для Bus, винтовые зажимы. Глубина: 32,6 мм



**14329.SL**  
Специальный разъем для Bus, винтовые зажимы. Глубина: 32,6 мм

### Ву-ме: Компоненты системы - Принадлежности и кабели



**01840**  
Кабель для системы Bus, безгалогенный, 2x0,50 мм<sup>2</sup>, обеспечивает изоляцию от земли для номинального напряжения 300/500 В и, следовательно, пригодный для укладки в одном коробе с кабелями I категории, белая - 100 м



**01841**  
Кабель для системы Bus, безгалогенный 2x0,50 мм<sup>2</sup> - 100 м



**01839**  
Зажимы на 2 полюса с винтами

### Ву-ме: Система видеодомофонов - Устройства



**14557**  
Динамик для систем Due Fili - 3 модуля. Глубина: 36 мм



**14577**  
Кнопка вызова для систем Due Fili - 3 модуля. Глубина: 36 мм



**14557.SL**  
Динамик для систем Due Fili - 3 модуля. Глубина: 36 мм



**14577.SL**  
Кнопка вызова для систем Due Fili - 3 модуля. Глубина: 36 мм



**Δ 14560**  
Внутренняя цветная видеочкамера. Глубина: 36 мм



**14565**  
Внутренняя цветная видеочкамера и встроенный микрофон - 2 модуля. Глубина: 25,5 мм



**14570**  
Внутренняя подсветка с диодом. Глубина: 36 мм



**Δ 14560.SL**  
Внутренняя цветная видеочкамера. Глубина: 36 мм



**14565.SL**  
Внутренняя цветная видеочкамера и встроенный микрофон - 2 модуля. Глубина: 25,5 мм



**14570.SL**  
Внутренняя подсветка с диодом. Глубина: 36 мм

### Ву-ме: Система видеодомофонов - Кабели



**732H/100**  
Кабель Due Fili Plus для внутренней прокладки, проводники с витыми парами 2x1 мм<sup>2</sup>, ПВХ оболочка, рабочая температура -25/+70 °C, класс изоляции 450/750 В, не предназначен для прокладки в подземном лотке - моток длиной 100 м

**732H/500**  
Как выше, моток длиной 500 м



**732I/100**  
Кабель Due Fili Plus для внутренней/наружной прокладки, проводники с витыми парами 2x1 мм<sup>2</sup>, изоляция и оболочка LSZH (малодымный безгалогенный компаунд), рабочая температура -25/+70 °C, класс изоляции 600/1000 В, пригоден для подземной прокладки в сухих трубах или трубах с дренажом (макс. время нахождения в мокром состоянии 24 ч), непригоден для прокладки непосредственно в земле - моток длиной 100 м

**732I/500**  
Как выше, моток длиной 500 м



## Home automation

Белый

Silver

### Ву-ме: Регулирование температуры



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.  
Глубина: 38,5 мм



02951.BN

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.  
Глубина: 38,5 мм

### Ву-ме: Регулирование температуры - Электронные датчики



14432

Электронный датчик температуры.  
Глубина: 23,4 мм



14433

Электронный датчик влажности 12/24 В, 1 выход 0-10 В или 4-20 мА - 2 модуля.  
Глубина: 36 мм



14538

Электронное устройство с режимами работы ON/OFF, PWM, PID и по точке росы, для 2- и 4-трубных систем, для управления фанкойлом с 3 скоростями и пропорциональным, 1 вход для подключения датчика температуры.  
Глубина: 39 мм



14432.SL

Электронный датчик температуры.  
Глубина: 23,4 мм



14433.SL

Электронный датчик влажности 12/24 В, 1 выход 0-10 В или 4-20 мА - 2 модуля.  
Глубина: 36 мм



14538.SL

Электронное устройство с режимами работы ON/OFF, PWM, PID и по точке росы, для 2- и 4-трубных систем, для управления фанкойлом с 3 скоростями и пропорциональным, 1 вход для подключения датчика температуры.  
Глубина: 39 мм



02965.1

Проводной датчик температуры, NTC 10 kΩ, 3 м

### Ву-ме: Регулирование температуры - Метеостанция



01546

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

### Ву-ме: Регулирование температуры - Устройства для рейки DIN (60715 TH35)



01400

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



01401

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



01465

Регулятор температуры для систем искусственного климата, 120-230 В~ 50/60 Гц, 3 входа для подключения датчиков RT100, RT1000 и NTC, 1 выход для подключения смесительного клапана, 1 выход 0-10 В или (0) 4-20 мА, 1 перекидной релейный выход 8 А 230 В~, 6 модуля x 17,5 мм

## Home automation

Белый

Silver

### Ву-те: Управление энергопотреблением - контроль нагрузок



**14537**  
Актуатор с релейным выходом 16 А 120-230 В~ 50/60 Гц с встроенным датчиком тока  
- 2 модуля.  
Глубина: 36 мм



**14537.SL**  
Актуатор с релейным выходом 16 А 120-230 В~ 50/60 Гц с встроенным датчиком тока  
- 2 модуля.  
Глубина: 36 мм



**01451**  
Измеритель электроэнергии с встроенным датчиком тока, измеряемая мощность до 3680 Вт; устанавливается встраиванием (подсоединение с задней стороны)



**01452**  
Интерфейс-счетчик импульсов для снятия показаний с устройств, оснащенных импульсным выходом, например, счетчиков электроэнергии, воды, газа; устанавливается встраиванием (подсоединение с задней стороны)



**01457**  
Тороидальный датчик тока для устройств контроля нагрузок и измерителей электроэнергии, диаметр отверстия 7,5 мм, длина кабеля 40 см



**01458**  
Тороидальный датчик тока для устройств контроля нагрузок и измерителей электроэнергии, диаметр отверстия 19 мм, длина кабеля 40 см



**01459**  
Тороидальный дифференциальный датчик тока для измерителей электроэнергии, диаметр отверстия 9 мм, длина кабеля 40 см

### Ву-те: Управление энергопотреблением - контроль нагрузок - Устройства для рейки DIN (60715 TH35)



**01450**  
Измеритель электроэнергии, 3 входа для подключения тороидального датчика тока, 25 Вт-100 кВт 120-230 В 50/60 Гц, 230/400 В 50/60 Гц, 1 модуля x 17,5 мм. Поставляется с тороидальным датчиком тока 01457



**01455**  
Модуль контроля нагрузок, 3 входа для подключения тороидального датчика тока, 25 Вт-100 кВт 120-230 В 50/60 Гц, 230/400 В 50/60 Гц, 1 модуля x 17,5 мм. Поставляется с тороидальным датчиком тока 01457



**01456**  
Актуатор с релейным выходом 16 А 120-230 В~ 50/60 для дифференциального тороидального датчика тока, 1 модуля x 17,5 мм



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



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

### Ву-те: Автоматизация - Устройства



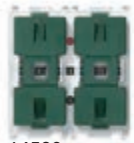
**14520**  
2 простые нажимные клавиши  
- 2 модуля.  
Глубина: 25,5 мм



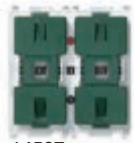
**14525**  
2 простые нажимные клавиши + 8 А 120-230 В~ актуатор выхода переключения реле - 2 модуля.  
Глубина: 36 мм



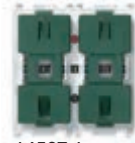
**14521**  
2 качающиеся нажимные клавиши  
- 2 модуля.  
Глубина: 25,5 мм



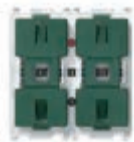
**14526**  
2 качающиеся нажимные клавиши + 8 А 120-230 В~ актуатор выхода переключения реле - 2 модуля.  
Глубина: 36 мм



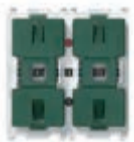
**14527**  
2 качающиеся нажимные клавиши + соф 0,6 2 А 120-230 В~ актуатор для рольставень - 2 модуля.  
Глубина: 36 мм



**14527.1**  
2 качающиеся нажимные клавиши + соф 0,6 2 А 120-230 В~ актуатор для управления жалюзи с регулирующими шторами - 2 модуля.  
Глубина: 37 мм



**14529**  
2 качающиеся нажимные клавиши + актуатор SLAVE-диммера - 2 модуля.  
Глубина: 37 мм



**14529.120**  
2 качающиеся нажимные клавиши + 120 В~ актуатор SLAVE-диммера - 2 модуля.  
Глубина: 37 мм

## Home automation

Белый

Silver

### Ву-те: Автоматизация - Устройства



**14540**  
3 простые нажимные клавиши - 3 модуля.  
Глубина: 36 мм



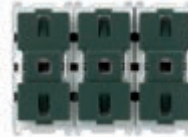
**14545**  
3 простые нажимные клавиши + 8 А 120-230 В~ актуатор выхода переключения реле - 3 модуля.  
Глубина: 36 мм



**14541**  
3 качающиеся нажимные клавиши - 3 модуля.  
Глубина: 36 мм



**14546**  
3 качающиеся нажимные клавиши + 8 А 120-230 В~ актуатор выхода переключения реле - 3 модуля.  
Глубина: 36 мм



**14547**  
3 качающиеся нажимные клавиши + cosφ 0,6 3,5 А 120-230 В~ актуатор для рольставень - 3 модуля.  
Глубина: 36 мм



**14549**  
3 качающиеся нажимные клавиши + 40-300 Вт / 40-200 ВА актуатор MASTER-диммера - 3 модуля.  
Глубина: 36 мм

### Ву-те: Автоматизация - Взаимозаменяемые клавиши на 1 модуль



**14531**  
Клавиша для кнопки простой/качающейся



**14531.10**  
Клавиша с общим символом



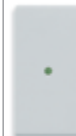
**14531.20**  
Символы ON/OFF для качающихся нажимных клавиш



**14531.21**  
Символ стрелок для качающихся нажимных клавиш



**Δ 14531.22**  
Символ регулирования для качающихся нажимных клавиш



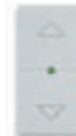
**14531.SL**  
Клавиша для кнопки простой/качающейся



**14531.10.SL**  
Клавиша с общим символом



**14531.20.SL**  
Символы ON/OFF для качающихся нажимных клавиш



**14531.21.SL**  
Символ стрелок для качающихся нажимных клавиш



**14531.25**  
Универсальные символы регулирования, для качающихся нажимных клавиш



**14531.1T**  
1 табличка для простых нажимных клавиш



**14531.2T**  
2 таблички для качающихся нажимных клавиш



**14531.S**  
Без символа для качающихся нажимных клавиш



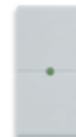
**14531.25.SL**  
Универсальные символы регулирования, для качающихся нажимных клавиш



**14531.1T.SL**  
1 табличка для простых нажимных клавиш

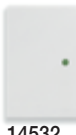


**14531.2T.SL**  
2 таблички для качающихся нажимных клавиш



**14531.S.SL**  
Без символа для качающихся нажимных клавиш

### Ву-те: Автоматизация - Взаимозаменяемые клавиши на 2 модуля



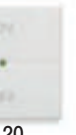
**14532**  
Клавиша для кнопки простой/качающейся



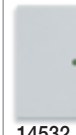
**14532.10**  
Клавиша с общим символом



**14532.20**  
Символы ON/OFF для качающихся нажимных клавиш



**14532.21**  
Символ стрелок для качающихся нажимных клавиш



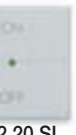
**14532.SL**  
Клавиша для кнопки простой/качающейся



**14532.10.SL**  
Клавиша с общим символом



**14532.20.SL**  
Символы ON/OFF для качающихся нажимных клавиш



**14532.21.SL**  
Символ стрелок для качающихся нажимных клавиш



**14532.25**  
Универсальные символы регулирования, для качающихся нажимных клавиш



**14532.1T**  
1 табличка для простых нажимных клавиш



**14532.S**  
Без символа для качающихся нажимных клавиш



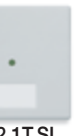
**Δ 14532.22.SL**  
Символ регулирования для качающихся нажимных клавиш



**14532.25.SL**  
Универсальные символы регулирования, для качающихся нажимных клавиш



**14532.1T.SL**  
1 табличка для простых нажимных клавиш



**14532.S.SL**  
Без символа для качающихся нажимных клавиш

### Ву-те: Автоматизация - Интерфейсы



**01475**  
Модуль с 3 цифровыми входами, программируемыми для контактов, не имеющих потенциала, 3 выхода для управления светодиодными лампами, система домашней автоматике Ву-те, установка встраиванием (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 cosφ 0,6 2 А 120-230 В~, 2 выхода для управления светодиодными лампами, система домашней автоматике Ву-те, установка встраиванием (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 автоматике Ву-те, установка встраиванием (контакты с задней стороны)

Белый

Silver

### Ву-те: 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**  
Актуатор 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



**Δ 01852.2**  
Исполнительный механизм для управления жалюзи с ориентацией пластин (ламелей), релейный выход с переключаемыми контактами, 16 А 120-230 В~, кнопки для локального управления, 4 модуля x 17,5 мм



**01856**  
Актуатор для балласта 0-10 В пост.т. 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



**Δ\*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



**Δ 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



**Δ\*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



**Δ 01868**  
Регулятор SLAVE, 40-500 ВА 50 Гц, 40-400 ВА 60 Гц, 230 В~, MOSFET, 4 модуля x 17,5 мм



**01870**  
Регулятор MASTER, 40-500 Вт, 40-300 ВА, CFL 10-200 Вт, LED 3-200 Вт, 230 В~, 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**  
Актуатор 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**  
Актуатор 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**  
Актуатор 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 входом 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

### Ву-те: Автоматизация - Электронные блоки питания



**01874**  
230 В~ 50 Hz, для регулируемых светодиодных ламп постоянного напряжения 12-24 В пост.т.

**01874.120**  
Как выше, 120 В~



**01875**  
230 В~ 50 Hz, для регулируемых светодиодных ламп постоянного напряжения 350/500/700 мА

**01875.120**  
Как выше, 120 В~



**01876**  
230 В~ 50 Гц, для регулируемых светодиодных ламп RGB постоянного напряжения 12-24 В пост.т.

**01876.120**  
Как выше, 120 В~



**01877**  
230 В~ 50 Гц, для регулируемых светодиодных ламп RGB постоянного напряжения 12-24 В пост.т.

**01877.120**  
Как выше, 120 В~

## Home automation

Белый

Silver

### Бу-те: Автоматизация - Электронные трансформаторы (230-240 В~ 50/60 Гц)



**Δ 01860.60**  
20-60Вт,  
12 В~ (ИН) выход



**01860.105**  
20-105 Вт,  
12 В~ (ИН) выход

### Бу-те: Автоматизация - Устройства



**14515**  
Интерфейс для традиционных выключателей 230 В~ /12-24 В пост./перем.т.  
- 2 модуля.  
Глубина: 36 мм



**14518**  
Интерфейс для традиционных выключателей.  
Глубина: 39 мм



**14516**  
Приемник дистанционного управления  
- 2 модуля.  
Глубина: 25,5 мм



**14515.SL**  
Интерфейс для традиционных выключателей 230 В~ /12-24 В пост./перем.т.  
- 2 модуля.  
Глубина: 36 мм



**14518.SL**  
Интерфейс для традиционных выключателей.  
Глубина: 39 мм



**14516.SL**  
Приемник дистанционного управления  
- 2 модуля.  
Глубина: 25,5 мм



**01849**  
Пульт ИК на 14 каналов



**14485**  
ИК датчик присутствия  
- 2 модуля.  
Глубина: 25,5 мм



**Δ 14487**  
ИК и микроволновый датчик присутствия  
- 2 модуля.  
Глубина: 25,5 мм



**14485.SL**  
ИК датчик присутствия  
- 2 модуля.  
Глубина: 25,5 мм



**Δ 14487.SL**  
ИК и микроволновый датчик присутствия  
- 2 модуля.  
Глубина: 25,5 мм



**00802**  
Ориентируемый суппорт  
- 2 модуля



**00805**  
Адаптер для ориентируемого суппорта, встраиваемый монтаж - 2 модуля.  
Глубина: 36,5 мм



**00800**  
Каркас для ориентируемого суппорта



**00802.20**  
Ориентируемый суппорт  
- 2 модуля



**00805.20**  
Адаптер для ориентируемого суппорта, встраиваемый монтаж - 2 модуля.  
Глубина: 36,5 мм



**00800.20**  
Каркас для ориентируемого суппорта



**14534**  
Актуатор 6 А 120-230 В~ выход переключения реле.  
Глубина: 39 мм



**14535**  
Актуатор 16 А 120-230 В~ выход переключения реле  
- 2 модуля.  
Глубина: 36 мм



**14584.1**  
Преобразователь данных для передачи команд системы Бу-те в приемное устройство ИР, в комплекте с кабелем 3 м.  
Глубина: 40 мм



**14534.SL**  
Актуатор 6 А 120-230 В~ выход переключения реле.  
Глубина: 39 мм



**14535.SL**  
Актуатор 16 А 120-230 В~ выход переключения реле  
- 2 модуля.  
Глубина: 36 мм



**14584.1.SL**  
Преобразователь данных для передачи команд системы Бу-те в приемное устройство ИР, в комплекте с кабелем 3 м.  
Глубина: 40 мм



Белый

Silver

### Ву-те: Автоматика для радиочастотной идентификации - С технологией EnOcean® (868 MHz)



**20505**  
Плоский пульт управления с двумя качающимися кнопками, радиопередатчик EnOcean® без батарей, укомплектовывается специальными клавишами 14506 - 2 модуля



**▲ 01796.1**  
Многофункциональный актуатор EnOcean® с релейным НР выходом 8 А 230 В~, питание 230 В~ 50/60 Гц



**Δ 01796**  
Исполнительный блок с модулем EnOcean®, релейный выход, питание 230 В~ 50 Гц



**20507.B**  
Консоль для настенной установки пульта управления 20505, укомплектовывается накладками 2 центральных модулей, Белый



**20507**  
Консоль для настенной установки пульта управления 20505, укомплектовывается накладками 2 центральных модулей, цвет серый



**14506**  
Пара клавиш для пульта управления 20505, могут быть выполнены по индивидуальному заказу

**14508**  
Интерфейс Bus-RF - 2 модуля.  
Глубина: 25,5 мм



**14506.SL**  
Пара клавиш для пульта управления 20505, могут быть выполнены по индивидуальному заказу

**14508.SL**  
Интерфейс Bus-RF - 2 модуля.  
Глубина: 25,5 мм

### Ву-те: Безопасность - Приборы аварийного освещения



**02660.1**  
С высокоэффективным светодиодом, 230 В~ 50/60 Гц, никель-кадмиевая перезаряжаемая батарея, для установки во встроенных коробках, 7 модулей.  
**Δ 02660.1.120**  
Как выше, 120 В~ 50/60 Гц. Глубина: 25,5 мм



**01846**  
Интерфейс управления лампами аварийной сигнализации с помощью системы Bus Ву-те



**00913**  
Запасная никель-кадмиевая перезаряжаемая батарея 4,8 В 800 мА/ч для приборов аварийного освещения на светодиодах

### Ву-те: Звуковое вещание - Приборы



**14583**  
Пружинный разъем для системы звукового вещания.  
Глубина: 18,4 мм



**14582**  
Звуковой вход с 2 разъемами RCA, автоматическая регулировка громкости, встроенный ограничитель линии - 2 модуля.  
Глубина: 18,4 мм



**14584.1**  
Преобразователь данных для передачи команд системы Ву-те в приемное устройство IR, в комплекте с кабелем 3 м.  
Глубина: 40 мм



**14583.SL**  
Пружинный разъем для системы звукового вещания.  
Глубина: 18,4 мм



**14582.SL**  
Звуковой вход с 2 разъемами RCA, автоматическая регулировка громкости, встроенный ограничитель линии - 2 модуля.  
Глубина: 18,4 мм



**14584.1.SL**  
Преобразователь данных для передачи команд системы Ву-те в приемное устройство IR, в комплекте с кабелем 3 м.  
Глубина: 40 мм



Белый

Silver

### Ву-те: Звуковое вещание - Приборы



**Δ 14585**  
Установочный модуль для iPod с батарей - 2 + 2 модуля.  
Глубина: 36 мм



**Δ 14585.SL**  
Установочный модуль для iPod с батарей - 2 + 2 модуля.  
Глубина: 36 мм



**14586**  
Микрофон для избирательного или общего вызова, функция голосового включения для наблюдения за детьми  
- 2 модуля. Глубина: 36 мм



**14586.SL**  
Микрофон для избирательного или общего вызова, функция голосового включения для наблюдения за детьми  
- 2 модуля. Глубина: 36 мм



**14581**  
Две качающиеся кнопки и усилитель 8 Ω 1+1 Вт, встроенный ограничитель линии, укомплектовывается сменными клавишами 1 или 2 модуля  
- 2 модуля. Глубина: 36 мм

### Ву-те: Звуковое вещание - Сменные клавиши 1 модуль



**14531.23**  
Символы смены функции/трека, для качающихся кнопок



**14531.24**  
Символы О I и регулировки громкости, для качающихся кнопок



**14531.23.SL**  
Символы смены функции/трека, для качающихся кнопок

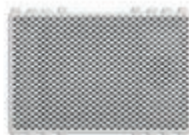


**14531.24.SL**  
Символы О I и регулировки громкости, для качающихся кнопок

### Ву-те: Звуковое вещание - Диффузоры



**21588.B**  
Пассивный диффузор звука 8 Ω 10 Вт - 8 модулей.  
Глубина: 48 мм



**20587.B**  
Пассивный диффузор звука 8 Ω 3 Вт - 3 модуля.  
Глубина: 40 мм



**21588.N**  
Пассивный диффузор звука 8 Ω 10 Вт - 8 модулей.  
Глубина: 48 мм



**20587.N**  
Пассивный диффузор звука 8 Ω 3 Вт - 3 модуля.  
Глубина: 40 мм

## Home automation

Белый

Silver

### Ву-те: Звуковое вещание - Диффузоры



**01906**  
Пассивный диффузор звука IP55  
8 Ω 30 Вт, установка на тонких  
стенках и подвесном потолке.  
Глубина: 70 мм



**01907**  
Пассивный диффузор звука 8 Ω  
30 Вт, установка на тонких  
стенках и подвесном потолке.  
Глубина: 68 мм



**01908**  
Пассивный диффузор звука  
8 Ω 30 Вт, поворотный,  
настенная установка

### Ву-те: Звуковое вещание - Приборы с задним подключением



**01903**  
Ответвитель для устройств  
управления Ву-те, встроенная  
установка (заднее подключение)



**01904**  
Ответвитель для устройств  
звукового вещания, встроенная  
установка (заднее подключение)

### Ву-те: Звуковое вещание - Устройства для рейки DIN (60715 TH35)



**01900**  
Переключатель радио-  
настройки в диапазоне  
FM с RDS, коаксиальный  
разъем для наружной  
антенны FM, встроенный  
ограничитель линии,  
2 модуля x 17,5 мм



**01901**  
Стереосулитель 2 выхо-  
да для диффузоров звука  
8 Ω 10 + 10 Вт, питание  
110-230 В 50/60 Гц,  
встроенный ограничитель  
линии, 6 модуля x 17,5 мм



**01902**  
Расцепитель линии  
шина/диффузор звука  
для блока питания  
Ву-те, встроенный  
ограничитель линии,  
2 модуля x 17,5 мм



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



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

### Ву-те: Звуковое вещание - Принадлежности и кабели



**01840.B**  
Безгалогенный кабель для диффузора  
звука 2x0,50 мм<sup>2</sup>, обеспечивает изоляцию  
от земли для номинального напряжения  
400 В и, следовательно, пригодный для  
укладки в одном коробе с кабелями  
I категории, синий цвет - 100 м



**01839**  
Зажимы на  
2 полюса с  
винтами

## Принадлежности

### СИД Сигнальные устройства

	00935.A: 12-24 В~ 0,1 Вт, янтарный	▲00936.250.A: 250 В~ 50/60 Hz 0,35 Вт, янтарный	▲00936.120.A: 120 В~ 50/60 Hz 0,2 W, янтарный	△ 00936.A: 110-250 В~ 0,5 Вт, янтарный
	00935.G: 12-24 В~ 0,1 Вт, зеленый	▲00936.250.G: 250 В~ 50/60 Hz 0,35 Вт, зеленый	▲00936.120.G: 120 В~ 50/60 Hz 0,2 W, зеленый	△ 00936.G: 110-250 В~ 0,5 Вт, зеленый
	00935.R: 12-24 В~ 0,1 Вт, красный	▲00936.250.R: 250 В~ 50/60 Hz 0,35 Вт, красный	▲00936.120.R: 120 В~ 50/60 Hz 0,2 W, красный	△ 00936.R: 110-250 В~ 0,5 Вт, красный
	00935.B: 12-24 В~ 0,1 Вт, синий	▲00936.250.B: 250 В~ 50/60 Hz 0,35 Вт, синий	▲00936.120.B: 120 В~ 50/60 Hz 0,2 W, синий	△ 00936.B: 110-250 В~ 0,5 Вт, синий
	00935.W: 12-24 В~ 0,1 Вт, белый	▲00936.250.W: 250 В~ 50/60 Hz 0,35 Вт, белый	▲00936.120.W: 120 В~ 50/60 Hz 0,2 W, белый	△ 00936.W: 110-250 В~ 0,5 Вт, белый

### Сигнальные предподключенные тройства неоновые

	00931 110-250 В~ 0,5 Вт, янтарный		00930 250 В~ 0,3 Вт, красный, совместима с розетками стандарта Великобритании
--	--------------------------------------	--	--

### Лампы E10 10x28 мм

	Неоновая: △ 14778 110 В~ 0,5 Вт, красный <sup>1</sup> 14779 230 В~ 0,5 Вт, красный <sup>1</sup>		Накаливания: △ 14770 12 В~ 3 Вт, белый <sup>1</sup> 14771 24 В~ 3 Вт, белый <sup>1</sup> △ 14774 12 В~ 0,6 Вт, белый <sup>1</sup> △ 14775 24 В~ 1,2 Вт, белый <sup>1</sup> △ 14776 130 В~ 2,6 Вт, белый <sup>1</sup> 14777 230 В~ 3 Вт, белый <sup>1</sup>
--	---	--	--

### Ø 5x20 мм 250 В~ предохранители

	Стеатитовая трубка, отключающая способность 1500 А: △ 07051.HF.16: FF16АН, Ø 6,3x32 мм
--	---

### Прозрачные крышки для держателей

	14602.C Для держателей на 2 модуля		21613.C Для держателей на 3 модуля		21618.C Для держателей на 8 (4+4) модуля
--	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--	---

### Адаптеры для рейки DIN (60715 TH35)

	V51921 Адаптер 1 модуля		V51922 Адаптер 2 модуля		V51923 Адаптер 3 модуля
--	----------------------------	--	----------------------------	--	----------------------------

<sup>1</sup> Цвет индикаторов соответствует диффузорам  
△ В наличии до истощения запасов на складе

Белый

Silver

### Контроль - Управление и контроль



**21848.1.B**  
Цветной сенсорный экран 4,3", Full Flat, для управления и контроля, 1 вход для датчика температуры, в комплекте со штативом для установки в коробках, 8 модулей. Глубина: 40 мм



**21848.1.BN**  
Цветной сенсорный экран 4,3", Full Flat, для управления и контроля, 1 вход для датчика температуры, в комплекте со штативом для установки в коробках, 8 модулей. Глубина: 40 мм



**21849.1.B**  
Цветной сенсорный экран для местного контроля и управления, 1 вход для датчика температуры - 3 модуля. Глубина: 37 мм



**Δ 14849**  
Двухцветный сенсорный экран для местного контроля и управления - 3 модуля. Глубина: 36 мм



**21849.1.BN**  
Цветной сенсорный экран для местного контроля и управления, 1 вход для датчика температуры - 3 модуля. Глубина: 37 мм



**Δ 14849.SL**  
Двухцветный сенсорный экран для местного контроля и управления - 3 модуля. Глубина: 36 мм

### Контроль - Устройства для рейки DIN (60715 TH35)



**01545**  
Веб-сервер для локального и удаленного управления системой домашней автоматике KNX, 8 модуля x 17,5 мм

### Автоматизация - Управление и контроль



**14840**  
Аппарат управления с четырьмя автономными кнопками, стандарт KNX, распознавание в темноте, комплектуется половинчатыми клавишами. Глубина: 19 мм

### Автоматизация - Сменные половинчатые клавиши 1 модуль



**14841**  
Четыре половинчатые клавиши, нейтральные



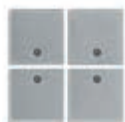
**14841.0**  
Четыре половинчатые клавиши, символ O



**14841.1**  
Четыре половинчатые клавиши, символ I



**14841.2**  
Четыре половинчатые клавиши, символ IO



**14841.SL**  
Четыре половинчатые клавиши, нейтральные



**14841.0.SL**  
Четыре половинчатые клавиши, символ O



**14841.1.SL**  
Четыре половинчатые клавиши, символ I



**14841.2.SL**  
Четыре половинчатые клавиши, символ IO



**14841.3**  
Четыре половинчатые клавиши, символ стрелка направления



**14841.4**  
Четыре половинчатые клавиши, символ регулировки



**14843**  
Четыре фиксированные половинчатые клавиши, нейтральные



**14841.3.SL**  
Четыре половинчатые клавиши, символ стрелка направления



**14841.4.SL**  
Четыре половинчатые клавиши, символ регулировки



**14843.SL**  
Четыре фиксированные половинчатые клавиши, нейтральные

Белый

Silver

### Автоматизация - Сменные половинчатые клавиши 2 модуля



**14842** Две половинчатые клавиши, нейтральные  
**14842.0** Две половинчатые клавиши, символ O  
**14842.1** Две половинчатые клавиши, символ I  
**14842.2** Две половинчатые клавиши, символ I O



**14842.3** Две половинчатые клавиши, символ стрелка направления  
**14842.4** Две половинчатые клавиши, символ регулировки  
**14844** Две фиксированные половинчатые клавиши, нейтральные



**14842.SL** Две половинчатые клавиши, нейтральные  
**14842.0.SL** Две половинчатые клавиши, символ O  
**14842.1.SL** Две половинчатые клавиши, символ I  
**14842.2.SL** Две половинчатые клавиши, символ I O



**14842.3.SL** Две половинчатые клавиши, символ стрелка направления  
**14842.4.SL** Две половинчатые клавиши, символ регулировки  
**14844.SL** Две фиксированные половинчатые клавиши, нейтральные

### Автоматизация - Контроль



**14850** ИК-детектор присутствия, стандарт KNX - 2 модуля. Глубина: 19 мм  
**00802** Ориентируемый суппорт - 2 модуля  
**00805** Адаптер для ориентируемого суппорта, встраиваемый монтаж - 2 модуля. Глубина: 36,5 мм  
**00800** Каркас для ориентируемого суппорта



**14850.SL** ИК-детектор присутствия, стандарт KNX - 2 модуля. Глубина: 19 мм  
**00802.20** Ориентируемый суппорт - 2 модуля  
**00805.20** Адаптер для ориентируемого суппорта, встраиваемый монтаж - 2 модуля. Глубина: 36,5 мм  
**00800.20** Каркас для ориентируемого суппорта  
 Δ **16831.SL** Как выше

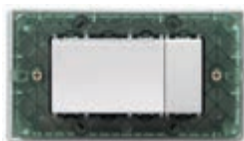
### Контроль доступа - Устройства



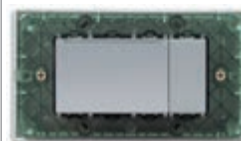
**14457** Устройство чтения карт-транспондеров для установки вне помещения, стандарт KNX, 2 релейных нормально разомкнутых выхода 4 А 24 В~, 2 входа, 12-24 В~ 50/60 Гц и 12-24 В пост. тока (SELV) - 3 модуля. Поставляется без карты-транспондера. Глубина: 36 мм  
**14453** Устройство чтения карт-транспондеров с вертикальным карманом для установки в помещении, стандарт KNX, 2 релейных нормально разомкнутых выхода 4 А 24 В~, 2 входа, 12-24 В~ 50/60 Гц и 12-24 В пост. тока (SELV) - 3 модуля. Глубина: 36 мм



**14457.SL** Устройство чтения карт-транспондеров для установки вне помещения, стандарт KNX, 2 релейных нормально разомкнутых выхода 4 А 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 мм  
**14453.SL** Устройство чтения карт-транспондеров с вертикальным карманом для установки в помещении, стандарт KNX, 2 релейных нормально разомкнутых выхода 4 А 24 В~, 2 входа, 12-24 В~ 50/60 Гц и 12-24 В пост. тока (SELV) - 3 модуля. Глубина: 36 мм



**14450** Устройство чтения/программирования карт-транспондеров в настольной коробке 4 модуля. Укомплектовывается накладкой 4 модуля



**14450.SL** Устройство чтения/программирования карт-транспондеров в настольной коробке 4 модуля. Укомплектовывается накладкой 4 модуля



**01598** Программируемая и по индивидуальным потребностям карта-транспондер



**01835.H** Программируемая и по индивидуальным потребностям карта-транспондер

Белый

Silver

### Терморегуляция (отопления и кондиционирования)



**02952.B**  
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 14432 или 02965.1, 1 программируемый цифровой вход - 2 модуля. Глубина: 37 мм



**14432**  
Электронный датчик температуры. Глубина: 23,4 мм



**02952.BN**  
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 14432 или 02965.1, 1 программируемый цифровой вход - 2 модуля. Глубина: 37 мм



**Δ 14430.SL**  
Термостат для регулирования температуры окружающей среды в 2 независимых зонах (отопления и кондиционирования). Стандарт KNX, релейный выход NO (нормально открытый) 4 А 24 В~ + 1 вход для датчика температуры (14432) + 1 программируемый вход - 2 модуля. Глубина: 36 мм



**14432.SL**  
Электронный датчик температуры. Глубина: 23,4 мм

### 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

### Датчики присутствия и освещенности



**▲ 01527**  
Сенсор с инфракрасным датчиком присутствия с углом 360°, для включения, выключения и постоянной регулировки уровня освещения, отопления, искусственного климата, вентиляции в зависимости от уровня освещенности и/или движения, регулируемый диапазон яркости 1-1000 лк, стандарт KNX, потолочная установка. Размеры: 80x80x45 мм



**▲ 01527.S**  
Адаптер для потолочной установки сенсора 01527



**▲ 01529.1**  
Сенсор с инфракрасным датчиком присутствия 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.S**  
Адаптер для потолочной установки сенсора 01529.1



**Δ 01529**  
Сенсор с инфракрасным датчиком присутствия с углом 360° для включения освещения в зависимости от уровня освещенности, регулируемый диапазон яркости 0-1000 лк, стандарт KNX, потолочная установка



**Δ 01529.S**  
Адаптер для потолочной установки сенсора 01529



**01530**  
Светочувствительный датчик для регулятора 01528, стандарт KNX, потолочная установка



## Building automation: Well-contact Plus

### Устройства для рейки DIN (60715 TH35)



**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



**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



**01524**  
Исполнительный механизм для 2 жалюзи с релейными выходами 16 А 250 В~, стандарт KNX, 4 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



**01528**  
Регулятор яркости, 2 входа для 01530, 2 релейных нормально разомкнутых выхода 16 А 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 мм



**01547**  
Интерфейс IP, KNX, 2 модуля x 17,5 мм



**01544**  
Шлюз DALI KNX, 8 каналов для 16 ламп на каждый канал, 6 модуля x 17,5 мм



**01540**  
Интерфейс USB, тип В KNX, 2 модуля x 17,5 мм



**01500.2**  
Блок питания с выходной шиной 30 В пост. тока 320 мА, питание 120-240 В~ 50/60 Гц, с катушкой распределения, стандарт KNX, 4 модуля x 17,5 мм



**01500.1**  
Блок питания с выходной шиной 30 В пост. тока 320 мА, питание 85-265 В~ 50/60 Гц, с катушкой распределения, стандарт KNX, 4 модуля x 17,5 мм



**01501.2**  
Блок питания с выходной шиной 30 В пост. тока 640 мА, вспомогательный выход 30 В пост. тока, питание 120-240 В~ 50/60 Гц, с катушкой распределения, стандарт KNX, 4 модуля x 17,5 мм



**01501.1**  
Блок питания с выходной шиной 30 В пост. тока 640 мА, вспомогательный выход 30 В пост. тока, питание 230 В~ 50/60 Гц, с катушкой распределения, стандарт KNX, 4 модуля x 17,5 мм



**01504.2**  
Линейный соединитель, стандарт KNX, 2 модуля x 17,5 мм



**01504.1**  
Линейный соединитель, стандарт KNX, 2 модуля x 17,5 мм



**16887**  
Защитный трансформатор, 230/12-24 В~ (SELV), 24 В-А, 3 модуля x 17,5 мм



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



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

### 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

**01595**  
Интегрированная программа для взаимодействия с бухгалтерскими ПО управления



**01597**  
Запасной USB ключ для программы Well-contact Suite



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

### Кабель KNX



**01890**  
Кабель 2x2x0,8 мм, KNX

## Система связи для больниц: Call-way

### Аппараты



**02080.AB**  
Терминал коммуникационный,  
антибактериальной обработки



**02081.AB**  
Модуль дисплея,  
антибактериальной обработки



**02082.AB**  
Модуль звуковой,  
антибактериальной обработки

### Вспомогательные устройства



**02085**  
Блок зажимов,  
8 контактов



**02089.AB**  
Пульт вызова 2 выключате-  
ля освещения, специальная  
конструкция для предотвра-  
щения удушья, антибак-  
териальной обработки



**02086**  
Пульт со шнуром  
простой



**02087**  
С 1 кнопкой



**02088**  
С 2 кнопками

### Дисплей



**02097.1**  
Дисплей системы,  
тип монтажа настенный



**02098**  
Кронштейн для крепления  
дисплея



**02079**  
Интерфейс ethernet/RS485,  
9 модуля x 17,5 мм

### Специальные выключатели



**14501.AB**  
Кнопка вызова для кон-  
туров НР и НЗ, антибак-  
териальной обработки  
- 2 модуля.  
Глубина: 36 мм



**14502**  
Кнопка вызова НР  
и розетки DIN на 7  
полюсов - 2 модуля.  
Глубина: 37 мм



**14503.AB**  
Кнопка вызова со шну-  
ром НР и НЗ, антибакте-  
риальной обработки  
- 2 модуля.  
Глубина: 36 мм



**14504.AB**  
Кнопка отключения  
НР и звуковая сигнализация,  
антибактериальной обработки  
- 2 модуля.  
Глубина: 36 мм

### Призматические индикаторы - 2 модуля\*



**14387.B**  
Белый.  
Глубина:  
24 мм



**14387.R**  
Красный.  
Глубина:  
24 мм



**14387.V**  
Зеленый.  
Глубина:  
24 мм

### Коридорная лампочка



**02084**  
Светодиодная коридорная лампочка,  
четыре цвета, настенный монтаж

# Система связи для больниц: Call-way

Принадлежности и устройства для установки на рейку DIN (60715 TH35)



**02090.1**  
Блок питания  
24 В пост.



**Δ 46260.5P**  
Коммутатор Ethernet с 5 портами, 4 PoE и 1 Uplink



**Δ 46260.9P**  
Коммутатор Ethernet с 9 портами, 8 PoE и 1 Uplink



**02094**  
Согласующее устройство линий ethernet и аудио,  
9 модуля x 17,5 мм



**02078**  
Соединитель телефонный,  
9 модуля x 17,5 мм



**02095**  
Последовательный интерфейс ESPA 4.4.4,  
9 модуля x 17,5 мм



**02096**  
Плата на 8 входов и 8 выходов,  
8 модуля x 17,5 мм

## Кабель



**03061**  
Кабель кат. 5е FTP, Экранированный,  
4 пары, 24 AWG, с оплеткой LSZH,  
цвет серый - 305 м



**03076**  
Кабель кат. 6 F/UTP, Экранированный,  
4 пары, 23 AWG, с оплеткой LSZH,  
зеленая - 500 м



**03086**  
Кабель кат. 6A S/FTP, Экранированный,  
4 пары, 23 AWG, с оплеткой LSZH,  
оранжевый - 500 м

## Устройства - антибактериальной обработки\*\*



**14041.AB**  
Заглушка.  
Глубина:  
10 мм



**14001.AB**  
1П выключатели,  
16 AX 250 V~.  
Глубина:  
24 мм



**14015.AB**  
2П выключатели,  
16 AX 250 V~.  
Глубина:  
24 мм



**14013.AB**  
1П реверсивные  
выключатели,  
16 AX 250 V~.  
Глубина:  
24 мм



**14005.AB**  
1П переключате-  
ли, 16 AX 250 V~.  
Глубина:  
24 мм



**14008.AB**  
1П HP 10 А  
нажимные кнопки,  
10 А 250 V~.  
Глубина:  
24 мм



**14022.AB**  
Взаимозаменяемые  
клавиши на 2 модуля,  
Без символа



**14052.AB**  
Специальные 1П  
выключатели,  
HP 10 А 250 В~,  
со шнурком.  
Глубина: 24 мм



**▲ 14136.AB.1**  
Диммеры  
MASTER,  
универсальная,  
потенциометр  
**Δ 14136.AB**  
Как выше.  
Глубина: 40,5 мм

## Штепсельные розетки - антибактериальной обработки\*\*



**14203.AB**  
Розетка SICURY  
2P+T 16 А 250 В~,  
по итальянскому  
стандарту P17/11.  
Глубина: 24 мм



**14210.AB**  
Розетка SICURY  
2P+T 16 А 250 В~,  
универсальный  
- 2 модуля.  
Глубина: 25 мм



**14208.AB**  
Розетка SICURY  
2P+T 16 А 250 В~, по  
немецкому стандарту  
- 2 модуля.  
Глубина: 28,4 мм



**14212.AB**  
Розетка SICURY  
2P+T 16 А 250 В~, по  
французскому  
стандарту - 2 модуля.  
Глубина: 25,4 мм



**14203.AB.R**  
Розетка SICURY  
2P+T 16 А 250 В~, по  
итальянскому  
стандарту типа  
P17/11, красный.  
Глубина: 24 мм



**14210.AB.A**  
Розетка SICURY  
2P+T 16 А 250 В~, универсальный,  
оранжевый  
- 2 модуля.  
Глубина: 25 мм



**14210.AB.R**  
Розетка SICURY  
2P+T 16 А 250 В~, универсальный,  
красный  
- 2 модуля.  
Глубина: 25 мм



**14210.AB.V**  
Розетка SICURY  
2P+T 16 А 250 В~, универсальный,  
зеленая  
- 2 модуля.  
Глубина: 25 мм



**14290.AB**  
Розетка для электробритв  
с изолирующим транс-  
форматором 20 ВА,  
выход 230 В~ и 120 В~  
- 3 модуля.  
Глубина: 41 мм



**14330.AB**  
Розетка 2P 6 А  
24 В (SELV) под  
вилку 01620.  
Глубина: 24 мм



**14320.AB**  
Розетка RJ11,  
6 положений 4  
контакта (6/4).  
Глубина: 32,6 мм



**14339.AB.13**  
Розетка RJ45  
с разъемом  
Netsafe Cat. 6,  
UTP.  
Глубина: 29,3 мм



**14339.AB.14**  
Розетка RJ45  
с разъемом  
Netsafe Cat. 6,  
FTP.  
Глубина: 29,3 мм



**14342.AB**  
Розетки  
для RJ45,  
8-позиций/  
8-провода (8/8).  
Глубина: 32,6 мм



**14300.AB.01**  
Коаксиальная розетка  
TV-RD-SAT 5-2400 МГц,  
для непосредственного  
соединения, затухание  
1 дБ. Глубина: 21,6 мм

Δ В наличии до истощения запасов на складе  
▲ Новое изделие

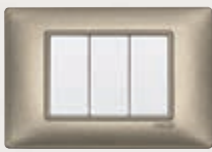
\*\* Накладки из антибактериального материала, со стр. 72

# PLANA

## Накладки



### металл



70 Металлик бронзовый



71 Серебро  
металлизированное



72 Зеленая  
металлизированная



73 Синяя  
металлизированная



74 Никель перламутровый

### Натуральное дерево



61 Клен натуральный



62 Груша натуральная



63 Вишня натуральная

### Технополимер



01 Белый



02 Цвет слоновой кости



03 Бежевый



04 Кремовый



05 Черный



25 Матовое золото



31 Ясень



32 Красная сосна



33 Макоре

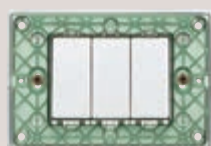
### Reflex



40 Reflex пепел



41 Reflex снег



42 Reflex воздух



43 Reflex янтарь



44 Reflex мята



51 Reflex рубин

▲ Новое изделие



▲ 75.01 Перламутровое серебро



76 Античная латунь



81 Зашкуренный алюминий



06 Гранитно-белый



20 Матовое серебро



21 Матовый никель



22 Матовый шампань



23 Переливчато-коричневый



24 Блестящее золото



45 Reflex вода



46 Reflex лимон



47 Reflex изумруд



48 Reflex апельсин



49 Reflex табак



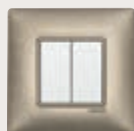
50 Reflex сапфир

**Примечание:** изменения зернистости, цвета или гладкости поверхности накладок, изготовленных из природного камня, дерева и стекла подтверждают натуральность текстуры накладок и гарантируют подлинность материала



## Накладки стандарта Великобритании

### Металлизированный технопolyмер



70 Металлик  
бронзовый



71 Серебро  
металлизированное



72 Зеленая  
металлизированная



73 Синяя  
металлизированная

### Технопolyмер



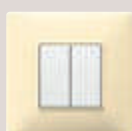
01 Белый



02 Цвет  
слоновой кости



03 Бежевый



04 Кремовый



05 Черный



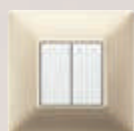
06 Гранитно-  
белый



20 Матовое  
серебро



21 Матовый  
никель



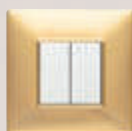
22 Матовый  
шампань



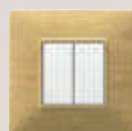
23 Переливчато-  
коричневый



24 Блестящее  
золото



25 Матовое  
золото



31 Ясень



32 Красная сосна



33 Макоре

### Reflex



40 Reflex пепел



41 Reflex снег



42 Reflex воздух



43 Reflex янтарь



44 Reflex мята



45 Reflex вода



46 Reflex лимон



47 Reflex изумруд



48 Reflex апельсин



49 Reflex табак



50 Reflex сапфир



51 Reflex рубин



## Накладки стандарта Германии и Франции

### Металлизованный технополимер



26 Металлик  
бронзовый



27 Серебро  
металлизированное

### Технополимер



01 Белый



02 Цвет  
слоновой кости



03 Бежевый



04 Кремовый



05 Черный



06 Гранитно-  
белый



20 Матовое  
серебро



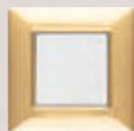
21 Матовый  
никель



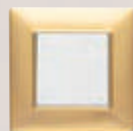
22 Матовый  
шампань



23 Переливчато-  
коричневый



24 Блестящее  
золото



25 Матовое  
золото

### Reflex



40 Reflex пепел



41 Reflex снег



42 Reflex воздух



43 Reflex янтарь



44 Reflex мята



45 Reflex вода



46 Reflex лимон



47 Reflex изумруд



48 Reflex апельсин









49 Reflex табак









































50 Reflex сапфир



51 Reflex рубин



	1-модуль	2-модуля	2 центральные модули	3-модуля	4-модуля	7-модуля
						

металл							
	Металлик бронзовый	14641.70	14642.70	14652.70	14653.70	14654.70	14657.70
	Серебро металлизированное	14641.71	14642.71	14652.71	14653.71	14654.71	14657.71
	Зеленая металлизированная	14641.72	14642.72	14652.72	14653.72	14654.72	14657.72
	Синяя металлизированная	14641.73	14642.73	14652.73	14653.73	14654.73	14657.73
	Никель перламутровый	14641.74	14642.74	14652.74	14653.74	14654.74	14657.74
	Перламутровое серебро	▲14641.75.01	▲14642.75.01	▲14652.75.01	▲14653.75.01	▲14654.75.01	▲14657.75.01
	Античная латунь	-	14642.76	-	14653.76	14654.76	14657.76
	Зашкуренный алюминий	14641.81	14642.81	14652.81	14653.81	14654.81	14657.81
Натуральное дерево							
	Клен натуральный	14641.61	14642.61	-	14653.61	14654.61	14657.61
	Груша натуральная	14641.62	14642.62	-	14653.62	14654.62	14657.62
	Вишня натуральная	14641.63	14642.63	-	14653.63	14654.63	14657.63
Технополимер							
	Белый**	14641.01	14642.01-14642.AB.01	14652.01	14653.01-14653.AB.01	14654.01-14654.AB.01	14657.01-14657.AB.01
	Цвет слоновой кости	14641.02	14642.02	14652.02	14653.02	14654.02	14657.02
	Бежевый	14641.03	14642.03	14652.03	14653.03	14654.03	14657.03
	Кремовый	14641.04	14642.04	14652.04	14653.04	14654.04	14657.04
	Черный	14641.05	14642.05	14652.05	14653.05	14654.05	14657.05
	Гранитно-белый	14641.06	14642.06	14652.06	14653.06	14654.06	14657.06
	Матовое серебро	14641.20	14642.20	14652.20	14653.20	14654.20	14657.20
	Матовый никель	14641.21	14642.21	14652.21	14653.21	14654.21	14657.21
	Матовый шампань	14641.22	14642.22	14652.22	14653.22	14654.22	14657.22
	Переливчато-коричневый	14641.23	14642.23	14652.23	14653.23	14654.23	14657.23
	Блестящее золото	14641.24	14642.24	14652.24	14653.24	14654.24	14657.24
	Матовое золото	14641.25	14642.25	14652.25	14653.25	14654.25	14657.25
	Ясень	14641.31	14642.31	14652.31	14653.31	14654.31	14657.31
	Красная сосна	14641.32	14642.32	14652.32	14653.32	14654.32	14657.32
	Макоре	14641.33	14642.33	14652.33	14653.33	14654.33	14657.33
Reflex							
	Reflex пепел	14641.40	14642.40	14652.40	14653.40	14654.40	14657.40
	Reflex снег	14641.41	14642.41	14652.41	14653.41	14654.41	14657.41
	Reflex воздух	14641.42	14642.42	14652.42	14653.42	14654.42	14657.42
	Reflex янтарь	14641.43	14642.43	14652.43	14653.43	14654.43	14657.43
	Reflex мята	14641.44	14642.44	14652.44	14653.44	14654.44	14657.44
	Reflex вода	14641.45	14642.45	14652.45	14653.45	14654.45	14657.45
	Reflex лимон	14641.46	14642.46	14652.46	14653.46	14654.46	14657.46
	Reflex изумруд	14641.47	14642.47	14652.47	14653.47	14654.47	14657.47
	Reflex апельсин	14641.48	14642.48	14652.48	14653.48	14654.48	14657.48
	Reflex табак	14641.49	14642.49	14652.49	14653.49	14654.49	14657.49
	Reflex сапфир	14641.50	14642.50	14652.50	14653.50	14654.50	14657.50
	Reflex рубин	14641.51	14642.51	14652.51	14653.51	14654.51	14657.51

\*\* .AB: antibakterijske obrade

# PLANA

## Руководство





8-модуля	6 (4x4")-модуля	14 (7+7)-модуля	21 (7+7+7)-модуля	Для панелей 1-модуль	Для панелей 2-модуля
					
14668.70*	-	-	-	-	-
14668.71*	-	-	-	-	-
14668.72*	-	-	-	-	-
14668.73*	-	-	-	-	-
14668.74*	-	-	-	-	-
▲14668.75.01*	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
14668.01	14659.01	14690.01	14691.01	14666.01	14667.01
14668.02	14659.02	14690.02	14691.02	14666.02	14667.02
14668.03	14659.03	-	-	Δ 14666.03	Δ 14667.03
14668.04	14659.04	Δ 14690.04	Δ 14691.04	Δ 14666.04	Δ 14667.04
14668.05	14659.05	14690.05	14691.05	14666.05	14667.05
14668.06	14659.06	Δ 14690.06	Δ 14691.06	Δ 14666.06	Δ 14667.06
14668.20	-	14690.20	14691.20	14666.20	14667.20
14668.21	-	14690.21	14691.21	14666.21	14667.21
14668.22	-	Δ 14690.22	Δ 14691.22	Δ 14666.22	Δ 14667.22
14668.23	-	-	Δ 14691.23	Δ 14666.23	Δ 14667.23
14668.24	-	Δ 14690.24	Δ 14691.24	Δ 14666.24	Δ 14667.24
14668.25	-	Δ 14690.25	Δ 14691.25	Δ 14666.25	Δ 14667.25
14668.31	-	-	-	-	-
14668.32	-	-	-	-	-
14668.33	-	-	-	-	-
14668.40	-	-	-	-	-
14668.41	-	-	-	-	-
14668.42	-	-	-	-	-
14668.43	-	-	-	-	-
14668.44	-	-	-	-	-
14668.45	-	-	-	-	-
14668.46	-	-	-	-	-
14668.47	-	-	-	-	-
14668.48	-	-	-	-	-
14668.49	-	-	-	-	-
14668.50	-	-	-	-	-
14668.51	-	-	-	-	-

## Накладки стандарта Великобритании: руководство по выбору
















	2-модуля	3-модуля/моноблок	5-модуля/моноблок
--	----------	-------------------	-------------------














### Металлизированный технопolyмер

	Металлик бронзовый	14647.70	14648.70	14649.70
	Серебро металлизированное	14647.71	14648.71	14649.71
	Зеленая металлизированная	14647.72	14648.72	14649.72
	Синяя металлизированная	14647.73	14648.73	14649.73







### Технопolyмер



























	Белый	14647.01	14648.01	14649.01
	Цвет слоновой кости	14647.02	14648.02	14649.02
	Бежевый	14647.03	14648.03	14649.03
	Кремовый	14647.04	14648.04	14649.04
	Черный	14647.05	14648.05	14649.05
	Гранитно-белый	14647.06	14648.06	14649.06
	Матовое серебро	14647.20	14648.20	14649.20
	Матовый никель	14647.21	14648.21	14649.21
	Матовый шампань	14647.22	14648.22	14649.22
	Переливчато-коричневый	14647.23	14648.23	14649.23
	Блестящее золото	14647.24	14648.24	14649.24
	Матовое золото	14647.25	14648.25	14649.25
	Ясень	14647.31	14648.31	14649.31
	Красная сосна	14647.32	14648.32	14649.32
	Макоре	14647.33	14648.33	14649.33

### Reflex

	Reflex пепел	14647.40	14648.40	14649.40
	Reflex снег	14647.41	14648.41	14649.41
	Reflex воздух	14647.42	14648.42	14649.42
	Reflex янтарь	14647.43	14648.43	14649.43
	Reflex мята	14647.44	14648.44	14649.44
	Reflex вода	14647.45	14648.45	14649.45
	Reflex лимон	14647.46	14648.46	14649.46
	Reflex изумруд	14647.47	14648.47	14649.47
	Reflex апельсин	14647.48	14648.48	14649.48
	Reflex табак	14647.49	14648.49	14649.49
	Reflex сапфир	14647.50	14648.50	14649.50
	Reflex рубин	14647.51	14648.51	14649.51

## Накладки стандарта Германии и Франции: руководство по выбору

	2-модуля	2+2-модуля (71 mm)	2+2+2-модуля (71 mm)	2+2+2+2-модуля (71 mm)	2+2-модуля (57 mm)	2+2+2-модуля (57 mm)
						




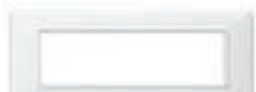
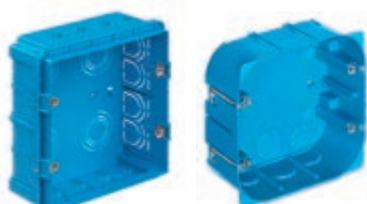



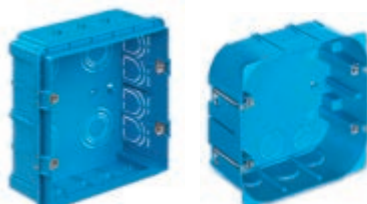






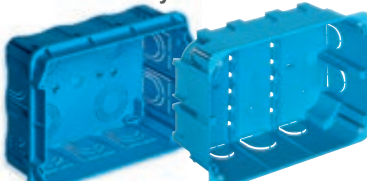



Металлизированный технополимер						
	Металлик бронзовый	14642.26	14643.26	14644.26	14669.26	-
	Серебро металлизированное	14642.27	14643.27	14644.27	14669.27	-
Технополимер						
	Белый**	14642.01-14642.AB.01	14643.01-14643.AB.01	14644.01-14644.AB.01	14669.01-14669.AB.01	14645.01 14646.01
	Цвет слоновой кости	14642.02	14643.02	14644.02	14669.02	14645.02 14646.02
	Бежевый	14642.03	14643.03	14644.03	14669.03	14645.03 14646.03
	Кремовый	14642.04	14643.04	14644.04	14669.04	14645.04 14646.04
	Черный	14642.05	14643.05	14644.05	14669.05	14645.05 14646.05
	Гранитно-белый	14642.06	14643.06	14644.06	14669.06	14645.06 14646.06
	Матовое серебро	14642.20	14643.20	14644.20	14669.20	14645.20 14646.20
	Матовый никель	14642.21	14643.21	14644.21	14669.21	14645.21 14646.21
	Матовый шампань	14642.22	14643.22	14644.22	14669.22	14645.22 14646.22
	Переливчато-коричневый	14642.23	14643.23	14644.23	14669.23	14645.23 14646.23
	Блестящее золото	14642.24	14643.24	14644.24	14669.24	14645.24 14646.24
	Матовое золото	14642.25	14643.25	14644.25	14669.25	14645.25 14646.25
Reflex						
	Reflex пепел	14642.40	14643.40	14644.40	14669.40	-
	Reflex снег	14642.41	14643.41	14644.41	14669.41	-
	Reflex воздух	14642.42	14643.42	14644.42	14669.42	-
	Reflex янтарь	14642.43	14643.43	14644.43	14669.43	-
	Reflex мята	14642.44	14643.44	14644.44	14669.44	-
	Reflex вода	14642.45	14643.45	14644.45	14669.45	-
	Reflex лимон	14642.46	14643.46	14644.46	14669.46	-
	Reflex изумруд	14642.47	14643.47	14644.47	14669.47	-
	Reflex апельсин	14642.48	14643.48	14644.48	14669.48	-
	Reflex табак	14642.49	14643.49	14644.49	14669.49	-
	Reflex сапфир	14642.50	14643.50	14644.50	14669.50	-
	Reflex рубин	14642.51	14643.51	14644.51	14669.51	-

## Типы монтажа











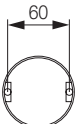
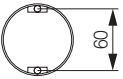

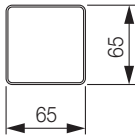






Модули	Коробки		Рамки	Накладки*
1 и 2 модуля Ø 60 мм монтажная коробка	<b>Монтаж в стену</b>  <b>V71001</b> Для кладки GW 650 °C, голубой <b>V71001.AU</b> GW 960 °C, черная	<b>Монтаж на стену</b>  <b>09971.A</b> глубина 43,5 мм, слоновая кость RAL 9001 <b>09971.01</b> : Белый <b>Δ 09971.SL</b> : Silver	 <b>14601</b> 1 модуль, с зажимами <b>14601.G</b> как выше, серая  <b>14600</b> 1 модуль, без винтов <b>14600.G</b> как выше, серая  <b>14602</b> 2 модуля, с зажимами <b>14602.G</b> как выше, серая  <b>14603</b> 2 модуля, без винтов <b>14603.G</b> как выше, серая  <b>14604</b> 2 модуля, с зажимами  <b>14605</b> 2 модуля модуля, без винтов	 <b>14641...</b> 1 модуль Размеры: 80x80x9 мм  <b>14642...</b> 2 модуля Размеры: 80x80x9 мм  <b>14642.C.01</b> 2 модуля, технополимер, с крышкой. Размеры: 80x80x14 мм
	<b>2 центральные модули</b>  <b>V71001</b> Для кладки GW 650 °C, голубой <b>V71001.AU</b> GW 960 °C, черная  <b>V71701</b> Для фиксации опорного каркаса, для монтажных рамок без сердечника, GW 850 °C, голубой  <b>V71303</b> Для кладки GW 650 °C, голубой <b>V71303.AU</b> GW 960 °C, черная  <b>V71703</b> Для полых стен GW 850 °C, голубой	<b>Монтаж на стену</b>  <b>09971.A</b> глубина 43,5 мм, слоновая кость RAL 9001 <b>09971.01</b> : Белый <b>Δ 09971.SL</b> : Silver  <b>09972.01</b> глубина 30 мм, слоновая, Белый <b>Δ 09972.SL</b> : Silver  <b>09975.A</b> глубина 43,5 мм, слон. кость RAL 9001 <b>09975.01</b> : Белый <b>Δ 09975.SL</b> : Silver	 <b>14602</b> 2 модуля, с зажимами <b>14602.G</b> как выше, серая  <b>14603</b> 2 модуля, без винтов <b>14603.G</b> как выше, серая  <b>14604</b> 2 модуля, с зажимами  <b>14605</b> 2 модуля модуля, без винтов  <b>14612</b> 2 центральный модуль, с винтами	 <b>14652...</b> 2-х центральный модуль Горизонтально и вертикально Размеры: 119,5x80x9 мм
3	<b>Монтаж в стену</b>  <b>V71303</b> Для кладки GW 650 °C, голубой <b>V71303.AU</b> GW 960 °C, черная  <b>V71703</b> Для полых стен GW 850 °C, голубой	<b>Монтаж на стену</b>  <b>09975.A</b> глубина 43,5 мм, слон. кость RAL 9001 <b>09975.01</b> : Белый <b>Δ 09975.SL</b> : Silver	 <b>14613</b> 3 модуля, с винтами <b>14613.G</b> как выше, серая	 <b>14653...</b> 3 модуля, Размеры: 119,5x80x9 мм
4	<b>Монтаж в стену</b>  <b>V71304</b> Для кладки GW 650 °C, голубой <b>V71304.AU</b> GW 960 °C, черная  <b>V71704</b> Для полых стен GW 850 °C, голубой	<b>Монтаж на столе</b>  <b>14784</b> 4 модуля, белая <b>14784.SL</b> : Silver	 <b>14614</b> 4 модуля, с винтами	 <b>14654...</b> 4 модуля Размеры: 142x80x9 мм



## Типы монтажа

Модули	Коробки	Рамки	Накладки*	
7	<p><b>Монтаж в стену</b></p>  <p><b>V71306</b> Для кладки GW 650 °C, голубой <b>V71306.AU</b> GW 960 °C, черная</p> <p><b>V71706</b> Для полых стен GW 850 °C, голубой</p>	<p><b>Монтаж на столе</b></p>  <p><b>14787</b> 7 модулей, белая <b>14787.SL: Silver</b></p>	 <p><b>14617</b> 7 модулей, с винтами</p>	 <p><b>14657...</b> 7 модулей Размеры: 206x80x9 мм</p>
8 (4+4)	<p><b>Монтаж в стену</b></p>  <p><b>V71318</b> Для кладки GW 650 °C, голубой</p> <p><b>V71718</b> Для полых стен GW 850 °C, голубой</p>	<p><b>Монтаж на столе</b></p>  <p><b>14788</b> 8 модулей, белая <b>14788.SL: Silver</b> Размеры: 142,2x150,3x134 мм</p>	 <p><b>21554...</b> Сенсорный видеоскрэн 4,3" Full Flat</p>	 <p><b>14668...</b> 8 модулей Размеры: 142,5x151x9 мм</p>
	<p><b>Монтаж в стену</b></p>  <p><b>V71318</b> Для кладки GW 650 °C, голубой</p> <p><b>V71718</b> Для полых стен GW 850 °C, голубой</p>		 <p><b>21511.1...</b> Сенсорный экран 4,3" Full Flat, со встроенным держателем на 8 модулей</p> <p><b>21848.1...</b> Цветной 4,3" сенсорный экран для управления, Well-contact Плюс, с 8-модульным каркасом, Well-contact Plus</p>  <p><b>14618</b> 8 модуля (4+4), С винтами</p>	 <p><b>14668...</b> 8 модулей Размеры: 142,5x151x9 мм</p>
6 (3+3)	<p><b>Монтаж в стену</b></p>  <p><b>09996</b> Для кладки GW 650 °C, голубой <b>09996.AU</b> GW 960 °C, черная</p>	 <p><b>14619</b> 6 модуля (3+3/4x4"), С винтами</p>	 <p><b>14659...</b> 6 модулей 4x4" Размеры: 120x132x11 мм</p>	
14 (7+7)	<p><b>Монтаж в стену</b></p>  <p><b>V71320</b> Для кладки GW 650 °C, голубой</p> <p><b>V71720</b> Для полых стен GW 850 °C, голубой</p>	<p><b>Монтаж на стену</b></p>  <p><b>09920.01</b>, Белая <b>Δ 09920.SL</b>, Silver</p>	 <p><b>14620...</b> 14 модулей (7+7), с винтами</p>	 <p><b>14690...</b> 14 модулей (7+7) Размеры: 206x148x11 мм</p>

## Типы монтажа

Модули	Коробки	Рамки	Накладки*
21 (7+7+7)	<p><b>Монтаж в стену</b></p>  <p><b>Монтаж на стену</b></p>  <p><b>V71321</b> Для кладки GW 650 °C, голубой</p> <p><b>09921.01</b>, Белая Δ <b>09921.SL</b>, Silver</p>	 <p><b>14621</b> 21 модуль (7+7+7), с винтами</p>	 <p><b>14691...</b> 21 модуля (7+7+7) Размеры: 206x222x11 мм</p>
1	<p><b>Для панелей</b></p>  <p><b>16776.AU</b> GW 960 °C</p>	 <p><b>14626</b> 1 модуль, с винтами</p>	 <p><b>14666...</b> 1 модуль Размеры: 40x80x9 мм</p>
2	<p><b>Для панелей</b></p>  <p><b>16776.AU x 2</b> GW 960 °C</p>	 <p><b>14627</b> 2 модуля, с винтами</p>	 <p><b>14667...</b> 2 модуля Размеры: 40x137x9 мм</p>
1 и 2 модуля Ø 60 и 65 мм монтажная коробка	   	 <p><b>14601</b> 1 модуль, с зажимами <b>14601.G</b> как выше, серая</p> <p><b>14600</b> 1 модуль, без винтов <b>14600.G</b> как выше, серая</p>	 <p><b>14641...</b> 1 модуль Размеры: 80x80x9 мм</p>
		 <p><b>14602</b> 2 модуля, с зажимами <b>14602.G</b> как выше, серая</p> <p><b>14603</b> 2 модуля, без винтов <b>14603.G</b> как выше, серая</p> <p><b>14604</b> 2 модуля, с зажимами</p> <p><b>14605</b> 2 модуля, без винтов</p>	 <p><b>14642...</b> 2 модуля Размеры: 80x80x9 мм</p> <p><b>14642.C.01</b> 2 модуля, технополимер, с крышкой. Размеры: 80x80x14 мм</p>
		 <p><b>14602</b> 2 модуля, с зажимами <b>14602.G</b> как выше, серая</p> <p><b>14603</b> 2 модуля, без винтов <b>14603.G</b> как выше, серая</p> <p><b>14604</b> 2 модуля, с зажимами</p> <p><b>14605</b> 2 модуля, без винтов</p>	 <p><b>14652...</b> 2-х центральный модуль Размеры: 119,5x80x9 мм</p>



Размеры при монтаже: межосевое расстояние 71 мм и 57 мм

Модули	Коробки	Рамки
<p><b>2+2</b> 71 мм между центрами</p>		<p>2 x 14602 2 модулей, с зажимами</p> <p>2 x 14603 2 модулей, с зажимами</p>
<p><b>2+2+2</b> 71 мм между центрами</p>		<p>3 x 14602 2 модулей, с зажимами</p> <p>3 x 14603 2 модулей, с зажимами</p>
<p><b>2+2+2+2</b> 71 мм между центрами</p>		<p>4 x 14602 2 модулей, с зажимами</p> <p>4 x 14603 2 модулей, с зажимами</p>
<p><b>2+2</b> 57 мм между центрами</p>		<p>2 x 14605 2 модуля, без винтов</p>
<p><b>2+2+2</b> 57 мм между центрами</p>		<p>3 x 14605 2 модуля, без винтов</p>

Размеры при монтаже: межосевое расстояние 71 мм и 57 мм

	Накладки*
	 <p><b>14643...</b> 4 (2+2) модуля, Горизонтально и вертикально. Размеры: 150,5x80x9 мм</p>
	 <p><b>14644...</b> 6 (2+2+2) модуля, Горизонтально и вертикально. Размеры: 221,5x80x9 мм</p>
	 <p><b>14669...</b> 8 (2+2+2+2) модуля, Горизонтально и вертикально. Размеры: 293x80x9 мм</p>
 <p><b>2 x 14604</b> 2 модуля, с зажимами</p>  <p><b>2 x 14605</b> 2 модуля, без винтов</p>	 <p><b>14645...</b> 4 (2+2) модуля, Горизонтально и вертикально. Размеры: 136,5x80x9 мм</p>
 <p><b>3 x 14604</b> 2 модуля, с зажимами</p>  <p><b>3 x 14605</b> 2 модуля, без винтов</p>	 <p><b>14646...</b> 6 (2+2+2) модуля, Горизонтально и вертикально. Размеры: 193,5x80x9 мм</p>

\* Накладки, 71 стр.

# Индивидуализация выключателей и накладок

## Индивидуализация выключателей и накладок

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

### Информация

- индивидуальное оформление надписей на всех органах управления, клавишах и накладках выполняется в соответствии с указанными здесь способами и местами расположения;
- при наличии Plana Silver по индивидуальному заказу могут быть выполнены только кнопки: **14021.G.SL, 14022.G.SL и 14023.G.SL**;
- невозможно индивидуализировать цвета накладок: **Переливчато-коричневый (23), Блестящее золото (24), Матовое золото (25), Ясень (31), Красная сосна (32), Маковое (33), Античная латунь (76)**;
- 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;
- индивидуальное оформление надписей, видимых в темноте, возможно только на органах управления и клавишах с использованием символа, уже включенного в каталог, или на сменных клавишах, на которых предусмотрен участок для такой надписи (например, 14021.G, 14022.G и 14023.G).

### 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 (проконсультируйтесь у оператора или дизайнера).

### Чего надо избегать

- не присылайте фотокопий;
- не присылайте 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 дистрибьютору/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.

## Стандартные символы (♦ символы оборудования по каталогу)

♦S14.001	S14.002	S14.003	S14.004	S14.005	S14.006	S14.007	S14.008	S14.009	S14.010	S14.011	S14.012	S14.013	S14.014	S14.015	S14.016	S14.017
S14.018	S14.019	S14.020	S14.021	S14.022	S14.023	S14.024	S14.025	S14.026	S14.027	S14.028	♦S14.029	S14.030	S14.031	S14.032	S14.033	S14.034
S14.035	S14.036	S14.037	S14.038	♦S14.039	♦S14.040	S14.041	S14.042	S14.043	S14.044	S14.045	S14.046	S14.047	S14.048	♦S14.049	S14.050	S14.051
S14.052	♦S14.053	♦S14.054	♦S14.055	♦S14.056	♦S14.057	♦S14.058	♦S14.059	♦S14.060	S14.061	S14.062	S14.063	S14.064	S14.065	S14.066	S14.067	S14.068
S14.069	S14.070	S14.071	S14.072	♦S14.073	♦S14.074	S14.075	S14.076	S14.077	S14.078	S14.079	S14.080	S14.081	S14.082	S14.083	S14.084	S14.085
S14.086	S14.087	S14.088	S14.089	S14.090	S14.091	S14.092	S14.093	S14.094	S14.095	S14.096	S14.097	S14.098	S14.099	S14.100	S14.101	S14.102
S14.103	S14.104	S14.105	S14.106	S14.107	S14.108	S14.109	S14.110	S14.111	S14.112	S14.113	S14.114	S14.115	S14.116	♦S14.117	S14.118	S14.119
S14.120	S14.121	S14.122	S14.123	S14.124	S14.125	S14.126	S14.127	S14.128	S14.129	S14.130	S14.131	S14.132	S14.133	S14.134	S14.135	S14.136
S14.137	S14.138	S14.139	S14.140	S14.141	S14.142	S14.143	S14.144	S14.145	S14.146	S14.147	S14.148	S14.149	S14.150	S14.151	S14.152	S14.153
S14.154	S14.155	S14.156	S14.157	S14.158	S14.159	S14.160	S14.161	S14.162	S14.163	S14.164	S14.165	S14.166	S14.167	S14.168	S14.169	S14.170
S14.171	S14.172	S14.173	S14.174	S14.175	S14.176	S14.177	S14.178	S14.179	S14.180	S14.181	S14.182	S14.183	S14.184	S14.185	make up room	do not disturb
light	open	close	alarm	come in	back	stairs	bathroom	cellar	storeroom	attic	terrace	outside	garden	garage	general	
S14.188.EN	S14.189.EN	S14.190.EN	S14.191.EN	S14.192.EN	S14.193.EN	S14.194.EN	S14.195.EN	S14.196.EN	S14.197.EN	S14.198.EN	S14.199.EN	S14.200.EN	S14.201.EN	S14.202	S14.203.EN	

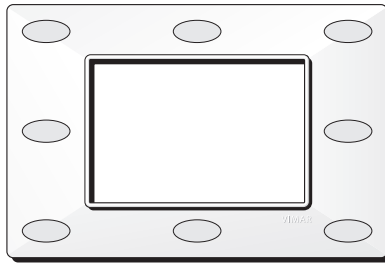


## Индивидуализация выключателей и накладок

Возможные положения для гравировки



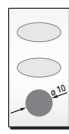
Накладки



### переключатель и кнопки Plana



Стандартный выключатель или кнопка с кольцевой индикаторной лампой с подсветкой. Индивидуализация не видна в темноте.



Символ по индивидуальному заказу неразличим в темноте (верхняя и центральная зоны), различим в темноте (нижняя зона).

### переключатель и кнопки Plana Silver



Сменная кнопка, подсвечиваемая (14021.G.SL, 14022.G.SL, 14023.G.SL). Зона нанесения символа по заказу: 13x8,5 мм. Символ по индивидуальному заказу различим в темноте (нижняя зона).

### 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.



**Модули**
**IP40**
**IP55**
**Накладки IP55**
**1**

**2**

**3**

**4**

**6**


\*\*) Для белой версии добавьте к основному коду: .01  
Для гранитной версии добавьте к основному коду: .14

**8**

**10**

**12**

**14**

**16**




BC17028 RU 1704  
8 007352 572775



Viale Vicenza, 14  
36063 Marostica VI - Italy  
Tel. +39 0424 488 600  
Fax +39 0424 488 709  
[www.vimar.com](http://www.vimar.com)