

# 1001 продукт для электромонтажника



Краткий каталог 2016

## > EasyQuote

Приложение для простого создания спецификаций и рассылки коммерческих предложений заказчику



Приложение поможет оценить стоимость распределительных щитов и электроустановочных изделий для любых проектов жилищного строительства. Все расчеты соответствуют российским стандартам и правилам монтажа.

### EasyQuote шаг за шагом:

1. Определите масштаб бюджетной оценки: полностью новое оборудование или модернизация. Соответственно выберите только «Электроустановочные изделия» либо «Электроустановочные изделия» и «Распределительный щит»
2. Укажите характеристики квартиры и нагрузок: площадь, котел, электрическая плита и т. д., для автоматического создания распределительного щита
3. Выберите название помещений, электроустановочные изделия, количество и функции
4. Укажите функции для подбора рамки
5. Измените серию всех устройств для каждого помещения или для всего распределителя одним нажатием
6. Выберите розничный магазин из списка (название компании, расположение и контакты), чтобы помочь вашему клиенту приобрести продукты
7. Экспортируйте спецификацию в Excel (.xls)
8. Отправьте клиенту коммерческое предложение, разбитое по функциям и по помещениям, в формате .pdf

### Настройки и персонализация:

- Добавьте недостающие артикулы изделий (включая продукцию других производителей)
- Добавьте стоимость трудозатрат



Загрузите приложение на Google play: <https://goo.gl/F0WRad>

## > Ecoreal Quick Quotation 630 A

Конфигурирование и оценка стоимости распределительных щитов до 630 А



Ecoreal Quick Quotation – облачное приложение для быстрого конфигурирования и расчета стоимости распределительных щитов. С его помощью легко получить спецификацию с ценой и 3D-виды сконфигурированного распределительного щита.

### Ecoreal Quick Quotation шаг за шагом:

1. Создайте новый проект
2. Определите характеристики щита
3. Выберите устройства по однолинейной электрической схеме
4. Проверьте автоматически предложенный шкаф с помощью 3D-просмотра и измените характеристики шкафа
5. Просмотрите спецификацию, введите скидку или загрузите свои цены
6. Конвертируйте распределительный щит в Умный щит нажатием одной кнопки и экономьте электроэнергию для конечного пользователя
7. Сохраните проект на компьютере или в Вашем личном облачном хранилище, доступном в любое время в любом месте

Ссылка на приложение: <https://ecoreal.schneider-electric.com/ru>



## > Mix & Match



Веб-приложение для подбора электроустановочных изделий под ваш дизайн. Загрузите фотографию вашего интерьера и подберите подходящую к нему электроустановку с любого устройства!

Ссылка на приложение: <http://mixandmatch.schneider-electric.com>



# Содержание

## Электроустановочные изделия

Хит .....	4
Прима .....	7
Рондо .....	14
Этюд .....	18
Glossa .....	24
Дуэт .....	32
W59 .....	38
Sedna .....	50
Unica .....	63
Unica Quadro .....	64
Unica Хамелеон .....	64
Mureva IP55 .....	76
Монтажные и разветвительные коробки .....	80
Аксессуары .....	84
Датчики движения Argus Standart .....	86
Термостаты управления фанкойлами .....	88

## Модульное защитное оборудование

Acti 9 .....	90
Домовой .....	112
Easy9 .....	119
Функции комфорта на DIN-рейку .....	126
Счетчики электроэнергии серии iEM .....	138

## Распределительные щитки и промышленные разъемы

Kaetra IP65 .....	140
PratiKa IP44, IP67 .....	144
Pragma .....	148
Mini Pragma .....	152
Easy9 Box .....	156

## Электромонтажные системы

W45 .....	158
Ultra .....	160
Altira .....	164
OptiLine 45 .....	172

## Аварийное освещение

Exiway Easyled .....	184
Rilux .....	186
Luxa .....	187

# Представление серий

## Хит



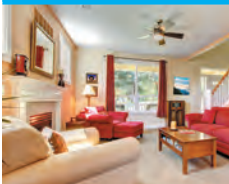
Конструктив, и, как следствие, цена изделий **Хит** минимизированы без ущерба надежности, безопасности и внешнему виду. Степень защиты IP20, скрытая и открытая установка, белый цвет.

## Прима



Самая массовая серия Schneider Electric, созданная в тесном сотрудничестве со специалистами ведущих домостроительных комбинатов и проектных организаций. Дизайнерские выключатели **Прима Декор** органично вписываются в интерьер дома.

## Рондо



**Рондо** – серия примечательна мягкими линиями современного дизайна. Серия дополнена линейкой скрытой и открытой установки со степенью защиты IP44 для помещений с повышенной влажностью или запыленностью.

## Этюд



Ваша задача найти недорогую, но качественную серию для установки в загородном доме? **Этюд** – в каждый дом! Моноблочная серия четырех цветов (белый, бежевый, серый, сосна, бук) различного назначения. Степени защиты IP20 и IP44, скрытая и открытая установка.

## Glossa



Истинный французский дизайн, надежный немецкий механизм и российские производственные традиции – все это сочетает в себе новая серия электроустановочных изделий **Glossa**.

Надежность конструкции и передовые инженерные разработки по праву делают серию **Glossa** флагманом во всем классе электроустановочных изделий.

## Дуэт

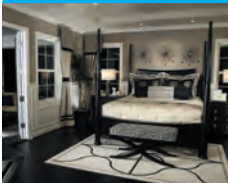


Ваша задача найти недорогую, но качественную серию для установки в загородном доме?

**Дуэт** – в каждый дом!

Моноблочная серия пять цветов: белый, бежевый, серый, сосна и бук различного назначения. Степень защиты IP20 и IP44 в скрытой и открытой установке.

### W59



Рамочная (до четырех постов) серия классического дизайна с возможностью объединения любых механизмов обеспечивает высокую функциональность, а девять цветов механизмов и рамок предоставляют возможность выбора.

### Sedna



Лаконичная и стильная серия с богатым функционалом. Серия характеризуется толщиной рамки всего 8 мм от стены и самыми популярными цветами.

### Unica



Рамочная испанская серия с декоративными вставками шести цветов. Все рамки комбинируются с белым либо бежевым механизмом.

### Unica Quadro



Серия квадратных рамок для механизмов Unica до 4 постов с яркой цветовой палитрой фруктовых цветов и нежными оттенками перламутра.

### Unica Хамелеон



Основная идея испанской серии заключается в многообразии рамок двадцати цветов, которые комбинируются с белым либо бежевым механизмом.

### Mureva IP55



Пылевлагозащищенная серия электроустановочного оборудования Mureva с классом защиты IP 55 предназначена для установки в нежилых помещениях с неблагоприятной средой для электроустановок: нежилые зоны в административных и коммерческих зданиях, жилищном строительстве, промышленности.

## Серия Хит Экономьте с умом



Конструктив, и, как следствие, цена изделий «Хит» минимизированы без ущерба надежности, безопасности и внешнему виду.

Серия «Хит» – одно из самых популярных и, несомненно, любимых покупателями изделий, имеющее оптимальное соотношение «цена-качество».



Скрытая установка

Открытая установка



Белый



Белый



Лаконичные классические формы придадут стильность любому интерьеру. Однако, в этой сдержанности кроется нечто, с первого взгляда воспринимаемое лишь на уровне подсознания. Подобные формы отличаются неуловимой элегантностью отбрасываемых бликов, и, в сочетании с безупречным качеством поверхности, делают приятным каждое прикосновение к ним.

Просто красиво... и очень доступно.



## Преимущества

- 1 Конструкция механизмов выполнена из термостойких электротехнических композитных материалов, латуни и качественного пластика, что делает изделия надежными и пожаробезопасными.
- 2 Корпус выполнен из белоснежного ABS-пластика, обводы корпуса созданы по новой технологии, позволяющей соединить, противоречивые требования:
  - прочность поверхности и стабильность формы
  - минимальный расход пластика и высокая экономичность
  - современный дизайн, красота которого кроется не в прихотливых изгибах и золотистых рамочках, а в простоте, сдержанности, естественности.
- 3 Конструкция механизмов выверена и точна.

# Серия Хит

## Открытая установка

### Изделия в сборе



VA16-137-B

#### Выключатели 6 А, 250 В, -

	Выключатель	Выключатель с подсветкой	Выключатель
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	2-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	VA16-131-B	VA16-137-B	VA56-232-B
<input type="checkbox"/> Белый	VA16-131I-B		VA56-232I-B



RA10-131-B

#### Розетки 16 А, 250 В, -

	Розетка без з/ контакта	Розетка с з/контактом
Цвет	без шторок	без шторок
<input type="checkbox"/> Белый	RA10-131-B	RA16-133-B
<input type="checkbox"/> Белый	RA10-131I-B	RA16-133I-B

**NEW 2016**

#### Розетки 16 А, 250 В, -

	Розетка без з/ контакта	Розетка с з/контактом
Цвет	со шторками	со шторками
<input type="checkbox"/> Белый	RA10-137-B	RA16-138-B
<input type="checkbox"/> Белый	RA10-137I-B	RA16-138I-B

**NEW 2014**

#### Розетки двухместные 16 А, 250 В, -

	Розетка без з/контакта	Розетка с з/контактом
Цвет	без шторок	без шторок
<input type="checkbox"/> Белый	RA16-237-B	RA16-238-B
<input type="checkbox"/> Белый	RA16-237I-B	RA16-238I-B



RA16-237-B

**NEW 2016**

#### Розетки двухместные 16 А, 250 В, -

	Розетка без з/ контакта	Розетка с з/контактом
Цвет	со шторками	со шторками
<input type="checkbox"/> Белый	RA16-233-B	RA16-239-B
<input type="checkbox"/> Белый	RA16-233I-B	RA16-239I-B

#### Розетки телекоммуникационные

	Розетка TV	Розетка телефонная RJ11
Цвет		
<input type="checkbox"/> Белый	RAT-1A3-B	RT-4A3-B



RAT-1A3-B



I – Изолирующая пластина (отдельно после цифрового обозначения)

# Серия ХИТ

## Скрытая установка

### Изделия в сборе



VS16-133-B

#### Выключатели 6 А, 250 В, -

	Выключатель	Выключатель с подсветкой	Выключатель
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	2-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	VS16-133-B	VS16-135-B	VS56-234-B



RS10-132-B

#### Розетки 16 А, 250 В, -

	Розетка без з/контакта	Розетка с з/контактом
Цвет	без шторок	без шторок
<input type="checkbox"/> Белый	RS10-132-B	RS16-134-B

**NEW 2016**

#### Розетки 16 А, 250 В, -

	Розетка без з/контакта	Розетка с з/контактом
Цвет	со шторками	со шторками
<input type="checkbox"/> Белый	RS10-135-B	RS16-136-B

**NEW 2014**

#### Розетки двухместные 16 А, 250 В, -

	Розетка без з/контакта	Розетка с з/контактом
Цвет	без шторок	без шторок
<input type="checkbox"/> Белый	RS16-235-B	RS16-236-B



RS16-235-B

**NEW 2016**

#### Розетки двухместные 16 А, 250 В, -

	Розетка без з/контакта	Розетка с з/контактом
Цвет	со шторками	со шторками
<input type="checkbox"/> Белый	RS16-230-B	RS16-231-B

#### Розетки телекоммуникационные

	Розетка TV	Розетка телефонная RJ11
Цвет		
<input type="checkbox"/> Белый	RAT-1S3-B	RT-4S3-B



RAT-1S3-B

Выключатели с токами **6 АХ** рекомендуем использовать со светильниками с ЭПРА (электронной пускорегулирующей аппаратурой) по ГОСТ Р 54350-2011.  
Выключатели с токами на **10 АХ** рекомендуем использовать для светильников с дроссельно-стартерной системой запуска.



## Серия Прима Ставят в пример



Наиболее подходящая серия для проектов муниципального и социального жилья, созданная в тесном сотрудничестве со специалистами ведущих домостроительных комбинатов и проектных организаций.

«Прима декор» превосходно вписывается в интерьер деревянных домов.

### Скрытая установка



Белый



Слоновая кость

### Открытая установка



Белый



Сосна



Слоновая кость



Бук



Прима – классика российского рынка электроустановочных изделий, одна из самых продаваемых серий.

Высокое качество исполнения, надежный и неприхотливый механизм snискали заслуженное признание наших клиентов.

## Преимущества

- 1 Для ускорения и повышения качества монтажа изделия открытой установки комплектуются металлическими монтажными пластинами.
- 2 В механизмах применяется экологичный термостойкий материал.
- 3 Выключатели пригодны для люминесцентных светильников за счет применения серебряных контактов.
- 4 Наличие индикации позволяет с легкостью отыскать выключатели в темноте.
- 5 Розетки обеспечивают долговременный надежный электрический контакт как с евровилками, так и с бытовыми вилками, имеющими маленький диаметр контактных штырей, что обеспечивается оригинальной конструкцией механизмов.
- 6 В контактных группах используется высококачественная латунь.
- 7 Розетки и выключатели для скрытой установки надежно монтируются в любые установочные коробки.



## Серия **Прима** Скрытая установка Изделия в сборе



S16-057-B

### Выключатели 6 А, 250 В, -

	Выключатель	Выключатель	Выключатель с самовозвратом
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	1-клавишный (кнопка)
<input type="checkbox"/> Белый	S16-057-B	S56-043-B	VS16-119-B
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	S16-057-S	S56-043-S	
<input type="checkbox"/> Белый	S16-057-BI	S56-043-BI	
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	S16-057-SI	S56-043-SI	



S16-053-B

### Выключатели 6 А, 250 В, -

	Выключатель с подсветкой	Выключатель с подсветкой
Цвет	1-клавишный	2-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	S16-053-B	S56-039-B
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	S16-053-S	S56-039-S
<input type="checkbox"/> Белый	S16-053-BI	S56-039-BI
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	S16-053-SI	S56-039-SI



VS1U-116-B

### Выключатели 10 А - 6 АХ, 250 В, -

	Выключатель	Выключатель
Цвет	1-клавишный	2-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	VS1U-116-B	VS5U-218-B
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	VS1U-116-S	VS5U-218-S
<input type="checkbox"/> Белый	VS1U-116-BI	VS5U-218-BI
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	VS1U-116-SI	VS5U-218-SI



VS1U-115-B

### Выключатель 10 А - 6 АХ, 250 В, -

	Выключатель с подсветкой	Выключатель с подсветкой
Цвет	1-клавишный	2-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	VS1U-115-B	VS5U-217-B
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	VS1U-115-S	VS5U-217-S
<input type="checkbox"/> Белый	VS1U-115-BI	VS5U-217-BI
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	VS1U-115-SI	VS5U-217-SI

Выключатели с токами **6 АХ** рекомендуем использовать со светильниками с ЭПРА (электронной пускорегулирующей аппаратурой) по ГОСТ Р 54350-2011.  
Выключатели с токами на **10 АХ** рекомендуем использовать для светильников с дроссельно-стартерной системой запуска.

# Серия **Прима**

## Скрытая установка

### Изделия в сборе



RS10-184-B

#### Розетки 10 А, 250 В, -

	Розетка без 3/контакта	Розетка двухместная, без 3/контакта
		<b>NEW 2014</b>
Цвет	без шторок	без шторок
<input type="checkbox"/> Белый	RS10-184-B	RS16-211-B
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	RS10-184-S	RS16-211-S
<input type="checkbox"/> Белый	RS10-184-BI	RS16-211-BI
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	RS10-184-SI	RS16-211-SI



RS16-004-B

#### Розетки 16 А, 250 В, -

	Розетка с 3/контактом	Розетка двухместная с 3/контактом
		<b>NEW 2014</b>
Цвет	со шторками	со шторками
<input type="checkbox"/> Белый	RS16-004-B	RS16-212-B
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	RS16-004-S	RS16-212-S
<input type="checkbox"/> Белый	RS16-004-BI	RS16-212-BI
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	RS16-004-SI	RS16-212-SI
<input type="checkbox"/> Белый	RS16-004K-B *	

\* Каплезащитная IP 21



RPVS-B

#### Розетки телекоммуникационные

	Радиорозетка, 30 В, 50-10 000 Гц
Цвет	
<input type="checkbox"/> Белый	RPVS-B
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	RPVS-S
<input type="checkbox"/> Белый	RPVS-BI



SR-1S0-BI

#### Светорегулятор (диммер)

	Диммер поворотный, 300 Вт, 230 В
Цвет	
<input type="checkbox"/> Белый	SR-1S0-BI *
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	SR-1S0-SI

\* Для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В



- B** – Белый цвет (оптовая упаковка)
- BI** – Белый цвет (индивидуальная упаковка)
- I** – Изолирующая пластина (отдельно после цифрового обозначения)
- S** – Слоновая кость (оптовая упаковка)
- SI** – Слоновая кость (индивидуальная упаковка)
- M** – Монтажная пластина

**Оптовая упаковка** предназначена для продажи изделий в проекты и не содержит информации об изделии

**Индивидуальная упаковка** предназначена для продажи изделий в рознице, содержит всю необходимую информацию о товаре

## Серия **Прима** Открытая установка Изделия в сборе



A16-051-B



A56-029-B









VA1U-112-B









VA5U-214-B

### Выключатели 6 А, 250 В, -

	Выключатель  (Сх. 1)	Выключатель с подсвет.   (Сх. 1)	Выключатель  (Сх. 5)	Выключатель с подсвет.   (Сх. 5)
Цвет	1-клавиш.	1-клавиш.	2-клавиш.	2-клавиш.
<input type="checkbox"/> Белый	A16-051-B	A16-046-B	A56-029-B	A56-007-B
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	A16-051-S	A16-046-S	A56-029-S	A56-007-S
<input type="checkbox"/> Белый	A16-051-BI	A16-046-BI	A56-029-BI	A56-007-BI
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	A16-051-SI	A16-046-SI	A56-029-SI	A56-007-SI
<input type="checkbox"/> Белый	A16-051M-B	A16-046M-B	A56-029M-B	A56-007M-B
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	A16-051M-S	A16-046M-S	A56-029M-S	A56-007M-S
<input type="checkbox"/> Белый	A16-051M-BI	A16-046M-BI	A56-029M-BI	A56-007M-BI
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	A16-051M-SI	A16-046M-SI	A56-029M-SI	A56-007M-SI
<input type="checkbox"/> Белый	A16-051I-B	A16-046I-B	A56-029I-B	A56-007I-B
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	A16-051I-S	A16-046I-S	A56-029I-S	A56-007I-S
<input type="checkbox"/> Белый	A16-051I-BI	A16-046I-BI	A56-029I-BI	A56-007I-BI
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	A16-051I-SI	A16-046I-SI	A56-029I-SI	A56-007I-SI

### Выключатели 10 А - 6 АХ, 250 В, -

	Выключатель  (Сх. 1)	Выключатель с подсвет.   (Сх. 1)	Выключатель  (Сх. 5)	Выключатель с подсвет.   (Сх. 5)
Цвет	1-клавиш.	1-клавиш.	2-клавиш.	2-клавиш.
<input type="checkbox"/> Белый	VA1U-112-B	VA1U-111-B	VA5U-214-B	VA5U-213-B
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	VA1U-112-S	VA1U-111-S	VA5U-214-S	VA5U-213-S
<input type="checkbox"/> Белый	VA1U-112-BI	VA1U-111-BI	VA5U-214-BI	VA5U-213-BI
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	VA1U-112-SI	VA1U-111-SI	VA5U-214-SI	VA5U-213-SI
<input type="checkbox"/> Белый	VA1U-112M-B	VA1U-111M-B	VA5U-214M-B	VA5U-213M-B
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	VA1U-112M-S	VA1U-111M-S	VA5U-214M-S	VA5U-213M-S
<input type="checkbox"/> Белый	VA1U-112M-BI	VA1U-111M-BI	VA5U-214M-BI	VA5U-213M-BI
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	VA1U-112M-SI		VA5U-214M-SI	VA5U-213M-SI
<input type="checkbox"/> Белый	VA1U-112I-B	VA1U-111I-B	VA5U-214I-B	VA5U-213I-B
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	VA1U-112I-S	VA1U-111I-S	VA5U-214I-S	VA5U-213I-S
<input type="checkbox"/> Белый	VA1U-112I-BI	VA1U-111I-BI	VA5U-214I-BI	VA5U-213I-BI
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	VA1U-112I-SI			
<input type="checkbox"/> Сосна	VA1U-112I-7I	VA1U-111I-7I	VA5U-214I-7I	VA5U-213I-7I
<input type="checkbox"/> Бук	VA1U-112I-8I	VA1U-111I-8I	VA5U-214I-8I	VA5U-213I-8I

Выключатели с токами **6 АХ** рекомендуем использовать со светильниками с ЭПРА (электронной пускорегулирующей аппаратурой) по ГОСТ Р 54350-2011.

Выключатели с токами на **10 АХ** рекомендуем использовать для светильников с дроссельно-стартерной системой запуска.

# Серия Прима

## Открытая установка

### Изделия в сборе



RA10-164-B



RA16-213-B



RA16-003-2M-B



RA16-003-1-B



RA16-214-B

#### Розетки 10 А, 250 В, -

	Розетка без 3/контакта	Розетка двухместная без 3/контакта
		<b>NEW 2014</b>
Цвет	без шторок	без шторок
<input type="checkbox"/> Белый	RA10-164-B	RA16-213-B
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	RA10-164-S	RA16-213-S
<input type="checkbox"/> Белый	RA10-164-BI	RA16-213-BI
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	RA10-164-SI	RA16-213-SI
<input type="checkbox"/> Белый	RA10-164M-B	RA16-213M-B
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	RA10-164M-S	RA16-213M-S
<input type="checkbox"/> Белый	RA10-164M-BI	RA16-213M-BI
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	RA10-164M-SI	RA16-213M-SI
<input type="checkbox"/> Белый	RA10-164I-B	RA16-213I-B
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	RA10-164I-S	RA16-213I-S
<input type="checkbox"/> Белый	RA10-164I-BI	RA16-213I-BI
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	RA10-164I-SI	RA16-213I-SI
<input type="checkbox"/> Сосна	RA10-164I-7I	RA16-213I-7I
<input type="checkbox"/> Бук	RA10-164I-8I	RA16-213I-8I

#### Розетки 16 А, 250 В, -

	Розетка с 3/контактом, со шторками	Розетка двухместная с 3/контактом	Розетка с 3/контактом, плинтусная
		<b>NEW 2014</b>	
Цвет		со шторками	со шторками
<input type="checkbox"/> Белый	RA16-003-1-B	RA16-214-B	RA16-003-2M-B
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	RA16-003-1-S	RA16-214-S	RA16-003-2M-S
<input type="checkbox"/> Белый	RA16-003-1-BI	RA16-214-BI	RA16-003-2M-BI
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	RA16-003-1-SI	RA16-214-SI	RA16-003-2M-SI
<input type="checkbox"/> Белый	RA16-003-1M-B	RA16-214M-B	RA16-003-2I-B
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	RA16-003-1M-S	RA16-214M-S	RA16-003-2I-S
<input type="checkbox"/> Белый	RA16-003-1M-BI	RA16-214M-BI	RA16-003-2I-BI
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	RA16-003-1M-SI	RA16-214M-SI	RA16-003-2I-SI
<input type="checkbox"/> Белый	RA16-003-1I-B	RA16-214I-B	
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	RA16-003-1I-S	RA16-214I-S	
<input type="checkbox"/> Белый	RA16-003-1I-BI	RA16-214I-BI	
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	RA16-003-1I-SI	RA16-214I-SI	
<input type="checkbox"/> Сосна	RA16-003-1I-7I	RA16-214I-7I	RA16-003-2I-7I
<input type="checkbox"/> Бук	RA16-003-1I-8I	RA16-214I-8I	RA16-003-2I-8I



- B** – Белый цвет (оптовая упаковка)
- BI** – Белый цвет (индивидуальная упаковка)
- I** – Изолирующая пластина (отдельно после цифрового обозначения)
- S** – Слоновая кость (оптовая упаковка)
- SI** – Слоновая кость (индивидуальная упаковка)
- M** – Монтажная пластина

**Оптовая упаковка** предназначена для продажи изделий в проекты и не содержит информации об изделии

**Индивидуальная упаковка** предназначена для продажи изделий в рознице, содержит всю необходимую информацию о товаре

Серия **Прима**  
Открытая установка  
Изделия в сборе



RA32-211R-B



RPVA-B

**Розетки, 16 А, 250 В, -**

Розетка с э/контактом, со шторками



Розетка для электроплит 32/16 А



Цвет	4-местная	2-местная
<input type="checkbox"/> Белый	RA16-411M-B	RA32-211R-B
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	RA16-411M-S	
<input type="checkbox"/> Белый	RA16-411M-BI	
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	RA16-411M-SI	

**Розетки информационные**

Радиорозетка, 30 В, 50-10 000 Гц



Цвет			
<input type="checkbox"/> Белый	RPVA-B	RPVAM-B	RPVAI-B
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	RPVA-S	RPVAM-S	RPVAI-S
<input type="checkbox"/> Белый	RPVA-BI	RPVAM-BI	RPVAI-BI



- B** – Белый цвет (оптовая упаковка)
- BI** – Белый цвет (индивидуальная упаковка)
- I** – Изолирующая пластина (отдельно после цифрового обозначения)
- S** – Слоновая кость (оптовая упаковка)
- SI** – Слоновая кость (индивидуальная упаковка)
- M** – Монтажная пластина

**Оптовая упаковка** предназначена для продажи изделий в проекты и не содержит информации об изделии

**Индивидуальная упаковка** предназначена для продажи изделий в рознице, содержит всю необходимую информацию о товаре

# Серия **Прима**

## Скрытая установка

### Блоки комбинированные

Размер блоков: 193 x 81 x 53 мм



BK2VR-008A-B

**Блоки комбинированные:**  
**250 В, - розетки 16 А, выключатели 6 А**

Цвет	Блок: - розетка - 1-клавиш. выключатель - 2-клавиш. выключатель	Блок: - розетка - 2-клавиш. выключатель - 2-клавиш. выключатель	Блок: - розетка - 1-клавиш. выключатель - 1-клавиш. выключатель
<input type="checkbox"/> Белый	BK2VR-008A-B	BK2VR-008B-B	BK2VR-008V-B
	<b>NEW 2016</b> BK2VR-008A-BI	BK2VR-008B-BI	BK2VR-008V-BI



BK2VR-007B-B

Цвет	Блок: - розетка - 1-клавиш. выключатель с подсветкой - 2-клавиш. выключатель	Блок: - розетка - 2-клавиш. выключатель с подсветкой - 2-клавиш. выключатель	Блок: - розетка - 1-клавиш. выключатель с подсветкой - 1-клавиш. выключатель
<input type="checkbox"/> Белый	BK2VR-007A-B	BK2VR-007B-B	BK2VR-007V-B
	<b>NEW 2016</b> BK2VR-007A-BI	BK2VR-007B-BI	BK2VR-007V-BI

Размер блоков: 193 x 81 x 55 мм



BK2VR-006A-B

Цвет	Блок: - розетка - 1-клавиш. выключатель - 2-клавиш. выключатель	Блок: - розетка - 2-клавиш. выключатель - 2-клавиш. выключатель	Блок: - розетка - 1-клавиш. выключатель - 1-клавиш. выключатель
<input type="checkbox"/> Белый	BK2VR-006A-B	BK2VR-006B-B	BK2VR-006V-B



BK2VR-005B-B

Цвет	Блок: - розетка - 1-клавиш. выключатель с подсветкой - 2-клавиш. выключатель	Блок: - розетка - 2-клавиш. выключатель с подсветкой - 2-клавиш. выключатель	Блок: - розетка - 1-клавиш. выключатель с подсветкой - 1-клавиш. выключатель
<input type="checkbox"/> Белый	BK2VR-005A-B	BK2VR-005B-B	BK2VR-005V-B



I – Изолирующая пластина (отдельно после цифрового обозначения)

## Серия Рондо Гармония дома



«Рондо» – серия примечательна мягкими линиями современного дизайна.

Серия дополнена линейкой скрытой и открытой установки со степенью защиты IP44 для помещений с повышенной влажностью или запыленностью.



Скрытая установка, IP20



Белый



Бежевый

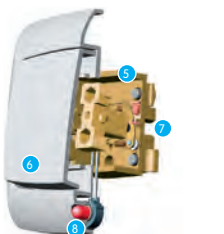
Открытая установка, IP44



Белый



Бежевый



Изделия серии Рондо никого не оставят равнодушными. Исключительное качество поверхностей. Мягкие линии изделий гармонично вписываются в любой интерьер. Современный механизм розеток и выключателей собран в корпусе из негорючего термостойкого материала.

В состав серии включен диммер 300 Вт. При работе не создает помех в радио-частотных диапазонах и акустических шумов. В диммере реализована электронная защита от перенапряжения.

## Преимущества

- 1 Розетки удерживают все виды вилок, обеспечивая надежный контакт.
- 2 Защитные шторки.
- 3 Универсальная установка в импортные и отечественные монтажные коробки.
- 4 Высококачественный материал поверхности: ABS-пластик.
- 5 Термостойкий материал, использующийся при производстве механизмов.
- 6 Выключатели Рондо обеспечивают хорошее качество срабатывания, что можно почувствовать по уверенному, мягкому и приятному щелчку.
- 7 Серебряные контакты обеспечивают высокую надежность.
- 8 Наличие индикации помогает отыскать выключатель в темноте.



# Серия Рондо

## Скрытая установка

### Изделия в сборе



S16-067-BI

#### Выключатели 6 А, 250 В, -

	Выключатель	Выключатель с подсветкой
	(Cx.1)	(Cx.1)
Цвет	1-клавишный	1-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	S16-067-BI	S16-066-BI
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	S16-067-SI	S16-066-SI



S56-052-BI

#### Выключатели/Переключатели 6 А, 250 В, -

	Выключатель	Выключатель с подсветкой	Выключатель с подсветкой
	(Cx.5)	(Cx.5)	(Cx.6)
Цвет	2-клавишный	2-клавишный	1-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	S56-052-BI	S56-051-BI	S66-004-BI
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	S56-052-SI	S56-051-SI	S66-004-SI



VS05U-321-BI

#### Выключатели 10 А - 6 АХ, 250 В, -

	Выключатель	Выключатель	Выключатель
	(Cx.1)	(Cx.5)	(Cx.05)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	3-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	VS1U-126-BI	V55U-228-BI	VS05U-321-BI
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	VS1U-126-SI	V55U-228-SI	VS05U-321-SI



VS1U-125-BI

#### Выключатели/Переключатели 10 А - 6 АХ, 250 В, -

	Выключатель с подсветкой	Выключатель с подсветкой	Выключатель с подсветкой
	(Cx.1)	(Cx.5)	(Cx.6)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	1-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	VS1U-125-BI	V55U-227-BI	VS6U-120-BI
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	VS1U-125-SI	V55U-227-SI	VS6U-120-SI



SR-2S0-BI

#### Светорегуляторы (диммеры)

	Диммер поворотный, 300 Вт *
Цвет	
<input type="checkbox"/> Белый	SR-2S0-BI
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	SR-2S0-SI

\* Для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В

Выключатели с токами **6 АХ** рекомендуем использовать со светильниками с ЭПРА (электронной пускорегулирующей аппаратурой) по ГОСТ Р 54350-2011.

Выключатели с токами на **10 АХ** рекомендуем использовать для светильников с дроссельно-стартерной системой запуска.

# Серия Рондо

## Скрытая установка

### Изделия в сборе



RS10-185-BI



RS16-264-BI



RS16-228-BI



RAT-1-BI



RS16-126B-BI



KP-1-BI

#### Розетки 10 А, 250 В, -

	Розетка без 3/контакта	Розетка без 3/контакта	Розетка двухместная, без 3/контакта
			<b>NEW 2014</b>
Цвет	без шторок	со шторками	со шторками
<input type="checkbox"/> Белый	RS10-185-BI	RS10-122-BI	RS16-225-BI
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	RS10-185-SI	RS10-122-SI	RS16-225-SI

#### Розетки 16 А, 250 В, -

	Розетка с 3/контактом	Розетка с 3/контактом
Цвет	без шторок	со шторками
<input type="checkbox"/> Белый	RS16-264-BI	RS16-121-BI
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	RS16-264-SI	RS16-121-SI

**NEW 2014**

#### Розетки двухместные 16 А, 250 В, -

	Розетка с 3/контактом	Розетка с 3/контактом
Цвет	без шторок	со шторками
<input type="checkbox"/> Белый	RS16-228-BI	RS16-226-BI
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	RS16-228-SI	RS16-226-SI

#### Розетки телекоммуникационные

	TV-розетка	Розетка телефонная RJ 11
Цвет	1-местная	1-местная
<input type="checkbox"/> Белый	RAT-1-BI	RT-4S-BI
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	RAT-1-SI	RT-4S-SI

#### Розетка со степенью защиты IP44, 16 А, 250 В, -

	Розетка с 3/контактом, со шторками, с крышкой
Цвет	1-местная
<input type="checkbox"/> Белый	RS16-126B-BI
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	RS16-126B-SI

#### Аксессуары

	Коробка переходник	Перемычка для соединения коробок в блок
Цвет		
<input type="checkbox"/> Белый	KP-1-BI	PR-BI
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	KP-1-SI	PR-SI

Выключатели с токами **6 АХ** рекомендуем использовать со светильниками с ЭПРА (электронной пускорегулирующей аппаратурой) по ГОСТ Р 54350-2011.

Выключатели с токами на **10 АХ** рекомендуем использовать для светильников с дроссельно-стартерной системой запуска.

# Серия Рондо

## Открытая установка

### Изделия в сборе



VA56-225B-BI



#### Выключатели/Переключатели 6 А, 250 В, -

	Выключатель	Переключатель	Переключатель с подсветкой
	(Сх.5)	(Сх.6)	(Сх.6)
Цвет	2-клавишный	1-клавишный	1-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	VA56-225B-BI	VA66-102B-BI	VA66-123B-BI
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	VA56-225B-SI	VA66-102B-SI	VA66-123B-SI



VA610-129B-BI



#### Выключатели/Переключатели 10 А, 250 В, -

	Выключатель	Переключатель	Переключатель с подсветкой
	(Сх.5)	(Сх.6)	(Сх.6)
Цвет	2-клавишный	1-клавишный	1-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	VA510-228B-BI	VA610-126B-BI	VA610-129B-BI
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	VA510-228B-SI	VA610-126B-SI	VA610-129B-SI



RA10-125B-BI



#### Розетка 10 А, 250 В, -

	Розетка без 3/контакта, со шторками
Цвет	1-местная
<input type="checkbox"/> Белый	RA10-125B-BI
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	RA10-125B-SI



RA16-112B-BI



#### Розетки 16 А, 250 В, -

	Розетка с 3/контактом, со шторками	Розетка с 3/контактом, со шторками
Цвет	1-местная	2-местная
<input type="checkbox"/> Белый	RA16-112B-BI	RA16-227B-BI
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	RA16-112B-SI	RA16-227B-SI



RT-4AM-BI

#### Розетки телекоммуникационные

	Розетка телефонная RJ11
Цвет	1-местная
<input type="checkbox"/> Белый	RT-4AM-BI
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	RT-4AM-SI



- B** – Белый цвет (оптовая упаковка)
- BI** – Белый цвет (индивидуальная упаковка)
- I** – Изолирующая пластина (отдельно после цифрового обозначения)
- S** – Слоновая кость (оптовая упаковка)
- SI** – Слоновая кость (индивидуальная упаковка)
- M** – Монтажная пластина

**Оптовая упаковка** предназначена для продажи изделий в проекты и не содержит информации об изделии

**Индивидуальная упаковка** предназначена для продажи изделий в рознице, содержит всю необходимую информацию о товаре

## Серия ЭТюд

*Удачное решение для города и дачи*



Ваша задача найти недорогую, но качественную серию для установки в загородном доме? ЭТюд – в каждый дом!

Моноблочная серия ЭУИ различного назначения в пяти цветах: белом, бежевом, сером, сосны и бука. Степень защиты IP20 для изделий скрытой установки, IP44 - открытой.



Скрытая установка



Белый



Кремовый

Открытая установка



Белый



Кремовый



Сосна



Бук



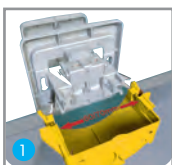
Белый



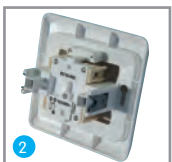
Серый

## Преимущества

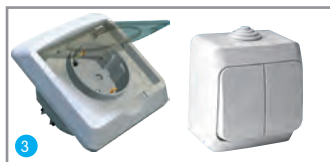
- 1 Простота и удобство монтажа**  
Установка изделий выполняется винтами или монтажными «лапками» в монтажные коробки диаметром 55-75 мм. Пока изделие не установлено, монтажные лапки прижаты к корпусу, что делает удобным начало монтажа. Универсальные винты позволяют использовать как плоскую, так и крестовую отвертку.
- 2 Маркировка на корпусах изделий**  
На корпусах указаны электротехнические характеристики и прочая информация, необходимая при монтаже.
- 3 Изделия со степенью защиты IP44**  
Изделия со степенью защиты IP44 являются оптимальным решением для установки в помещениях с повышенной влажностью и запыленностью.



1



2



3

#### 4 Безопасность

Изделия для открытой установки имеют заднюю монтажную пластину, обеспечивающую безопасность при установке и эксплуатации на электропроводящих поверхностях.

Металлические части механизма закрыты пластиком, контакты полностью изолированы.



#### 5 Высокая степень надежности

Выключатели 10АХ подходят для большинства типов ламп, включая люминесцентные. Высокое качество контактных площадок обеспечивает длительный срок службы выключателей. Конструкция металлических контактов гарантирует надежную фиксацию вилки в розетке.

Токоведущие части изолированы защитной крышкой. Это исключает возможность короткого замыкания и поражения электрическим током. Применение в конструкции контактов розетки латуни с высоким содержанием меди позволило избежать использования лишнего зажимающего элемента. Увеличенные вводные отверстия для подсоединения проводов уменьшают время на установку. Специальная форма контактной гильзы и увеличенная толщина контактной гайки позволяют надежно зафиксировать провод.



#### 6 Качественные материалы

Все изделия выполнены из композиции высококачественного пластика – полиамида, устойчивого к появлению царапин.



#### 7 Угол разворота крышки розеток IP44

Большой угол разворота крышки на 140 градусов позволяет удобно включать вилку в розетку.



#### 8 Защелки

Надежная система защелок позволяет легко и быстро выполнить монтаж.

Не требуются дополнительные инструменты, верхняя крышка легко защелкивается на корпусе.



#### 9 Удобство монтажа

- Большое пространство между задней панелью и механизмом для свободного подключения проводов любого диаметра.
- Кольцевая клемма на задней панели для подсоединения заземляющего контакта.
- Заводские отверстия на задней панели для установки продукта на стене с соблюдением класса защиты IP44.
- Дренажные отверстия для отвода конденсата.



#### 10 Сальники

Оба сальника имеют жесткую часть по краям, а средняя часть сделана более эластичной. Один сальник плоский (для провода 13,5 мм), второй имеет пирамидальную форму (для 5, 10, 16 и 20 мм).

Сальники взаимозаменяемы.



## Серия **ЭТЮД** Скрытая установка Изделия в сборе



BC10-001B

### Выключатели 10 АХ, 250 В, -

	Выключатель  (Cx.1)	Выключатель  (Cx.5)	Выключатель  (Cx.05)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	3-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	BC10-001B	BC10-002B	BC10-003B
<input type="checkbox"/> Кремовый	BC10-001K	BC10-002K	BC10-003K



BC10-003B

### Переключатели 10 АХ, 250 В, -

	Переключатель  (Cx.6)	Выключатель с самовозвратом  (Cx.1)
Цвет	1-клавишный	1-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	BC10-004B	KC10-001B
<input type="checkbox"/> Кремовый	BC10-004K	KC10-001K



BC10-005K

### Выключатели с подсветкой 10 АХ, 250 В, -

	Выключатель с подсветкой  (Cx.1)	Выключатель с подсветкой  (Cx.5)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	BC10-005B	BC10-006B *
<input type="checkbox"/> Кремовый	BC10-005K	BC10-006K *

\* Подсветка осуществляется по контуру клавиш



KC10-002B

### Переключатели с подсветкой 10 АХ, 250 В, -

	Переключатель с подсветкой  (Cx.6)	Выключатель кнопочный с подсветкой  (Cx.1)
Цвет	1-клавишный	1-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	BC10-007B	KC10-002B
<input type="checkbox"/> Кремовый	BC10-007K	KC10-002K

# Серия **Этюд**

## Скрытая установка

### Изделия в сборе



PC16-044B

#### Розетки со степенью защиты IP44, 16 А, 250 В, -

Розетка с 3/контактом, с защитной крышкой



Цвет	со шторками
<input type="checkbox"/> Белый	PC16-044B
<input type="checkbox"/> Кремовый	PC16-044K



PC16-002B

#### Розетки 16 А, 250 В, -

Розетка без 3/контакта

Розетка с 3/контактом



Цвет	со шторками	без шторок	со шторками	без шторок
<input type="checkbox"/> Белый	PC16-002B	PC16-001B	PC16-004B	PC16-003B
<input type="checkbox"/> Кремовый	PC16-002K	PC16-001K	PC16-004K	PC16-003K



PC16-006B

#### Розетки двойные 16 А, 250 В, -

Розетка без 3/контакта

Розетка с 3/контактом



Цвет	со шторками	без шторок	со шторками	без шторок
<input type="checkbox"/> Белый	PC16-006B	PC16-005B	PC16-008B	PC16-007B
<input type="checkbox"/> Кремовый	PC16-006K	PC16-005K	PC16-008K	PC16-007K

**NEW 2015**

#### Розетки двойные 16 А, 250 В, -

Розетка без 3/контакта

Розетка с 3/контактом



Цвет	со шторками	без шторок	со шторками	без шторок
<input type="checkbox"/> Белый	PC16-106B	PC16-105B	PC16-108B	PC16-107B
<input type="checkbox"/> Кремовый	PC16-106K	PC16-105K	PC16-108K	PC16-107K



TVC-001B

#### Розетки телекоммуникационные

Розетка TV 0,7 dB

Розетка TV-R 2 dB, одиночная

Розетка телефонная RJ11

Розетка компьютерная RJ45 cat. 5e



Цвет	1-местная	2-местная	1-местная	1-местная
<input type="checkbox"/> Белый	TVC-002B	TVC-001B	TELC-001B	КОМС-001B
<input type="checkbox"/> Кремовый	TVC-002K	TVC-001K	TELC-001K	КОМС-001K



DC-001B

#### Светорегуляторы (диммеры)

Диммер поворотный 300 Вт, 230 В для галогенных ламп и ламп накаливания



Цвет	
<input type="checkbox"/> Белый	DC-001B
<input type="checkbox"/> Кремовый	DC-001K

# Серия ЭТЮД

## Скрытая установка

### Изделия в сборе



BA10-001B



BA10-005B



PA16-002B



PA16-005B



PA16-105B



PA16-010K

#### Выключатели/Переключатели 10 АХ, 250 В, -

	Выключатель	Выключатель	Переключатель	Выключатель с самовозвр.
	(Cx.1)	(Cx.5)	(Cx.6)	(Cx.1)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	1-клавишный	1-клавишный (кнопка)
<input type="checkbox"/> Белый	BA10-001B	BA10-002B	BA10-004B	KA10-001B
<input type="checkbox"/> Кремовый	BA10-001K	BA10-002K	BA10-004K	KA10-001K
<input type="checkbox"/> Сосна	BA10-001D	BA10-002D	BA10-004D	
<input type="checkbox"/> Бук	BA10-001T	BA10-002T	BA10-004T	

#### Выключатели/Переключатели с подсветкой 10 АХ, 250 В, -

	Выключатель с подсвет.	Выключатель с подсвет.	Переключат. с подсвет.	Выключат. с самовозвратом, с подсвет.
	(Cx.1)	(Cx.5)	(Cx.6)	(Cx.1)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	1-клавишный	1-клавишный (кнопка)
<input type="checkbox"/> Белый	BA10-005B	BA10-006B *	BA10-007B	KA10-002B
<input type="checkbox"/> Кремовый	BA10-005K	BA10-006K *	BA10-007K	KA10-002K
<input type="checkbox"/> Сосна	BA10-005D	BA10-006D *		
<input type="checkbox"/> Бук	BA10-005T	BA10-006T *		

\* Подсветка осуществляется по контуру клавиш

#### Розетки 16 А, 250 В, -

	Розетка без шторками		Розетка с шторками	
Цвет	со шторками	без шторок	со шторками	без шторок
<input type="checkbox"/> Белый	PA16-002B	PA16-001B	PA16-004B	PA16-003B
<input type="checkbox"/> Кремовый	PA16-002K	PA16-001K	PA16-004K	PA16-003K
<input type="checkbox"/> Сосна		PA16-001D	PA16-004D	
<input type="checkbox"/> Бук		PA16-001T	PA16-004T	

#### Розетки двойные 16 А, 250 В, -

	Розетка без шторками		Розетка с шторками	
Цвет	со шторками	без шторок	со шторками	без шторок
<input type="checkbox"/> Белый	PA16-006B	PA16-005B	PA16-008B	PA16-007B
<input type="checkbox"/> Кремовый	PA16-006K	PA16-005K	PA16-008K	PA16-007K
<input type="checkbox"/> Сосна		PA16-005D	PA16-008D	
<input type="checkbox"/> Бук		PA16-005T	PA16-008T	

**NEW 2015**

#### Розетки двойные угловые 16 А, 250 В, -

	Розетка без шторками	Розетка с шторками
Цвет	без шторок	со шторками
<input type="checkbox"/> Белый	PA16-105B	PA16-108B
<input type="checkbox"/> Кремовый	PA16-105K	PA16-108K
<input type="checkbox"/> Сосна	PA16-105D	PA16-108D
<input type="checkbox"/> Бук	PA16-105T	PA16-108T

**NEW 2015**

#### Розетки трехместные 16 А, 250 В, -

	Розетка без шторками		Розетка с шторками	
Цвет	со шторками	без шторок	со шторками	без шторок
<input type="checkbox"/> Белый	PA16-010B	PA16-009B	PA16-012B	PA16-011B
<input type="checkbox"/> Кремовый	PA16-010K	PA16-009K	PA16-012K	PA16-011K
<input type="checkbox"/> Сосна		PA16-009D	PA16-012D	
<input type="checkbox"/> Бук		PA16-009T	PA16-012T	



# Серия **Этюд**

## Скрытая установка

### Изделия в сборе



PA16-205B

#### Розетки четырехместные 16 А, 250 В, -

	Розетка без з/контактов	Розетка с з/контактами
Цвет	без шторок	со шторками
<input type="checkbox"/> Белый	PA16-205B	PA16-208B
<input type="checkbox"/> Кремовый	PA16-205K	PA16-208K
<input type="checkbox"/> Сосна	PA16-205D	PA16-208D
<input type="checkbox"/> Бук	PA16-205T	PA16-208T



TELA-001B

#### Розетки телекоммуникационные

	Розетка телефонная RJ11	Розетка TV 0.7 dB	Розетка компют. RJ45 кат. 5е
			<b>NEW 2015</b>
Цвет			
<input type="checkbox"/> Белый	TELA-001B	TVA-002B	KOMA-001B
<input type="checkbox"/> Кремовый	TELA-001K	TVA-002K	KOMA-001K
<input type="checkbox"/> Сосна	TELA-001D	TVA-002D	KOMA-001D
<input type="checkbox"/> Бук	TELA-001T	TVA-002T	KOMA-001T



BA10-041B



#### Выключатели 10 АХ, 250 В, -

	Выключатель	Выключатель	Выключатель проходной (переключатель)
	(Сх.1)	(Сх.5)	(Сх.6)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	1-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	BA10-041B	BA10-042B	BA10-046B
<input type="checkbox"/> Серый	BA10-041C	BA10-042C	BA10-046C



BA10-045B

#### Выключатели 10 АХ, 250 В, -

	Выключатель с подсветкой	Выключатель с самовозвратом
	(Сх.1)	(Сх.1)
Цвет	1-клавишный	1-клавишный (кнопка)
<input type="checkbox"/> Белый	BA10-045B	KA10-041B
<input type="checkbox"/> Серый	BA10-045C	KA10-041C



PA16-044B

#### Розетки 16 А, 250 В, -

	Розетка с з/контактами, с защитной крышкой	Розетка с з/контактами, со шторками
Цвет	со шторками	2-местная
<input type="checkbox"/> Белый	PA16-044B	PA16-244B
<input type="checkbox"/> Серый	PA16-044C	PA16-244C



BPA16-241B

#### Блок: 250 В, розетки 16 А, выключатели 10 АХ

	Выключатель, розетка с з/к, со шторками	Выключатель, розетка с з/к, со шторками	Переключатель, розетка с з/к, со шторками
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	1-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	BPA16-241B	BPA16-242B	BPA16-246B
<input type="checkbox"/> Серый	BPA16-241C	BPA16-242C	BPA16-246C

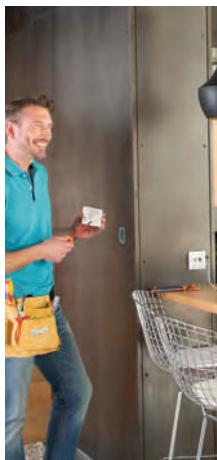
## Серия Glossa

*Комплимент вашему интерьеру*



Истинный французский дизайн, надежный немецкий механизм и российские производственные традиции - все это сочетает в себе новая серия электроустановочных изделий Glossa.

Благодаря Glossa Вы сможете создать интерьер, отражающий Вашу индивидуальность и соответствующий Вашему образу жизни.



Скрытая установка



Белый



Бежевый



Алюминий



Титан



Дуб



Перламутровый



Шоколад



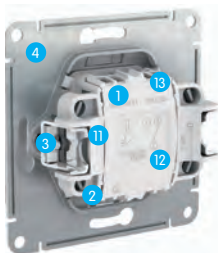
Антрацит

Серия **Glossa** разработана совместно с российскими электриками и имеет ряд конструктивных преимуществ, которые помогают быстро произвести установку электроизделия. Это означает, что Вы сэкономите время и можете быстрее приступить к Вашему следующему проекту.



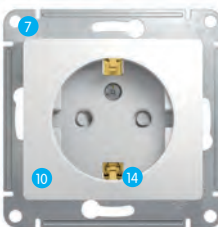
## Легко!

- 1 Удобное подключение проводов**  
Эргономичные клеммы розеток расположены в один ряд, а выключателей - в два ряда: сверху и снизу.
- 2 Универсальные винты**  
Все монтажные работы можно выполнить с помощью одной отвертки.
- 3 Надежные монтажные лапки**  
Монтажные лапки плотно прижаты к корпусу механизма и облегчают монтаж.
- 4 Простота установки многопостовых комбинаций**  
Наличие симметричных пазов на стальном суппорте для шлицевой отвертки.



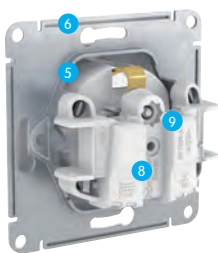
## Качественные материалы

- 7 Прочный металлический суппорт**  
Обладает повышенной прочностью и устойчив к коррозии.
- 8 Пластиковый механизм**  
Выполнен из термостойких электротехнических композитных материалов: полиамида и поликарбоната. Благодаря специальной обработке прессформы поверхность пластикового основания напоминает керамическую.
- 9 Контактная группа розеток**  
Выполнена из латуни с высоким содержанием меди.
- 10 Глянцевая поверхность из европейского качественного пластика**  
Выполнена из материала PC+ASA, стойкого к УФ-излучению и появлению царапин.



## Быстро и надежно!

- 5 Телескопический механизм**  
Решение для неровных стен:  
-1 мм для полых стен для всех изделий;  
+2 мм для кирпичных стен для выключателей.
- 6 Жесткий и прочный суппорт**  
В конструкции предусмотрены дополнительные ребра жесткости для увеличения прочности суппорта.



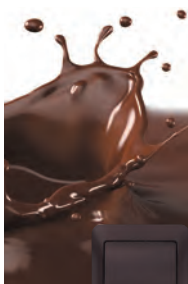
## Безопасность

- 11 Монтажные лапки**  
Острые концы лапок спрятаны в суппорте, поэтому исключено повреждение пальцев рук.
- 12 Пластиковое основание**  
Токоведущие части механизмов закрыты пластиком, поэтому исключается поражение электрическим током. Наличие на основании выключателей схемы монтажа, характеристик изделия позволяют исключить ошибки установки.
- 13 Контактная группа**  
Контактные группы выключателей, выполненные из технического серебра (Ag+Ni), обеспечивают пожаробезопасность и надежный контакт.
- 14 Наличие защитных шторок и заземляющих контактов в розетках**

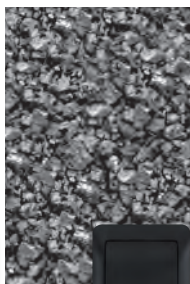
# Новые цвета 2016

## Больше цветов – больше вариантов!

Мы тщательно подбираем оттенки наших красок для наилучшего комбинирования. Наши новые цвета максимально приближены к натуральным оттенкам темного шоколада, природного антрацита и морского жемчуга. Мягкая, бархатистая структура поверхности прекрасно сочетается с различными отделочными материалами.



ШОКОЛАД

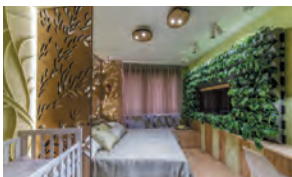


АНТРАЦИТ



ПЕРЛАМУТ

Дизайнеры программ «Квартирный вопрос» и «Дачный ответ» часто выбирают Glossa для реализации своих творческих идей в дизайне интерьеров.



Архитектурная студия STRUCTUR-A решила, что отдыхать молодым родителям комфортнее в густом лесу! Поэтому они решили создать интерьер спальни, пронизанный темой природы. Для проекта выбрали серию Glossa в цвете алюминий. Они перекликаются с матовым алюминиевым профилем, использованным в отделке.



Чтобы холодная спальня превратилась в гостиную для теплых встреч, ателье дизайна «4 фурии» закрыло пол и стены ворсистым материалом, а в интерьере появились индейский вигвам, бразильский гамак и голландская живопись. Отличным дополнением стали электроустановочные изделия Glossa цвета мореного дуба.



Пришин Павел и Чиркин Игорь из двух маленьких комнат в мансарде сделали одну музыкальную. Выстроили сцену с софитами и занавесом, чтобы можно было устраивать настоящие концерты. Белые глянцевые розетки и выключатели серии Glossa лаконично вписались в скандинавский характер интерьера.



Для создания уютной гостиной дизайнер Поклонцева Марина использовала изысканный художественный витраж и пчелиные соты. Мягкий, семейный настрой интерьера поддержали розетки и выключатели в металлических рамках серии Glossa теплого титанового и блестящего алюминиевого оттенков.

# Серия Glossa

## Механизмы

### Выключатели 10 AX, 250 В, -



GSL000111



GSL000151 ПЕРЛАМУТРОВЫЙ



GSL000153



GSL000169



GSL000163



GSL000165



GSL000171



GSL000131



GSL000117



GSL000119

	Выключатель	Выключатель с подсветкой	Выключатель
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	2-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	GSL000111	GSL000113	GSL000151
<input type="checkbox"/> Бежевый	GSL000211	GSL000213	GSL000251
<input type="checkbox"/> Алюминий	GSL000311	GSL000313	GSL000351
<input type="checkbox"/> Титан	GSL000411	GSL000413	GSL000451
<input type="checkbox"/> Дуб	GSL000511	GSL000513	GSL000551
<input type="checkbox"/> Перламутровый	GSL000611	GSL000613	GSL000651
<input type="checkbox"/> Антрацит	GSL000711	GSL000713	GSL000751
<input type="checkbox"/> Шоколад	GSL000811	GSL000813	GSL000851

### Выключатели 10 AX, 250 В, -

	Выключатель с подсветкой	Выключатель	Выключатель карточный
Цвет	2-клавишный	3-клавишный	
<input type="checkbox"/> Белый	GSL000153	GSL000131	GSL000169
<input type="checkbox"/> Бежевый	GSL000253	GSL000231	GSL000269
<input type="checkbox"/> Алюминий	GSL000353	GSL000331	GSL000369
<input type="checkbox"/> Титан	GSL000453	GSL000431	GSL000469
<input type="checkbox"/> Дуб	GSL000553	GSL000531	
<input type="checkbox"/> Перламутровый	GSL000653	GSL000631	GSL000669
<input type="checkbox"/> Антрацит	GSL000753	GSL000731	GSL000769
<input type="checkbox"/> Шоколад	GSL000853	GSL000831	GSL000869

### Переключатели 10 AX, 250 В, -

	Переключатель	Переключатель с подсветкой
Цвет	1-клавишный	1-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	GSL000161	GSL000163
<input type="checkbox"/> Бежевый	GSL000261	GSL000263
<input type="checkbox"/> Алюминий	GSL000361	GSL000363
<input type="checkbox"/> Титан	GSL000461	GSL000463
<input type="checkbox"/> Дуб	GSL000561	GSL000563
<input type="checkbox"/> Перламутровый	GSL000661	GSL000663
<input type="checkbox"/> Антрацит	GSL000761	GSL000763
<input type="checkbox"/> Шоколад	GSL000861	GSL000863

### Переключатели 10 AX, 250 В, -

	Переключатель перекрестный	Переключатель
Цвет	1-клавишный	2-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	GSL000171	GSL000165
<input type="checkbox"/> Бежевый	GSL000271	GSL000265
<input type="checkbox"/> Алюминий	GSL000371	GSL000365
<input type="checkbox"/> Титан	GSL000471	GSL000465
<input type="checkbox"/> Дуб	GSL000571	GSL000565
<input type="checkbox"/> Перламутровый	GSL000671	GSL000665
<input type="checkbox"/> Антрацит	GSL000771	GSL000765
<input type="checkbox"/> Шоколад	GSL000871	GSL000865

### Выключатели кнопочные 10 AX, 250 В, -

	Выключатель кнопочный	Выкл. кнопочный с подсветкой	Выкл. кнопочный с табличкой
Цвет			
<input type="checkbox"/> Белый	GSL000115	GSL000117	GSL000119
<input type="checkbox"/> Бежевый	GSL000215	GSL000217	GSL000219
<input type="checkbox"/> Алюминий	GSL000315	GSL000317	GSL000319
<input type="checkbox"/> Титан	GSL000415	GSL000417	GSL000419
<input type="checkbox"/> Дуб	GSL000515	GSL000517	GSL000519
<input type="checkbox"/> Перламутровый	GSL000615		
<input type="checkbox"/> Антрацит	GSL000715		
<input type="checkbox"/> Шоколад	GSL000815		

# Серия Glossa

## Механизмы



GSL000141



GSL000145



GSL000132



GSL000132



GSL000181T



GSL000185



GSL000192



GSL000194



GSL000195



GSL000197

### Розетки 16 А, 250 В, -

	Розетка без 3/контакта	Розетка с 3/контактом	Розетка с 3/контактом, со шторками
Цвет	1-местная	1-местная	1-местная
<input type="checkbox"/> Белый	GSL000141	GSL000143	GSL000145
<input type="checkbox"/> Бежевый	GSL000241	GSL000243	GSL000245
<input type="checkbox"/> Алюминий	GSL000341	GSL000343	GSL000345
<input type="checkbox"/> Титан	GSL000441	GSL000443	GSL000445
<input type="checkbox"/> Дуб	GSL000541	GSL000543	GSL000545
<input type="checkbox"/> Перламутровый	GSL000641	GSL000643	GSL000645
<input type="checkbox"/> Антрацит	GSL000741	GSL000743	GSL000745
<input type="checkbox"/> Шоколад	GSL000841	GSL000843	GSL000845

### Розетки USB

	Розетка USB 5 В /1400 мА, 2 x 5 В / 700 мА
Цвет	2-местная
<input type="checkbox"/> Белый	GSL000132
<input type="checkbox"/> Бежевый	GSL000232
<input type="checkbox"/> Алюминий	GSL000332
<input type="checkbox"/> Титан	GSL000432
<input type="checkbox"/> Дуб	GSL000532
<input type="checkbox"/> Перламутровый	GSL000632
<input type="checkbox"/> Антрацит	GSL000732
<input type="checkbox"/> Шоколад	GSL000832

### Розетки телекоммуникационные

	Розетка телефонная RJ11	Розетка компьютерная RJ45, кат.5е	Розетка двойная RJ11+RJ45, кат. 5е (телеф. + комп.)
Цвет	1-местная	1-местная	2-местная
<input type="checkbox"/> Белый	GSL000181T	GSL000181K	GSL000185
<input type="checkbox"/> Бежевый	GSL000281T	GSL000281K	GSL000285
<input type="checkbox"/> Алюминий	GSL000381T	GSL000381K	GSL000385
<input type="checkbox"/> Титан	GSL000481T	GSL000481K	GSL000485
<input type="checkbox"/> Дуб	GSL000581T	GSL000581K	GSL000585
<input type="checkbox"/> Перламутровый	GSL000681T	GSL000681K	GSL000685
<input type="checkbox"/> Антрацит	GSL000781T	GSL000781K	GSL000785
<input type="checkbox"/> Шоколад	GSL000881T	GSL000881K	GSL000885

### Розетки телекоммуникационные

	Розетка TV оконечная 1 dB	Розетка TV проходная 4 dB	Розетка TV/R оконечная 1 dB
Цвет	1-местная	1-местная	2-местная
<input type="checkbox"/> Белый	GSL000191	GSL000192	GSL000194
<input type="checkbox"/> Бежевый	GSL000291	GSL000292	GSL000294
<input type="checkbox"/> Алюминий	GSL000391	GSL000392	GSL000394
<input type="checkbox"/> Титан	GSL000491	GSL000492	GSL000494
<input type="checkbox"/> Дуб	GSL000591	GSL000592	GSL000594
<input type="checkbox"/> Перламутровый	GSL000691	GSL000692	GSL000694
<input type="checkbox"/> Антрацит	GSL000791	GSL000792	GSL000794
<input type="checkbox"/> Шоколад	GSL000891	GSL000892	GSL000894

### Розетки телекоммуникационные

	Розетка TV/R проходная 4 dB	Розетка TV/SAT оконечная 1 dB	Розетка TV/SAT проходная 4 dB
Цвет	2-местная	2-местная	2-местная
<input type="checkbox"/> Белый	GSL000195	GSL000197	GSL000198
<input type="checkbox"/> Бежевый	GSL000295	GSL000297	GSL000298
<input type="checkbox"/> Алюминий	GSL000395	GSL000397	GSL000398
<input type="checkbox"/> Титан	GSL000495	GSL000497	GSL000498
<input type="checkbox"/> Дуб	GSL000595	GSL000597	GSL000598
<input type="checkbox"/> Перламутровый	GSL000695	GSL000697	GSL000698
<input type="checkbox"/> Антрацит	GSL000795	GSL000797	GSL000798
<input type="checkbox"/> Шоколад	GSL000895	GSL000897	GSL000898

# Серия Glossa

## Рамки, аксессуары



GSL000101



GSL000106



GSL000107



GSL000108



GSL000100

### Рамки горизонтальные

	Рамка 1-постовая универсальная	Рамка 2-постовая горизонтальная	Рамка 3-постовая горизонтальная
<b>Цвет</b>			
□ Белый	GSL000101	GSL000102	GSL000103
■ Бежевый	GSL000201	GSL000202	GSL000203
■ Алюминий	GSL000301	GSL000302	GSL000303
■ Титан	GSL000401	GSL000402	GSL000403
■ Дуб	GSL000501	GSL000502	GSL000503
■ Перламутровый	GSL000601	GSL000602	GSL000603
■ Антрацит	GSL000701	GSL000702	GSL000703
■ Шоколад	GSL000801	GSL000802	GSL000803

### Рамки

	Рамка 4-постовая горизонтальная	Рамка 5-постовая горизонтальная
<b>Цвет</b>		
□ Белый	GSL000104	GSL000105
■ Бежевый	GSL000204	GSL000205
■ Алюминий	GSL000304	GSL000305
■ Титан	GSL000404	GSL000405
■ Дуб	GSL000504	GSL000505
■ Перламутровый	GSL000604	GSL000605
■ Антрацит	GSL000704	GSL000705
■ Шоколад	GSL000804	GSL000805

### Рамки вертикальные

	Рамка 2-постовая вертикальная	Рамка 3-постовая вертикальная	Рамка 4-постовая вертикальная
<b>Цвет</b>			
□ Белый	GSL000106	GSL000107	GSL000108
■ Бежевый	GSL000206	GSL000207	GSL000208
■ Алюминий	GSL000306	GSL000307	GSL000308
■ Титан	GSL000406	GSL000407	GSL000408
■ Дуб	GSL000506	GSL000507	GSL000508
■ Перламутровый	GSL000606	GSL000607	GSL000608
■ Антрацит	GSL000706	GSL000707	GSL000708
■ Шоколад	GSL000806	GSL000807	GSL000808

### Аксессуары

	NEW 2015 Коробка наружного монтажа	Расширение коробки наружного монтажа
<b>Цвет</b>		
□ Белый	GSL000100	GSL000100C
■ Бежевый	GSL000200	GSL000200C
■ Алюминий	GSL000300	GSL000300C
■ Титан	GSL000400	GSL000400C
■ Дуб	GSL000500	GSL000500C
■ Перламутровый	GSL000600	GSL000600C
■ Антрацит	GSL000700	GSL000700C
■ Шоколад	GSL000800	GSL000800C

# Серия Glossa

## Изделия в сборе



GSL000112



GSL000152



GSL000142



GSL000144



GSL000148



GSL000120



GSL000126

### Выключатели 10 АХ, 250 В, -

	Выключатель	Выключатель
	(Cx. 1)	(Cx. 5)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный
□ Белый	GSL000112	GSL000152
■ Бежевый	GSL000212	GSL000252
■ Алюминий	GSL000312	
■ Титан	GSL000412	
■ Дуб	GSL000512	
■ Перламутровый	GSL000612	GSL000652
■ Антрацит	GSL000712	GSL000752
■ Шоколад	GSL000812	GSL000852

### Розетки 16 А, 250 В, -

	Розетка с 3/контактом	Розетка с 3/контактом, со шторками	Розетка с 3/контактом, со шторками с крышкой
Цвет	1-местная	1-местная	1-местная, IP20
□ Белый	GSL000142	GSL000144	GSL000146
■ Бежевый	GSL000242	GSL000244	GSL000246
■ Алюминий	GSL000342		GSL000346
■ Титан	GSL000442		GSL000446
■ Дуб	GSL000542		GSL000546
■ Перламутровый	GSL000642	GSL000644	GSL000646
■ Антрацит	GSL000742	GSL000744	GSL000746
■ Шоколад	GSL000842	GSL000844	GSL000846

### Розетки 16 А, 250 В, -

	Розетка с 3/контактом, со шторками с крышкой, IP44
Цвет	1-местная, IP44
□ Белый	GSL000148
■ Бежевый	GSL000248
■ Алюминий	GSL000348
■ Титан	GSL000448
■ Перламутровый	GSL000648
■ Антрацит	GSL000748
■ Шоколад	GSL000848

### Розетки двойные 16 А, 250 В, -

	Розетка двойная без 3/контакта	Розетка двойная с 3/контактом	Розетка двойная с 3/контактом, со шторками
Цвет	2-местная	2-местная	2-местная
□ Белый	GSL000120	GSL000124	GSL000126
■ Бежевый	GSL000220	GSL000224	GSL000226
■ Алюминий	GSL000320	GSL000324	GSL000326
■ Титан	GSL000420	GSL000424	GSL000426
■ Дуб	GSL000520	GSL000524	GSL000526
■ Перламутровый	GSL000620	GSL000624	GSL000626
■ Антрацит	GSL000720	GSL000724	GSL000726
■ Шоколад	GSL000820	GSL000824	GSL000826



# Серия Glossa

## Изделия в сборе

**NEW 2015**

### Блок комбинированный: 250 В-, розетки 16 А, выключатели 10 АХ



GSL000260



GSL000176

	Выключатель, розетка без з/к, без шторок	Выключатель, розетка без з/к, без шторок	Выключатель, розетка без з/к, без шторок	Выключатель, розетка без з/к, без шторок
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	2-клавишный с подсветкой	3-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	GSL000160	GSL000172	GSL000173	GSL000176
<input checked="" type="checkbox"/> Бежевый	GSL000260	GSL000272	GSL000273	GSL000276

**NEW 2015**

### Блок комбинированный: 250 В-, розетки 16 А, выключатели 10 АХ



GSL000175



GSL000278

	Выключатель, розетка с з/к, со шторками	Выключатель, розетка с з/к, со шторками	Выключатель, розетка с з/к, со шторками	Выключатель, розетка с з/к, со шторками
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	2-клавишный с подсветкой	3-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	GSL000170	GSL000174	GSL000175	GSL000178
<input checked="" type="checkbox"/> Бежевый	GSL000270	GSL000274	GSL000275	GSL000278

### Электронные функции



GSL000138



GSL000136

	Термостат электронный теплого пола с датчиком, 10 А	Светорегулятор (диммер) поворотный, 300 Вт	Светорегулятор (диммер) поворотного-нажимной, 600 Вт/ВА
Цвет			
<input type="checkbox"/> Белый	GSL000138	GSL000134	GSL000136
<input checked="" type="checkbox"/> Бежевый	GSL000238	GSL000234	GSL000236
<input type="checkbox"/> Алюминий	GSL000338	GSL000334	GSL000336
<input type="checkbox"/> Титан	GSL000438	GSL000434	GSL000436
<input type="checkbox"/> Дуб		GSL000534	GSL000536
<input type="checkbox"/> Перламутровый	GSL000638	GSL000634	GSL000636
<input type="checkbox"/> Антрацит	GSL000738	GSL000734	GSL000736
<input type="checkbox"/> Шоколад	GSL000838	GSL000834	GSL000836

## Серия Дуэт Ваш вкус оценят



Нужен элегантный и необычный дизайн по доступной цене? Купи Дуэт! Четыре цвета серии универсально сочетаются между собой.

Серия представлена ассортиментом розеток и выключателей, электронными функциями.

### Скрытая установка



Белый



Бежевый



Серебристый



Шампань

**Дуэт** – серия для безопасности и комфорта с широким выбором функций.

Необычный дизайн разработан в виде лепестков цветка специально для дизайнерского оформления интерьера.

Для квартиры, загородного дома, офиса, гостиниц и других интерьеров. Современная коллекция изделий украсит интерьер жилых домов и коммерческих помещений.

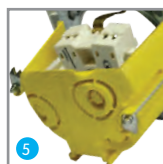
Рамочная конструкция серии позволяет создавать разнообразные комбинации функций до пяти постов.

Безопасность монтажа и эксплуатации обеспечивается благодаря улучшенной конструкции механизмов и использования качественных материалов.



## Преимущества

- 1 Качественный пластик ABS**  
Самозатухающий пластик обеспечивает прочность, термостойкость изделий и устойчивость к воздействию солнечных лучей.
- 2 Универсальные выключатели**  
Выключатели подходят для всех типов ламп, включая люминесцентные. Материал контактной группы выключателя на 90% состоит из серебра.
- 3 Улучшенный механизм розеток**  
Прочные контакты из качественной латуни не требуют зажимов, предотвращают возможность перегрева и короткого замыкания.
- 4 Надежный монтаж**  
Универсальное прочное крепление в монтажные коробки осуществляется винтами и монтажными «лапками».
- 5 Монтаж в любые монтажные коробки**  
Изделия серии ДУЭТ устанавливаются в любые монтажные коробки. Рабочий диапазон монтажных «лапок» 55-75 мм.
- 6 Плотное прижатие «лапок» к корпусу механизма**  
Конструктивно монтажные «лапки» фиксированы к корпусу механизма, что облегчает монтаж, исключает повреждение пальцев.
- 7 Маркировка механизмов**  
Для удобства монтажа на корпусе механизмов нанесена маркировка: электрические параметры, схема монтажа, длина зачистки провода, артикул и ENEC.
- 9 Удобство подключения проводов**  
Клеммы для подключения проводов расположены в один ряд. Доступ к клеммам осуществляется сбоку. Возможность подключения изделий шлейфом.
- 9 Прочный металлический суппорт**  
Обладает повышенной прочностью и устойчивостью к коррозии.
- 10 Безопасная эксплуатация изделий**  
Токоведущие части механизмов закрыты пластиком, что исключает поражение электрическим током.



## Серия Дуэт Механизмы



WDE000131

### Выключатели 10 АХ, 250 В, -

	Выключатель 	Выключатель 	Выключатель 
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	3-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	WDE000111	WDE000151	WDE000131
<input type="checkbox"/> Бежевый	WDE000211	WDE000251	WDE000231
<input type="checkbox"/> Серебристый	WDE000311	WDE000351	WDE000331
<input type="checkbox"/> Шампань	WDE000411	WDE000451	WDE000431



WDE000113

### Выключатели с индикацией 10 АХ, 250 В, -

	Выключатель с подсветкой 	Выключатель с подсветкой 
Цвет	1-клавишный	2-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	WDE000113	WDE000153 *
<input type="checkbox"/> Бежевый	WDE000213	WDE000253 *
<input type="checkbox"/> Серебристый	WDE000313	WDE000353 *
<input type="checkbox"/> Шампань	WDE000413	WDE000453 *

\* Подсветка осуществляется по контуру клавиш



WDE000163

### Переключатели 10 АХ, 250 В, -

	Переключатель 	Переключатель перекрестный 	Переключатель с подсветкой 
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	1-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	WDE000161	WDE000171	WDE000163
<input type="checkbox"/> Бежевый	WDE000261	WDE000271	WDE000263
<input type="checkbox"/> Серебристый	WDE000361	WDE000371	WDE000363
<input type="checkbox"/> Шампань	WDE000461	WDE000471	WDE000463



WDE000115

### Выключатели 10 АХ, 250 В, -

	Выключатель с самовозвратом 	Выключатель с самовозвратом, с подсветкой 
Цвет	1-клавишный (кнопка)	1-клавишный (кнопка)
<input type="checkbox"/> Белый	WDE000115	WDE000117
<input type="checkbox"/> Бежевый	WDE000215	WDE000217
<input type="checkbox"/> Серебристый	WDE000315	WDE000317
<input type="checkbox"/> Шампань	WDE000415	WDE000417

## Серия Дуэт Механизмы



WDE000141

### Розетки 16 А, 250 В, -

	Розетка без 3/контакта	Розетка с 3/контактом	Розетка с 3/контактом
Цвет	без шторок	без шторок	со шторками
<input type="checkbox"/> Белый	WDE000141	WDE000143	WDE000145
<input type="checkbox"/> Бежевый	WDE000241	WDE000243	WDE000245
<input type="checkbox"/> Серебристый	WDE000341	WDE000343	WDE000345
<input type="checkbox"/> Шампань	WDE000441	WDE000443	WDE000445



WDE000191

### Розетки телекоммуникационные

	Розетка TV 0.7 dB	Розетка TV-R одиночная 2 dB	Розетка TV-R проходная 11 dB	Розетка TV-R оконечная 8 dB
Цвет	1-местная	2-местная	2-местная	2-местная
<input type="checkbox"/> Белый	WDE000191	WDE000193	WDE000195	WDE000197
<input type="checkbox"/> Бежевый	WDE000291	WDE000293	WDE000295	WDE000297
<input type="checkbox"/> Серебристый	WDE000391	WDE000393	WDE000395	WDE000397
<input type="checkbox"/> Шампань	WDE000491	WDE000493	WDE000495	WDE000497



WDE000181

### Розетки телекоммуникационные

	Розетка телефонная RJ11	Розетка компьютерная RJ45, категории 5е	Розетка телефон RJ11+ компьютер RJ45, кат. 5е
Цвет	1-местная	1-местная	2-местная
<input type="checkbox"/> Белый	WDE000181	WDE000183	WDE000185 *
<input type="checkbox"/> Бежевый	WDE000281	WDE000283	WDE000285 *
<input type="checkbox"/> Серебристый	WDE000381	WDE000383	WDE000385 *
<input type="checkbox"/> Шампань	WDE000481	WDE000483	WDE000485 *

\* Коннекторы в двойной розетке являются взаимно заменяемыми

## Серия Дуэт Рамки



WDE000101

### Рамки универсальные

	Рамка	Рамка	Рамка
Цвет	1-местная	2-местная	3-местная
<input type="checkbox"/> Белый	WDE000101	WDE000102	WDE000103
<input type="checkbox"/> Бежевый	WDE000201	WDE000202	WDE000203
<input type="checkbox"/> Серебристый	WDE000301	WDE000302	WDE000303
<input type="checkbox"/> Шампань	WDE000401	WDE000402	WDE000403

### Рамки

	Рамка
Цвет	4-местная
<input type="checkbox"/> Белый	WDE000104
<input type="checkbox"/> Бежевый	WDE000204
<input type="checkbox"/> Серебристый	WDE000304
<input type="checkbox"/> Шампань	WDE000404
	Рамка
Цвет	5-местная
<input type="checkbox"/> Белый	WDE000105
<input type="checkbox"/> Бежевый	WDE000205
<input type="checkbox"/> Серебристый	WDE000305
<input type="checkbox"/> Шампань	WDE000405

# Серия Дуэт

## Изделия в сборе



WDE000112



WDE000142



WDE000148



WDE000120



WDE000134



WDE000138

### Выключатели 10 АХ, 250 В, -

	Выключатель	Выключатель
Цвет	1-клавишный	2-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	WDE000112	WDE000152
<input type="checkbox"/> Бежевый	WDE000212	WDE000252
<input type="checkbox"/> Серебристый	WDE000312	
<input type="checkbox"/> Шампань	WDE000412	

### Розетки 16 А, 250 В, -

	Розетка с 3/контактом	Розетка с 3/контактом	Розетка с 3/контактом, с крышкой, IP 20	Розетка с 3/контактом, с крышкой, IP 44
Цвет	без шторок	со шторками	со шторками	со шторками
<input type="checkbox"/> Белый	WDE000142	WDE000144	WDE000146	WDE000148
<input type="checkbox"/> Бежевый	WDE000242	WDE000244	WDE000246	WDE000248
<input type="checkbox"/> Серебристый	WDE000342		WDE000346	WDE000348
<input type="checkbox"/> Шампань	WDE000442		WDE000446	WDE000448

### Розетки двойные 16 А, 250 В, -

	Розетка без 3/контакта	Розетка с 3/контактом	Розетка с 3/контактом
Цвет	без шторок	без шторок	со шторками
<input type="checkbox"/> Белый	WDE000120	WDE000124	WDE000126
<input type="checkbox"/> Бежевый	WDE000220	WDE000224	WDE000226
<input type="checkbox"/> Серебристый	WDE000320	WDE000324	WDE000326
<input type="checkbox"/> Шампань	WDE000420	WDE000424	WDE000426

### Электронные функции

	Диммер поворотный 300 Вт, 230В для галогенных ламп и ламп накаливания	Диммер поворотной-нажимной 600 Вт/ВА Для ламп накаливания и галогенных ламп 230В, для галоген. ламп 12В с электронным или обмоточным трансформатором
Цвет		
<input type="checkbox"/> Белый	WDE000134	WDE000136
<input type="checkbox"/> Бежевый	WDE000234	WDE000236
<input type="checkbox"/> Серебристый	WDE000334	WDE000336
<input type="checkbox"/> Шампань	WDE000434	WDE000436

### Электронный термостат теплого пола 10 А, 250 В

	С выносным термодатчиком, температура от +5 до +50 °С	Датчик электронного термостата для теплого пола, кабель длиной 4 м, диаметр 5 мм
Цвет		
<input type="checkbox"/> Белый	WDE000138	WDE000100 *
<input type="checkbox"/> Бежевый	WDE000238	
<input type="checkbox"/> Серебристый	WDE000338	
<input type="checkbox"/> Шампань	WDE000438	

\* Поставляется в комплекте с термостатом и отдельно, как запасная часть

## Серия W59

Под стать характеру



Серия W59 классического дизайна с возможностью объединять любые механизмы обеспечивает высокую функциональность серии, а 8 цветов механизмов и рамок дают свободу выбора.

Скрытая установка



Белый



Слоновая кость



Шампань



Матовый хром



Черный бархат



Сосна



Бук



Мореный дуб

Сотрудничество с ведущими европейскими разработчиками позволило создать для изделий серии W59 механизмы нового поколения.

## Безопасность и надежность

Все лицевые поверхности выполнены из светоизносостойкого ABS-пластика.

В основаниях механизмов применён специальный термостойкий материал, обладающий высокой теплостойкостью и электроизоляционными свойствами.

Контакты розеток выполнены из латуни с высоким содержанием меди. Серебряные контактные группы выключателей обеспечивают надёжный электрический контакт и пожаробезопасность.

## Преимущества

- 1 Качественный ABS-пластик
- 2 Серебряные контакты
- 3 Термостойкий материал
- 4 Подсветка для поиска в темноте
- 5 Защитные шторки
- 6 Единственная серия российского производства с выключателями 16 А



## 10 AX

**NEW 2015**

### Выключатели 10 AX, 250 В, -



VS110-154-1-86



VS510-252-1-86

	Выключатель	Выключатель	Выключатель с самовозвратом
	 (Cx.1)	 (Cx.5)	 (Cx.1)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	1-клавишный (кнопка)
<input type="checkbox"/> Белый	VS110-154-1-86	VS510-252-1-86	VS110-155-1-86
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	VS110-154-2-86	VS510-252-2-86	VS110-155-2-86
<input type="checkbox"/> Шампань	VS110-154-4-86	VS510-252-4-86	
<input type="checkbox"/> Матовый хром	VS110-154-5-86	VS510-252-5-86	
<input type="checkbox"/> Черный бархат	VS110-154-6-86	VS510-252-6-86	
<input type="checkbox"/> Сосна	VS110-154-7-86	VS510-252-7-86	
<input type="checkbox"/> Бук	VS110-154-8-86	VS510-252-8-86	
<input type="checkbox"/> Мореный дуб	VS110-154-9-86	VS510-252-9-86	

**NEW 2015**



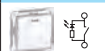
### Выключатели 10 AX, 250 В, -



VS110-153-1-86



VS510-251-1-86

	Выключатель с подсветкой	Выключатель с подсветкой	Выключатель с самовозвратом с подсветкой
	 (Cx.1)	 (Cx.5)	 (Cx.1)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	1-клавишный (кнопка)
<input type="checkbox"/> Белый	VS110-153-1-86	VS510-251-1-86	VS110-151-1-86
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	VS110-153-2-86	VS510-251-2-86	VS110-151-2-86
<input type="checkbox"/> Шампань	VS110-153-4-86	VS510-251-4-86	VS110-151-4-86
<input type="checkbox"/> Матовый хром	VS110-153-5-86	VS510-251-5-86	VS110-151-5-86
<input type="checkbox"/> Черный бархат	VS110-153-6-86	VS510-251-6-86	VS110-151-6-86
<input type="checkbox"/> Сосна	VS110-153-7-86	VS510-251-7-86	VS110-151-7-86
<input type="checkbox"/> Бук	VS110-153-8-86	VS510-251-8-86	VS110-151-8-86
<input type="checkbox"/> Мореный дуб	VS110-153-9-86	VS510-251-9-86	

**NEW 2015**

### Выключатели 10 AX, 250 В, -



VS0510-351-1-86



VS210-152-1-86

	Выключатель	Выключатель 2-полюсный	Выключатель 2-полюсный с подсветкой
	 (Cx.05)	 (Cx.2)	 (Cx.2)
Цвет	3-клавишный	1-клавишный	1-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	VS0510-351-1-86	VS210-152-1-86	VS210-150-1-86
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	VS0510-351-2-86	VS210-152-2-86	VS210-150-2-86
<input type="checkbox"/> Шампань	VS0510-351-4-86	VS210-152-4-86	
<input type="checkbox"/> Матовый хром	VS0510-351-5-86	VS210-152-5-86	
<input type="checkbox"/> Черный бархат	VS0510-351-6-86	VS210-152-6-86	
<input type="checkbox"/> Сосна	VS0510-351-7-86	VS210-152-7-86	
<input type="checkbox"/> Бук	VS0510-351-8-86	VS210-152-8-86	
<input type="checkbox"/> Мореный дуб	VS0510-351-9-86	VS210-152-9-86	

# Серия W59

## Механизмы

### 16 AX



VS116-154-1-86



VS516-252-1-86



VS116-153-1-86



VS516-251-1-86

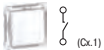
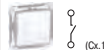


VS0516-351-1-86






VS216-152-1-86


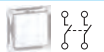
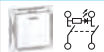
### Выключатели 16 AX, 250 В, -

	Выключатель	Выключатель	Выключатель с самовозвратом
	 (Cx.1)	 (Cx.5)	 (Cx.1)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	1-клавишный (кнопка)
<input type="checkbox"/> Белый	VS116-154-1-86	VS516-252-1-86	VS116-155-1-86
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	VS116-154-2-86	VS516-252-2-86	VS116-155-2-86
<input type="checkbox"/> Шампань	VS116-154-4-86	VS516-252-4-86	VS116-155-4-86
<input type="checkbox"/> Матовый хром	VS116-154-5-86	VS516-252-5-86	VS116-155-5-86
<input type="checkbox"/> Черный бархат	VS116-154-6-86	VS516-252-6-86	VS116-155-6-86
<input type="checkbox"/> Сосна	VS116-154-7-86	VS516-252-7-86	VS116-155-7-86
<input type="checkbox"/> Бук	VS116-154-8-86	VS516-252-8-86	VS116-155-8-86
<input type="checkbox"/> Мореный дуб	VS116-154-9-86	VS516-252-9-86	VS116-155-9-86

### Выключатели 16 AX, 250 В, -

	Выключатель с подсветкой	Выключатель с подсветкой	Выключатель с самовозвратом с подсветкой
	 (Cx.1)	 (Cx.5)	 (Cx.1)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	1-клавишный (кнопка)
<input type="checkbox"/> Белый	VS116-153-1-86	VS516-251-1-86	VS116-151-1-86
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	VS116-153-2-86	VS516-251-2-86	VS116-151-2-86
<input type="checkbox"/> Шампань	VS116-153-4-86	VS516-251-4-86	VS116-151-4-86
<input type="checkbox"/> Матовый хром	VS116-153-5-86	VS516-251-5-86	VS116-151-5-86
<input type="checkbox"/> Черный бархат	VS116-153-6-86	VS516-251-6-86	VS116-151-6-86
<input type="checkbox"/> Сосна	VS116-153-7-86	VS516-251-7-86	VS116-151-7-86
<input type="checkbox"/> Бук	VS116-153-8-86	VS516-251-8-86	VS116-151-8-86
<input type="checkbox"/> Мореный дуб	VS116-153-9-86	VS516-251-9-86	VS116-151-9-86

### Выключатели 16 AX, 250 В, -

	Выключатель	Выключатель 2-полюсный	Выключатель 2-полюсный с подсветкой
	 (Cx.05)	 (Cx.2)	 (Cx.2)
Цвет	3-клавишный	1-клавишный	1-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	VS0516-351-1-86	VS216-152-1-86	VS216-150-1-86
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	VS0516-351-2-86	VS216-152-2-86	VS216-150-2-86
<input type="checkbox"/> Шампань	VS0516-351-4-86	VS216-152-4-86	VS216-150-4-86
<input type="checkbox"/> Матовый хром	VS0516-351-5-86	VS216-152-5-86	VS216-150-5-86
<input type="checkbox"/> Черный бархат	VS0516-351-6-86	VS216-152-6-86	VS216-150-6-86
<input type="checkbox"/> Сосна	VS0516-351-7-86	VS216-152-7-86	VS216-150-7-86
<input type="checkbox"/> Бук	VS0516-351-8-86	VS216-152-8-86	VS216-150-8-86
<input type="checkbox"/> Мореный дуб	VS0516-351-9-86	VS216-152-9-86	VS216-150-9-86

## 10 AX



VS610-157-1-86



VS610-256-1-86



VS710-158-1-86



VS410-253-1-86

### NEW 2015 Переключатели 10 AX, 250 В, -

	Переключатель	Переключатель с подсветкой	Переключатель
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	2-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	VS610-156-1-86	VS610-157-1-86	VS610-256-1-86
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	VS610-156-2-86	VS610-157-2-86	VS610-256-2-86
<input type="checkbox"/> Шампань	VS610-156-4-86	VS610-157-4-86	VS610-256-4-86
<input type="checkbox"/> Матовый хром	VS610-156-5-86	VS610-157-5-86	VS610-256-5-86
<input type="checkbox"/> Черный бархат	VS610-156-6-86	VS610-157-6-86	VS610-256-6-86
<input type="checkbox"/> Сосна	VS610-156-7-86	VS610-157-7-86	VS610-256-7-86
<input type="checkbox"/> Бук	VS610-156-8-86	VS610-157-8-86	VS610-256-8-86

### NEW 2015 Переключатели 10 AX, 250 В, -

	Переключатель перекрестный	Переключатель с механич. блокировкой для жалюзи
Цвет	1-клавишный	2-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	VS710-158-1-86	VS410-253-1-86
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	VS710-158-2-86	VS410-253-2-86

## 16 AX



VS616-157-1-86



VS616-256-1-86



VS716-158-1-86



VS416-253-1-86

### Переключатели 16 AX, 250 В, -

	Переключатель	Переключатель с подсветкой	Переключатель
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	2-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	VS616-156-1-86	VS616-157-1-86	VS616-256-1-86
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	VS616-156-2-86	VS616-157-2-86	VS616-256-2-86
<input type="checkbox"/> Шампань	VS616-156-4-86	VS616-157-4-86	VS616-256-4-86
<input type="checkbox"/> Матовый хром	VS616-156-5-86	VS616-157-5-86	VS616-256-5-86
<input type="checkbox"/> Черный бархат	VS616-156-6-86	VS616-157-6-86	VS616-256-6-86
<input type="checkbox"/> Сосна	VS616-156-7-86	VS616-157-7-86	VS616-256-7-86
<input type="checkbox"/> Бук	VS616-156-8-86	VS616-157-8-86	VS616-256-8-86
<input type="checkbox"/> Мореный дуб	VS616-156-9-86	VS616-157-9-86	VS616-256-9-86

### Переключатели 16 AX, 250 В, -

	Переключатель перекрестный	Переключатель перекрестный с подсветкой	Переключатель с механической блокировкой для жалюзи
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	2-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	VS716-158-1-86	VS716-159-1-86	VS416-253-1-86
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	VS716-158-2-86	VS716-159-2-86	VS416-253-2-86
<input type="checkbox"/> Шампань	VS716-158-4-86	VS716-159-4-86	VS416-253-4-86
<input type="checkbox"/> Матовый хром	VS716-158-5-86	VS716-159-5-86	VS416-253-5-86
<input type="checkbox"/> Черный бархат	VS716-158-6-86	VS716-159-6-86	VS416-253-6-86
<input type="checkbox"/> Сосна	VS716-158-7-86	VS716-159-7-86	VS416-253-7-86
<input type="checkbox"/> Бук	VS716-158-8-86	VS716-159-8-86	VS416-253-8-86
<input type="checkbox"/> Мореный дуб	VS716-158-9-86	VS716-159-9-86	VS416-253-9-86

# Серия W59

## Механизмы



RS16-152-1-86



RS6-253-1-86



RTS-151-1-86



RSI-251TT-1-86



RSI-152K5E-1-86



RSI-251TK5E-1-86



SR-552-1-86



SR-550-1-86

### Розетки 6/16 А, 250 В, -

	Розетка без 3/контакта	Розетка с 3/контактом	Розетка под плоские вилки, 6А
Цвет	со шторками	со шторками	без шторок
<input type="checkbox"/> Белый	RS16-151-1-86	RS16-152-1-86	RS6-253-1-86
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	RS16-151-2-86	RS16-152-2-86	RS6-253-2-86
<input type="checkbox"/> Шампань	RS16-151-4-86	RS16-152-4-86	RS6-253-4-86
<input type="checkbox"/> Матовый хром	RS16-151-5-86	RS16-152-5-86	RS6-253-5-86
<input type="checkbox"/> Черный бархат	RS16-151-6-86	RS16-152-6-86	RS6-253-6-86
<input type="checkbox"/> Сосна	RS16-151-7-86	RS16-152-7-86	RS6-253-7-86
<input type="checkbox"/> Бук	RS16-151-8-86	RS16-152-8-86	RS6-253-8-86
<input type="checkbox"/> Мореный дуб	RS16-151-9-86	RS16-152-9-86	RS6-253-9-86

NEW 2016

NEW  
МЕХАНИЗМ

### Розетки 16 А, 250 В

	Розетка без 3/контакта	Розетка с 3/контактом
Цвет	без шторками	без шторками
<input type="checkbox"/> Белый	RS16-153-1-86	RS16-154-1-86
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	RS16-153-2-86	RS16-154-2-86
<input type="checkbox"/> Шампань	RS16-153-4-86	RS16-154-4-86
<input type="checkbox"/> Матовый хром	RS16-153-5-86	RS16-154-5-86
<input type="checkbox"/> Черный бархат	RS16-153-6-86	RS16-154-6-86
<input type="checkbox"/> Сосна	RS16-153-7-86	RS16-154-7-86
<input type="checkbox"/> Бук	RS16-153-8-86	RS16-154-8-86
<input type="checkbox"/> Мореный дуб	RS16-153-9-86	RS16-154-9-86

### Розетки телекоммуникационные

	Розетка TV	Розетка телефонная RJ11	Розетка телефонная RJ11
Цвет	1-местная	1-местная	2-местная
<input type="checkbox"/> Белый	RTS-151-1-86	RSI-152T-1-86	RSI-251TT-1-86
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	RTS-151-2-86	RSI-152T-2-86	RSI-251TT-2-86
<input type="checkbox"/> Шампань	RTS-151-4-86	RSI-152T-4-86	RSI-251TT-4-86
<input type="checkbox"/> Матовый хром	RTS-151-5-86	RSI-152T-5-86	RSI-251TT-5-86
<input type="checkbox"/> Черный бархат	RTS-151-6-86	RSI-152T-6-86	RSI-251TT-6-86
<input type="checkbox"/> Сосна	RTS-151-7-86	RSI-152T-7-86	RSI-251TT-7-86
<input type="checkbox"/> Бук	RTS-151-8-86	RSI-152T-8-86	RSI-251TT-8-86
<input type="checkbox"/> Мореный дуб	RTS-151-9-86	RSI-152T-9-86	RSI-251TT-9-86

### Розетки телекоммуникационные

	Розетка компьютерная RJ45, кат. 5е *	Розетка компьютерная RJ45, кат. 5е *	Розетка телеф. RJ11 + компют. RJ45, кат. 5е *
Цвет	1-местная	2-местная	2-местная
<input type="checkbox"/> Белый	RSI-152K5E-1-86	RSI-251KK5E-1-86	RSI-251TK5E-1-86
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	RSI-152K5E-2-86	RSI-251KK5E-2-86	RSI-251TK5E-2-86
<input type="checkbox"/> Шампань	RSI-152K5E-4-86	RSI-251KK5E-4-86	RSI-251TK5E-4-86
<input type="checkbox"/> Матовый хром	RSI-152K5E-5-86	RSI-251KK5E-5-86	RSI-251TK5E-5-86
<input type="checkbox"/> Черный бархат	RSI-152K5E-6-86	RSI-251KK5E-6-86	RSI-251TK5E-6-86
<input type="checkbox"/> Сосна	RSI-152K5E-7-86	RSI-251KK5E-7-86	RSI-251TK5E-7-86
<input type="checkbox"/> Бук	RSI-152K5E-8-86	RSI-251KK5E-8-86	RSI-251TK5E-8-86
<input type="checkbox"/> Мореный дуб	RSI-152K5E-9-86	RSI-251KK5E-9-86	RSI-251TK5E-9-86

\* Коннекторы - модули Keystone

### Светорегуляторы (диммеры)

	Диммер поворотный 300 Вт, 230 В для галогенных ламп и ламп накаливания	Диммер поворотно-нажимной 600 Вт/ВА для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В Универсальный
Цвет		
<input type="checkbox"/> Белый	SR-550-1-86	SR-552-1-86
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	SR-550-2-86	SR-552-2-86
<input type="checkbox"/> Шампань	SR-550-4-86	SR-552-4-86
<input type="checkbox"/> Матовый хром	SR-550-5-86	SR-552-5-86
<input type="checkbox"/> Черный бархат	SR-550-6-86	SR-552-6-86
<input type="checkbox"/> Сосна	SR-550-7-86	SR-552-7-86
<input type="checkbox"/> Бук	SR-550-8-86	SR-552-8-86
<input type="checkbox"/> Мореный дуб	SR-550-9-86	SR-552-9-86

# Серия W59

## Рамки, аксессуары



KD-1-18



KD-2-18



KD-3-18



KD-4-18

### Рамки универсальные

	Рамка	Рамка	Рамка	Рамка
Цвет	1-местная	2-местная	3-местная	4-местная
<input type="checkbox"/> Белый	KD-1-18	KD-2-18	KD-3-18	KD-4-18
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	KD-1-28	KD-2-28	KD-3-28	KD-4-28
<input type="checkbox"/> Шампань	KD-1-48	KD-2-48	KD-3-48	KD-4-48
<input type="checkbox"/> Матовый хром	KD-1-58	KD-2-58	KD-3-58	KD-4-58
<input type="checkbox"/> Черный бархат	KD-1-68	KD-2-68	KD-3-68	KD-4-68
<input type="checkbox"/> Сосна	KD-1-78	KD-2-78	KD-3-78	KD-4-78
<input type="checkbox"/> Бук	KD-1-88	KD-2-88	KD-3-88	KD-4-88
<input type="checkbox"/> Мореный дуб	KD-1-98	KD-2-98	KD-3-98	KD-4-98

**NEW 2016**

### Коробки подъемные с рамками для открытого монтажа

	Коробка подъемная	Коробка подъемная	Коробка подъемная
Цвет	1-местная	2-местная	4-местная
<input type="checkbox"/> Белый	КР-152-18	КР-252-18	КР-452-18
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	КР-152-28	КР-252-28	КР-452-28
<input type="checkbox"/> Шампань	КР-152-48	КР-252-48	КР-452-48
<input type="checkbox"/> Матовый хром	КР-152-58	КР-252-58	КР-452-58
<input type="checkbox"/> Черный бархат	КР-152-68	КР-252-68	КР-452-68
<input type="checkbox"/> Сосна	КР-152-78	КР-252-78	КР-452-78
<input type="checkbox"/> Бук	КР-152-88	КР-252-88	КР-452-88
<input type="checkbox"/> Мореный дуб	КР-152-98	КР-252-98	КР-452-98

## 10 AX



VS110-154-18



VS110-153-18



VS0510-351-18

**NEW 2015**

### Выключатели 10 AX, 250 В, -

	Выключатель	Выключатель	Выключатель с самовозвратом
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	1-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	VS110-154-18	VS510-252-18	VS110-155-18
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	VS110-154-28	VS510-252-28	VS110-155-28
	Выключатель с подсветкой	Выключатель с подсветкой	Выключатель с самовозвратом, с подсветкой
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	1-клавишный (кнопка)
<input type="checkbox"/> Белый	VS110-153-18	VS510-251-18	VS110-151-18
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	VS110-153-28	VS510-251-28	VS110-151-28
	Выключатель	Выключатель 2-полюсный	
Цвет	3-клавишный	1-клавишный	
<input type="checkbox"/> Белый	VS0510-351-18	VS210-152-18	
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	VS0510-351-28	VS210-152-28	

## 16 AX



VS116-154-18



VS116-153-18



VS0516-351-18

### Выключатели 16 AX, 250 В, -

	Выключатель	Выключатель	Выключатель с самовозвратом
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	1-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	VS116-154-18	VS516-252-18	VS116-155-18
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	VS116-154-28	VS516-252-28	VS116-155-28
	Выключатель с подсветкой	Выключатель с подсветкой	Выключатель с самовозвратом, с подсветкой
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	1-клавишный (кнопка)
<input type="checkbox"/> Белый	VS116-153-18	VS516-251-18	VS116-151-18
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	VS116-153-28	VS516-251-28	VS116-151-28
	Выключатель	Выключатель 2-полюсный	
Цвет	3-клавишный	1-клавишный	
<input type="checkbox"/> Белый	VS0516-351-18	VS216-152-18	
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	VS0516-351-28	VS216-152-28	

# Серия W59

## Изделия в сборе

### 10 AX

**NEW 2015**

#### Переключатели 10 AX, 250 В, -



VS610-156-18



VS610-256-18



VS410-253-18

	Переключатель (Сх.6)	Переключатель с подсветкой (Сх.6)	Переключатель (Сх.6+6)
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	2-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	VS610-156-18	VS610-157-18	VS610-256-18
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	VS610-156-28	VS610-157-28	VS610-256-28

#### Переключатели 10 AX, 250 В, -

	Прекрестный переключатель (Сх.7)	Переключатель с механич. блокировкой для жалюзи (Сх.4)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	VS710-158-18	VS410-253-18
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	VS710-158-28	VS410-253-28

#### Переключатели 16 AX, 250 В, -

	Переключатель (Сх.6)	Переключатель с подсветкой (Сх.6)	Переключатель (Сх.6+6)
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	2-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	VS616-156-18	VS616-157-18	VS616-256-18
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	VS616-156-28	VS616-157-28	VS616-256-28

### 16 AX



VS616-156-18



VS616-256-18



VS416-253-18



VS616-051-18

#### Переключатели 16 AX, 250 В, -

	Переключатель перекрестный (Сх.7)	Переключатель перекрестный с подсветкой (Сх.7)	Переключатель с механич. блокировкой для жалюзи (Сх.4)
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	2-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	VS716-158-18	VS716-159-18	VS416-253-18
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	VS716-158-28	VS716-159-28	VS416-253-28

#### Карточный выключатель 16 AX, 230 В, -

	Карточный выключатель для отелей без задержки отключения с подсветкой (Сх.6)
Цвет	
<input type="checkbox"/> Белый	VS616-051-18
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	VS616-051-28
<input type="checkbox"/> Шампань	VS616-051-48
<input type="checkbox"/> Матовый хром	VS616-051-58

# Серия W59

## Изделия в сборе

**NEW 2016**

### Розетки 6/16 А, 250 В, -



RS16-151-18



RS6-253-18



RS16-254-18



RS16-255-18



RTS-151-18



RSI-152T-18



RSI-251-KK5E-18



RSI-251-TK5E-18

	Розетка без з/контакта		Розетка с з/контактом	
Цвет	со шторками	без шторок	со шторками	без шторок
<input type="checkbox"/> Белый	RS16-151-18	RS16-153-18	RS16-152-18	RS16-154-18
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	RS16-151-28	RS16-153-28	RS16-152-28	RS16-154-28
Розетка под плоские вилки, 6 А				
Цвет	без шторок			
<input type="checkbox"/> Белый	RS6-253-18			
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	RS6-253-28			

### Розетки двухместные 16 А, 250 В, -

	Розетка без з/контакта	Розетка с з/контактом
Цвет	со шторками	со шторками
<input type="checkbox"/> Белый	RS16-254-18	RS16-255-18
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	RS16-254-28	RS16-255-28
<input type="checkbox"/> Шампань	RS16-254-48	RS16-255-48
<input type="checkbox"/> Матовый хром	RS16-254-58	RS16-255-58
<input type="checkbox"/> Черный бархат	RS16-254-68	RS16-255-68
<input type="checkbox"/> Сосна	RS16-254-78	RS16-255-78
<input type="checkbox"/> Бук	RS16-254-88	RS16-255-88
<input type="checkbox"/> Мореный дуб	RS16-254-98	RS16-255-98

### Розетки телекоммуникационные

	Розетка TV	Розетка телефонная RJ 11	Розетка телефонная RJ 11
Цвет	1-местная	1-местная	2-местная
<input type="checkbox"/> Белый	RTS-151-18	RSI-152T-18	RSI-251TT-18
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	RTS-151-28	RSI-152T-28	RSI-251TT-28
	Розетка компьютерная RJ 45, кат. 5е *	Розетка компьютерная RJ 45, кат. 5е *	Розетка телефонная RJ 11 + компьютерная RJ 45, кат. 5е *
Цвет	1-местная	2-местная	2-местная
<input type="checkbox"/> Белый	RSI-152K5E-18	RSI-251KK5E-18	RSI-251TK5E-18
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	RSI-152K5E-28	RSI-251KK5E-28	RSI-251TK5E-28

\* Коннекторы - модули Keystone





SR-5S0-18

**Светорегуляторы (диммеры)**

Диммер поворотный 300 Вт, 230 В для галогенных ламп и ламп накаливания	Диммер поворотно-нажимной 600 Вт/ВА для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В Универсальный
--	--



Цвет		
<input type="checkbox"/> Белый	SR-5S0-18	SR-5S2-18
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	SR-5S0-28	SR-5S2-28



TES-151-18

**Электронный термостат теплого пола 10 А, 230 В, -**

С выносным термодатчиком 10 м, температура от +5 до +50 °С
--



Цвет	
<input type="checkbox"/> Белый	TES-151-18
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	TES-151-28
<input type="checkbox"/> Шампань	TES-151-48
<input type="checkbox"/> Матовый хром	TES-151-58



DDS-152-18

**Датчик движения 350 Вт**

40-350 Вт без нейтрального проводника (активная нагрузка)
---



Цвет	2-проводное подключение
<input type="checkbox"/> Белый	DDS-152-18
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	DDS-152-28
<input type="checkbox"/> Шампань	DDS-152-48
<input type="checkbox"/> Матовый хром	DDS-152-58



DDS-251-18

**Датчик движения 2300 Вт**

10 А с нейтральным проводником
--------------------------------



Цвет	3-проводное подключение
<input type="checkbox"/> Белый	DDS-251-18
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	DDS-251-28
<input type="checkbox"/> Шампань	DDS-251-48
<input type="checkbox"/> Матовый хром	DDS-251-58



## Серия W59aqua

### Ассортимент серии, IP44

Пылевлагозащищенная версия W59aqua внешне повторяет дизайн популярной серии W59, однако ее конструкция гарантирует степень защиты IP44. В ассортимент серии входят розетки с заземлением, одноклавишные переключатели с подсветкой и без нее.

**Внимание!** Несмотря на внешнее сходство, конструкция рамок серии W59aqua отличается от конструкции рамок серии W59.

### Механизмы

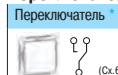


VS610-156B-1-86

**NEW 2015**

Цвет	1-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	VS610-156B-1-86
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	VS610-156B-2-86

### Переключатели IP44, 10 АХ, 250 В, -



### Переключатели IP44, 16 АХ, 250 В, -



Цвет	1-клавишный	1-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	VS616-156B-1-86	VS616-157B-1-86
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	VS616-156B-2-86	VS616-157B-2-86

### Розетки IP44, 16 А, 250 В, -

Розетка с з/контактом, с крышкой



Цвет	со шторками
<input type="checkbox"/> Белый	RS16-152B-1-86
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	RS16-152B-2-86



RS16-152B-1-86

### Рамки



	Рамка IP44	Рамка IP44
Цвет	1-местная	2-местная
<input type="checkbox"/> Белый	KD-1B-18	KD-2B-18
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	KD-1B-28	KD-2B-28

### Изделия в сборе



VS616-156B-18



VS616-156B-18



RS16-152B-18

**NEW 2015**

### Переключатели IP44 10 АХ, 250 В, -



Цвет	1-клавишный	1-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	VS610-156B-18	VS610-157B-18
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	VS610-156B-28	VS610-157B-28

### Переключатели IP44 16 АХ, 250 В, -



Цвет	1-клавишный	1-клавишный
<input type="checkbox"/> Белый	VS616-156B-18	VS616-157B-18
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	VS616-156B-28	VS616-157B-28

### Розетки IP44 16 АХ, 250 В, -

Розетка с з/контактом, с крышкой



Цвет	со шторками
<input type="checkbox"/> Белый	RS16-152B-18
<input type="checkbox"/> Слоновая кость	RS16-152B-28

## Соответствие стандартам



### Розетки

- ГОСТ Р 51322.1

### Выключатели, светорегуляторы (диммеры)

- ГОСТ Р 51324.1
- ГОСТ Р 51324.2.1

### Термостаты

- ГОСТ Р МЭК 60730-1
- ГОСТ Р МЭК 730-2-9
- ГОСТ Р 51317.3.3
- ГОСТ Р 51317.3.2
- ГОСТ Р 51318.14.2
- ГОСТ Р 51318.14.1

Все изделия прошли квалификационные тесты, сертифицированы по EAC и соответствуют стандартам ГОСТ, МЭК.

Для монтажа электроустановочных изделий рекомендуем использовать отвертку с типом наконечника **PZ** (крестовая усиленная). Эта отвертка работает сразу четырьмя ребрами, обеспечивая целостность шлица и повышает запас по прочности.

Главной причиной срыва шлица является разная ширина прямого и крестообразного шлица.

Ширина шлица:

- прямого: 1,06-1,09 мм;
- крестообразного: 0,8-0,83 мм.

## Серия **Sedna**

### Тонкие линии надежных решений



Серия Sedna – это сочетание современного дизайна, разнообразия функций для создания комфорта и высокая безопасность.

Тонкие изящные линии изделий Sedna хорошо выглядят на поверхностях с любой фактурой.

Широкий выбор цветов дополнит ваш интерьер и поможет расставить акценты.



### Преимущества

- > Более 90 функций
- > 6 цветов рамок, 5 цветов механизмов
- > Толщина изделия от стены - всего 8 мм
- > Надежный телескопический механизм
- > Стильный и современный дизайн
- > Материал изделий - термопласт, устойчивый к выгоранию

### Широкий выбор функций

- > Управление освещением
- > Управление температурой
- > Выключатели для жалюзи
- > Выключатель с подсветкой
- > Датчики движения

#### Рамки шести цветов



Алюминивый



Бежевый



Красный



Белый



Титан



Графит

#### Механизмы пяти цветов



Алюминивый



Бежевый



Белый



Титан



Графит



SDN0100121



SDN0500121



SDN0600121



SDN0300121



SDN0200121



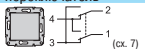
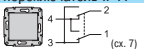
SDN0400421



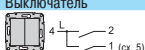
SDN0200221

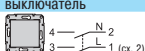
**Выключатели 10 А, 250 В**

Выключатель		Переключатель	
	3 — L 1 (сх. 1)		4 — L 1 (сх. 6)
<b>Цвет</b>	■ 1-клавишный	<b>Цвет</b>	■ 1-клавишный
<input type="checkbox"/> белый	SDN0100121	<input type="checkbox"/> белый	SDN0400121
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN0100147	<input type="checkbox"/> бежевый	SDN0400147
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN0100160	<input type="checkbox"/> алюминий	SDN0400160
<input type="checkbox"/> титан	SDN0100168	<input type="checkbox"/> титан	SDN0400168
<input type="checkbox"/> графит	SDN0100170	<input type="checkbox"/> графит	SDN0400170

Перекрестный переключатель		Перекрестный переключатель IP44	
	4 — 2 1 (сх. 7)		4 — 2 1 (сх. 7)
<b>Цвет</b>	■ 1-клавишный	<b>Цвет</b>	■ 1-клавишный
<input type="checkbox"/> белый	SDN0500121	<input type="checkbox"/> белый	SDN0500321
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN0500147	<input type="checkbox"/> бежевый	SDN0500347
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN0500160	<input type="checkbox"/> алюминий	SDN0500360
<input type="checkbox"/> титан	SDN0500168	<input type="checkbox"/> титан	SDN0500368
<input type="checkbox"/> графит	SDN0500170	<input type="checkbox"/> графит	SDN0500370

Переключатель	
	1 — 5 2 — 6 (сх. 6+6)
<b>Цвет</b>	■ 2-клавишный
<input type="checkbox"/> белый	SDN0600121
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN0600147
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN0600160
<input type="checkbox"/> титан	SDN0600168
<input type="checkbox"/> графит	SDN0600170

Выключатель	
	4 — L 2 1 (сх. 5)
<b>Цвет</b>	■ 2-клавишный
<input type="checkbox"/> белый	SDN0300121
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN0300147
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN0300160
<input type="checkbox"/> титан	SDN0300168
<input type="checkbox"/> графит	SDN0300170

Двухполюсный выключатель	
	4 — N 2 3 — L 1 (сх. 2)
<b>Цвет</b>	■ 1-клавишный
<input type="checkbox"/> белый	SDN0200121
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN0200147
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN0200160
<input type="checkbox"/> титан	SDN0200168
<input type="checkbox"/> графит	SDN0200170

**Выключатели 16 А, 250 В**

Переключатель	
	4 — L 1 (сх. 6)
<b>Цвет</b>	■ 1-клавишный
<input type="checkbox"/> белый	SDN0400421
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN0400447
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN0400460
<input type="checkbox"/> титан	SDN0400468
<input type="checkbox"/> графит	SDN0400470

Двухполюсный выключатель	
	4 — N 2 3 — L 1 (сх. 2)
<b>Цвет</b>	■ 1-клавишный
<input type="checkbox"/> белый	SDN0200221
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN0200247
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN0200260
<input type="checkbox"/> титан	SDN0200268
<input type="checkbox"/> графит	SDN0200270

# Серия Sedna

## Выключатели и переключатели



SDN1400121



SDN0501121



SDN0300321



SDN0400321



SDN1500221



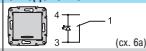
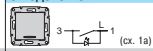
SDN0201121



SDN0201221

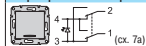
### Выключатели с синей подсветкой 10 А, 250 В

Выключатель с подсветкой	Переключатель с подсветкой
--------------------------	----------------------------



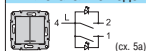
Цвет	1-клавишный	1-клавишный
□ белый	SDN1400121	SDN1500121
□ бежевый	SDN1400147	SDN1500147
□ алюминий	SDN1400160	SDN1500160
■ титан	SDN1400168	SDN1500168
■ графит	SDN1400170	SDN1500170

### Перекрестный переключатель с подсветкой



Цвет	1-клавишный
□ белый	SDN0501121
□ бежевый	SDN0501147
□ алюминий	SDN0501160
■ титан	SDN0501168
■ графит	SDN0501170

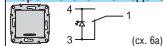
### Выключатель с подсветкой



Цвет	2-клавишный
□ белый	SDN0300321
□ бежевый	SDN0300347
□ алюминий	SDN0300360
■ титан	SDN0300368
■ графит	SDN0300370

### Выключатели с синей подсветкой 16 А, 250 В

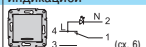
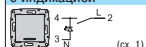
#### Переключатель с подсветкой



Цвет	1-клавишный
□ белый	SDN1500221
□ бежевый	SDN1500247
□ алюминий	SDN1500260
■ титан	SDN1500268
■ графит	SDN1500270

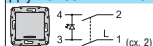
### Выключатели с красной индикацией 10 А, 250 В

Выключатель с индикацией	Переключатель с индикацией
--------------------------	----------------------------



Цвет	1-клавишный	1-клавишный
□ белый	SDN0400321	SDN0401121
□ бежевый	SDN0400347	SDN0401147
□ алюминий	SDN0400360	SDN0401160
■ титан	SDN0400368	SDN0401168
■ графит	SDN0400370	SDN0401170

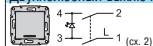
### Двухполюсный выключатель с индикацией



Цвет	1-клавишный
□ белый	SDN0201121
□ бежевый	SDN0201147
□ алюминий	SDN0201160
■ титан	SDN0201168
■ графит	SDN0201170

### Выключатели с красной индикацией 16 А, 250 В

#### Двухполюсный выключатель с индикацией



Цвет	1-клавишный
□ белый	SDN0201221
□ бежевый	SDN0201247
□ алюминий	SDN0201260
■ титан	SDN0201268
■ графит	SDN0201270



SDN1900121



SDN1300321



SDN0700121



SDN0800121



SDN1600421



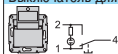
SDN1800121



SDN1600321

**Выключатель для гостиниц (карточный)**  
**10 А, 250 В**

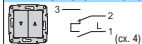
Выключатель для гостиниц без задержки по времени



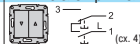
Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	SDN1900121
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN1900147
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN1900160
<input type="checkbox"/> титан	SDN1900168
<input type="checkbox"/> графит	SDN1900170

**Выключатели для жалюзи 10 А, 250 В**

Выкл. с механич. блокир.



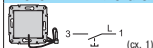
Выкл. с электр. блокир.



Цвет		
<input type="checkbox"/> белый	SDN1300321	SDN1300121
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN1300347	SDN1300147
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN1300360	SDN1300160
<input type="checkbox"/> титан	SDN1300368	SDN1300168
<input type="checkbox"/> графит	SDN1300370	SDN1300170

**Кнопочный выключатель со шнурком 10 А, 250 В**

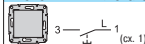
Кнопочный выключатель со шнурком



Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	SDN1200121
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN1200147
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN1200160
<input type="checkbox"/> титан	SDN1200168
<input type="checkbox"/> графит	SDN1200170

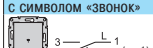
**Кнопочные выключатели 10 А, 250 В**

Кнопочный выключатель

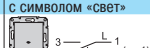


Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	SDN0700121
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN0700147
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN0700160
<input type="checkbox"/> титан	SDN0700168
<input type="checkbox"/> графит	SDN0700170

Кнопочный выключатель с символом «звонок»



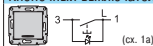
Кнопочный выключатель с символом «свет»



Цвет		
<input type="checkbox"/> белый	SDN0800121	SDN0900121
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN0800147	SDN0900147
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN0800160	SDN0900160
<input type="checkbox"/> титан	SDN0800168	SDN0900168
<input type="checkbox"/> графит	SDN0800170	SDN0900170

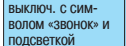
**Кнопочные выключатели с синей подсветкой 10 А, 250 В**

Кнопочный выключатель с подсветкой

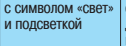


Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	SDN1600121
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN1600147
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN1600160
<input type="checkbox"/> титан	SDN1600168
<input type="checkbox"/> графит	SDN1600170

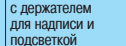
Кнопочный выключ. с символом «звонок» и подсветкой



Кнопочный выключ. с символом «свет» и подсветкой



Кнопочный выключ. с держателем для надписи и подсветкой



Цвет			
<input type="checkbox"/> белый	SDN1600421	SDN1800121	SDN1600321
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN1600447	SDN1800147	SDN1600347
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN1600460	SDN1800160	SDN1600360
<input type="checkbox"/> титан	SDN1600468	SDN1800168	SDN1600368
<input type="checkbox"/> графит	SDN1600470	SDN1800170	SDN1600370

# Серия Sedna

## Выключатели и переключатели, IP44



SDN0800321



SDN0900321



SDN0100321

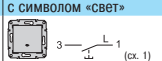
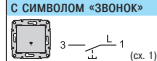


SDN0300421



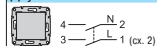
### Кнопочные выключатели IP44 10 А, 250 В

#### Кнопочный выключатель с символом «звонок»



Цвет	1-клавишный	1-клавишный
□ белый	SDN0800321	SDN0900321
□ бежевый	SDN0800347	SDN0900347
□ алюминий	SDN0800360	SDN0900360
■ титан	SDN0800368	SDN0900368
■ графит	SDN0800370	SDN0900370

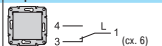
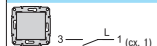
#### Двухполюсный выключатель IP44



Цвет	
□ белый	SDN0200321
□ бежевый	SDN0200347
□ алюминий	SDN0200360
■ титан	SDN0200368
■ графит	SDN0200370

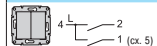
### Выключатели IP44 10 А, 250 В

#### Выключатель



Цвет	1-клавишный	1-клавишный
□ белый	SDN0100321	SDN0400521
□ бежевый	SDN0100347	SDN0400547
□ алюминий	SDN0100360	SDN0400560
■ титан	SDN0100368	SDN0400568
■ графит	SDN0100370	SDN0400570

#### Выключатель



Цвет	2-клавишный
□ белый	SDN0300421
□ бежевый	SDN0300447
□ алюминий	SDN0300460
■ титан	SDN0300468
■ графит	SDN0300470

Готовое изделие с защитой IP44 комплектуется из механизма IP44 и рамки IP 44 (стр. 58).

**Внимание:** включение нагрузки обеспечивается нажатием клавиш вниз.



# Серия Sedna Электроника



SDN2200621

## Поворотные светорегуляторы

Светорегулятор емкостный, 230 В, 25-325 Вт/ВА



Светорегулятор индуктивный, 230 В, 60-500 Вт/ВА



Цвет	■	■
□ белый	SDN2200621	SDN2200421
□ бежевый	SDN2200647	SDN2200447
□ алюминий	SDN2200660	SDN2200460
■ титан	SDN2200668	SDN2200468
■ графит	SDN2200670	SDN2200470



SDN2201121

## Поворотно-нажимные светорегуляторы

Светорегулятор индуктивный, 230 В, 60-500 Вт/ВА, проходной



Светорегулятор универсальный, 230 В, 20-420 Вт/ВА, проходной



Цвет	■	■
□ белый	SDN2200521	SDN2201121
□ бежевый	SDN2200547	SDN2201147
□ алюминий	SDN2200560	SDN2201160
■ титан	SDN2200568	SDN2201168
■ графит	SDN2200570	SDN2201170

Светорегулятор индуктивный, 230 В, 1000 ВА



Цвет	■
□ белый	SDN2200921
□ бежевый	SDN2200947
□ алюминий	SDN2200960
■ титан	SDN2200968
■ графит	SDN2200970

## Нагрузка



SDN220060X



SDN220040X



SDN220090X



SDN220050X



SDN220110X

SDN220060X	SDN220040X	SDN220090X	SDN220050X	SDN220110X	Максимальные нагрузки
25-325 Вт	60-500 Вт	40-1000 Вт	60-500 Вт	20-420 Вт	лампы накаливания
25-325 Вт	60-500 Вт	40-1000 Вт	60-500 Вт	20-420 Вт	галогенные лампы 230 В
	60-500 ВА	60-1000 ВА	60-500 ВА	20-420 ВА	галогенные лампы 230 В/12 В с ферромагнитным трансформатором
25-325 ВА				20-420 ВА	галогенные лампы 230 В/12 В с электронным трансформатором
		60-600 Вт			однофазные моторы
					<b>Предохранитель</b>
					2.5 А (Н)
					Электронный

# Серия Sedna

## Электроника



SDN2000221

### Датчик движения

Датчик движения с выдержкой времени и регулированием минимальной освещенности 10 А, 230 В



Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	SDN2000221
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN2000247
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN2000260
<input type="checkbox"/> титан	SDN2000268
<input type="checkbox"/> графит	SDN2000270

Макс. 20 мин - 5 люкс - ∞ - рабочий диапазон: 180°.



SDN6000121

### Термостаты

Комнатный термостат 10 А, 230 В



Термостат для теплого пола 10 А, 230 В



Цвет		
<input type="checkbox"/> белый	SDN6000121	SDN6000321
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN6000147	SDN6000347
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN6000160	SDN6000360
<input type="checkbox"/> титан	SDN6000168	SDN6000368
<input type="checkbox"/> графит	SDN6000170	SDN6000370

- Поставляется с температурным датчиком 4 м.
- Внешний датчик: NTC 10 кОм при 25 °С.

Комнатный термостат с функцией охлаждения 10 А, 230 В



Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	SDN6001121
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN6001147
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN6001160
<input type="checkbox"/> титан	SDN6001168
<input type="checkbox"/> графит	SDN6001170

Полностью готовые изделия. Не могут использоваться при групповом монтаже в одну рамку.



SDN6001121

# Серия Sedna

## Розетки



SDN3000121



SDN3100321



SDN2900121



SDN3000521

### Розетки 16 А, 250 В с заземлением

	Розетка с защитными шторками	Розетка с защитными шторками и крышкой IP20	Розетка без защитных шторок
<b>Цвет</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> белый	SDN3000121	SDN3100121	SDN3000521
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN3000147	SDN3100147	SDN3000547
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN3000160	SDN3100160	SDN3000560
<input type="checkbox"/> красный	SDN3000341		
<input type="checkbox"/> титан	SDN3000368	SDN3100168	SDN3000568
<input type="checkbox"/> графит	SDN3000370		

### Розетки 16 А, 250 В без заземления

	Розетка без защитных шторок
<b>Цвет</b>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> белый	SDN2900121
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN2900147
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN2900160
<input type="checkbox"/> титан	SDN2900168
<input type="checkbox"/> графит	SDN2900170

### Двойная розетка 16 А, 250 В с заземлением

	Розетка с защитными шторками
<b>Цвет</b>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> белый	SDN3000721
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN3000747
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN3000760

### Розетка без защитных шторок

<b>Цвет</b>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> белый	SDN3000621
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN3000647
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN3000660



### Розетка с заземлением IP44

	Розетка с защитными шторками и крышкой с пиктограммой
<b>Цвет</b>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> белый	SDN3100321
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN3100347
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN3100360
<input type="checkbox"/> титан	SDN3100368

# Серия Sedna

## Розетки



SDN4300121



SDN4400121



SDN4700121



SDN4800121



SDN4101121



SDN5100121

### Компьютерные розетки

RJ45, кат. 5е, неэкр. UTP, с пружинными зажимами	RJ45, кат. 5е, экр. STP, с пружинными зажимами
--	--



Цвет	■	■
<input type="checkbox"/> белый	SDN4300121	SDN4500121
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN4300147	SDN4500147
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN4300160	SDN4500160
<input type="checkbox"/> титан	SDN4300168	SDN4500168
<input type="checkbox"/> графит	SDN4300170	SDN4500170

Двойная RJ45, кат. 5е, неэкр. UTP, с пружинными зажимами	Двойная RJ45, кат. 5е, экр. STP, с пружинными зажимами
--	--



Цвет	■	■
<input type="checkbox"/> белый	SDN4400121	SDN4600121
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN4400147	SDN4600147
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN4400160	SDN4600160
<input type="checkbox"/> титан	SDN4400168	SDN4600168
<input type="checkbox"/> графит	SDN4400170	SDN4600170

### Компьютерные розетки

RJ45, кат. 6, неэкр. UTP, с пружинными зажимами	RJ45, кат. 6, экр. STP, с пружинными зажимами
---	---



Цвет	■	■
<input type="checkbox"/> белый	SDN4700121	SDN4900121
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN4700147	SDN4900147
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN4700160	SDN4900160
<input type="checkbox"/> титан	SDN4700168	SDN4900168
<input type="checkbox"/> графит	SDN4700170	SDN4900170

Двойная RJ45, кат. 6, неэкр. UTP, с пружинными зажимами	Двойная RJ45, кат. 6, экр. STP, с пружинными зажимами
---	---



Цвет	■	■
<input type="checkbox"/> белый	SDN4800121	SDN5000121
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN4800147	SDN5000147
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN4800160	SDN5000160
<input type="checkbox"/> титан	SDN4800168	SDN5000168
<input type="checkbox"/> графит	SDN4800170	SDN5000170

### Телефонные розетки RJ11

RJ11 с пружинными зажимами	Двойная RJ11 с пружинными зажимами
----------------------------	------------------------------------



Цвет	■	■
<input type="checkbox"/> белый	SDN4101121	SDN4201121
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN4101147	SDN4201147
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN4101160	SDN4201160
<input type="checkbox"/> титан	SDN4101168	SDN4201168
<input type="checkbox"/> графит	SDN4101170	SDN4201170

### Телефонная розетка + компьютерная розетка

RJ11 + RJ45, кат. 5е, неэкр. UTP, с пружинными зажимами	RJ11 + RJ45, кат. 6, неэкр. UTP, с пружинными зажимами	RJ11 + RJ45, кат. 6, экр. STP, с пружинными зажимами
---	--	--



Цвет	■	■	■
<input type="checkbox"/> белый	SDN5100121	SDN5200121	SDN5200221
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN5100147	SDN5200147	SDN5200247
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN5100160	SDN5200160	SDN5200260
<input type="checkbox"/> титан	SDN5100168	SDN5200168	SDN5200268
<input type="checkbox"/> графит	SDN5100170	SDN5200170	SDN5200270

# Серия Sedna

## Розетки



SDN3201621



SDN3301821



SDN3401921



SDN3501421



SDN5400121

### Розетки TV/R/SAT

	Розетка TV, оконечная, 1 dB	Розетка TV, проходная, 4 dB	Розетка TV, проходная, 8 dB

Цвет			
<input type="checkbox"/> белый	SDN3201621	SDN3201821	SDN3201221
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN3201647	SDN3201847	SDN3201247
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN3201660	SDN3201860	SDN3201260
<input type="checkbox"/> титан	SDN3201668	SDN3201868	SDN3201268
<input type="checkbox"/> графит	SDN3201670	SDN3201870	SDN3201270

	Розетка TV/R, проходная, 4 dB	Розетка TV/R, проходная, 8 dB	Розетка TV/R, оконечная, 1 dB

Цвет			
<input type="checkbox"/> белый	SDN3301821	SDN3301321	SDN3301621
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN3301847	SDN3301347	SDN3301647
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN3301860	SDN3301360	SDN3301660
<input type="checkbox"/> титан	SDN3301868	SDN3301368	SDN3301668
<input type="checkbox"/> графит	SDN3301870	SDN3301370	SDN3301670

	Розетка TV/SAT, проходная, 4 dB	Розетка TV/SAT, проходная, 8 dB	Розетка TV/R, оконечная, 1 dB

Цвет			
<input type="checkbox"/> белый	SDN3401921	SDN3401221	SDN3401621
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN3401947	SDN3401247	SDN3401647
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN3401960	SDN3401260	SDN3401660
<input type="checkbox"/> титан	SDN3401968	SDN3401268	SDN3401668
<input type="checkbox"/> графит	SDN3401970	SDN3401270	SDN3401670

	Розетка TV/R/SAT, проходная, 4 dB	Розетка TV/R/SAT, проходная, 8 dB	Розетка TV/R/SAT, оконечная, 1 dB

Цвет			
<input type="checkbox"/> белый	SDN3501421	SDN3501221	SDN3501321
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN3501447	SDN3501247	SDN3501347
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN3501460	SDN3501260	SDN3501360
<input type="checkbox"/> титан	SDN3501468	SDN3501268	SDN3501368
<input type="checkbox"/> графит	SDN3501470	SDN3501270	SDN3501370

### Аудиорозетки

Аудиорозетки			

Цвет			
<input type="checkbox"/> белый	SDN5400121		
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN5400147		
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN5400160		
<input type="checkbox"/> титан	SDN5400168		
<input type="checkbox"/> графит	SDN5400170		

# Серия Sedna

## Аксессуары



SDN5500121



SDN5600121



SDN5900123



SDN6100121

### Вывод кабеля с клеммами на 25 А



Цвет	■
<input type="checkbox"/> белый	SDN5500121
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN5500147
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN5500160
<input type="checkbox"/> титан	SDN5500168
<input type="checkbox"/> графит	SDN5500170

### Заглушка



Цвет	■
<input type="checkbox"/> белый	SDN5600121
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN5600147
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN5600160
<input type="checkbox"/> титан	SDN5600168
<input type="checkbox"/> графит	SDN5600170

### Ночная лампа 250 В, 3 Вт\*



SDN5900123

\* Без автономного питания.

### Коробки для наружного монтажа IP 20\*

#### Коробка одиночная



Цвет	■
<input type="checkbox"/> белый	SDN6100121
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN6100147
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN6100160
<input type="checkbox"/> титан	SDN6100168
<input type="checkbox"/> графит	SDN6100170

#### Коробка универсальная, наборная



SDN6100221
SDN6100247
SDN6100260
SDN6100268
SDN6100270

2-постовая коробка: SDN61001xx + SDN61002xx

3-постовая коробка: SDN61001xx + 2 x SDN61002xx

\* Монтируются только с рамками горизонтальными IP20.

Максимальное количество постов наружного монтажа достигает 5.



### Новинки 2016

#### Выключатель

Выключатель 1-клавишный, 10 А, в сборе с рамкой (в упаковке 5 шт.)

Цвет	■
<input type="checkbox"/> белый	SDN0109121

#### Розетка с заземлением

Розетка с заземлением, с защитными шторками, в сборе с рамкой (в упаковке 5 шт.)

Цвет	■
<input type="checkbox"/> белый	SDN3009121

# Серия Sedna

## Рамки



SDN5800121



SDN5801121



SDN5801321

### 1-постовая



Цвет	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> белый	SDN5800121
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN5800147
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN5800160
<input checked="" type="checkbox"/> красный	SDN5800141
<input type="checkbox"/> титан	SDN5800168
<input type="checkbox"/> графит	SDN5800170

### 2-постовая, горизонтальная



Цвет	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> белый	SDN5800321
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN5800347
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN5800360
<input checked="" type="checkbox"/> красный	SDN5800341
<input type="checkbox"/> титан	SDN5800368
<input type="checkbox"/> графит	SDN5800370

### 2-постовая, вертикальная\*



Цвет	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> белый	SDN5801121
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN5801147
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN5801160
<input checked="" type="checkbox"/> красный	SDN5801141
<input type="checkbox"/> титан	SDN5801168
<input type="checkbox"/> графит	SDN5801170

### 3-постовая, горизонтальная



Цвет	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> белый	SDN5800521
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN5800547
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN5800560
<input checked="" type="checkbox"/> красный	SDN5800541
<input type="checkbox"/> титан	SDN5800568
<input type="checkbox"/> графит	SDN5800570

### 3-постовая, вертикальная\*



Цвет	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> белый	SDN5801321
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN5801347
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN5801360
<input checked="" type="checkbox"/> красный	SDN5801341
<input type="checkbox"/> титан	SDN5801368
<input type="checkbox"/> графит	SDN5801370

### 4-постовая, горизонтальная



Цвет	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> белый	SDN5800721
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN5800747
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN5800760
<input checked="" type="checkbox"/> красный	SDN5800741
<input type="checkbox"/> титан	SDN5800768
<input type="checkbox"/> графит	SDN5800770

# Серия Sedna

## Рамки



SDN5802021

### 4-постовая, вертикальная\*



Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	SDN5802021
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN5802047
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN5802060
<input checked="" type="checkbox"/> красный	SDN5802041
<input type="checkbox"/> титан	SDN5802068
<input type="checkbox"/> графит	SDN5802070

### 5-постовая, горизонтальная



Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	SDN5800921
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN5800947
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN5800960
<input checked="" type="checkbox"/> красный	SDN5800941
<input type="checkbox"/> титан	SDN5800968
<input type="checkbox"/> графит	SDN5800970

### 5-постовая, вертикальная\*



Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	SDN5801521
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN5801547
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN5801560
<input checked="" type="checkbox"/> красный	SDN5801541
<input type="checkbox"/> графит	SDN5801570



SDN5801521



### 1-постовая рамка для выключателей IP 44 или розеток IP 44\*



Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	SDN5810121
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN5810147
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN5810160
<input type="checkbox"/> титан	SDN5810168
<input type="checkbox"/> графит	SDN5810170



### 2-постовая горизонтальная рамка для выключателей IP 44 или розеток IP 44\*



Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	SDN5810321
<input type="checkbox"/> бежевый	SDN5810347
<input type="checkbox"/> алюминий	SDN5810360
<input type="checkbox"/> титан	SDN5810368
<input type="checkbox"/> графит	SDN5810370



## Серия Unica

*Меняйся с удовольствием*



### Стиль и индивидуальность

Белые рамки для строгой функциональной отделки, рамки с цветными декоративными элементами для более теплых интерьеров, деревянные или металлические изделия для стильных роскошных помещений.

### Широкий выбор функций

Ассортимент серии состоит из нескольких десятков устройств, начиная от обычных функций управления светом до самых современных электронных устройств.

### Структура серии

#### Unica Top



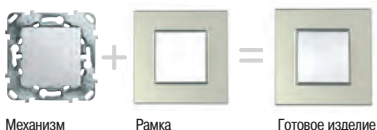
#### Unica Хамелеон



#### Unica



#### Unica Quadro



# Серии Unica, Unica Хамелеон, Unica Quadro

## Изделия без рамок

### Выключатели/Переключатели 10АХ, 250 В




	Выключатель	Переключатель
	 4 — 2	 4 — 1 — 2
Цвет	1-клавишный (сх. 1)	1-клавишный (сх. 6)
<input type="checkbox"/> белый	MGU5.201.18ZD	MGU5.203.18ZD
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.201.25ZD	MGU5.203.25ZD




	Перекрестный переключатель	
	 4 — 2 — 1 — 3	
Цвет	1-клавишный (сх. 7)	
<input type="checkbox"/> белый	MGU5.205.18ZD	
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.205.25ZD	

	Выключатель	Переключатель
	 5 — 2 — 6	 1 — 3 — 4 — 6 — 5
Цвет	2-клавишный (сх. 5)	2-клавишный (2 х сх. 6)
<input type="checkbox"/> белый	MGU5.211.18ZD	MGU5.213.18ZD
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.211.25ZD	MGU5.213.25ZD


### Выключатели с индикацией

	Выключатель с подсветкой	Выключатель с подсветкой
	 4 — 2	 4 — 2
Цвет	1-клавишный (сх. 1а)	2-клавишный, 2 модуля (2 х сх. 1а)
<input type="checkbox"/> белый	MGU5.201.18NZD	MGU5.0101.18NZD
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.201.25NZD	MGU5.0101.25NZD

### Переключатели с индикацией

	Переключатель	Переключатель	Переключатель перекрестный
	 4 — 1 — 2	 4 — 1 — 2	 3 — 4 — 2 — 1
Цвет	1-клавишный (сх. 6а)	2-клавишный, 2 мод. (2 х сх. 1а)	1-клавишный (сх. 7а)
<input type="checkbox"/> белый	MGU5.203.18NZD	MGU5.0303.18NZD	MGU5.205.18NZD
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.203.25NZD	MGU5.0303.25NZD	MGU5.205.25NZD

### Кнопочные выключатели

	Выключатель
	 4 — 2
Цвет	1-клавишный
<input type="checkbox"/> белый	MGU5.206.18ZD
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.206.25ZD

### Кнопочные выключатели с индикацией

	Выключатель
	 4 — 2
Цвет	1-клавишный
<input type="checkbox"/> белый	MGU5.206.18NZD
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.206.25NZD

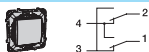
# Серии Unica, Unica Хамелеон, Unica Quadro

Изделия без рамок

## Выключатели 16 А, 250 В



### Выключатель

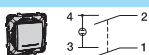


Цвет	1-клавишный, винтовые клеммы
<input type="checkbox"/> белый	MGU5.262.18ZD
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.262.25ZD

## Выключатели 16 А, 250 В с индикацией



### Выключатель с контрольной лампой

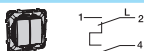


Цвет	1-клавишный, винтовые клеммы
<input type="checkbox"/> белый	MGU5.262.18SZD
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.262.25SZD

## Выключатели для жалюзи



### Выключатель



### Кнопочный выключатель



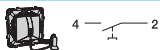
Цвет	2-клавишный (сх. 4)	2-клавишный (2 x сх. 4)
<input type="checkbox"/> белый	MGU5.208.18ZD	MGU5.207.18ZD
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.208.25ZD	MGU5.207.25ZD

Имеет механическую и электрическую блокировки одновременного запуска в двух направлениях.

## Выключатели со шнуром



### Выключатель со шнуром длиной 1 м



Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	MGU5.226.18ZD
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.226.25ZD

## Карточные выключатели



### Карточный выключатель с выдержкой времени



### Карточный выключатель



Цвет		
<input type="checkbox"/> белый	MGU5.540.18ZD	MGU5.283.18ZD
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.540.25ZD	MGU5.283.25ZD

# Серии Unica, Unica Хамелеон, Unica Quadro

## Изделия без рамок

### Силовые розетки



	Розетка с 3/контактом и без шторок	Розетка без 3/контакта и со шторками
Цвет		
<input type="checkbox"/> белый	MGU5.036.18ZD	MGU5.033.18ZD
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.036.25ZD	MGU5.033.25ZD



	Розетка без 3/контактом и со шторками	Розетка с 3/контактом со шторками и с крышкой
Цвет		
<input type="checkbox"/> белый	MGU5.037.18ZD	MGU5.037.18TAZD
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.037.25ZD	MGU5.037.25TAZD
<input checked="" type="checkbox"/> красный	MGU5.037.03ZD	



	Розетка 10 А на 2 модуля без 3/контакта и со шторками
Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	Винтовой зажим MGU5.3131.18ZD
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.3131.25ZD



	Розетка двойная со шторками*	Розетка со шторками и с крышкой IP 44*
Цвет	с 3/контактом	без 3/контакта
<input type="checkbox"/> белый	MGU23.067.18D	MGU23.063.18D
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU23.067.25D	MGU23.063.18D
		MGU61.037.18
		MGU61.037.25

### Компьютерные розетки



	Розетка 1 x RJ45, кат. 5е	Розетка 2 x RJ45, кат. 5е
Цвет		
<input type="checkbox"/> белый	с полем для надписи MGU5.421.18ZD	с полем для надписи MGU5.2020.18ZD
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.421.25ZD	MGU5.2020.25ZD



	Розетка 1 x RJ45, кат. 6	Розетка 2 x RJ45, кат. 6
Цвет		
<input type="checkbox"/> белый	с полем для надписи MGU5.425.18ZD	с полем для надписи MGU5.2424.18ZD
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.425.25ZD	MGU5.2424.25ZD



	Плата на суппорте
Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	MGU5.460.18ZD
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.460.25ZD

### Розетки 16 А, 250 В

Розетки с быстрозажимными клеммами, с заземляющими контактами + шторки



Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	MGU5.057.18ZD
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.057.25ZD

MGU5.057.18ZD

### Двойные розетки Unica Хамелеон

Розетки с заземляющими контактами + шторки



Цвет	<input type="checkbox"/> белая декорат. вставка	<input type="checkbox"/> бежевая декорат. вставка
<input type="checkbox"/> песчаный	MGU63.067.867	MGU63.067.567
<input checked="" type="checkbox"/> какао		MGU63.067.571
<input type="checkbox"/> голубой лед	MGU63.067.854	
<input type="checkbox"/> фисташковый	MGU63.067.866	
<input type="checkbox"/> шампань	MGU63.067.824	MGU63.067.524
<input type="checkbox"/> коричневый		MGU63.067.574
<input type="checkbox"/> зеленое яблоко	MGU63.067.863	

MGU63.067.866

# Серии Unica, Unica Хамелеон, Unica Quadro

Изделия без рамок



## USB-розетки

USB-розетка 5 В /1000 мА, 2-местная

Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	MGU5.928.18ZD
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.928.25ZD



## R-TV/SAT-розетки

R-TV/SAT-розетка  
одиночная

R-TV/SAT-розетка  
оконечная



Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	MGU5.454.18ZD
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.454.25ZD



R-TV/SAT-розетка проходная



Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	MGU5.456.18ZD
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.456.25ZD



## Телевизионные розетки

TV-розетка одиночная

TV-розетка оконечная



Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	MGU5.462.18ZD
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.462.25ZD



TV-розетка проходная



Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	MGU5.463.18ZD
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.463.25ZD



## Аудиорозетки

Аудиорозетка

Аудиорозетка двойная



Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	MGU5.486.18ZD
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.486.25ZD

# Серии Unica, Unica Хамелеон, Unica Quadro

Изделия без рамок

Электроустановочные изделия Unica, Unica Хамелеон, Unica Quadro



## Телевизионные и спутниковые розетки

	TV/FM-розетка одиночная	TV/FM-розетка оконечная
Цвет		
<input type="checkbox"/> белый	MGU5.451.18ZD	MGU5.452.18ZD
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.451.25ZD	MGU5.452.25ZD



	TV/FM-розетка проходная
Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	MGU5.453.18ZD
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.453.25ZD



## SAT-розетки

	SAT-розетка одиночная
Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	MGU5.488.18ZD
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.488.25ZD



## Телефонные розетки RJ11 и RJ12

	Розетка 1 x RJ11	Розетка 2 x RJ11
Цвет	4 контакта	4 контакта
<input type="checkbox"/> белый	MGU5.492.18ZD	MGU5.9090.18ZD
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.492.25ZD	MGU5.9090.25ZD



	Розетка 1 x RJ12	Розетка 2 x RJ11
Цвет	6 контактов	6 контактов
<input type="checkbox"/> белый	MGU5.493.18ZD	MGU5.9191.18ZD
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.493.25ZD	MGU5.9191.25ZD

## Центральные платы TV/FM-розетки

Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	MGU9.440.18
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU9.440.25

# Серии Unica, Unica Хамелеон, Unica Quadro

Изделия без рамок

## Розетки телекоммуникационные

СКОРО  
в продаже



HDMI-розетки	
Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	MGU5.430.18ZD
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.430.25ZD



3 RCA-розетки	
Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	MGU5.431.18ZD
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.431.25ZD



HD15+MiniJack	
Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	MGU5.932.18ZD
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.932.25ZD

## Дополнительные предложения

СКОРО  
в продаже



Вывод кабеля с клеммами, 16 А	
Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	MGU5.862.18ZD
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.862.25ZD



Заглушка	
Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	MGU5.866.18ZD
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.866.25ZD

# Серии Unica, Unica Хамелеон, Unica Quadro

## Изделия без рамок

### Диммеры (светорегуляторы) поворотно-нажимные



	Диммер для ламп накаливания и галогенных ламп	Диммер 1-10 В для люминесцентных ламп
Цвет		
<input type="checkbox"/> белый	MGU5.511.18ZD	MGU5.510.18ZD
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.511.25ZD	MGU5.510.25ZD

Включение/отключение осуществляется нажатием на кнопку.  
Регулировка осуществляется поворотом.



	Диммер для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В, 40-100 Вт
Цвет	3-проводное подключение
<input type="checkbox"/> белый	MGU5.512.18ZD
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.512.25ZD

Включение/отключение осуществляется нажатием на кнопку  
Регулировка осуществляется поворотом



	Диммеры (светорегуляторы) нажимные универсальные
	Диммер для любого типа нагрузки 230 В, 20-350 Вт, кроме люминесцентных ламп
Цвет	3-проводное подключение
<input type="checkbox"/> белый	MGU5.515.18ZD
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.515.25ZD

### Нагрузка диммеров

MGU5.510.xx	MGU5.511.xx	MGU5.512.xx	MGU5.515.xx	
	400 Вт	1000 Вт	350 Вт	<b>Максимальная нагрузка</b>
	400 Вт	1000 Вт	350 Вт	лампы накаливания 230 В
	400 Вт	1000 Вт	350 Вт	галогенные лампы сетевого напряжения 230 В
	400 ВА	1000 ВА	350 ВА	низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором
			350 ВА	низковольтные галогенные лампы с тороидальным трансформатором
			350 ВА	низковольтные галогенные лампы с электронным трансформатором
400 ВА 1-10 В				линейные люминесцентные лампы; при подключении внешнего реле возможно подключение до 50 электронных ПРА
			200 Вт	вентиляторы
				<b>Установка</b>
				можно устанавливать на место выключателя
				возможно подключение до 25 кнопочных выключателей



# Серии Unica, Unica Хамелеон, Unica Quadro

Изделия без рамок

## Датчики движения



	ИК датчик движения 40-300 Вт	ИК датчик движения 8 А, 2300 Вт
Цвет	2-провод. подключение	3-провод. подключение
<input type="checkbox"/> белый	MGU5.524.18ZD	MGU5.525.18ZD
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.524.25ZD	MGU5.525.25ZD

## Нагрузка датчиков движения



MGU5.524.xx



MGU5.525.xx

		Максимальная нагрузка	
300 Вт	2300 Вт		лампы накаливания 230 В
300 Вт	2000 Вт		галогенные лампы сетевого напряжения 230 В
	1050 ВА		низковольтные галоген. лампы с обмоточным трансформатором
	1150 ВА		низковольтные галоген. лампы с электронным трансформатором
	2000 ВА cos φ ≥ 0,9		линейные люминесцентные лампы
	500 ВА		компактные люминесцентные лампы
	200 ВА		вентиляторы
300 Вт φ ≥ 0,95	2300 Вт		конвекторы
	200 ВА		контакты
		<b>Установка</b>	
		возможно подключение кнопоч. выключателей (до 5 кнопок)	

## Термостаты

Термостат электронный 8 А	Термостат недельный програм- мируемый	Термостат теплого пола в комплекте с выносным датчиком
---------------------------------	--	---



Цвет			
<input type="checkbox"/> белый	MGU5.501.18ZD	MGU5.505.18ZD	MGU5.503.18ZD
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.501.25ZD	MGU5.505.25ZD	MGU5.503.25ZD

Для контроля температуры в соответствии с заданными установками.

## Таймер нажимной



Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	MGU5.535.18ZD
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.535.25ZD



## Электронный звонок


Цвет	
<input type="checkbox"/> белый	MGU5.786.18ZD
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.786.25ZD


# Серия Unica


## Рамки




	1-постовые	1-постовые, моноблок
		
Цвет		
<input type="checkbox"/> белый	MGU2.002.18	MGU2.002.18M
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU2.002.25	MGU2.002.25M


2-постовые		
		
Цвет		
<input type="checkbox"/> белый	MGU2.004.18	
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU2.004.25	

3-постовые		
		
Цвет		
<input type="checkbox"/> белый	MGU2.006.18	
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU2.006.25	

4-постовые		
		
Цвет		
<input type="checkbox"/> белый	MGU2.008.18	
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU2.008.25	

5-постовые		
		
Цвет		
<input type="checkbox"/> белый	MGU2.010.18	
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU2.010.25	



Декоративные элементы		
		
Цвет		
<input type="checkbox"/> бронза	MGU4.000.13	
<input type="checkbox"/> терракотовый	MGU4.000.51	
<input type="checkbox"/> голубой лед	MGU4.000.54	
<input type="checkbox"/> кремовый	MGU4.000.59	
<input type="checkbox"/> серебро	MGU4.000.60	
<input type="checkbox"/> индиго	MGU4.000.42	

# Серия Unica Хамелеон

## Рамки



### 1-постовые



Цвет	<input type="checkbox"/> белая декоративная вставка	<input type="checkbox"/> бежевая декоративная вставка
	<input type="checkbox"/> белый	MGU6.002.18
<input type="checkbox"/> бежевый		MGU6.002.25
<input type="checkbox"/> шампань	MGU6.002.824	MGU6.002.524
<input type="checkbox"/> индиго	MGU6.002.842	MGU6.002.542
<input type="checkbox"/> терракотовый	MGU6.002.851	MGU6.002.551
<input type="checkbox"/> голубой лед	MGU6.002.854	MGU6.002.554
<input type="checkbox"/> зеленое яблоко	MGU6.002.863	MGU6.002.563
<input type="checkbox"/> серый	MGU6.002.865	MGU6.002.565
<input type="checkbox"/> фисташковый	MGU6.002.866	MGU6.002.566
<input type="checkbox"/> песчаный	MGU6.002.867	MGU6.002.567
<input type="checkbox"/> оранжевый	MGU6.002.869	MGU6.002.569
<input type="checkbox"/> морская волна	MGU6.002.870	MGU6.002.570
<input type="checkbox"/> какао	MGU6.002.871	MGU6.002.571
<input type="checkbox"/> гранат	MGU6.002.872	MGU6.002.572
<input type="checkbox"/> синий	MGU6.002.873	MGU6.002.573
<input type="checkbox"/> коричневый	MGU6.002.874	MGU6.002.574
<input type="checkbox"/> лиловый	MGU6.002.876	MGU6.002.576
<input type="checkbox"/> серо-зеленый	MGU6.002.877	MGU6.002.577

### 2-постовые горизонтальные



Цвет	<input type="checkbox"/> белая декоративная вставка	<input type="checkbox"/> бежевая декоративная вставка
	<input type="checkbox"/> белый	MGU6.004.18
<input type="checkbox"/> бежевый		MGU6.004.25
<input type="checkbox"/> шампань	MGU6.004.824	MGU6.004.524
<input type="checkbox"/> индиго	MGU6.004.842	MGU6.004.542
<input type="checkbox"/> терракотовый	MGU6.004.851	MGU6.004.551
<input type="checkbox"/> голубой лед	MGU6.004.854	MGU6.004.554
<input type="checkbox"/> зеленое яблоко	MGU6.004.863	MGU6.004.563
<input type="checkbox"/> серый	MGU6.004.865	MGU6.004.565
<input type="checkbox"/> фисташковый	MGU6.004.866	MGU6.004.566
<input type="checkbox"/> песчаный	MGU6.004.867	MGU6.004.567
<input type="checkbox"/> оранжевый	MGU6.004.869	MGU6.004.569
<input type="checkbox"/> морская волна	MGU6.004.870	MGU6.004.570
<input type="checkbox"/> какао	MGU6.004.871	MGU6.004.571
<input type="checkbox"/> гранат	MGU6.004.872	MGU6.004.572
<input type="checkbox"/> синий	MGU6.004.873	MGU6.004.573
<input type="checkbox"/> коричневый	MGU6.004.874	MGU6.004.574
<input type="checkbox"/> лиловый	MGU6.004.876	MGU6.004.576
<input type="checkbox"/> серо-зеленый	MGU6.004.877	MGU6.004.577

### 2-постовые вертикальные

Цвет	<input type="checkbox"/> белая декоративная вставка	<input type="checkbox"/> бежевая декоративная вставка
	<input type="checkbox"/> белый	MGU6.004V.18
<input type="checkbox"/> бежевый		MGU6.004V.25
<input type="checkbox"/> шампань	MGU6.004V.824	MGU6.004V.524
<input type="checkbox"/> индиго	MGU6.004V.842	MGU6.004V.542
<input type="checkbox"/> терракотовый	MGU6.004V.851	MGU6.004V.551
<input type="checkbox"/> голубой лед	MGU6.004V.854	MGU6.004V.554
<input type="checkbox"/> зеленое яблоко	MGU6.004V.863	MGU6.004V.563
<input type="checkbox"/> серый	MGU6.004V.865	MGU6.004V.565
<input type="checkbox"/> фисташковый	MGU6.004V.866	MGU6.004V.566
<input type="checkbox"/> песчаный	MGU6.004V.867	MGU6.004V.567
<input type="checkbox"/> оранжевый	MGU6.004V.869	MGU6.004V.569
<input type="checkbox"/> морская волна	MGU6.004V.870	MGU6.004V.570
<input type="checkbox"/> какао	MGU6.004V.871	MGU6.004V.571
<input type="checkbox"/> гранат	MGU6.004V.872	MGU6.004V.572
<input type="checkbox"/> синий	MGU6.004V.873	MGU6.004V.573
<input type="checkbox"/> коричневый	MGU6.004V.874	MGU6.004V.574
<input type="checkbox"/> лиловый	MGU6.004V.876	MGU6.004V.576
<input type="checkbox"/> серо-зеленый	MGU6.004V.877	MGU6.004V.577



## Серия Unica Хамелеон Рамки

### 3-постовые горизонтальные



Цвет	<input type="checkbox"/> белая декоративная вставка	<input type="checkbox"/> бежевая декоративная вставка
<input type="checkbox"/> белый	MGU6.006.18	
<input type="checkbox"/> бежевый		MGU6.006.25
<input type="checkbox"/> шампань	MGU6.006.824	MGU6.006.524
<input type="checkbox"/> индиго	MGU6.006.842	MGU6.006.542
<input type="checkbox"/> терракотовый	MGU6.006.851	MGU6.006.551
<input type="checkbox"/> голубой лед	MGU6.006.854	MGU6.006.554
<input type="checkbox"/> зеленое яблоко	MGU6.006.863	MGU6.006.563
<input type="checkbox"/> серый	MGU6.006.865	MGU6.006.565
<input type="checkbox"/> фисташковый	MGU6.006.866	MGU6.006.566
<input type="checkbox"/> песчаный	MGU6.006.867	MGU6.006.567
<input type="checkbox"/> оранжевый	MGU6.006.869	MGU6.006.569
<input type="checkbox"/> морская волна	MGU6.006.870	MGU6.006.570
<input type="checkbox"/> какао	MGU6.006.871	MGU6.006.571
<input type="checkbox"/> гранат	MGU6.006.872	MGU6.006.572
<input type="checkbox"/> синий	MGU6.006.873	MGU6.006.573
<input type="checkbox"/> коричневый	MGU6.006.874	MGU6.006.574
<input type="checkbox"/> лиловый	MGU6.006.876	MGU6.006.576
<input type="checkbox"/> серо-зеленый	MGU6.006.877	MGU6.006.577

### 4-постовые горизонтальные



Цвет	<input type="checkbox"/> белая декорат. вставка	<input type="checkbox"/> бежевая декорат. вставка
<input type="checkbox"/> белый	MGU6.008.18	
<input type="checkbox"/> бежевый		MGU6.008.25
<input type="checkbox"/> шампань	MGU6.008.824	MGU6.008.524
<input type="checkbox"/> индиго	MGU6.008.842	MGU6.008.542
<input type="checkbox"/> терракотовый	MGU6.008.851	MGU6.008.551
<input type="checkbox"/> голубой лед	MGU6.008.854	MGU6.008.554
<input type="checkbox"/> зеленое яблоко	MGU6.008.863	MGU6.008.563
<input type="checkbox"/> серый	MGU6.008.865	MGU6.008.565
<input type="checkbox"/> фисташковый	MGU6.008.866	MGU6.008.566
<input type="checkbox"/> песчаный	MGU6.008.867	MGU6.008.567
<input type="checkbox"/> оранжевый	MGU6.008.869	MGU6.008.569
<input type="checkbox"/> морская волна	MGU6.008.870	MGU6.008.570
<input type="checkbox"/> какао	MGU6.008.871	MGU6.008.571
<input type="checkbox"/> гранат	MGU6.008.872	MGU6.008.572
<input type="checkbox"/> синий	MGU6.008.873	MGU6.008.573
<input type="checkbox"/> коричневый	MGU6.008.874	MGU6.008.574
<input type="checkbox"/> лиловый	MGU6.008.876	MGU6.008.576
<input type="checkbox"/> серо-зеленый	MGU6.008.877	MGU6.008.577

## Серия Unica Quadro Рамки



	1-постовые	2-постовые
<b>Классические цвета</b>		
<input type="checkbox"/> белый	MGU2.702.18	MGU2.704.18
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU2.702.25	MGU2.704.25
<input type="checkbox"/> матовое стекло	MGU2.702.17	MGU2.704.17
<b>Фруктовые цвета</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> голубика	MGU4.702.26	MGU4.704.26
<input checked="" type="checkbox"/> малина	MGU4.702.27	MGU4.704.27
<input checked="" type="checkbox"/> киви	MGU4.702.28	MGU4.704.28
<input checked="" type="checkbox"/> апельс	MGU4.702.29	MGU4.704.29
<b>Перламутровые цвета</b>		
<input type="checkbox"/> персик	MGU2.702.37	MGU4.704.37
<input type="checkbox"/> карамель	MGU2.702.36	MGU4.704.36
<b>Цвета «металлик»</b>		
<input type="checkbox"/> серебро	MGU6.702.55	MGU6.704.55
<input checked="" type="checkbox"/> медь	MGU6.702.56	MGU6.704.56
<input type="checkbox"/> титан	MGU6.702.57	MGU6.704.57

	3-постовые	4-постовые
<b>Классические цвета</b>		
<input type="checkbox"/> белый	MGU2.706.18	MGU2.708.18
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU2.706.25	MGU2.708.25
<input type="checkbox"/> матовое стекло	MGU2.706.17	MGU2.708.17
<b>Фруктовые цвета</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> голубика	MGU4.706.26	MGU4.708.26
<input checked="" type="checkbox"/> малина	MGU4.706.27	MGU4.708.27
<input checked="" type="checkbox"/> киви	MGU4.706.28	MGU4.708.28
<input checked="" type="checkbox"/> апельс	MGU4.706.29	MGU4.708.29
<b>Перламутровые цвета</b>		
<input type="checkbox"/> персик	MGU4.706.37	MGU4.708.37
<input type="checkbox"/> карамель	MGU4.706.36	MGU4.708.36
<b>Цвета «металлик»</b>		
<input type="checkbox"/> серебро	MGU6.706.55	MGU6.708.55
<input checked="" type="checkbox"/> медь	MGU6.706.56	MGU6.708.56
<input type="checkbox"/> титан	MGU6.706.57	MGU6.708.57

## Mureva IP55, IK 07

### Решения для сложных эксплуатационных условий



Электроустановочное оборудование серии Mureva обладает повышенным классом защиты от попадания внутрь струй воды и пыли, а также повышенной прочностью.

Эта серия предназначена для монтажа и эксплуатации в помещениях с повышенной влажностью и подвергающихся воздействию различных агрессивных сред.

Например:

- нежилые зоны административных зданий
- технические и производственные помещения
- садовые постройки и открытые бассейны
- склады и автозаправочные станции
- гаражи, подвалы и т.д.



**Все изделия предназначены для наружного монтажа.**

## Технические характеристики

### Материал пластика

Поликорбанат (PP) и полипропилен (PP).

### Цвет

- Серый RAL 7035
- Серый RAL 7036
- Серый RAL 9003

### Температурный диапазон

- Температура хранения: от -25 до +55 °C
- Температура установки: от -5 до +40 °C
- Температура эксплуатации: от -5 до +40 °C

### Стандарты

- ГОСТ Р 51322.1-99 (МЭК 60884-194)
- ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)

### Класс защиты IP55

ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)

### Самозатухание ≥ 650 °C в

соответствии с МЭК 60695-2-1

\* **IK-код** – это международная числовая классификация степеней защиты, обеспечиваемых корпусами электрооборудования от внешних механических воздействий. Он определяет устойчивость оболочек (корпусов) электрооборудования к механическим воздействиям (удары).

IK код	IK00	IK01 - IK05	IK06	IK07	IK08	IK09	IK10
Энергия удара (Дж)	*	<1	1	2	5	10	20
R, мм (радиус зеркала бойка)	*	10	10	25	25	50	50
Материал бойка	*	полиамид <sup>1</sup>	полиамид <sup>2</sup>	сталь <sup>2</sup>	сталь <sup>2</sup>	сталь <sup>2</sup>	сталь <sup>2</sup>
Масса, кг	*	0.2	0.5	0.5	01.июл	5	5
Молоток маятникового типа	*	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Рессорный молоток	*	Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет
Свободное падение молотка	*	Нет	Нет	Да	Да	Да	

**IP** – это аббревиатура от Ingress Protection Rating – системы классификации степеней защиты оболочки электрооборудования и других устройств от проникновения твёрдых предметов, пыли и воды в соответствии с международным стандартом IEC 60529 (DIN 40050, ГОСТ 14254-96). Первая цифра классифицирует степень защиты от проникновения твёрдых предметов: пальцы, тонкие, острые предметы и частички пыли; вторая цифра классифицирует защиту от проникновения воды. Согласно классификации изделия со степенью защиты IP55 полностью защищают от струй воды с любого направления и от контакта с пылью, и даже если некоторое количество пыли может проникать внутрь, это не нарушает работу устройства.



### Две формы поставки



1. Изделия в сборе
2. Комбинируемые из 2 частей: механизм + монтажный бокс (коробка)


## Изделия в сборе

Выключатели 10 А, 250 В *		Тип	№ по каталогу
		Одноклавишный выключатель	<b>ENN35721</b>
		Двухклавишный выключатель	<b>ENN35722</b>
		Двухполюсный выключатель	<b>ENN35733</b>
		Переключатель на два направления	<b>ENN35723</b>
		Одноклавишный выключатель (поставляется в комплекте с лампой подсветки)	<b>ENN35727</b>
		Выключатель для жалюзи (макс. нагрузка: 500 ВА)	<b>ENN35741</b>

Кнопочные выключатели 10 А, 250 В			
		Одноклавишный выключатель	<b>ENN35826</b>
		Двухклавишный выключатель	<b>ENN35832</b>
		Выключатель с полем для надписи	<b>ENN35730</b>
		Выключатель с символом «свет»	<b>ENN35783</b>
		Выключатель с символом «звонок»	<b>ENN35760</b>
		<b>Кнопочные выключатели с подсветкой</b>	
		Одноклавишный выключатель	<b>ENN35828</b>
		Выключатель с символом «свет»	<b>ENN35764</b>
		Выключатель с символом «звонок»	<b>ENN35762</b>
		Выключатель для жалюзи (автоматическая блокировка, остановка одновременным двойным нажатием)	<b>ENN35742</b>

\* Выключатели в сборе могут быть дополнены лампой подсветки ENN35303, см. стр. 75.

Розетки силовые с заземляющими контактами 16 А, 250 В			
		Розетка со шторками и крышкой	<b>ENN36031</b>

Розетки телекоммуникационные		Розетки RJ45 с крышкой	
		Кат. 5, UTP	<b>ENN36050</b>
		Кат. 5, FTP	<b>ENN36051</b>
		Кат. 6, FTP	<b>ENN36055</b>



**Боксы для сигнальных ламп**



Тип	№ по каталогу
-----	---------------

Сигнальные блоки укомплектованы патроном E14 максимальной мощности 5 Вт

Бокс с прозрачное стеклом	<b>ENN34523</b>
---------------------------	-----------------

Бокс с красным стеклом	<b>ENN34526</b>
------------------------	-----------------

Бокс с зеленым стеклом	<b>ENN34527</b>
------------------------	-----------------

**Сигнальная лампа для боксов**

E 14, 5 Вт - 250 В	<b>ENN34555</b>
--------------------	-----------------

**Бокс (коробка) универсальный**



Универсальный монтажный бокс (коробка)	<b>ENN35303</b>
--	-----------------

Внутри бокса можно установить любое электроустановочное изделие с размером механизма 45x45 мм серии Unica. Изделия серий W45 и Altira устанавливаются с помощью адаптера 40.582

**Изделия комбинируемые**

Пример сборки изделия из комбинируемых частей

Монтажный бокс **ENN37711** + Одноклавишный выключатель **ENN37021** = Выключатель готовый к установке на стену



**Выключатели 10 А, 250 В**



Одноклавишные выключатели	<b>ENN37021</b>
---------------------------	-----------------

Двухклавишные выключатели	<b>ENN37022</b>
---------------------------	-----------------

**Выключатели кнопочные 10 А, 250 В**



Одноклавишный выключатель	<b>ENN37026</b>
---------------------------	-----------------

**Выключатели с подсветкой**

Одноклавишный выключатель	<b>ENN37028</b>
---------------------------	-----------------

Выключатель с символом «свет»	<b>ENN37033</b>
-------------------------------	-----------------

Выключатель с символом «звонок»	<b>ENN37031</b>
---------------------------------	-----------------

**Розетки силовые с заземляющим контактом 16 А, 250 В**



Розетка со шторками, с крышкой	<b>ENN38031</b>
--------------------------------	-----------------



### Боксы монтажные (коробки)



Тип	№ по каталогу
Ввод проводников: ■ Одиночный или двойной бокс: 1 ввод с мембраной для проводника + 1 плоский наконечник ■ Тройные боксы: 2 ввода с самоуплотняющимся сальником + 2 плоских наконечника	
Одиночный бокс	<b>ENN37711</b>
Двойной вертикальный бокс	<b>ENN37712</b>
Двойной горизонтальный бокс	<b>ENN37714</b>
Тройной горизонтальный бокс	<b>ENN37713</b>

### Рамка с крышкой



Рамка с крышкой Комбинируется с монтажными боксами (коробками) ENN37711, ENN37712, ENN37713, ENN37714	<b>ENN37303</b>
--	-----------------

Внутри собранного бокса можно установить любое электростановочное изделие с размером механизма 45X45 мм серии Unica. Изделия серий W45 и Альтира устанавливаются в помощью адаптера 40.582

### Аксессуары



Сальник 2 ввода Ø13 + 1 ввод Ø16	<b>ENN35008</b>
----------------------------------	-----------------



Сальник 1 ввод Ø20	<b>ENN35007</b>
--------------------	-----------------



Заглушка с самоуплотняющейся мембраной	<b>ENN37731</b>
--	-----------------



Лампа подсветки 230 В, 1,7 А	<b>ENN35303</b>
Клавиша с окном для подсветки	<b>ENN35200</b>

### Размеры

Изделия в сборе	Ширина	Длина	Высота
Розетки	72,5	72,5	57
Выключатели	72,5	72,5	47
Сигнальные боксы	72,5	72,5	57,5

# Монтажные и разветвительные коробки

## Оптимальные решения для монтажа



Монтажные коробки позволяют произвести монтаж любых электроустановочных изделий и коммутацию проводов быстро, просто и профессионально, вне зависимости от типа стен и способа установки.



Европейское качество

Удобный монтаж

Доступная цена



### Монтажные и разветвительные коробки для сплошных стен

- Расстояние между центрами соединенных коробок 71 мм
- Расстояние между точками крепления 60 мм
- Проверенная жесткость
- Встроенные фиксаторы
- Легкоудаляемые заглушки
- Коробки разной глубины в одной конструкции
- Встроенные соединительные защелки
- Прочная защелкивающаяся крышка с вырезами под отвертку



### Монтажные и разветвительные коробки для полых стен

- Долговечность
- Незаметность дефектов монтажа
- Расстояние между точками крепления 60 мм
- Быстрота
- Простота установки и демонтажа
- Надежная фиксация
- Быстрозакручиваемые крепежные винты
- Система для предотвращения проворачивания
- Соединительный элемент
- Легкоудаляемые заглушки
- Прочная защелкивающаяся крышка с вырезами под отвертку



### Разветвительные коробки открытой установки

- Гибкие ступенчатые кабельные сальники с четкой маркировкой диаметра
- Защитные кольца и крышки для крепежных отверстий
- Надежное крепление в любых условиях
- Большой внутренний объем
- Применение во влажных помещениях
- Дренажные отверстия
- Продуманная конструкция крышек
- Использование отвертки

# Монтажные и разветвительные коробки

Для сплошных стен

Монтажные и разветвительные коробки  
Электроустановочные изделия

## Установочные коробки

Тип	№ по каталогу
<b>Установочные коробки для сплошных стен</b>	
Используются для установки в сплошные стены, например, из кирпича, бетона, пенобетона. Электроустановочные изделия с/с 60 мм крепятся на винтах, входящих в комплект коробки. Имеют 8 перфорированных отверстий для ввода кабеля или гофротрубы. Конструкция коробки позволяет соединять их между собой без дополнительных соединителей с расстоянием между центрами 71 мм. Степень защиты – IP30, огнестойкость – 650 °С. Материал: полипропилен.	
Коробка 68(65)х45	IMT35100
Коробка 68(65)х45 DIY (со стикером)	IMT351001
Коробка 68(65)х60	IMT35101
Коробка 68(65)х60 DIY (со стикером)	IMT351011
<b>Установочные коробки для сплошных стен</b>	
Используются для установки в сплошные стены, например, из кирпича, бетона, пенобетона. Имеют намеченные отверстия для ввода кабеля или гофротрубы. Конструкция коробок LEX позволяет соединять их между собой без дополнительных соединителей с расстоянием между центрами 71 мм. Двухпостовая коробка укомплектована одним соединителем, который позволяет соединять коробки в блоки 2х2, 2х3 и т.д. Степень защиты – IP40, огнестойкость – 650 °С. Материал: полиэтилен.	
Коробка 71х47 с винтами	LEX1420572MR
Коробка 71х47 без винтов	LEX1420571MR
Коробка двухпостовая 148х45	KM-252
Коробка круглая	L90
Коробка круглая (с винтами)	II-L90-1



## Распределительные коробки

<b>Распределительные круглые коробки для сплошных стен</b>	
Используются для установки в сплошные стены, например, из кирпича, бетона, пенобетона. Имеют намеченные отверстия (диаметром 10, 16, 20 мм для коробки 70х40 и 16, 20, 25 мм для коробки 100х50) для ввода кабеля или гофротрубы. Укомплектованы защёлкивающейся белой крышкой. Степень защиты – IP30, огнестойкость – 650 °С. Материал: полипропилен.	
Коробка 80(68)х40	IMT35120
Коробка 80(68)х40 DIY (со стикером)	IMT351201
Коробка 104(88)х50	IMT35121
Коробка 104(88)х50 DIY (со стикером)	IMT351211
<b>Распределительные квадратные коробки для сплошных стен</b>	
Используются для установки в сплошные стены, например, из кирпича, бетона, пенобетона. Имеют намеченные отверстия диаметра 16, 20, 25 и 30 мм для ввода кабеля или гофротрубы. Укомплектованы белой крышкой, крепящейся четырьмя винтами, входящими в комплект коробки. Степень защиты – IP30, огнестойкость – 650 °С. Материал: полипропилен.	
Коробка 100х100х50	IMT35122
Коробка 100х100х50 DIY (со стикером)	IMT351221



## Ответвительные коробки

<b>Ответвительные коробки для сплошных стен</b>	
Используются для установки в сплошные стены, например, из кирпича, бетона, пенобетона. Имеют намеченные отверстия для ввода кабеля или гофротрубы. Укомплектованы защёлкивающейся белой крышкой. Степень защиты – IP30, огнестойкость – 650 °С. Материал: полипропилен.	
Коробка Ø106х17	U191
Коробка Ø106х33	U192
Коробка Ø80х17	U194
Коробка Ø80х33	U195



# Монтажные и разветвительные коробки

Для полых стен

## Установочные коробки

Тип	№ по каталогу
-----	---------------

### Установочные коробки для полых стен

Используются для установки в полые стены. Электроустановочные изделия с/с 60 мм крепятся на винтах, входящих в комплект коробки. Имеют металлические лапки и 8 перфорированных отверстий диаметром 10, 16 и 20 мм для ввода кабеля или гофротрубы. Коробки соединяются между собой посредством соединителя IMT35180, обеспечивая 71 мм между центрами коробок. Степень защиты – IP20, огнестойкость – 850 °С. Материал: полипропилен.



Коробка 68(65)х45	IMT35150
-------------------	----------

Коробка 68(65)х45 DIY (со стикером)	IMT351501
-------------------------------------	-----------

### Установочные коробки для полых стен

Используются для установки в полые стены. Электроустановочные изделия с/с 60 мм крепятся на винтах, входящих в комплект коробки. Имеют металлические лапки и перфорированные отверстия диаметром 10, 16 и 20 мм для ввода кабеля или гофротрубы. Коробки соединяются между собой посредством соединителя IMT35180, обеспечивая 71 мм между центрами коробок. Степень защиты – IP30, огнестойкость – 650 °С. Материал: полипропилен.



Коробка 71х47	LEX1450414R
---------------	-------------

Коробка 71х47 (без винтов)	II-U-1
----------------------------	--------

Коробка 71х47 (с винтами)	II-U-2
---------------------------	--------

Коробка двухпостовая 151х46	KM-251
-----------------------------	--------

## Распределительные коробки

### Распределительные круглые коробки для полых стен

Используются для установки в полые стены. Имеют металлические лапки и перфорированные отверстия диаметром 10, 16 и 20 мм для ввода кабеля или гофротрубы. Укомплектованы защёлкивающейся белой крышкой. Степень защиты – IP20, огнестойкость – 850 °С. Материал: полипропилен.



Коробка 80(77)х45	IMT35160
-------------------	----------

Коробка 80(77)х45 DIY (со стикером)	IMT351601
-------------------------------------	-----------

### Распределительные квадратные коробки для полых стен

Используются для установки в полые стены. Имеют металлические лапки и перфорированные отверстия диаметром 10, 16 и 20 мм для ввода кабеля или гофротрубы. Укомплектованы защёлкивающейся белой крышкой. Степень защиты – IP20, огнестойкость – 850 °С. Материал: полипропилен.



Коробка 100х100х50	IMT35161
--------------------	----------

Коробка 100х100х50 DIY (со стикером)	IMT351611
--------------------------------------	-----------

## Соединители и крышки

### Соединитель

Предназначен для соединения монтажных коробок между собой и обеспечения расстояния 71 мм между центрами соединяемых коробок. Материал: полипропилен.



Соединитель	IMT35180
-------------	----------

Соединитель (пакет 10 шт.)	IMT351801
----------------------------	-----------

### Крышки

Предназначены для установки на монтажные коробки. Материал: полипропилен.



Крышка Ø92 (винтовое крепление)	LEX1420540R
---------------------------------	-------------



Крышка для коробки II-U-1 (безвинтовое крепление)	238
---	-----

# Монтажные и разветвительные коробки

## Открытая установка

### Распределительные коробки IP55

Тип	№ по каталогу
<b>Распределительные круглые коробки IP55</b>	
Используются для открытой установки. Имеют защёлкивающуюся крышку, соединённую пластиковой ниткой с корпусом коробки, колпачки для колец, изолирующих крепёжные винты, и 4 ступенчатых сальника для ввода кабеля или гофротрубы. Сальники подходят для кабелей и труб диаметром 4...8, 8...12, 12...16 и 20 мм.	
Степень защиты – IP55, огнестойкость – 750 °С. Материал: полипропилен.	
Коробка 65x40	IMT35093
Коробка 65x40 DIY (со стикером)	IMT350931
Коробка 80x40	IMT35094
Коробка 80x40 DIY (со стикером)	IMT350941



<b>Распределительные квадратные коробки IP55</b>	
Используются для открытой установки. Имеют защёлкивающуюся крышку, соединённую пластиковой ниткой с корпусом коробки, колпачки для колец, изолирующих крепёжные винты, и 6 ступенчатых сальника для ввода кабеля или гофротрубы. Сальники подходят для кабелей и труб диаметром 4...8, 8...12, 12...16 и 20 мм. Для коробки 100x100x50 сальники имеют диапазоны 4...8, 8...12, 12...16, 16...20 и 25 мм.	
Степень защиты – IP55, огнестойкость – 750 °С. Материал: полипропилен.	
Коробка 70x70x40	IMT35090
Коробка 70x70x40 DIY (со стикером)	IMT350901
Коробка 85x85x40	IMT35092
Коробка 85x85x40 DIY (со стикером)	IMT350921
Коробка 100x100x50	IMT35091
Коробка 100x100x50 DIY (со стикером)	IMT350911



### Соединительные коробки IP65

<b>Соединительная коробка IP65 с клеммной колодкой</b>	
Предназначена для организации мест коммутации проводов и кабелей. Имеет 10 мембран для ввода проводов и кабеля. Клеммная колодка состоит из 5 винтовых клемм, каждая клемма рассчитана на соединение до трёх проводов сечением 2,5 мм <sup>2</sup> или до 4х проводов сечением 1,5 мм <sup>2</sup> .	
Степень защиты – IP65, огнестойкость – 850 °С. Материал: полипропилен.	
Коробка 87x87 с колодкой	IMT36350



<b>Соединительная коробка IP20 БЕЗ клеммной колодки</b>	
Предназначена для организации мест коммутации проводов и кабелей. Имеет 10 мембран для ввода проводов и кабеля.	
Степень защиты – IP65, огнестойкость – 850 °С. Материал: полипропилен.	
Коробка 87x87	IMT36349



### Соединительные коробки IP20

<b>Соединительная коробка IP20 с клеммной колодкой</b>	
Предназначена для организации мест коммутации проводов и кабелей. Клеммная колодка имеет 5 винтовых клемм, каждая клемма рассчитана на соединение до трёх проводов сечением 2,5 мм <sup>2</sup> или до 4х проводов сечением 1,5 мм <sup>2</sup> . Крышка имеет намеченные отверстия для ввода проводов или кабелей.	
Степень защиты – IP20. Материал: термопласт.	
Коробка 60x60 с колодкой	IMT36352



<b>Соединительная коробка IP20 БЕЗ клеммной колодки</b>	
Предназначена для организации мест коммутации проводов и кабелей. Крышка имеет намеченные отверстия для ввода проводов или кабелей.	
Степень защиты – IP20. Материал: термопласт.	
Коробка 60x60	IMT36351



## Аксессуары

### Выключатель кнопочный



Выключатель кнопочный для эл. звонков	Выключатель кнопочный для эл. звонков
	С монтажной пластиной
A10-4-011	A10-4-011M
A1-04-011-I* (в пакете) <b>NEW 2015</b>	A1-04-011M-I* (в пакете) <b>NEW 2015</b>

Предназначен для включения бытовых электрических звонков.  
Номинальный ток 0,4 А, номинальное напряжение 250 В, степень защиты IP20.  
\* I – индивидуальная упаковка для продажи в розничных магазинах.

### Аксессуары



Розетка потолочная	Розетка потолочная
С крюком и осью 120 мм	С крюком и осью 200 мм
RP-1	RP-1-2

### Сжим ответвительный



U731M	U733M	U-734M	U-739M
Сечение жилы проводника, мм <sup>2</sup>			
Магистральный		Ответвительный	
U731M	4-10	1,5-10	
U733M	16-35	1,5-10	
U734M	16-35	16-25	
U739M	4-10	1,5-2,5	

Предназначен для выполнения ответвлений от медных или алюминиевых проводников магистральных линий (без разрезания) медными и (или) алюминиевыми проводниками.  
Номинальное напряжение 660 В, степень защиты IP20.

### Коробка клеммная



С монтажной пластиной и распорными лапками
KLK-5S

Предназначена для присоединения проводов к бытовым электролитам, пылевлагозащищенная. Номинальное напряжение в сети – 380 В, номинальный ток – 40 А, размеры – 102x100x37 мм, степень защиты – IP44.

## Аксессуары



### Кабельные стяжки Rapstrap®

Кабельные стяжки предназначены для организации кабелей в жгуты, а также могут быть использованы в быту, например, для подвязки растений, крепления кабельных шнуров и т.д. Поставляются упаковками, в которые вложены 4 листа стяжек по 6 штук в каждом, всего – 24 штуки в упаковке.

Одной стяжкой можно сделать до 5 обхватов (зависит от диаметра кабелей и их количества в жгуте).

Минимальный диаметр обхвата – 5 мм, максимальный – 80 мм.


Максимальное усилие на растяжение – 10 кг.

Температура эксплуатации при отсутствии нагрузки – от -20 до 60 °С.

Эксплуатация без потери эластичности при температуре от -6 °С.

**Главное преимущество – быстрый демонтаж и возможность повторного использования.**

Материал: полиуретан.

Тип	Цвет	Размеры А/В/С (мм)	 Упаковка	№ по каталогу
Кабельная стяжка	Чёрный	350/80/6	1	ИМТ38068
Кабельная стяжка	Белый	350/80/6	1	ИМТ38071
Кабельная стяжка	Зелёный	350/80/6	1	ИМТ38072



### Преимущества

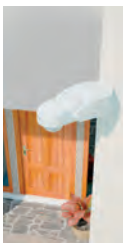
#### Одна стяжка RAPSTRAP

- заменяет 3-5 обычных стяжек;
- не травмирует кабели;
- легко развязывается для повторного использования;
- легко соединяется с другой для увеличения её длины.

#### Идеальны для крепления и хранения в

- электрике;
- быту;
- саду и огороде.

## Датчики движения Argus Standart



Новые датчики движения Argus Standard – верное решение для повышения уровня комфорта, безопасности и экономии электроэнергии посредством управления освещением как внутри помещения, так и снаружи.

Датчики движения способны обнаружить движение (объект, содержащий тепло) через инфракрасные сенсоры. Как только будет обнаружено движение в контролируемой датчиком зоне, свет включится автоматически. Через установленное заранее Вами время свет автоматически выключится. Это даёт не только повышение уровня безопасности и комфорта, но и уменьшение затрат на электроэнергию.



- Достаточно свободного места для быстрого присоединения проводов. Простота монтажа и подключения благодаря стыковочной системе.



- Линзы высокого разрешения обеспечивают гарантированное качество обнаружения.

- Настройка времени, чувствительности, уровня освещенности в соответствии с Вашими индивидуальными потребностями.



- Возможность уменьшить зону обнаружения (скрыть отдельные сегменты линзы) без изменения внешнего вида.

### Наружный датчик движения Argus Standard 120



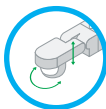
- Идеален для мониторинга тротуаров и парадной
- Предупреждение о непрошенных гостях
- Гибкая установка благодаря монтажному кронштейну (в комплекте)
- Широкий выбор настроек
- Сбережение энергии благодаря настройке времени, чувствительности, уровня освещенности
- Прочный, устойчивый к УФ-лучам пластик

№ по каталогу ССТ56Р004 (упаковка в картон)

№ по каталогу ССТР1РА04 (упаковка в блистер)

#### Технические характеристики

Зона охвата	До 120°	
Установка	На горизонтальную и вертикальную поверхность	
Зона контроля	3-12 м	
Уровень освещенности	5-2000 лк	
Регулировка времени	От 3 с до 30 мин	
Степень защиты	IP55	
Тип нагрузки	Лампы накаливания	1000 Вт
	Галогенные лампы, 230 В	900 Вт
	Люминесцентные лампы	200 ВА
Емкостная нагрузка	14 мкФ	
Режим работы	Автоматический, ручной	



Установка на внутренний и внешний угол, на горизонтальную и вертикальную поверхность (все возможные аксессуары в комплекте). Возможность вертикального и горизонтального регулирования головки сенсора.



## Наружный датчик движения Argus Standard 360



- Для обнаружения движения: широкая область применения
- Предупреждение о непрошенных гостях
- Гибкая установка благодаря монтажному кронштейну (в компл.)
- Широкий выбор настроек
- Сбережение энергии благодаря настройке времени, чувствительности, уровня освещенности
- Прочный, устойчивый к УФ-лучам пластик

№ по каталогу **CCT56P008** (упаковка в картон), № по каталогу **CSTR1PA08** (упаковка блистер)

### Технические характеристики

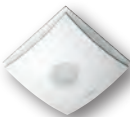
Зона охвата	До 360°	
Установка	На горизонтальную и вертикальную поверхность	
Зона контроля	До 12 м	
Уровень освещенности	5-2000 лк	
Регулировка времени	От 5 с до 20 мин	
Степень защиты	IP55	
Тип нагрузки	Лампы накаливания	1000 Вт
	Галогенные лампы, 230 В	800 Вт
	Люминесцентные лампы	250 ВА
Емкостная нагрузка	21 мкФ	
Режим работы	Автоматический, ручной	



### Удобство:

В комплект поставки входит монтажный уголок. Теперь установить датчик возможно даже на внешний угол дома.

## Внутренний датчик движения Argus Standard 360

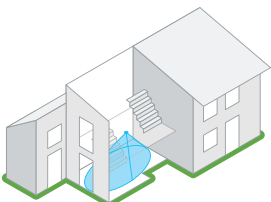


- Автоматическое включение/выключение света внутри помещения
- Удобно, когда не нужно искать выключатель для включения света в темном помещении
- Автоматическое включение света, когда руки заняты сумками с покупками
- Широкий выбор настроек
- Установка на потолок внутри помещений

№ по каталогу **CSTR1PA02** (упаковка в блистер)

### Технические характеристики

Зона охвата	До 360°	
Установка	На горизонтальную поверхность	
Зона контроля	До 7,4 м при высоте установки 2,4 м	
Уровень освещенности	5-2000 лк	
Регулировка времени	От 3 с до 10 мин	
Тип нагрузки	Лампы накаливания	1000 Вт
	Галогенные лампы, 230 В	1000 Вт
	Люминесцентные лампы	250 ВА
Емкостная нагрузка	21 мкФ	
Режим работы	Автоматический, ручной	



**Преимущество:** с помощью датчика движения Argus Standard 360 Вы можете снизить расходы на электричество благодаря управлению освещением в зависимости от Ваших потребностей.

# Термостаты управления фанкойлами

## Электромеханические термостаты серии TC100



Термостаты для фанкойлов серии TC100 оптимальны для применения в офисных зданиях, гостиницах и жилых домах. Термостаты серии TC100 могут использоваться в двухтрубных или четырехтрубных системах. Благодаря своему простому дизайну они могут применяться в любых современных зданиях. Кроме того, они характеризуются простой установкой и эксплуатацией.

### Преимущества

- Управление установленной температурой, управление частотой вращения вентилятора, управление режимом работы
- Простота установки и обслуживания
- Метка зеленого цвета на верньере уставки указывает на идеальный диапазон для обеспечения энергосбережения

### Технические характеристики

Датчик	10K NTC (3950)
Точность	±1,5 °C при 20 °C
Диапазон задаваемых значений	5-30 °C
Температура при эксплуатации	0-45 °C
Отн. влажн. при хранении	5-90 %
Температура при хранении	-10-60 °C
Электропитание	230 В пер. тока ±10 %, 50/60 Гц
Ном. коммутируемый ток	5 А (резистивная нагрузка) 2 А (индуктивная нагрузка)
Класс защиты	IP20
Корпус	Огнестойкий полимер
Размеры	86 x 86 x 27 мм
Расстояние между отверстиями	60 мм (стандартное значение)

### Каталожные номера

Описание	Применение	№ по каталогу
Термостат фанкойлов для двухпозиционного привода (двухпроводного)	Двухтрубная система	TC103-3A2
Термостат фанкойлов для двухпозиционного привода с отключением вентилятора (двухпроводного)	Двухтрубная система	TC103-3A2C
Термостат фанкойлов для двухпозиционного привода (трехпроводного)*	Двухтрубная система	TC103-3B2
Термостат фанкойлов для двухпозиционного привода с отключением вентилятора (трехпроводного)*	Двухтрубная система	TC103-3B2C
Термостат фанкойлов для двухпозиционного привода (двухпроводного)	Четырехтрубная система	TC103-3A4

\* **Примечание.** Для использования трехпроводного привода требуется активация функции переключения контактов выходного реле/тайм-аута.

# Термостаты управления фанкойлами

## Цифровые термостаты для фанкойлов серии TC350



Термостаты для фанкойлов серии TC350 оптимальны для применения в офисных зданиях, гостиницах и жилых домах. Термостаты серии TC350 могут использоваться в двухтрубных или четырехтрубных системах. Благодаря своему простому дизайну они могут применяться в любых современных зданиях. Кроме того, они характеризуются простотой установки и эксплуатации.

Термостаты серии TC350 характеризуются микропроцессорным управлением и большим жидкокристаллическим экраном с подсветкой. Жидкокристаллический дисплей обеспечивает отображение режима работы (охлаждение, нагрев, вентиляция), частоты вращения вентилятора, комнатной температуры и заданного значения температуры.

### Преимущества

- Современный дизайн
- Большой жидкокристаллический дисплей с голубой подсветкой
- Клавиша включения режима энергосбережения
- Возможность составления расписания работы на неделю
- Функция блокировки клавиатуры для предотвращения несанкционированного использования
- Энергонезависимая память (EEPROM), сохраняющая установки пользователя при сбое питания
- Защита от воздействия низкой температуры
- Стандартная коробка 86x86 мм для установки
- Температурные датчики с функцией вывода аварийных сигналов при отказе для облегчения обслуживания
- Модели класса люкс имеют следующие преимущества:
  - возможность использования карты-ключа
  - отображение в режиме реального времени
  - возможность использования удаленного температурного датчика

### Технические характеристики

<b>Датчик</b>	10K NTC (3950)
<b>Точность</b>	±1 °C
<b>Диапазон задаваемых значений</b>	5-35 °C
<b>Диапазон отображения</b>	0-50 °C (с шагом 0,5 °C)
<b>Темп. при эксплуатации</b>	0-45 °C
<b>Отн. влаж. при эксплуат.</b>	5-95 %, без образования конденсата
<b>Потребляемая мощность</b>	<1 Вт
<b>Источник питания</b>	85-260 В пер.тока, 50/60 Гц
<b>Клеммы</b>	Могут быть подключены к проводам 2 x 1,5 или 1 x 2,5 мм <sup>2</sup>
<b>Ном. коммутлируемый ток</b>	2 А (резистивная нагрузка), 1 А (индуктивная нагрузка)
<b>Класс защиты</b>	IP30
<b>Корпус</b>	Огнестойкий полимер
<b>Размеры</b>	88,5 x 86 x 16 мм
<b>Расстояние между отверстиями</b>	60 мм (стандартное значение)

### Каталожные номера

Описание	Применение	Составление расписания	Режим работы в реальном времени	№ по каталогу
Термостат фанкойлов для двухпозиционного привода (двухпроводного)	Двухтрубная система	Да	Нет	<b>TC353-3A2L</b>
Термостат фанкойлов для двухпозиционного привода (двухпроводного)	Четырехтрубная система	Да	Нет	<b>TC353-3A4L</b>
Термостат фанкойлов класса люкс для двухпозиционного привода (двухпроводного)	Двухтрубная система	Да	Да	<b>TC353-3A2DLS</b>
Термостат фанкойлов класса люкс для двухпозиционного привода (двухпроводного)	Четырехтрубная система	Да	Да	<b>TC353-3A4DLS</b>
Инфракрасный пульт дистанционного управления TC3xx				<b>IR-300</b>
Встроенные датчики 10k NTC, расстояние до 3 м (10 шт.)				<b>RS-03</b>

## Серия Acti 9

### Автоматические выключатели



Серия модульных распределительных устройств Acti 9 используется как в главных распределительных щитах, так и в этажных и индивидуальных щитах. Серия включает в себя самое различное передовое модульное оборудование: импульсные реле, контакторы, защитные автоматические выключатели. При создании устройств Acti 9 используются самые инновационные технологии, что обеспечивает их надежность, долговечность и наилучшую защиту электрооборудования и обслуживающего персонала.

#### Применение

Коммутация и защита цепей от перегрузок и коротких замыканий в административных, промышленных и жилых зданиях.

#### Преимущества

- Самый продаваемый автоматический выключатель в мире
- Полное соответствие действующим стандартам
- Успешное испытание высокой температурой
- Сверхбыстрая коммутация
- Селективность при каскадном построении сети
- Функция Visi-Safe
- Функция Visi-Trip

#### Характеристики

- Ном. напряжение: 230-400 В пер. тока.
- $I_{cs} = 100\% I_{cu}$  по МЭК898.
- $I_{cs} = 75\% I_{cu}$  по МЭК947-2.
- Однозначная индикация состояния «отключено».
- Коммутационная износостойкость:
  - электрическая: 10 000 циклов В/О;
  - механическая: 20 000 циклов В/О.
- Рабочая температура: от -35 до +70 °С.
- Тропическое исполнение: степень T2 (влажность 95 % при 55 °С).

## Серия Acti 9

### Автоматические выключатели iK60

Максимальный ток короткого замыкания: **6 кА**  
МЭК 898, ГОСТ Р 50345-99



Кол-во полюсов	1	2	3	4
С блоком Vigi iC60	Без блока Vigi iC60	Без блока Vigi iC60	Без блока Vigi iC60	Без блока Vigi iC60
Ном. ток (In)	Кривая C	Кривая C	Кривая C	Кривая C
1 А	A9K24101	A9K24201	-	-
2 А	A9K24102	A9K24202	-	-
3 А	A9K24103	A9K24203	-	-
4 А	A9K24104	A9K24204	-	-
6 А	A9K24106	A9K24206	A9K24306	A9K24406
10 А	A9K24110	A9K24210	A9K24310	A9K24410
13 А	A9K24113	A9K24213	A9K24313	A9K24413
16 А	A9K24116	A9K24216	A9K24316	A9K24416
20 А	A9K24120	A9K24220	A9K24320	A9K24420
25 А	A9K24125	A9K24225	A9K24325	A9K24425
32 А	A9K24132	A9K24232	A9K24332	A9K24432
40 А	A9K24140	A9K24240	A9K24340	A9K24440
50 А	A9K24150	A9K24250	A9K24350	A9K24450
63 А	A9K24163	A9K24263	A9K24363	A9K24463
Рабочая частота	50/60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц
Кол-во модулей Ш = 9 мм	2	4	6	8

#### Кривые отключения:

**C** - срабатывание электромагнитной защиты между 5- и 10-кратными значениями ном. тока.

## Серия Acti 9

### Автоматические выключатели iC60N

Максимальный ток короткого замыкания: **6 кА**  
МЭК 898, ГОСТ Р 50345-99



Кол-во полюсов		1			2		
<b>Vigi iC60</b>					<b>Дифференциальный блок Vigi iC60</b>		
Ном. ток (In)	Кривая			Кривая			
	B	C	D	B	C	D	
0,5 A	A9F73170	A9F74170	A9F75170	A9F73270	A9F74270	A9F75270	
1 A	A9F73101	A9F74101	A9F75101	A9F73201	A9F74201	A9F75201	
2 A	A9F73102	A9F74102	A9F75102	A9F73202	A9F74202	A9F75202	
3 A	A9F73103	A9F74103	A9F75103	A9F73203	A9F74203	A9F75203	
4 A	A9F73104	A9F74104	A9F75104	A9F73204	A9F74204	A9F75204	
6 A	A9F78106	A9F79106	A9F75106	A9F78206	A9F79206	A9F75206	
10 A	A9F78110	A9F79110	A9F75110	A9F78210	A9F79210	A9F75210	
13 A	A9F73113	A9F74113	A9F75113	A9F73213	A9F74213	A9F75213	
16 A	A9F78116	A9F79116	A9F75116	A9F78216	A9F79216	A9F75216	
20 A	A9F78120	A9F79120	A9F75120	A9F78220	A9F79220	A9F75220	
25 A	A9F78125	A9F79125	A9F75125	A9F78225	A9F79225	A9F75225	
32 A	A9F78132	A9F79132	A9F75132	A9F78232	A9F79232	A9F75232	
40 A	A9F78140	A9F79140	A9F75140	A9F78240	A9F79240	A9F75240	
50 A	A9F78150	A9F79150	A9F75150	A9F78250	A9F79250	A9F75250	
63 A	A9F78163	A9F79163	A9F75163	A9F78263	A9F79263	A9F75263	
Кол-во модулей Ш = 9 мм	2			4			

**Кривые отключения:**

- B** - срабатывание электромагнитной защиты между 3- и 5-кратными значениями ном. тока;
- C** - срабатывание электромагнитной защиты между 5- и 10-кратными значениями ном. тока;
- D** - срабатывание электромагнитной защиты между 10- и 14-кратными значениями ном. тока.

3			4		
<b>Дифференциальный блок Vigi iC60</b>			<b>Дифференциальный блок Vigi iC60</b>		
Кривая			Кривая		
<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
A9F73370	A9F74370	A9F75370	A9F73470	A9F74470	A9F75470
A9F73301	A9F74301	A9F75301	A9F73401	A9F74401	A9F75401
A9F73302	A9F74302	A9F75302	A9F73402	A9F74402	A9F75402
A9F73303	A9F74303	A9F75303	A9F73403	A9F74403	A9F75403
A9F73304	A9F74304	A9F75304	A9F73404	A9F74404	A9F75404
A9F78306	A9F79306	A9F75306	A9F78406	A9F79406	A9F75406
A9F78310	A9F79310	A9F75310	A9F78410	A9F79410	A9F75410
A9F73313	A9F74313	A9F75313	A9F73413	A9F74413	A9F75413
A9F78316	A9F79316	A9F75316	A9F78416	A9F79416	A9F75416
A9F78320	A9F79320	A9F75320	A9F78420	A9F79420	A9F75420
A9F78325	A9F79325	A9F75325	A9F78425	A9F79425	A9F75425
A9F78332	A9F79332	A9F75332	A9F78432	A9F79432	A9F75432
A9F78340	A9F79340	A9F75340	A9F78440	A9F79440	A9F75440
A9F78350	A9F79350	A9F75350	A9F78450	A9F79450	A9F75450
A9F78363	A9F79363	A9F75363	A9F78463	A9F79463	A9F75463
6			8		

## Серия Acti 9

### Автоматические выключатели C120N

Максимальный ток короткого замыкания: **10 кА**  
МЭК 898, ГОСТ Р 50345-99



Кол-во полюсов	1P			2P		
Вспомогат. устройства	Сигнализация и дистанционное отключение			Сигнализация и дистанционное отключение		
Vigi C120	Дифференциальный блок Vigi C120			Дифференциальный блок Vigi C120		
Ном. ток (In)	Кривая			Кривая		
	B	C	D	B	C	D
63 A	A9N18340	A9N18356	A9N18378	A9N18344	A9N18360	A9N18382
80 A	A9N18341	A9N18357	A9N18379	A9N18345	A9N18361	A9N18383
100 A	A9N18342	A9N18358	A9N18380	A9N18346	A9N18362	A9N18384
125 A	A9N18343	A9N18359	A9N18381	A9N18347	A9N18363	A9N18385
Кол-во модулей Ш = 9 мм	3			6		

**Кривые отключения:**

- B** - срабатывание электромагнитной защиты между 3- и 5-кратными значениями ном. тока;
- C** - срабатывание электромагнитной защиты между 5- и 10-кратными значениями ном. тока;
- D** - срабатывание электромагнитной защиты между 10- и 14-кратными значениями ном. тока.

### Автоматические выключатели iC60L (кривая MA)

Кривая MA – срабатывание электромагнитной защиты при 12-кратном значении ном. тока  $\pm 20\%$ .

МЭК 947.2, ГОСТ 50030.2-99

Кол-во полюсов	2		3		
Вспомогат. устройства	Дистанционное отключение и сигнализация		Дистанционное отключение и сигнализация		
Vigi iC60	Дифференциальный блок Vigi iC60		Дифференциальный блок Vigi iC60		
Ном. ток (In)	Кривая MA		Кривая MA		
1,6 A	A9F90272		A9F90372		
2,5 A	A9F90273		A9F90373		
4 A	A9F90204		A9F90304		
6,3 A	A9F90276		A9F90376		
10 A	A9F90210		A9F90310		
12,5 A	A9F90282		A9F90382		
16 A	A9F90216		A9F90316		
25 A	A9F90225		A9F90325		
40 A	A9F90240		A9F90340		
Кол-во модулей Ш = 9 мм	4		6		



3P			4P		
Сигнализация и дистанционное отключение			Сигнализация и дистанционное отключение		
Дифференциальный блок Vigi C120			Дифференциальный блок Vigi C120		
Кривая			Кривая		
B	C	D	B	C	D
A9N18348	A9N18364	A9N18386	A9N18352	A9N18371	A9N18390
A9N18349	A9N18365	A9N18387	A9N18353	A9N18372	A9N18391
A9N18350	A9N18367	A9N18388	A9N18354	A9N18374	A9N18392
A9N18351	A9N18369	A9N18389	A9N18355	A9N18376	A9N18393
9			12		

### Применение

Защита кабелей и пусковых устройств двигателей от коротких замыканий. Поскольку аппараты имеют только электромагнитный расцепитель они должны использоваться с соответствующей тепловой защитой.

4	
Дистанционное отключение и сигнализация	
Дифференциальный блок Vigi iC60	
Кривая MA	
A9F90472	
A9F90473	
A9F90404	
A9F90476	
A9F90410	
A9F90482	
A9F90416	
A9F90425	
A9F90440	
8	

## Серия Acti 9

### Дифференциальные выключатели нагрузки iID (УЗО)

Класс AC , класс A   
МЭК 1008, ГОСТ Р 51326-99


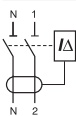

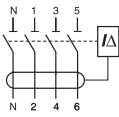

#### iID мгновенного действия




- Позволяет отключать цепь, вручную и автоматически, в случае повреждения изоляции между фазой и землей когда ток утечки более или равен 10, 30, 100, 300.
- Применяется в распределительных сетях административных и промышленных зданий.
- Отстраивается от кратковременных неустойчивых случайных перенапряжений (пробой из-за пыли, коммутационные перенапряжения, грозовые разряды и т.д.).



#### iID селективный

- Позволяет выполнить селективную цепь с отходящими линиями с дифференциальными выключателями нагрузки на 10 или 30 мА.
- Не чувствителен к кратковременным перенапряжениям (пробой из-за пыли, коммутационные перенапряжения, грозовые разряды и т.д.).

Тип		AC 					
Изделие		iID					
<b>2P</b> 	<b>Чувствительность</b>	<b>10 мА</b>	<b>30 мА</b>	<b>100 мА</b>	<b>300 мА</b>	<b>300 мА </b>	
	Ном. ток	16 А	<b>A9R10216</b>	-	-	-	-
		25 А	<b>A9R10225</b>	<b>A9R41225</b>	-	<b>A9R44225</b>	-
		40 А	-	<b>A9R41240</b>	<b>A9R12240</b>	<b>A9R44240</b>	-
		63 А	-	<b>A9R41263</b>	<b>A9R12263</b>	<b>A9R44263</b>	<b>A9R15263</b>
		80 А	-	<b>A9R11280</b>	<b>A9R12280</b>	<b>A9R14280</b>	<b>A9R15280</b>
		100 А	-	<b>A9R11291</b>	<b>A9R12291</b>	<b>A9R14291</b>	<b>A9R15291</b>
<b>4P</b> 	<b>Чувствительность</b>	<b>10 мА</b>	<b>30 мА</b>	<b>100 мА</b>	<b>300 мА</b>	<b>300 мА </b>	
	Ном. ток	25 А	-	<b>A9R41425</b>	-	<b>A9R44425</b>	-
		40 А	-	<b>A9R41440</b>	<b>A9R12440</b>	<b>A9R44440</b>	<b>A9R15440</b>
		63 А	-	<b>A9R41463</b>	<b>A9R12463</b>	<b>A9R44463</b>	<b>A9R15463</b>
		80 А	-	<b>A9R11480</b>	<b>A9R12480</b>	<b>A9R14480</b>	<b>A9R15480</b>
		100 А	-	<b>A9R11491</b>	<b>A9R12491</b>	<b>A9R14491</b>	<b>A9R15491</b>
Рабочее напряжение (Ue)	2P	230 - 240 В					
	4P	400 - 415 В					
Рабочая частота		50/60 Гц					

						Кол-во модулей Ш = 9 мм
iID						
10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	300 mA 		
A9R20216	-	-	-	-	4	
A9R20225	A9R21225	-	A9R24225	-		
-	A9R21240	-	A9R24240	A9R25240		
-	A9R21263	-	A9R24263	A9R25263		
-	-	-	-	-		
-	A9R21291	-	A9R24291	A9R25291		
10 mA	30 mA	100 mA	300 mA	300 mA 		
-	A9R21425	-	A9R24425	-	8	
-	A9R21440	A9R22440	A9R24440	A9R25440		
-	A9R21463	A9R22463	A9R24463	A9R25463		
-	A9R21480	-	A9R24480	A9R25480		
-	A9R21491	-	A9R24491	A9R25491		
230 - 240 В						
400 - 415 В						
50/60 Гц						

## Серия Acti 9

### Дифференциальные автоматические выключатели DPN N Vigi

Максимальный ток короткого замыкания: **6 кА**


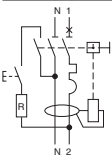
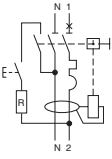
Класс AC , класс A 


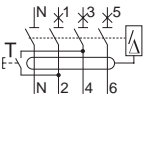
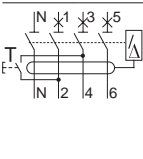
МЭК 1009 2-1, ГОСТ Р 51327.1-99

#### Применение


Автоматический дифференциальный выключатель-моноблок DPN N Vigi позволяет реализовать:



- комплексную защиту цепей от коротких замыканий, перегрузок и повреждений изоляции;
- защиту людей от поражения электрическим током при прямых (10 и 30 мА) или косвенных (300 мА) контактах с токопроводящими частями;
- защиту электроустановки от риска возникновения пожара (300 мА);
- селективность защит при каскадном соединении аппаратов на токи утечки 30 и 300 мА.

Тип		AC 		
<b>1P+N</b> Кривая В 	Чувствительность	30 мА	300 мА	
		Ном. ток (In)	4 А	-
			6 А	A9N19651
			10 А	A9N19653
			13 А	-
			16 А	A9N19655
			20 А	A9N19656
			25 А	A9N19657
			32 А	A9N19658
			40 А	A9N19659
<b>1P+N</b> Кривая С 	Чувствительность	30 мА	300 мА	
		Ном. ток (In)	6 А	A9N19661
			10 А	A9N19663
			13 А	-
			16 А	A9N19665
			20 А	A9N19666
			25 А	A9N19667
			32 А	A9N19668
			40 А	A9N19669
		Рабочее напряжение (Ue)		230 В пер. тока
Рабочая частота		50/60 Гц		

Тип		AC 		
<b>3P+N</b> Кривая В 	Чувствительность	30 мА	300 мА	
		Ном. ток (In)	6 А	A9D55706
			10 А	A9D55710
			13 А	-
			16 А	A9D55716
			20 А	A9D55720
			25 А	A9D55725
			32 А	A9D55732
			40 А	A9D55740
		<b>3P+N</b> Кривая С 	Чувствительность	30 мА
Ном. ток (In)	6 А			A9D31706
	10 А			A9D31710
	13 А			-
	16 А			A9D31716
	20 А			A9D31720
	25 А			A9D31725
	32 А			A9D31732
	40 А			A9D31740
Рабочее напряжение (Ue)				400 В пер. тока
Рабочая частота		50 Гц		



Asi 		Кол-во модулей Ш = 9 мм
30 mA	300 mA	4
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
30 mA	300 mA	4
A9N19631	A9N19641	
A9N19632	A9N19642	
A9N19633	A9N19643	
A9N19634	A9N19644	
A9N19635	A9N19645	
A9N19636	A9N19646	
A9N19637	A9N19647	
A9N19638	A9N19648	

A 		Asi 	Кол-во модулей Ш = 9 мм
30 mA	300 mA	30 mA	10
A9D56706	-	-	
A9D56710	-	-	
A9D56713	-	-	
A9D56716	-	-	
A9D56720	-	-	
A9D56725	-	-	
A9D56732	-	-	
A9D56740	-	-	
30 mA	300 mA	30 mA	10
A9D32706	-	-	
A9D32710	A9D42710	A9D33710	
A9D32713	-	A9D33713	
A9D32716	A9D42716	A9D33716	
A9D32720	A9D42720	A9D33720	
A9D32725	A9D42725	A9D33725	
A9D32732	A9D42732	A9D33732	
A9D32740	A9D42740	A9D33740	

## Серия Acti 9

### Устройства защиты от импульсных перенапряжений iPF K

МЭК 61643-1-98

#### Применение

Устройства защиты от импульсного перенапряжения iPF K (УЗИП) класса 2 предназначены для безопасного замыкания на землю импульсов тока при удаленном ударе молнии или при переключениях в системе электропитания. Применяются в сетях с режимами заземления нейтрали TN-S, TN-C и TT в соответствии с таблицей.



1P+N

3P+N

Тип	Режим заземл. нейтрали	Кол-во полюсов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	I <sub>макс.</sub> , кА	I <sub>n</sub> , кА	U <sub>p</sub> , кВ (1)	Ном. напряж., В	U <sub>c</sub> , В (1)	Авт. выключатель для УЗИП Кривая C	№ по кат.
<b>iPF65</b>	TT & TN	4	8	65	20	1,4	230/400	440	50 A	<b>A9L15586</b>
<b>iPF40</b>	TT & TN	1	2	40	15	1,4	230	340	40 A	<b>A9L15686</b>
	TN	2	4	40	15	1,4	230	440	40 A	<b>A9L15687</b>
	TN-C	3	8	40	15	1,4	230/400	340	40 A	<b>A9L15582</b>
	TN-S	4	8	40	15	1,4	230/400	440	40 A	<b>A9L15688</b>
<b>iPF20</b>	TT & TN	1	2	20	5	1,1	230	340	25 A	<b>A9L15691</b>
	TN	2	4	20	5	1,1	230	440	25 A	<b>A9L15692</b>
	TN-C	3	8	20	5	1,1	230/400	340	25 A	<b>A9L15597</b>
	TN-S	4	8	20	5	1,1	230/400	440	25 A	<b>A9L15693</b>

(1) Общий режим (фаза-нейтраль и нейтраль-земля).

# Серия Acti 9

## Низковольтные ограничители перенапряжений iQuick PF

EN 61643-11 класс 2, МЭК 61643-1 T2, МЭК 60364-4-443, МЭК 60364-5-534

### Применение

Ограничители перенапряжений iQuick PF защищают электрическое и электронное оборудование от косвенного перенапряжения, вызванного грозовым разрядом. Координация с дифференциальными устройствами типа «Si» и S.

Ограничители перенапряжений iQuick PF полностью готовы к подключению и снабжены встроенными прерывателем «окончание срока службы» и клеммником заземления.



Макс. ток разряда (Imax.) / Ном. ток разряда (In)	Сеть	Система заземления	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Уровень защиты от перенапряжений (Up), кВ (1)	Ном. напряжение сети (Un), В	Макс. установившееся рабочее напряжение (Uc), В
	<b>1P+N</b>	<b>3P+N</b>				

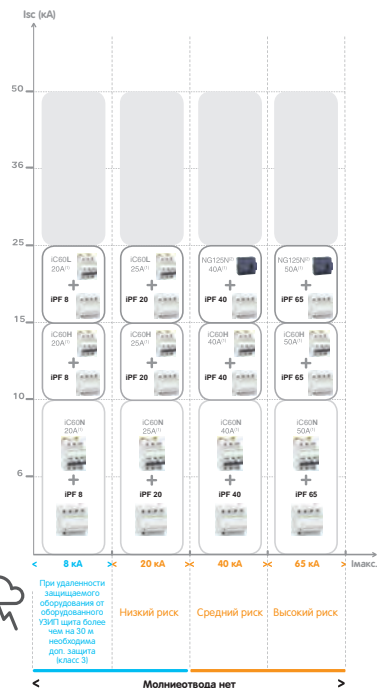
**10 кА / 5 кА**

iQuick PF	<b>A9L16617</b>	TT & TN-S	4	1,5	230	275
	<b>A9L16618</b>	TT & TN-S	10	1,5	230/400	275

(1) Общий режим (фаза-земля и нейтраль-земля) и дифференциальный режим (фаза-нейтраль).

Обычные аппараты защиты не в состоянии отключать импульсы перенапряжения, а это очень опасно, прежде всего для электроприборов и электроники, которые могут моментально выйти из строя. Для этой цели применяются УЗИП. Устанавливаются данные устройства параллельно нагрузке, причем защищать следует и фазу и «нейтраль».

### Тип 2 - класс 2



При удаленности защищаемого оборудования от оборудованного УЗИП'а цита более чем на 30 м необходима доп. защита (класс 3)

Низкий риск Средний риск Высокий риск

Молниевывода нет

## Серия Acti 9

### Импульсные реле iTL и iTLI

#### Применение

Предназначены для дистанционного импульсного включения или отключения электрических цепей.



#### iTL 16 A и iTLI 16 A

##### Характеристики

###### ■ Силовые цепи:

- ном. ток (In) 16 А,  $\cos \varphi = 0,6$ ;
- напряжение: 250 В, 50/60 Гц для одно- и двухполюсных реле;
- 415 В, 50/60 Гц для трех- и четырехполюсных реле (TL+ETL).

###### ■ Цепи управления:

- напряжение (Uc): 12 - 240 В пер. тока, 6 - 110 В пост. тока.

#### iTL 32 A

##### Характеристики

###### ■ Силовые цепи:

- ном. ток (In) 32 А,  $\cos \varphi = 0,6$ ;
- напряжение (Uc): 250 В для однополюсных реле, 415 В для двух-, трех- и четырехполюсных реле.

###### ■ Цепи управления:

- напряжение (Uc): от 230 до 240 В, 50/60 Гц.



### Импульсные реле iTL

Количество полюсов			1P	2P
Ном. ток (In)	Управляющее напряжение (Uc)			
	В пер. тока	В пост. тока		
16 A	12	6	A9C3001 1	A9C3001 2
	24	12	A9C3011 1	A9C3011 2
	48	24	A9C3021 1	A9C3021 2
	130	48	A9C3031 1	A9C3031 2
	230...240	110	A9C3081 1	A9C3081 2
32 A	230...240	110	A9C3083 1	A9C3083 1 + A9C3283 6
Количество модулей Ш = 9 мм			2	2

### Импульсные реле iTLI

Количество полюсов			1P
Ном. ток (In)	Управляющее напряжение (Uc)		
	В пер. тока	В пост. тока	
16 A	12	6	A9C3001 5
	24	12	A9C3011 5
	48	24	A9C3021 5
	130	48	A9C3031 5
	230...240	110	A9C3081 5
Количество модулей Ш = 9 мм			2



3P	4P
<p>1 HO + 1HO/H3 + 1HO</p>	<p>4 HO</p>
<b>A9C30011 + A9C32016</b>	<b>A9C30012 + A9C32016</b>
<b>A9C30111 + A9C32116</b>	<b>A9C30114</b>
<b>A9C30211 + A9C32216</b>	<b>A9C30212 + A9C32216</b>
<b>A9C30311 + A9C32316</b>	<b>A9C30312 + A9C32316</b>
<b>A9C30811 + A9C32816</b>	<b>A9C30814</b>
<b>A9C30831 + 2 x A9C32836</b>	<b>A9C30831 + 3 x A9C32836</b>
4	4

### Расширение iETL для iTL и iTLI

Количество полюсов	Ном. ток (In)	Управляющее напряжение (Uc)		Кол-во модулей Ш = 9 мм
		В пер. тока	В пост. тока	
<b>1P</b> <p>1HO</p>	32 A	230...240	110	<b>A9C32836</b> 2
<b>2P</b> <p>1HO/H3 + 1HO</p>	16 A	12	6	<b>A9C32016</b> 2
		24	12	<b>A9C32116</b> 2
		48	24	<b>A9C32216</b> 2
		130	48	<b>A9C32316</b> 2
		230...240	110	<b>A9C32816</b> 2

# Серия Acti 9

## Контакторы iCT

### Применение

Модульные контакторы iCT позволяют коммутировать токи до 100 А.

### Характеристики

■ Силовые цепи:

□ ном. ток (In): 16-100 А при 40 °С (категория AC7a);

□ рабочее напряжение:

- 250 В для одно- и двухполюсных контакторов;

- 400 В для трех- и четырехполюсных контакторов;

□ частота: 50-60 Гц.

■ Цели управления:

□ рабочее напряжение: 220-240 В ± 10%.



Кол-во полюсов							
1P	Ном. ток (In)		Управляющее напряжение, В пер. тока (50 Гц)	Потребление		Макс. мощность	№ по каталогу
	AC7a	AC7b		При удержании	При срабатывании		
16 А	5 А	12	3,8 ВА	15 ВА	1,3 Вт	<b>A9C22011</b>	
		24	3,8 ВА	15 ВА	1,3 Вт	<b>A9C22111</b>	
		48	3,8 ВА	15 ВА	1,3 Вт	<b>A9C22211</b>	
		220	3,8 ВА	15 ВА	1,3 Вт	<b>A9C22511</b>	
		230...240	2,7 ВА	9,2 ВА	1,2 Вт	<b>A9C22711</b>	
25 А	8,5 А	220	3,8 ВА	15 ВА	1,3 Вт	<b>A9C20531</b>	
		230...240	2,7 ВА	9,2 ВА	1,2 Вт	<b>A9C20731</b>	
<b>2P</b>							
16 А	5 А	12	3,8 ВА	15 ВА	1,3 Вт	<b>A9C22012</b>	
		24	3,8 ВА	15 ВА	1,3 Вт	<b>A9C22112</b>	
		48	3,8 ВА	15 ВА	1,3 Вт	<b>A9C22212</b>	
		220	3,8 ВА	15 ВА	1,3 Вт	<b>A9C22512</b>	
		230...240	2,7 ВА	9,2 ВА	1,2 Вт	<b>A9C22712</b>	
		12	3,8 ВА	15 ВА	1,3 Вт	<b>A9C22015</b>	
		24	3,8 ВА	15 ВА	1,3 Вт	<b>A9C22115</b>	
20 А	6,4 А	230...240	2,7 ВА	9,2 ВА	1,2 Вт	<b>A9C22722</b>	
		220	3,8 ВА	15 ВА	1,3 Вт	<b>A9C20132</b>	
25 А	8,5 А	24	3,8 ВА	15 ВА	1,3 Вт	<b>A9C20132</b>	
		48	3,8 ВА	15 ВА	1,3 Вт	<b>A9C20232</b>	
		220	3,8 ВА	15 ВА	1,3 Вт	<b>A9C20532</b>	
		230...240	2,7 ВА	9,2 ВА	1,2 Вт	<b>A9C20732</b>	
		220	3,8 ВА	15 ВА	1,3 Вт	<b>A9C20536</b>	
40 А	15 А	230...240	2,7 ВА	9,2 ВА	1,2 Вт	<b>A9C20736</b>	
		220...240	4,6 ВА	34 ВА	1,6 Вт	<b>A9C20842</b>	
63 А	20 А	24	4,6 ВА	34 ВА	1,6 Вт	<b>A9C20162</b>	
		220...240	4,6 ВА	34 ВА	1,6 Вт	<b>A9C20862</b>	
100 А	-	220...240	6,5 ВА	53 ВА	2,1 Вт	<b>A9C20882</b>	
<b>3P</b>							
16 А	5 А	220...240	4,6 ВА	34 ВА	1,6 Вт	<b>A9C22813</b>	
25 А	8,5 А	220...240	4,6 ВА	34 ВА	1,6 Вт	<b>A9C20833</b>	
40 А	15 А	220...240	6,5 ВА	53 ВА	2,1 Вт	<b>A9C20843</b>	
63 А	20 А	220...240	6,5 ВА	53 ВА	2,1 Вт	<b>A9C20863</b>	
<b>4P</b>							
16 А	5 А	24	4,6 ВА	34 ВА	1,6 Вт	<b>A9C22114</b>	
		220...240	4,6 ВА	34 ВА	1,6 Вт	<b>A9C22814</b>	
		220...240	4,6 ВА	34 ВА	1,6 Вт	<b>A9C22818</b>	
20 А	6,4 А	220...240	4,6 ВА	34 ВА	1,6 Вт	<b>A9C22824</b>	
25 А	8,5 А	24	4,6 ВА	34 ВА	1,6 Вт	<b>A9C20134</b>	
		220...240	4,6 ВА	34 ВА	1,6 Вт	<b>A9C20834</b>	
		24	4,6 ВА	34 ВА	1,6 Вт	<b>A9C20137</b>	
		220...240	4,6 ВА	34 ВА	1,6 Вт	<b>A9C20837</b>	
		220...240	4,6 ВА	34 ВА	1,6 Вт	<b>A9C20838</b>	
40 А	15 А	220...240	6,5 ВА	53 ВА	2,1 Вт	<b>A9C20844</b>	
		220...240	6,5 ВА	53 ВА	2,1 Вт	<b>A9C20847</b>	
63 А	20 А	24	6,5 ВА	53 ВА	2,1 Вт	<b>A9C20164</b>	
		220...240	6,5 ВА	53 ВА	2,1 Вт	<b>A9C20864</b>	
		24	6,5 ВА	53 ВА	2,1 Вт	<b>A9C20167</b>	
		220...240	6,5 ВА	53 ВА	2,1 Вт	<b>A9C20867</b>	
		220...240	6,5 ВА	53 ВА	2,1 Вт	<b>A9C20868</b>	
100 А	-	220...240	13 ВА	106 ВА	4,2 Вт	<b>A9C20884</b>	

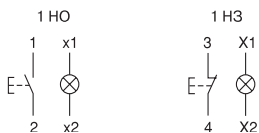
## Серия Acti 9

### Кнопки iPB

#### Применение

Позволяют организовать управление при помощи импульсов.

Тип	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Цвет индикатора	Цвет кнопки	Контакты	№ по каталогу
<b>Простая кнопка ВР с индикатором</b>					
2	110-230 В пер. тока	зеленый	серая	1НО	<b>A9E18036</b>
		красный	серая	1НЗ	<b>A9E18037</b>
	12-48 В пер./пост. тока	зеленый	серая	1НО	<b>A9E18038</b>
		красный	серая	1НЗ	<b>A9E18039</b>



## Световые индикаторы iTL

#### Применение

Световая сигнализация.

110-230 В пер. тока.

Тип	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Цвет	№ по каталогу
<b>Простой индикатор</b>			
	2	красный	<b>A9E18320</b>
		зеленый	<b>A9E18321</b>
		белый	<b>A9E18322</b>
		синий	<b>A9E18323</b>
		желтый	<b>A9E18324</b>

<b>Мигающий индикатор</b>			
	2	красный	<b>A9E18326</b>



Тип	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Цвет	№ по каталогу
<b>Индикатор наличия трехфазного напряжения</b>			
	2	красный/ красный/ красный	<b>A9E18327</b>



# Серия Acti 9

## Реле отключения неприоритетной нагрузки CDS

### Применение

- Увеличение нагрузки без изменения выделенной мощности.
- Уменьшение потребляемой мощности.
- Предотвращение неудобств, связанных с отключением вводного автоматического выключателя.

### Характеристики

- Ном. ток:
  - приоритетная нагрузка: 90 А (32 А для DSE1);
  - неприоритетная нагрузка:
    - 15 А (для активной нагрузки 100000 циклов);
    - во всех остальных случаях необходимо использовать контакторы iCT.



DSE1		Кол-во модулей Ш = 9 мм
Тип		
<b>Однофазное реле</b> <p>Неприоритетная нагрузка</p>		A9C15907 4
<b>CDS</b> <b>Однофазное реле</b> Принудительное отключение L1 → Доп. 1 → Доп. 2 <p>Приоритетная нагрузка    Неприоритетные нагрузки</p>		A9C15908 10
<b>Трёхфазное реле</b> Принудительное отключение доп. 1 → доп. 2 → доп. 3 <p>Приоритетная нагрузка    Приоритет. нагрузка    Приоритет. нагрузка L1    L2    L3 Неприоритетные нагрузки</p>		A9C15913 16
<b>CDSc</b> <b>Однофазное реле</b> Принудительное отключение L <p>Приоритетная нагрузка    Неприоритетные нагрузки</p>		A9C15906 16

## Серия Acti 9

### Розетки на токи до 16 А на DIN-рейку

#### Применение

Розетки на токи до 16 А предназначены для подключения потребителей напряжением 220 В.









Тип	Кол-во модулей	Ном. ток, А	№ по каталогу
<b>Розетки на токи до 16 А</b>			
Розетка, соответствующая немецкому стандарту	5	16	<b>A9A15310</b>
 <b>2P+E</b> <b>2P+E +</b> индикаторная лампа	5	16	<b>A9A15035</b>

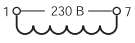
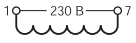
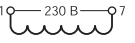
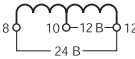


### Трансформаторы напряжения iTR

#### Применение

Звонковые трансформаторы и трансформаторы безопасности позволяют понижать напряжение с 230 до 8, 12 или 24 В.



Тип	Мощность (ВА)	Вторичное напряжение, В	Кол-во модулей Ш = 9 мм	№ по каталогу
<b>Звонковые трансформаторы</b>				
	8	8-12	4	<b>A9A15216</b>
	25	12-24	6	<b>A9A15215</b>
				
				

<b>Трансформаторы безопасности</b>				
	25	12-24	10	<b>A9A15219</b>
	63	12-24	10	<b>A9A15222</b>
				
				

### Звонки SO, зуммеры iRO



#### Применение

Предназначены для звуковой сигнализации.

#### Характеристики

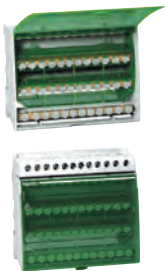
- Уровень звука на расстоянии 60 см:
- зуммер: 70 дБ;
- звонок: 80 дБ.
- Потребление:
- 3,6 ВА при 8 - 12 В;
- 5 ВА при 8 - 12 В.
- Присоединение: через клеммы для кабелей сечением до 4 мм<sup>2</sup>.



Тип	Напряжение, В	Кол-во модулей Ш = 9 мм	№ по каталогу
<b>Звонки SO</b>			
	230	2	<b>15320</b>
	8-12	2	<b>15321</b>
<b>Звонки iRO</b>			
	230	2	<b>A9A15322</b>
	8-12	2	<b>A9A15323</b>

## Серия Acti 9

### Винтовые распределительные блоки Lineryg DS



#### Описание

- Однополюсный или четырехполюсный распределительный блок, устанавливаемый на DIN-рейке либо монтажной плате.
- Совместим с распределительными щитами серий Prisma G и P, Pragma, Mini Pragma и Resbo.
- Входящие и исходящие цепи подключены к клеммным колодкам с винтовыми клеммами, которые могут быть соединены как гибкими, так и жесткими кабелями с наконечниками.
- Опция: дополнительная нейтральная шина подключения для четырехполюсного блока распределения.

#### Винтовые распределительные блоки

Ном. ток (при 40°C)	1-полюсные			4-полюсные			
	125 A	160 A	250 A	100 A	125 A	160 A	160 A
Кол-во отверстий для подключения	10	13	14	4 x 7	4 x 12	4 x 15	4 x 12
<b>Клеммы</b>							
Кол-во и сечение подсоединяемых кабелей	2xØ 9,5 мм	2xØ 12 мм	1xØ 15,3 мм	2xØ 7,5 мм	1xØ 9 мм	1xØ 9,5 мм	1xØ 12 мм
	2xØ 7,5 мм	3xØ 7,5 мм	1xØ 10 мм	5xØ 5,5 мм	7xØ 7,5 мм	3xØ 8,5 мм	3xØ 9 мм
	6xØ 5,8 мм	8xØ 5,8 мм	4xØ 6 мм	-	4xØ 6,5 мм	11xØ 6,5 мм	8xØ 7,5 мм
	-	-	8xØ 7,5 мм	-	-	-	-
Ном. удар. ток (Ipk)	25 кА	36 кА	60 кА	24 кА	26 кА	28 кА	36 кА
Ном. кратковрем. выдерж. ток (Icw)	4,2 кА, действ./1 с	8,4 кА, действ./1 с	14,4 кА, действ./1 с	3 кА, действ./1 с	4,2 кА, действ./1 с	4,2 кА, действ./1 с	8,4 кА, действ./1 с
Кол-во модулей Ш = 9 мм	3	4	5	8	14	20	18
Размеры (В x Ш x Г)	85 x 27 x 50,5 мм	85 x 36 x 50,5 мм	85 x 45 x 50,5 мм	100 x 71 x 50,5 мм	100 x 126 x 50,5 мм	100 x 162 x 50,5 мм	100 x 174 x 50,5 мм
Масса, г	125	163	239	210	390	559	567
Нейтральная шина (опция)	-	-	-	LGYN1007	LGYN12512	LGYN12515	LGYN12512
<b>№ по кат.</b>	<b>LGYN12510</b>	<b>LGYN116013</b>	<b>LGYN125014</b>	<b>LGYN10028</b>	<b>LGYN12548</b>	<b>LGYN12560</b>	<b>LGYN16048</b>

#### Нейтральная шина

Ном. ток (при 40°C)	100 A		125 A	
	7	12	15	15
Кол-во отверстий для подключения	7	12	15	15
<b>Клеммы</b>				
Кол-во и сечение подсоединяемых кабелей	2 x Ø 7,5 мм	1 x Ø 9 мм	1 x Ø 9,5 мм	1 x Ø 9,5 мм
	5 x Ø 5,5 мм	7 x Ø 7,5 мм	3 x Ø 8,5 мм	3 x Ø 8,5 мм
	-	4 x Ø 6,5 мм	11 x Ø 6,5 мм	11 x Ø 6,5 мм
	-	-	-	-
Ном. удар. ток (Ipk)	-	-	-	-
Ном. кратковрем. выдерж. ток (Icw) (МЭК/EN 60947-7-1)	-	-	-	-
Кол-во модулей Ш = 9 мм	7	14	17	17
Размеры (В x Ш x Г)	20 x 70 x 35	20 x 125 x 35	20 x 155 x 35	20 x 155 x 35
Масса, г	63	111	149	149
<b>№ по каталогу</b>	<b>LGYN1007</b>	<b>LGYN12512</b>	<b>LGYN12515</b>	<b>LGYN12515</b>

## Серия Acti 9

### Горизонтальная гребенчатая шинка Linergy FH

#### Описание

Использование гребенчатых шинок упрощает подключение модульных устройств в распределительных щитах.

- Обрезаются до нужной длины.
- В комплекте две боковые крышки IP20.
- После обрезания шинки установка заглушек обязательна.
- На каждую сторону шинки нанесена маркировка для идентификации фаз при установке во всех позициях.
- Места разрезов помечены на изоляции.
- Для подключения устройств шиной 9 мм, например вспомогательных контактов iOF, iSD, используется специальная шина с соответствующим шагом.



Для Acti 9 / Multi 9		Шаг 18 мм, шинка обрезается до нужной длины				
Количество полюсов		1P	2P	3P	4P	3 (N+P)
Ном. ток при 40°C (Ie)		100 A				
Ном. ток к.з. в сборке (Isc)		В соответствии с отключающей способностью модульных устройств Schneider Electric				
Напряжение изоляции (Ui)		500 В				
Ном. напряжение (Ue)		415 В				
Пожаробезопасность в соответствии с МЭК 695-2-1		30 с при 960°C				
Цвет		RAL 7016 (антрацитовый серый)				

Применение					
Рекомендуется питание через соединители					
Тип	L1...	L1L2...	L1L2L3...	NL1L2L3...	NL1NL2... ...NL3
Комплект	1	1	1	1	1
№ по каталогу					
6 модулей Ш=18 мм	A9XPH106	-	-	-	-
12 модулей Ш=18 мм	A9XPH112	A9XPH212	A9XPH312	A9XPH412	A9XPH512
18 модулей Ш=18 мм	-	-	-	-	A9XPH518
24 модулей Ш=18 мм	A9XPH124	A9XPH224	A9XPH324	A9XPH424	A9XPH524
57 модулей Ш=18 мм	A9XPH157	A9XPH257	A9XPH357	A9XPH457	A9XPH557

Для Acti 9 / Multi 9						
Количество полюсов	Aux+1P	Aux+2P	Aux+3P	Aux+4P	3 (Aux+1P)	3 (Aux+N+1P)
Ном. ток при 40°C (Ie)	100 A					
Ном. ток к.з. в сборке (Isc)	В соответствии с отключающей способностью модульных устройств Schneider Electric					
Напряжение изоляции (Ui)	500 В					
Ном. напряжение (Ue)	415 В					
Пожаробезопасность в соответствии с МЭК 695-2-1	30 с при 960°C					
Цвет	RAL 7016 (антрацитовый серый)					

Применение						
Рекомендуется питание через соединители						
Тип	AuxL1...	AuxL1L2...	AuxL1L2L3	AuxNL1... ...L2L3	AuxL1... ...AuxL2... ...AuxL3	AuxL1... ...AuxL2... ...AuxL3
Комплект	1	1	1	1	1	1
№ по каталогу						
6 модулей Ш=18 мм	-	-	-	-	-	-
12 модулей Ш=18 мм	-	-	-	-	-	-
18 модулей Ш=18 мм	-	-	-	-	-	-
24 модулей Ш=18 мм	-	-	-	-	-	-
57 модулей Ш=18 мм	A9XAN157	A9XAN257	A9XAN357	A9XAN457	A9XAN657	A9XAN557

## Серия Acti 9

### Горизонтальная гребенчатая шинка Linerigy FH

#### Описание

■ Гребенчатые шинки обеспечивают простое и надежное подключение выключателей 1P+N и 3P+N, устройств iTL, iCT, iID, V, iPB и Ст через непосредственное присоединение к туннельным клеммам аппаратов.

■ Гребенчатые шинки поставляются двух видов:

- Для подключения автоматических выключателей iC60 (3P+N) или iID (3P+N), шаг 18 мм, присоединение к туннельным клеммам аппаратов через полужесткий кабель.
- Для подключения выключателей iDPN, iDPN Vigi и DPN N Vigi, шаг 9 мм.



Для Acti 9 (Ph+N)		Шаг 9 мм, обрезаются до нужной длины					
Количество контактов		1P+N			3P+N		
		Полные гребенчатые шинки (в комплекте 4 боковых пластины и 1 крышка для зубцов)					
Ном. ток при 40°C	(Ie)	80 A					
Ном. ток к.з. в сборке	(Isc)	В соответствии с отключающей способностью модульных устройств Schneider Electric					
Напряжение изоляции	(Ui)	440 В					
Ном. напряжение	(Ue)	230 В (4P + N) и 400 В (3P + N)					
Ном. импульсное выдерживаемое напряжение	(Uimp)	6 кВ					
Степень защиты		IP20					
Пожаробезопасность в соответствии с МЭК 695-2-1		30 с при 960°C					
Цвет		RAL 7035					
Кол-во модулей Ш = 18 мм	Гребен. шинка	12	18	24	12	18	24
	Изолир. колпачки	3	3	6	3	3	6
<b>№ по каталогу</b>		<b>21501</b>	<b>19512</b>	<b>21503</b>	<b>21505</b>	<b>09516</b>	<b>21507</b>
<b>Гребенчатая шинка в отдельности</b>							
Кол-во модулей Ш = 18 мм	Гребен. шинка	48			48		
<b>№ по каталогу</b>		<b>21089</b>			<b>21093</b>		

#### Гребенчатая шинка группового питания iC60/iID в отдельности

Количество полюсов		3P+N		
Ном. ток при 40°C	(Ie)	80 A		
Ном. ток к.з. в сборке	(Isc)	В соответствии с отключающей способностью модульных устройств Schneider Electric		
Напряжение изоляции	(Ui)	440 В		
Ном. напряжение	(Ue)	230 В (4P + N) и 400 В (3P + N)		
Ном. импульсное выдерживаемое напряжение	(Uimp)	6 кВ		
Уровень защиты		IP20		
Пожаробезопасность в соответствии с МЭК 695-2-1		30 с при 960 °C		
Цвет		RAL 7035		
Кол-во модулей Ш = 18 мм		12	48	48
Питание		Слева	Слева	Справа
<b>№ по каталогу</b>		<b>10545</b>	<b>10546</b>	<b>10547</b>



## Серия Acti 9

### Вертикальная гребенчатая шинка Linergy FV

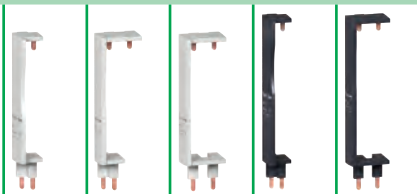
#### Описание

Обеспечивает питание для главных потребителей через два контакта с одного ряда на следующий.

- Центральная линия между рядами: 125 или 150 мм
- Расстояние между клеммами: шаг 9 или 18 мм

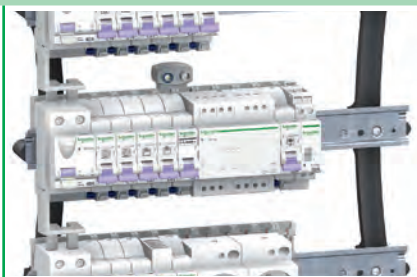


#### Вертикальные гребенчатые шинки



Применение	Подключение автоматических выключателей				
Ном. ток при 40°C	(Ie)	80 A			
Ном. ток к.з. в сборке	(Isc)	В соответствии с отключающей способностью модульных устройств Schneider Electric			
Напряжение изоляции	(Ui)	500 В			
Ном. напряжение	(Ue)	415 В			
Пожаробезопасность в соответствии с МЭК 695-2-1	30 с при 850°C				
Расстояние между входными клеммами	9 мм	18 мм	18 мм	9 мм	18 мм
Расстояние между выходными клеммами	9 мм	9 мм	18 мм	9 мм	18 мм
Центральная линия между рядами	125 мм			150 мм	
Цвет	RAL 7035 (светло-серый)			RAL 7016 (антрацитовый серый)	
№ по каталогу	14900	14909	14910	14901	14911

#### Установка



## Серия Домовой



### Применение

**Домовой** – серия модульного оборудования, производимая Schneider Electric.

Устройства серии Домовой представлены с 2002 года в предложении Schneider Electric. Серия продается по всему миру и официально называется **Domae**.

Серия модульных устройств Домовой относится к среднему ценовому сегменту. Производится на заводах в Болгарии, Испании, Италии.

Оборудование предназначено для использования в электросетях жилых домов, офисов, гостиниц, коттеджей, больниц, аэропортов и т.д.

### Преимущества

■ **Ассортимент:** комплексное предложение для защиты от поражения электрическим током и пожара, от перегрузки и короткого замыкания.

■ **Механизм мгновенной коммутации:** сокращает износ и преждевременное старение оборудования, таким образом серия опережает конкурентов по уровню технологий.

■ **Качество и передовые разработки для всех устройств серии:** многолетняя репутация надежного и качественного продукта, запоминающийся эргономичный дизайн.

■ **Цена:** лидер по соотношению «цена-качество».

■ **Отсутствие подделок:** защита серии от копирования, производство в Европейских странах.

■ **Соответствие требованиям Таможенного Союза и технического регламента о требованиях пожарной безопасности:**

- на каждом устройстве имеется маркировка EAC и TP;
- условные схемные обозначения устройств;
- место для маркировки отходящей линии.

### Серия включает в себя:

■ **Автоматические выключатели ВА63** для защиты электрической сети от перегрузки и короткого замыкания.

■ **Дифференциальные выключатели нагрузки ВД63** или устройства защитного отключения (УЗО) для защиты человека от поражения электрическим током, для защиты электропроводки от возгорания.

■ **Дифференциальные автоматические выключатели АД63**, совмещающие в одном изделии функции УЗО и автоматических выключателей.

■ **Компактные дифференциальные автоматические выключатели АД63 К (18 мм)**, совмещающие в одном изделии функции УЗО и автоматических выключателей.



# Серия Домовой

## Автоматические выключатели ВА63

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 004/2011  
«О безопасности низковольтного оборудования»  
ГОСТ 9098-78, ГОСТ Р 50345-2010 (МЭК 60898-1:2003)



Однополюсный автоматический выключатель



Двухполюсный автоматический выключатель (полюс+нейтраль)



Трехполюсный автоматический выключатель

### Применение

Защита цепей от перегрузок и коротких замыканий

### Характеристики

- Номинальный ток: 6-63 А.
- Номинальное напряжение:
  - 1 полюс и 1 полюс + нейтраль : 230 В пер. тока;
  - 3 полюса: 400 В пер. тока.
- Кривая отключения: С.
- Номинальная наибольшая отключающая способность: 4500 А.
- Механизм мгновенной коммутации
- Сечение кабелей:
  - минимальное: 1 мм<sup>2</sup> для жестких или гибких кабелей;
  - максимальное: 25 мм<sup>2</sup> для жестких кабелей.
- Электрическая и механическая износостойкость: 10 000 циклов.
- Двухпозиционная защелка для удобства монтажа.

Кол-во полюсов	Кол-во модулей	Ном. ток, А	№ по кат.
1	1	6	11201
1	1	10	11202
1	1	16	11203
1	1	20	11204
1	1	25	11205
1	1	32	11206
1	1	40	11207
1	1	50	11208
1	1	63	11209
1+N	2	6	11211
1+N	2	10	11212
1+N	2	16	11213
1+N	2	20	11214
1+N	2	25	11215
1+N	2	32	11216
1+N	2	40	11217
1+N	2	50	11218
1+N	2	63	11219
3	3	6	11221
3	3	10	11222
3	3	16	11223
3	3	20	11224
3	3	25	11225
3	3	32	11226
3	3	40	11227
3	3	50	11228
3	3	63	11229

## Серия **Домовой** Дифференциальные выключатели нагрузки ВД63 (УЗО)

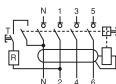
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 004/2011  
«О безопасности низковольтного оборудования»

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 020/2011  
«Электромагнитная совместимость технических средств»

ГОСТ Р 51326.1-99 (МЭК 61008-1-96)



Двухполюсный дифференциальный выключатель нагрузки (УЗО)



Четырехполюсный дифференциальный выключатель нагрузки (УЗО)

### Применение

- Защита людей от поражения электрическим током при прямых или косвенных контактах с токопроводящими частями.
- Защита от возгорания.

### Характеристики

- Тип: АС.
- Ном. ток: 16-63 А.
- Ном. отключающий дифференциальный ток: 10, 30, 100, 300 мА.
- Номинальное напряжение:
  - 2 полюса: 230 В переменного тока;
  - 4 полюса: 400 В переменного тока.
- Тип устройства:
  - 2, 4 полюса: электромеханический.
- Ном. наибольшая отключ. способность: 4500 А.
- Сечение кабелей:
  - мин.: 1 мм<sup>2</sup> для жестких или гибких кабелей;
  - макс.: 25 мм<sup>2</sup> для жестких кабелей.
- Электрическая и механическая износостойкость: 10 000 циклов.
- Двухпозиционная защелка для удобства монтажа.

Кол-во полюсов	Кол-во модулей	Ном. ток, А	Чувствит., мА	№ по кат.
2	2	16	10	<b>11454</b>
2	2	25	30	<b>11450</b>
2	2	40	30	<b>11452</b>
2	2	63	30	<b>11455</b>
2	2	25	300	<b>11451</b>
2	2	40	300	<b>11453</b>
2	2	63	300	<b>11456</b>
4	4	25	30	<b>11460</b>
4	4	40	30	<b>11463</b>
4	4	63	30	<b>11466</b>
4	4	40	100	<b>11464</b>
4	4	63	100	<b>11467</b>
4	4	40	300	<b>11465</b>
4	4	63	300	<b>11468</b>

### Выбор УЗО

УЗО выбирается по двум основным параметрам:

- чувствительность;
- номинальный ток.

Для защиты человека от поражения электрическим током мы предлагаем УЗО ВД63 с чувствительностью 10 и 30 мА.

Для защиты от возникновения пожара из-за износа или повреждения изоляции служат УЗО чувствительностью 30 мА для простых схем и 100 или 300 мА для каскадных схем. Номинальный ток УЗО должен быть выше или равен току автоматического выключателя. Например, если прибор защищен автоматическим выключателем ВА63 с номинальным током 16 А, то необходимо выбрать УЗО ВД63 с номинальным током 16 или 25 А.

В местах, где вероятность поражения электрическим током наиболее велика, например, в ванной комнате из-за повышенной влажности, рекомендуется устанавливать УЗО с чувствительностью 10 мА.

Для осуществления периодического (не реже 1 раза в месяц) контроля работоспособности УЗО предусмотрена кнопка «Тест». При нажатии кнопки «Тест» УЗО должно сработать, что означает, что оно исправно. После проверки УЗО, в случае его исправности, оно может быть снова включено. Если же проверка показала неисправность УЗО, то его необходимо заменить.

### Таблица соответствия УЗО и автомат. выключателя, установленных в одной линии

Номинальный ток, А	
Автоматический выключатель ВА63	УЗО ВД63
6	16, 25, 40, 63
10	16, 25, 40, 63
16	16, 25, 40, 63
20	25, 40, 63
25	25, 40, 63
32	40, 63
40	40, 63
50	63
63	63

# Серия **Домовой** Дифференциальные автоматические выключатели АД63

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 004/2011  
«О безопасности низковольтного оборудования»

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 020/2011  
«Электромагнитная совместимость технических средств»

ГОСТ Р 51327.1-2010 (МЭК 61009-1-2006)



Дифференциальный  
автоматический выключатель

## Применение

- Защита цепей от перегрузок и коротких замыканий.
- Защита людей от поражения электрическим током при прямых или косвенных контактах с токопроводящими частями.
- Защита электроустановки от возгорания.

## Характеристики

- Тип: АС.
- Номинальный ток: 16, 25, 40 А.
- Номинальный отключающий дифференциальный ток: 30, 300 мА.
- Номинальное напряжение: 230 В пер. тока.
- Тип устройства: электромеханический
- Номинальная наибольшая отключающая способность: 4500 А.
- Кривая отключения: С.
- Сечение кабелей:
  - минимальное: 1 мм<sup>2</sup> для жестких или гибких кабелей;
  - максимальное: 25 мм<sup>2</sup> для жестких кабелей.
- Электрическая и механическая износостойкость: 10 000 циклов.
- Двухпозиционная защелка для удобства монтажа.

Кол-во полюсов	Кол-во модулей	Ном. ток, А	Чувствительность, мА	№ по кат.
1+N	2	16	30	<b>11473</b>
1+N	2	25	30	<b>11474</b>
1+N	2	40	30	<b>11475</b>
1+N	2	25	300	<b>11471</b>
1+N	2	40	300	<b>11472</b>

## Аксессуары

Тип	№ по каталогу
Гребенчатая шинка 1П	<b>10387</b>
Гребенчатая шинка 2П	<b>10389</b>
Гребенчатая шинка 3П	<b>10391</b>
Вводные клеммы для шинок	<b>10397</b>
Изолирующие колпачки на контакты со знаком «Молния»	<b>10396</b>
Набор из 10 боковых заглушек 2П	<b>10398</b>
Набор из 10 боковых заглушек 3П	<b>10399</b>



## Серия **Домовой** Компактные дифференциальные автоматические выключатели АД63 К

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 004/2011

«О безопасности низковольтного оборудования»

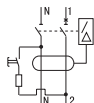
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 020/2011

«Электромагнитная совместимость технических средств»

ГОСТ Р 51327.1-2010 (МЭК 61009-1-2006)



Дифференциальный автоматический выключатель АД63 К



### Применение

- Защита цепей от перегрузок и коротких замыканий.
- Защита людей от поражения электрическим током при прямых или косвенных контактах с токопроводящими частями.

### Характеристики

- Тип: АС.
- Номинальный ток: 6, 10, 16, 20, 25, 32 А.
- Номинальный отключающий дифференциальный ток: 30 мА.
- Номинальное напряжение: 230 В ( $\pm 10-15\%$ ) пер. тока.
- Тип устройства: электронный.
- Номинальная наибольшая отключающая способность: 4500 А.
- Кривая отключения: С.
- Механизм быстрого включения, продлевающий срок службы контактов на 30%.
- Компактный размер.
- Выгодная цена.
- Сечение кабелей:
  - минимальное: 1 мм<sup>2</sup> для жестких или гибких кабелей;
  - максимальное: 16/10 мм<sup>2</sup> для жестких или гибких кабелей.
- Электрическая износостойкость: 10 000 циклов.
- Механическая износостойкость: 20 000 циклов.
- Двухпозиционная защелка для удобства монтажа.

Кол-во полюсов	Кол-во модулей	Ном. ток, А	Чувствит., мА	№ по кат.
1+N	1	6	30	<b>12478</b>
1+N	1	10	30	<b>12521</b>
1+N	1	16	30	<b>12522</b>
1+N	1	20	30	<b>12523</b>
1+N	1	25	30	<b>12524</b>
1+N	1	32	30	<b>12525</b>

# Серия **Домовой** Контакты СТ

**Новинка**

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 004/2011  
«О безопасности низковольтного оборудования»  
ГОСТ Р 51731-2010 (МЭК 61095-2000)



Контактор СТ

## Применение

Контакты в сочетании с однофазными автоматическими выключателями или устройствами дифференциальной защиты дают возможность организовать дистанционное управление в однофазных цепях переменного тока:

- освещение, отопление, вентиляция, жалюзи, системы водоснабжения;
- системы вентиляции;
- нагрузка непериприоритетных цепей.

## Характеристики

### Основные характеристики

- Согласно МЭК/EN 61095
- Электрическая износостойкость (кол-во циклов В-О):
  - в день: 100
  - всего: 200 000
- Категории применения: АС7а / АС7b
- Степень защиты:
  - открытый аппарат: IP20
  - аппарат в модульном шкафу: IP40
- Рабочая температура: от -5 до +60 °С
- Температура хранения: от -40 до +70 °С

### Параметры цепи управления (катушка)

- Потребляемая мощность катушки управления (при 20 °С):
  - режим включения: 15 ВА
  - режим удержания: 1,2 ВА
- Номинальное напряжение: 230 В пер. тока

### Параметры силовой цепи (контакты)

- Тип контактов: 2НО
- Режим удержания: 1,2 ВА
- Номинальное напряжение: 250 В пер. тока

### Каталожные номера

Кол-во полюсов	Кол-во модулей	Ном. ток, А	Тип контактов	№ по каталогу
1	1	20	2НО	<b>15370</b>

## Серия **Домовой**

### Импульсные реле TL

**Новинка**

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 004/2011  
«О безопасности низковольтного оборудования»  
ГОСТ Р 51324.2.2-2012 (МЭК 60669-2-2-2006)



Импульсное реле TL

#### Применение

Дистанционное импульсное управление электрическими цепями. Например, цепями освещения с:

- лампами накаливания, низковольтными галогенными лампами и т.д. (резистивные нагрузки);
- флуоресцентными лампами, газоразрядными лампами и т.д. (индуктивные нагрузки).

#### Характеристики

##### Основные характеристики

- Согласно МЭК/EN 60669
- Электрическая износостойкость (кол-во циклов В-О):
  - в день: 100
  - всего: 200 000
  - макс. кол-во коммутаций в минуту: 5
- Степень защиты:
  - открытый аппарат: IP20
  - аппарат в модульном шкафу: IP40
- Рабочая температура: от -20 до +50 °С
- Температура хранения: от -40 до +70 °С

##### Параметры цепи управления (катушка)

- Потребляемая мощность катушки управления (при 20 °С):
  - режим включения: 15 ВА
- Продолжительность импульса: 50 мс
- Номинальное напряжение: 230 В пер. тока

##### Параметры силовой цепи (контакты)

- Тип контактов: 1НО
- Номинальный ток: 16 А
- Номинальное напряжение: 250 В пер. тока

##### Каталожные номера

Кол-во полюсов	Кол-во модулей	Ном. ток, А	Тип контактов	№ по каталогу
1	1	16	1НО	<b>15508</b>

### Звонки для установки на DIN-рейку SO

**Новинка**



#### Применение

Звуковая сигнализация в жилых и административно-коммерческих зданиях.

#### Характеристики

##### Основные характеристики

- Согласно МЭК/EN 61095
- Потребление:
  - 8...12 В пер. тока: 3,6 ВА
  - 220...240 В пер. тока: 5 ВА

##### Дополнительные характеристики

- Степень защиты (МЭК 60529):
  - открытый аппарат: IP40
  - аппарат в модульном шкафу: IP20
- Рабочая температура: от -10 до +40 °С
- Температура хранения: от -25 до +60 °С
- Уровень звука (на расстоянии 60 см): 80 дБ

##### Каталожные номера

Тип	Напряжение (Ue)	№ по каталогу	Кол-во модулей Ш = 9 мм
Звонки SO	230 В пер. тока	<b>15370</b>	2
	8...12 В пер. тока	<b>15321</b>	2



## Серия Easy9



### Применение

Easy9 – серия модульного оборудования, относящаяся к среднему ценовому сегменту. Но при этом отличается качеством, надёжностью и удобством использования, свойственным аппаратуре верхнего ценового сегмента.

Унифицированная конструкция и высокие производственные стандарты делают Easy9 долговечным оборудованием с длительным сроком службы, которое приятно устанавливать и эксплуатировать.

Устройства серии Easy9 предназначены для использования в электросетях жилых домов, офисов, гостиниц, коттеджей, больниц, аэропортов и т.д.

### Преимущества

#### Надёжная комплексная защита

- Реализация 5 функций защиты: от токов короткого замыкания, от превышения допустимого тока, от токов утечки, от перенапряжений в сети, от импульсных перенапряжений, вызванных в том числе грозowymi разрядами
- Широкий выбор рабочих токов устройств

#### Безопасность

- Сертификация независимыми организациями
- Соответствие стандартам таможенного союза и технического регламента о требованиях пожарной безопасности

#### Удовлетворённость клиентов

- Распределительные щиты с высоким уровнем надёжности и безопасности
- Гарантированное энергоснабжение

### Серия включает в себя:

- Автоматические выключатели с механизмом мгновенной коммутации, продлевающим срок службы контактов на 30% для защиты электрической сети от перегрузки и короткого замыкания.
- Дифференциальные выключатели нагрузки (УЗО) для защиты человека от поражения электрическим током, электропроводки от возгорания, включая УЗО со встроенной защитой от перенапряжений.
- Дифференциальные автоматические выключатели, совмещающие в одном изделии функции УЗО и автоматических выключателей.
- Устройства защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП) для защиты от импульсных перенапряжений в сети любых электронных и IT-оборудования устройств.
- Мини-рубильники, позволяющие управлять включением и отключением цепей под нагрузкой.
- Реле напряжения, позволяющие защитить оборудование при повышении и понижении напряжения вследствие обрыва нулевого проводника.



## Серия Easy9

### Автоматические выключатели

ГОСТ Р 50345-2010 (МЭК 60898-1)

#### Применение

Защита цепей от перегрузок и коротких замыканий.

#### Характеристики

- Номинальный ток: 6-63 А.
- Номинальное напряжение:
  - 1 полюс и 2 полюса: 230 В пер. тока;
  - 3 и 4 полюса: 400 В пер. тока.
- Кривые отключения: В и С.
- Номинальная наибольшая отключающая способность: 4500 А.
- Механизм мгновенной коммутации.
- Сечение кабелей:
  - минимальное: 1 мм<sup>2</sup> для жестких или гибких кабелей;
  - максимальное: 35 мм<sup>2</sup> для жестких кабелей, 25 мм<sup>2</sup> для гибких кабелей.
- Электрическая износостойкость: 4 000 циклов.
- Механическая износостойкость: 10 000 циклов.



Однополюсный автоматический выключатель



Двухполюсный автоматический выключатель



Трехполюсный автоматический выключатель



Четырехполюсный автоматический выключатель

#### Каталожные номера, кривая C

Ном. ток (In), А	Кол-во полюсов			
	1	1+N	3	4
6	EZ9F34106	EZ9F34206	EZ9F34306	EZ9F34406
10	EZ9F34110	EZ9F34210	EZ9F34310	EZ9F34410
16	EZ9F34116	EZ9F34216	EZ9F34316	EZ9F34416
20	EZ9F34120	EZ9F34220	EZ9F34320	EZ9F34420
25	EZ9F34125	EZ9F34225	EZ9F34325	EZ9F34425
32	EZ9F34132	EZ9F34232	EZ9F34332	EZ9F34432
40	EZ9F34140	EZ9F34240	EZ9F34340	EZ9F34440
50	EZ9F34150	EZ9F34250	EZ9F34350	EZ9F34450
63	EZ9F34163	EZ9F34263	EZ9F34363	EZ9F34463
Кол-во модулей	1	2	3	4
Ш=18 мм				

#### Каталожные номера, кривая B

Ном. ток (In), А	Кол-во полюсов			
	1	1+N	3	4
6	EZ9F14106	EZ9F14206	EZ9F14306	EZ9F14406
10	EZ9F14110	EZ9F14210	EZ9F14310	EZ9F14410
16	EZ9F14116	EZ9F14216	EZ9F14316	EZ9F14416
20	EZ9F14120	EZ9F14220	EZ9F14320	EZ9F14420
25	EZ9F14125	EZ9F14225	EZ9F14325	EZ9F14425
32	EZ9F14132	EZ9F14232	EZ9F14332	EZ9F14432
40	EZ9F14140	EZ9F14240	EZ9F14340	EZ9F14440
50	EZ9F14150	EZ9F14250	EZ9F14350	EZ9F14450
63	EZ9F14163	EZ9F14263	EZ9F14363	EZ9F14463
Кол-во модулей	1	2	3	4
Ш=18 мм				

## Серия **Easy9** Дифференциальные выключатели нагрузки (УЗО)

ГОСТ Р 51326.1-2010, ГОСТ Р 51326.2.2-99,  
ГОСТ 31216-2003 (МЭК 61008-1)



Двухполюсный дифференциальный выключатель нагрузки (УЗО)



Четырехполюсный дифференциальный выключатель нагрузки (УЗО)

### Применение

Защита людей от поражения электрическим током при прямых или косвенных контактах с токопроводящими частями.  
Защита от возгорания.

### Характеристики

- Тип: АС, А.
- Номинальный ток: 25-63 А.
- Номинальный отключающий дифференциальный ток: 10, 30, 100, 300 мА.
- Номинальное напряжение:
  - 2 полюса: 230 В пер. тока;
  - 4 полюса: 400 В пер. тока.
- Тип устройства:
  - 2 полюса: электронный;
  - 4 полюса: электромеханический.
- Номинальная наибольшая отключающая способность: 4500 А.
- Сечение кабелей:
  - минимальное: 1 мм<sup>2</sup> для жестких или гибких кабелей;
  - максимальное: 35 мм<sup>2</sup> для жестких кабелей, 25 мм<sup>2</sup> для гибких кабелей.
- Электрическая износостойкость: 2000 циклов.
- Механическая износостойкость: 5 000 циклов.

Каталожные номера									
Кол-во полюсов	Ном. ток (In), А	Чувствит., мА	№ по каталогу	Тип	Кол-во модулей Ш=18 мм				
2	25	10	<b>EZ9R14225</b>	АС	2				
	25	30	<b>EZ9R34225</b>						
	40	30	<b>EZ9R34240</b>						
	63	30	<b>EZ9R34263</b>						
	40	100	<b>EZ9R54240</b>						
	63	100	<b>EZ9R54263</b>						
	40	300	<b>EZ9R64240</b>						
	63	300	<b>EZ9R64263</b>						
	40	100	<b>EZ9R74240*</b>				А + Защита от перенапряжений 280 В		
	63	100	<b>EZ9R74263*</b>						
	40	300	<b>EZ9R84240*</b>						
	63	300	<b>EZ9R84263*</b>						
	40	300	<b>EZ9R84263*</b>						
4	25	30	<b>EZ9R34425</b>	АС	4				
	40	30	<b>EZ9R34440</b>						
	63	30	<b>EZ9R34463</b>						
	40	100	<b>EZ9R54440</b>						
	40	300	<b>EZ9R64440</b>						
	63	300	<b>EZ9R64463</b>						
Рабочее напряжение, U	2P	230-240 В							
	4P	400-415 В							
* Перенапряжение	2P	280 В ± 5%							

## Серия **Easy9**

### Дифференциальные автоматические выключатели

ГОСТ Р 51327.1-2010, ГОСТ Р 51327.2.2-99,  
ГОСТ 31216-2003 (МЭК 61009-1)



Дифференциальный автоматический выключатель

#### Применение

Комбинированная защита цепей от перегрузок, коротких замыканий и защита людей от поражения электрическим током при прямых или косвенных контактах с токопроводящими частями.

#### Характеристики

- Тип: АС.
- Номинальный ток: 10, 16, 20, 25, 32 А.
- Номинальный отключающий дифференциальный ток: 30 мА.
- Номинальное напряжение: 230 В пер. тока.
- Тип устройства: электронное.
- Номинальная наибольшая отключающая способность: 4500 А.
- Кривая отключения: С.
- Сечение кабелей:
  - мин.: 1 мм<sup>2</sup> для жестких или гибких кабелей;
  - макс.: 25 мм<sup>2</sup> для жестких кабелей, 16 мм<sup>2</sup> для гибких кабелей.
- Электрическая износостойкость: 2 000 циклов.
- Механическая износостойкость: 8 000 циклов.

#### Каталожные номера

Кол-во полюсов	Ном. ток (In), А	Чувствительность, мА	№ по каталогу	Тип
2	10	30	<b>EZ9D34610</b>	АС
	16		<b>EZ9D34616</b>	
	20		<b>EZ9D34620</b>	
	25		<b>EZ9D34625</b>	
	32		<b>EZ9D34632</b>	
Рабочее напряжение, U	230-240 В			
Кол-во модулей	2			
Ш = 18 мм				

Новинка

## Серия Easy9 Реле напряжения



Реле напряжения

### Функции

- Реле напряжения предназначено для защиты оборудования широкого потребления (электронных устройств, ТВ, ПК, бытовых приборов и т. д.) от скачков и падений напряжения при возникновении нестабильных условий в электрической сети или пробоя нейтрали.
- При обнаружении скачка или падения напряжения устройство размыкает цепь и автоматически ее замыкает после стабилизации параметров сети.
- Пороги срабатывания реле и восстановления цепи являются предварительно сконфигурированными.

### Характеристики

#### Основные характеристики

- Напряжение изоляции (Ui): 400 В пер. тока
- Ном. импульсное выдерживаемое напряжение (Uimp): 4 кВ
- Ном. импульсное выдерживаемое напряжение между контактами: 1,5 кВ
- Скачок напряжения:
  - при срабатывании (L/N): > 280 В пер. тока
  - при сбросе (L/N): 240-265 В пер. тока
- Падение напряжения:
  - при срабатывании (L/N): 55-160 В пер. тока
  - при сбросе (L/N): 185-205 В пер. тока
- Временная задержка: 30 с ±5
- Макс. потребление энергии: 4 ВА
- Защита входной цепи: модульным автоматическим выключателем

#### Дополнительные характеристики

- Класс защиты (МЭК 60529):
  - устройства: IP20
  - модульного корпуса: IP40
- Степень загрязнения: 2
- Прочность (О-С)
  - механическая: 10 000 циклов
  - электрическая: 10 000 циклов
- Рабочая температура: от -5 до +40 °С
- Температура хранения: от -40 до +80 °С
- Высота над уровнем моря: 2000 м

Каталожные номера			
Кол-во полюсов	Номинал (Ie), А	Номинальное напряжение (Ue)	№ по каталогу
2	63	230 В, 50 Гц	<b>EZ9C0263</b>
Кол-во модулей	2		
Ш = 18 мм			

## Серия **Easy9** Выключатели нагрузки (мини-рубильники)

ГОСТ Р 50030.3-99 (МЭК 60947-3-1)

### Применение

Управление (включение и отключение цепей под нагрузкой).  
Двойной разрыв цепи обеспечивает гарантированное отключение питания и не «спекание» контактов под нагрузкой.

### Характеристики

- Категория применения: AC-22A (обеспечивает возможность переключения смешанных резистивных и индуктивных нагрузок).
- Номинальный ток: 40, 63, 80, 100, 125 А.
- Номинальное напряжение: 230 / 400 В пер. тока.
- Допустимый сквозной ток короткого замыкания (I<sub>cw</sub>): 12\*I<sub>e</sub> в течение 1с
- Условный номинальный ток короткого замыкания (I<sub>nc</sub>): 5000 А
- Допустимый ток включения на короткое замыкание (I<sub>cm</sub>): 15\*I<sub>e</sub>
- Сечение кабелей:
  - мин.: 1 мм<sup>2</sup> для жестких или гибких кабелей;
  - макс.: 50 мм<sup>2</sup> для жестких кабелей, 35 мм<sup>2</sup> для гибких кабелей.
- Электрич. износостойкость: 1 500 циклов (40-100 А) / 1000 (125 А)
- Механическая коммутационная износостойкость: 8 500 циклов (40-100 А) / 7000 (125 А)



Мини-рубильник  
1P



Мини-рубильник  
3P

### Каталожные номера

Ном. ток (I <sub>n</sub> ), А	Кол-во полюсов			
	1	2	3	4
40	<b>EZ9S16140</b>	<b>EZ9S16240</b>	<b>EZ9S16340</b>	<b>EZ9S16440</b>
63	<b>EZ9S16163</b>	<b>EZ9S16263</b>	<b>EZ9S16363</b>	<b>EZ9S16463</b>
80	<b>EZ9S16180</b>	<b>EZ9S16280</b>	<b>EZ9S16380</b>	<b>EZ9S16480</b>
100	<b>EZ9S16191</b>	<b>EZ9S16291</b>	<b>EZ9S16391</b>	<b>EZ9S16491</b>
125	<b>EZ9S16192</b>	<b>EZ9S16292</b>	<b>EZ9S16392</b>	<b>EZ9S16492</b>
Кол-во модулей	1	2	3	4
Ш = 18 мм				

## Серия Easy9

### Устройства защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП)

ГОСТ Р 51992-2011 (МЭК 61643-11 тип 2)



УЗИП 1P+N



УЗИП 3P+N

#### Применение

Обеспечивают защиту от импульсных перенапряжений, вызванных в том числе грозowymi разрядами любых чувствительных к перенапряжению устройств, в частности электронного и IT-оборудования: телевизоров, компьютеров, мониторов, принтеров, модемов, бытовых электроприборов с электронными контроллерами, телефонов, факсов, систем охранной сигнализации и т.д.

#### Характеристики

■ Сечение кабелей:

- минимальное: 5 мм<sup>2</sup> для жестких или гибких кабелей;
- максимальное: 35 мм<sup>2</sup> для жестких и гибких кабелей.

Каталожные номера					
Кол-во полюсов	Имакс., кА	In, кА	№ по каталогу	Уровень защиты от перенапряжений, кВ	Кол-во модулей Ш=18 мм
1+N	20	10	<b>EZ9L33620</b>	1,3	2
3+N	20	10	<b>EZ9L33720</b>	1,3	4
3	45	20	<b>EZ9L33345</b>	1,3	3
3+N	45	20	<b>EZ9L33745</b>	1,5	4
Макс. напряжение сети	Ph / Ph (межфазное)	400 В			
	Ph / N (фаза-нейтраль)	230 В			

Подбор автоматического выключателя для защиты УЗИП					
Параметры УЗИП		Параметры автоматического выключателя			
I <sub>max</sub>	Кол-во полюсов	№ по каталогу	Кол-во полюсов	Максимальная защита от токов перегрузки, А	I <sub>cs</sub> , кА
УЗИП Easy9 45 кА	3	<b>EZ9F34325</b>	3	25	4,5
	3+N	<b>EZ9F34425</b>	4	25	4,5
УЗИП Easy9 20 кА	1+N	<b>EZ9F34216</b>	2	16	4,5
	3+N	<b>EZ9F34416</b>	4	16	4,5

**Новинка**

### Пломбируемая клеммная заглушка для автоматических выключателей



#### Функции

- Защита от хищения электроэнергии.
- Защита от несанкционированного доступа к клеммам автоматического выключателя.

После установки клеммной заглушки EZ9A на вводной автоматический выключатель EZ9F необходимо осуществить опломбировку с помощью стальной или медной проволоки.

Необходимо помнить, что перед обслуживанием или ремонтом, питание электрошита должно быть отключено!



#### Пломбируемая клеммная заглушка для автоматических выключателей

Установка на автомат. выключатели	Кол-во полюсов	Кол-во клеммных заглушек в упаковке	№ по каталогу
EZ9F14XXX, EZ9F34XXX	1, 2, 3, 4	24	<b>EZ9A26982</b>

## Функции комфорта на DIN-рейку

Сумеречные выключатели IC100, IC2000, IC2000P+, IC 100k, IC Astro



### IC100

Выходной контакт IC100 замыкается, когда уровень освещенности опускается ниже заданной уставки. Выходной контакт размыкается, когда уровень освещенности поднимается выше заданной уставки.

### IC2000

Выходной контакт IC2000 замыкается, когда уровень освещенности опускается ниже заданной уставки. Выходной контакт размыкается, когда уровень освещенности поднимается выше заданной уставки.

### IC2000P+

IC2000P+ управляет освещением исходя из уровня освещенности и времени суток. Выходной контакт замыкается и освещение включается, когда уровень освещенности падает ниже заданной уставки (функция переключения по уровню освещенности), а размыкается – по программе (функция переключения по времени).

### IC 100k

IC 100k+ 1C/2C управляет освещением исходя из уровня освещенности и времени суток. Выходной контакт замыкается и освещение включается, когда уровень освещенности падает ниже заданной уставки (функция переключения по уровню освещенности), а размыкается – по программе (функция переключения по времени).

### IC Astro

Программируемое астрономическое реле IC Astro используется для коммутации электрической нагрузки (например, освещения) по времени восхода и захода солнца без использования фотоэлемента. Время восхода и захода солнца рассчитывается IC Astro автоматически по введенным пользователем сведениям о местоположении.

### Технические характеристики

	IC100	IC2000		IC2000P+
<b>В комплекте поставки</b>	Настенный фотоэлемент	Фотоэлемент для монтажа на щит (CCT15281)	Настенный фотоэлемент (CCT15268)	Настенный фотоэлемент
<b>Поставляется отдельно</b>	Настенный фотоэлемент (CCT15268)	Фотоэлемент для монтажа на щит (CCT15281) Настенный фотоэлемент (CCT15268)	Настенный фотоэлемент (CCT15268) Фотоэлемент для монтажа на щит (CCT15281)	Настенный фотоэлемент (CCT15268)
<b>Диапазон уставок освещенности</b>	2 - 100 люкс	2 - 2000 люкс		2 - 50 люкс 60 - 300 люкс R350 - 2100 люкс
<b>Напряжение/частота (Ue) (+10 %, -15 %)</b>	230 В пер. тока, 50/60 Гц	230 В пер. тока, 50/60 Гц		230 В пер. тока, 50/60 Гц
<b>Потребляемая мощность</b>	6 ВА	6 ВА		3 ВА
<b>Рабочая температура</b>	От -20 до +50 °C	От -25 до +50 °C		От -20 до +50 °C
<b>Ширина (в модулях по 9 мм)</b>	2	5		5
<b>Количество каналов</b>	1	1		1
<b>Управление по уровню освещенности</b>	■	■		■
<b>Работа по недельной программе</b>	—	—		42 операции коммутации
<b>№ по каталогу</b>	15482	CCT15284	CCT15368	15483



## Таблица нагрузок

Осветительные приборы	Макс. мощность (более мощные нагрузки подключаются через контактор)				
	IC100	IC2000	IC2000P+	IC Astro	IC 100k
Лампы накаливания и галогенные, 230 В	2300 Вт	2300 Вт	2300 Вт	2300 Вт	2600 Вт
Люминесцентные лампы: двоянные, без или с последовательным компенсатором реактивной мощности и с электромагнитным балластом	2300 ВА	2300 ВА	26 x 36 Вт, 20 x 58 Вт, 10 x 100 Вт	26 x 36 Вт, 20 x 58 Вт, 10 x 100 Вт	26 x 36 Вт, 20 x 58 Вт, 10 x 100 Вт
Люминесцентные лампы с параллельным компенсатором реактивной мощности и с электромагнитным балластом	400 ВА	400 ВА	10 x 36 Вт, 6 x 58 Вт, 2 x 100 Вт	10 x 36 Вт, 6 x 58 Вт, 2 x 100 Вт	10 x 36 Вт, 6 x 58 Вт, 2 x 100 Вт
Люминесцентные лампы с электронным балластом	–	–	9 x 36 Вт, 6 x 58 Вт	9 x 36 Вт, 6 x 58 Вт	650 ВА макс.
Двоянные люминесцентные лампы с электронным балластом	300 ВА	300 ВА	5 x (2 x 36 Вт), 3 x (2 x 58 Вт)	5 x (2 x 36 Вт), 3 x (2 x 58 Вт)	–
Компактные люминесцентные лампы с электронным балластом	9 x 7 Вт, 7 x 11 Вт, 7 x 15 Вт, 7 x 20 Вт, 7 x 23 Вт	9 x 7 Вт, 7 x 11 Вт, 7 x 15 Вт, 7 x 20 Вт, 7 x 23 Вт	9 x 7 Вт, 7 x 11 Вт, 7 x 15 Вт, 7 x 20 Вт	9 x 7 Вт, 7 x 11 Вт, 7 x 15 Вт, 7 x 20 Вт	22 x 7 Вт, 18 x 11 Вт, 16 x 15 Вт, 16 x 20 Вт, 14 x 23 Вт
Компактные люминесцентные лампы с электромагнитным балластом	1500 ВА	1500 ВА	–	–	–
Ртутные и натриевые лампы с параллельным компенсатором реактивной мощности	400 ВА	400 ВА	250 ВА	250 ВА	800 ВА макс. (80 мкФ)
Ртутные и натриевые лампы с последовательным компенсатором реактивной мощности или без него	1000 ВА	1000 ВА	–	–	–
Двигатели	–	–	–	–	2300 ВА макс.

IC 100k		IC Astro	
IC100kp+ 1C	IC100kp+ 2C	IC Astro 1C	IC Astro 2C
Цифровой настенный фотозлемент (CCT15260) Карта памяти (отдельно) (CCT15861)		–	Карта памяти (отдельно) (CCT15861)
Цифровой настенный фотозлемент (CCT15260) Цифровой фотозлемент для монтажа на щит (CCT15261) Комплект для программирования с ПК (CCT15860) Карта памяти (отдельно) (CCT15861)		Комплект для программирования с ПК (CCT15860) Карта памяти (отдельно) (CCT15861)	
1 - 99000 люкс		В соответствии по времени заказа / восхода Солнца	
230 В пер. тока, 50/60 Гц		230 В пер. тока, 50/60 Гц	
3 ВА		3 ВА	
От -30 до +50 °C		От -25 до +50 °C	
4	6	5	
1	2	1	2
■		–	
84 операции коммутации		84 операции коммутации (без настройки по заходу/восходу солнца)	
CCT15490 CCT15491	CCT15492 CCT15493	CCT15223 CCT15224	CCT15243 CCT15244

# Функции комфорта на DIN-рейку

Реле времени IHP, IH, IHN, ITA

Таблица выбора

Модель	Программируемые электронные реле времени шириной 45 мм		
	IHP 1c	IHP + 1c	IHP 2c
Кол-во каналов	1	1	2
Рабочий цикл (д: день)	24 ч и/или 7 д	24 ч и/или 7 д	24 ч и/или 7 д
Мин. интервал между операциями коммутации	1 мин	1 с	1 мин
Кол-во операций коммутации	56	84	56
Сохранение данных при исчезновении внешнего питания	6 лет	6 лет	6 лет
Ширина (в модулях по 9 мм)	5	5	5
Принудительное вкл./откл.	Вкл./откл.	Вкл./откл.	Вкл./откл.
Коммутационная способность выходного переключающего контакта (cos φ = 1)	16 А	16 А	16 А
Переход на зимнее и летнее время	Авто	Авто	Авто
Подсветка дисплея, имитация присутствия, программирование импульсов (7)		■	
Режим выходного дня	■	■	■
Безвинтовые зажимы	■	■	■
Механическая совместимость с электрораспределительной шиной	■	■	■
Входы внешнего управления		1 вход	
Держатель документации на передней панели	■	■	■
Карта памяти, встраиваемая в переднюю панель		■	
<b>№ по каталогу</b>	<b>CCT15400</b>	<b>CCT15401</b>	<b>CCT15402</b>

Модель	Электромеханические реле времени шириной 54 мм			
	IH 60mn 1c SRM	IH 24h 1c SRM	IH 24h 1c ARM	IH 24h 2c ARM
Кол-во каналов	1	1	1	2
Рабочий цикл (д: день)	60 мин	24 ч	24 ч	24 ч
Мин. интервал между операциями коммутации	57,5 с	15 мин	15 мин	30 мин
Кол-во операций коммутации	48 вкл. - 48 откл.	48 вкл. - 48 откл.	48 вкл. - 48 откл.	24 вкл. - 24 откл.
Сохранение данных при исчезновении внешнего питания	Нет	Нет	200 ч	150 ч
Ширина (в модулях по 9 мм)	6	6	6	6
Принудительное вкл./откл.	Вкл.	Вкл.	Вкл.	Вкл.
Коммутационная способность выходного переключающего контакта (cos φ = 1)	10 А	16 А	16 А	16 А
Переход на зимнее и летнее время	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной
Подсветка дисплея, имитация присутствия, программирование импульсов (7)				
Режим выходного дня				
Безвинтовые зажимы	■	■	■	
Механическая совместимость с электрораспределительной шиной				
Входы внешнего управления				
Держатель документации на передней панели				
Карта памяти, встраиваемая в переднюю панель				
<b>№ по каталогу</b>	<b>CCT15338</b>	<b>CCT16364</b>	<b>CCT15365</b>	<b>15337</b>

Аксессуары	№ по каталогу
Комплект для программирования (5)	<b>CCT15860</b>
Карта памяти (5)	<b>CCT15861</b>
Картридж памяти (6)	<b>15280</b>
Антенна ANT DCF	<b>15858</b>

		Программируемые электронные реле времени шириной 18 мм		Многофункционал. реле времени
	IHP DCF 1c (1)	IHP 1c 18 мм	IHP + 1c 18 мм	ИТА
	1	1	1	4
	24 ч и/или 7 д	24 ч и/или 7 д	24 ч и/или 7 д	24 ч, 7 д, год
	1 с	1 мин	1 мин	1 мин
	42	56	84	300
	4 года	10 лет	10 лет	10 лет
	5	2	2	8
	Вкл./откл.	Вкл./откл.	Вкл./откл.	Вкл./откл.
	16 А	16 А	16 А	10 А
	Авто	Авто	Авто	Ручной/авто
	Имитация присутствия		Имитация присутствия и импульсный режим	Дисплей с подсветкой, программирование импульсов и циклов
	■	■	■	■
		■	■	
			■	2 входа
	■			
		■		■
	<b>15857</b>	<b>ССТ15854</b>	<b>ССТ15837</b>	<b>ССТ15940</b>

		Электромеханические реле времени Ш = 18 мм				
	IH 7j 1c ARM	IH 24h + 7j 1+1c ARM	IHH 7j 1c ARM	IH 24h 1c ARM	IH 24h 1c SRM	
	1	1+1	1	1	1	
	7 д	24 ч + 7 д	7 д	24 ч	24 ч	
	2 ч	45 мин + 12 ч	2 ч	15 мин	15 мин	
	42 вкл. - 42 откл.	16 вкл. - 16 откл. + 7 вкл. - 7 откл.	42 вкл. - 42 откл.	48 вкл. - 48 откл.	48 вкл. - 48 откл.	
	200 ч	150 ч	100 ч	100 ч	Нет	
	6	6	2	2	2	
	Вкл.	Вкл.	Вкл./откл.	Вкл./откл.	Вкл./откл.	
	16 А	16 А	16 А	16 А	16 А	
	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной	
	■					
	<b>ССТ15367</b>	<b>15366</b>	<b>15331</b>	<b>15336</b>	<b>15335</b>	

(1) IHP DCF синхронизируется через антенну ANT DCF по сигналу точного времени DCF 77, передаваемому из Франкфурта-на-Майне.  
(2) 4 выходных канала и 6 входов контроля состояния.  
(3) Недельная программа на 45 интервалов времени, годовая программа на 15 интервалов времени, программирование до 20 импульсов

(4) Изменение состояния выхода по сигналу на входе принудительного включения/отключения или на входе контроля состояния.  
(5) Для IHP+ 1c.  
(6) Для ИТА.

# Функции комфорта на DIN-рейку

## Реле времени IH, IHN

### Таблица выбора

	Электромеханические реле времени			
	IH 60mn 1c SRM	IH 24h 1c SRM	IH 24h 1c ARM	IH 24h 2c ARM
				

Описание				
<p>■ Автоматическое включение и отключение нагрузки по заданной пользователем программе. Работа по программе, повторяющейся каждый час (IH 60 min), каждые сутки (IH 24 h) или каждую неделю (IH 7j).</p> <p>■ Выполнение программы может быть принудительно заменено включением нагрузки.</p>				
№ по каталогу	<b>ССТ15338</b>	<b>ССТ16364</b>	<b>ССТ15365</b>	<b>15337</b>

Технические характеристики					
Напряжение, частота (Ue)		230 В пер. тока +10 %, -15%, 50 Гц	230 В пер. тока +10 %, -15%, 50/60 Гц	110-230 В пер. тока +10 %, -15%, 50/60 Гц	230 В пер. тока +10 %, -15%, 50/60 Гц
Потребляемая мощность		1 ВА	2,5 ВА	2,5 ВА	2,5 ВА
Коммугационная способность выход. контакта (при 250 В пер. тока)	Cos φ = 1	10 А	16 А	16 А	16 А
	Cos φ = 0.6	4 А	4 А	4 А	4 А
Степень защиты		IP20	IP20	IP20	IP20
Рабочая температура		От -20 до +55 °С	От -20 до +55 °С	От -20 до +55 °С	От -20 до +55 °С
Точность хода часов		±1 с в сутки при 20 °С	±1 с в сутки при 20 °С	±1 с в сутки при 20 °С	±1 с в сутки при 20 °С
Характеристики литиевой батареи	Срок службы	–	–	6 лет	6 лет
	Срок сохранения данных при отсутствии питания от сети	–	–	200 ч при 230 В пер. тока 100 ч при 100 В пер. тока	150 ч
Программирование	С помощью перемычек (входят в компл.)	–	–	–	4 красных + 4 зеленых + 2 белых
	С помощью переключателей (для сегментов шкалы времени)	96	96	96	–

Модульное защитное оборудование Функции комфорта на DIN-рейку





15366	CCT15367	15335	15336	15331
-------	----------	-------	-------	-------

230 В пер. тока +10 %, -15%, 50 Гц	110-230 В пер. тока +10 %, -15%, 50/60 Гц	230 В пер. тока, ±10 %, 50/60 Гц	230 В пер. тока, ±10 %, 50/60 Гц	230 В пер. тока, ±10 %, 50/60 Гц
2,5 ВА	2,5 ВА	2,5 ВА	2,5 ВА	2,5 ВА
16 А	16 А	16 А	16 А	16 А
4 А	4 А	4 А	4 А	4 А
IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
От -20 до +55 °С	От -20 до +55 °С	От -10 до +50 °С	От -10 до +50 °С	От -10 до +50 °С
±1 с в сутки при 20 °С	±1 с в сутки при 20 °С	±1 с в сутки при 20 °С	±1 с в сутки при 20 °С	±1 с в сутки при 20 °С
6 лет	6 лет	–	10 лет	10 лет
150 ч	200 ч при 230 В пер. тока 100 ч при 110 В пер. тока	–	100 ч	100 ч
6 желтых (24 ч), 12 голубых + 2 красных (7 дней)	–	–	–	–
–	84	96	96	84

# Функции комфорта на DIN-рейку

## Таймеры MIN, MINs, MINp, MINt

### Таблица выбора

	MIN	MINs
Тип	Электромеханический таймер	Бесшумный электронный таймер
		
Описание	<p>Размыкание выходного контакта данных таймеров происходит через определенное время после его замыкания</p> <p>Цель управления: кнопки стандартные или с подсветкой. Если потребляемый кнопками ток превышает 50 мА, работа таймера блокируется функцией самозащиты</p>	
Монтаж	<p>Два режима работы (смена режимов - с помощью переключателя на передней панели):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ автоматический режим: <ul style="list-style-type: none"> <li>□ производится отсчет времени;</li> <li>□ задержка срабатывания от 1 до 7 минут;</li> <li>□ задержка задается поворотным переключателем с шагом 15 с;</li> <li>□ отсчет времени обнуляется нажатием кнопки;</li> </ul> </li> <li>■ режим постоянного освещения: освещение включено постоянно.</li> </ul>	<p>Два режима работы (смена режимов - с помощью переключателя на передней панели):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ режим таймера: задержка срабатывания задается в диапазоне от 0,5 до 20 минут;</li> <li>■ режим постоянного освещения: освещение включено постоянно.</li> </ul>
№ по каталогу	15363	CCT15232
<b>Технические характеристики</b>		
Напряжение, частота (Ue) (+10%, -15%)	230 В пер. тока, 50 Гц	230 В пер. тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	1 ВА	< 6 ВА
Ток вых. контакта Cos φ = 1	16 А	16 А
Рабочая температура	От -10 до +50 °С	От -10 до +50 °С
Ширина (в модулях по 9 мм)	2	2
Потребляемый ток кнопок с подсветкой	Не более 50 мА	Не более 150 мА
Настраиваемое время задержки	1 - 7 мин	0,5 - 20 мин
Соединительные зажимы: 1 винтовой зажим на полюс для подсоединения проводника сечением до 6 мм <sup>2</sup>	■	■
Тип соединения: 3- или 4-проводное, с автоматическим выбором типа соединения кнопки управления	Переключатель	Автоматически
Механическая совместимость с гребенчатой шинкой	—	■

### Таблица нагрузок

Устройство	MIN
Тип осветительного прибора	Максимальная мощность
Лампы накаливания и галогенные, 230 В	2300 Вт
Люминесцентные лампы: двоянные, без или с последовательным компенсатором реактивной мощности и с электромагнитным балластом	2300 ВА
Компактные люминесцентные лампы с электромагнитным балластом	2000 ВА
Ртутные и натриевые лампы с параллельным компенсатором реактивной мощности	1300 ВА (70 Ф)
Люминесцентные лампы с электронным балластом	300 ВА
Компактные люминесцентные лампы с электромагнитным балластом	9 x 7 Вт, 6 x 11 Вт, 5 x 15 Вт, 5 x 20 Вт

(1) Функция "предупреждение об отключении" не доступна для устройства.

MINp	MINt	Accessory
Бесшумный электронный таймер		Крепление для настенного монтажа
		

Размыкание контакта таймера происходит через определенное время после его замыкания. Кроме того, таймер предупреждает о скором отключении миганием освещения (функция предупреждения об отключении)	Таймеры MINt и MINp идентичны за исключением того, что MINt имеют функцию импульсного реле (см. технические характеристики таймера MINt)	Таймеры MIN могут быть закреплены на стене с помощью крепления 15359. Защитная крышка пломбируется
---	--	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Задержка срабатывания задается в диапазоне от 0,5 до 20 минут.</li> <li>■ Три режима работы (смена режимов - с помощью переключат. на перед. панели):               <ul style="list-style-type: none"> <li>□ режим таймера со встроенной функцией предупреждения об отключении (лампы начинают мигать за 40 и 30 с до отключения);</li> <li>□ режим таймера без функции предупреждения об отключении;</li> <li>□ режим постоянного освещения: освещение включено постоянно.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Работа в режиме таймера:               <ul style="list-style-type: none"> <li>□ если удерживать кнопку нажатой более двух секунд, задержка отключения освещения составит один час. Повторное кратковременное (до 2 с) нажатие кнопки обнуляет счетчик одночасовой задержки, а повторное длительное нажатие кнопки (более 2 с) отключает освещение;</li> <li>□ кратковременное (до 2 с) нажатие кнопки запускает отсчет заданной задержки, повторное кратковременное (до 2 с) нажатие перезапускает отсчет заданной задержки.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Работа в режиме таймера:               <ul style="list-style-type: none"> <li>□ если удерживать кнопку нажатой более двух секунд, задержка отключения освещения составит один час. Повторное кратковременное (до 2 с) нажатие кнопки обнуляет счетчик одночасовой задержки, а повторное длительное нажатие кнопки (более 2 с) отключает освещение;</li> <li>□ нажатие кнопки запускает отсчет установленной задержки времени, повторное кратковременное (до 2 с) нажатие отключает освещение (режим имп. реле).</li> </ul> </li> </ul>
<b>CCT15233</b>	<b>CCT15234</b>	<b>15359</b>

230 В пер. тока, 50/60 Гц	230 В пер. тока, 50/60 Гц	
< 6 ВА	< 6 ВА	
16 А	16 А	
От -25 до +50 °С	От -25 до +50 °С	
2	2	
Не более 150 мА	Не более 150 мА	
0,5 - 20 мин	0,5 - 20 мин	
■	■	
Автоматически	Автоматически	
■	■	

MINs	MINp, MINt
2300 Вт	3600 Вт
2300 ВА	3600 ВА <sup>(1)</sup>
1500 ВА	1500 ВА <sup>(1)</sup>
400 ВА (42 мкФ)	1200 ВА (120 мкФ) <sup>(1)</sup>
300 ВА	1000 ВА
9 x 7 Вт, 7 x 11 Вт, 7 x 15 Вт, 7 x 20 Вт, 7 x 23 Вт	34 x 7 Вт, 27 x 11 Вт, 24 x 15 Вт, 22 x 23 Вт

## Функции комфорта на DIN-рейку

### Диммеры STD и SCU



STD400RC/RL-DIN

STD400RC/RL-SAE



STD1000RL-SAE



SCU10-SAE

#### STD

■ Диммеры STD предназначены для регулировки яркости свечения одной или нескольких ламп (накаливания и галогенные) мощностью от 40 до 1000 Вт.

■ Управление диммерами осуществляется или локально, с помощью кнопки на передней панели, или дистанционно, с помощью дополнительных кнопочных выключателей.

■ Диммеры обладают функциями плавного включения и отключения света, а также поддержания заданной и минимальной яркости ламп.

■ Диммеры выпускаются двух типов:

□ DIN (STD400RC/RL-DIN и STD1000RL-DIN), без дискретных входов;

□ SAE (STD400RC/RL-SAE и STD1000RL-SAE), с четырьмя дискретными входами.

#### SCU

■ Диммеры SCU предназначены для регулировки яркости свечения одной или нескольких люминисцентных ламп мощностью от 40 до 1500 Вт.

■ Управление диммерами осуществляется или локально, с помощью кнопки на передней панели, или дистанционно, с помощью дополнительных кнопочных выключателей.

■ Диммеры обладают функциями плавного включения и отключения света, а также поддержания заданной и минимальной яркости ламп.

■ Диммеры выпускаются двух типов:

□ DIN (SCU-DIN) - без дискретных входов;

□ SAE (SCU10-SAE) - с четырьмя дискретными входами.

#### Общие функциональные возможности диммеров типа SAE и DIN

■ Включение и отключение кратковременным нажатием кнопки на передней панели. После включения диммера встроенный в кнопку синий индикатор горит ровным светом.

■ Изменение яркости ламп производится длительным нажатием кнопки на передней панели.

■ Изменение направления регулирования (светлее/темнее) происходит всякий раз при отпускании кнопки.

■ Диммер имеет функцию запоминания уровня яркости. После повторного включения он установит его таким, каким он был перед отключением.

■ Дополнительные кнопки подключаются к клеммам и обладают теми же функциями, что и кнопка на передней панели.

#### Таблица нагрузок

STD400RC/RL-DIN, STD400RC/RL-SAE	
Лампы накаливания и галогенные, 230 В	40 - 400 Вт
Лампы галогенные низковольтные с электронным или обычным трансформатором	40 - 400 Вт
Лампы галогенные низковольтные с обычным трансформатором	40 - 400 Вт
Лампы галогенные низковольтные с тороидальным трансформат.	40 - 300 Вт
Электродвигатели (вентиляторы и т.д.)	40 - 200 Вт
STD1000RL-DIN, STD1000RL-SAE	
Лампы накаливания и галогенные, 230 В	60 - 1000 Вт
Лампы галогенные низковольтные с обычным трансформатором	60 - 1000 Вт
Электродвигатели (вентиляторы и т.д.)	60 - 600 Вт
SCU10-DIN, SCU10-SAE	
Моно люминисцентные лампы с электронным балластом (Ø 26 мм)	50 x 18 Вт, 40 x 36 Вт, 25 x 58 Вт
Дуо люминисцентные лампы с электронным балластом (Ø 26 мм)	40 x 18 Вт, 20 x 36 Вт, 12 x 58 Вт
Компактные люминисцентные лампы с электронным балластом	До 1500 Вт, но не более 50 ламп



## Функции комфорта на DIN-рейку

### Термостаты ТН4, ТН7

#### Термостаты



#### ТН4

Термостат ТН4 применяется в многоквартирных, индивидуальных жилых домах и в помещениях административно-коммерческого назначения для контроля и регулирования комнатной температуры в пределах от +8 до +26 °С, при этом используется один из трёх режимов работы:

- «комфортная температура»: когда в помещениях есть люди;
- «пониженная температура»: когда в помещениях нет людей;
- «температура выше нуля»: в периоды длительного отсутствия людей.

#### ТН7



Термостат ТН7 применяется в промышленных помещениях широкого диапазона назначения, от холодильных камер до печей, для контроля и регулирования температуры в пределах от -40 до +80 °С.

ТН7 также может использоваться в жилых помещениях для защиты от замораживания.

# Функции комфорта на DIN-рейку

## Термостаты TH4, TH7

Таблица выбора

	Термостаты	
	TH4	TH7
<b>Тип</b>		
<b>Описание</b>	<p>Термостат TH4 применяется в многоквартирных и индивидуальных жилых домах и в помещениях административно-коммерческого назначения для контроля и регулирования комнатной температуры в пределах от +8 до +26 °С в соответствии с тремя температурными уставками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ «комфортная температура»: когда в помещениях есть люди;</li> <li>■ «пониженная температура»: когда в помещениях нет людей;</li> <li>■ «температура выше нуля»: в периоды длительного отсутствия людей.</li> </ul>	<p>■ Термостат TH7 применяется в промышленных помещениях широкого диапазона назначения, от холодильных камер до печей, для контроля и регулирования температуры в пределах от -40 до +80 °С.</p> <p>■ TH7 также может использоваться в жилых помещениях для защиты от замораживания.</p>
<b>Монтаж</b>	Поставляется с датчиком комнатной температуры CCT15846	Поставляется без датчика
<b>№ по каталогу</b>	<b>CCT15841</b>	<b>CCT15840</b>
<b>Технические характеристики</b>		
Напряжение, частота (Ue)	230 В пер. тока, ± 10 %, 50/60 Гц	
Потребляемая мощность	< 4 ВА	
Ток выходного контакта (при 250 В пер. тока)	Cos φ = 1	16 А
	Cos φ = 0.6	3 А
Запас хода	-	
Опорный генератор (временной базис)	-	
Разность между отключением и активацией	±0,2°С	
Степень защиты	IP20	
Рабочая температура	От -10 до +55 °С	
Температура хранения	От -20 до +60 °С	
Точность уставок	1°С	
Относительная влажность	15 - 95 % (без конденсации)	
Ширина	5 модулей по 9 мм	
Цвет	Белый RAL 9003	
Защитные устройства, предохранители	Внутренняя защита от перенапряжений, внутренняя защита от перегрева	
Соответствие директивам ЕС	Требования к изоляции, директивы по ЭМС и безопасности	EN 60730-2-9
	Ограничения на использование опасных материалов (RoHS) и вопросы экологии	Директива ЕС 2002/95/EC (RoHS)
		Директива WEEE 2002/96/EC (утилизация)
		Регламент REACH (EC) No 1907/2006

## Специальные технические характеристики

ТН4		
Режимы работы	«Комфортная температура»	От +8 до +26 °С
	 «Пониженная температура»	На 0 - 10 °С ниже выбранной уставки режима «комфортная температура»: управление (ручное или автоматическое) посредством внешнего сухого контакта
	 «Температура выше нуля»	Температура в комнате поддерживается в соответствии с заводской уставкой +5 °С: управление (ручное или автоматическое) посредством внешнего сухого контакта
Три световых индикатора	Зелёный	Работа в режиме «температура выше нуля»
	Жёлтый	Работа в режиме «пониженная температура»
	Красный	Реле: ON («включено»)
Поставляется с датчиком комнатной температуры (ССТ15846)		NTC 10 кОм (25 °С), может быть удлинён до 150 м с помощью экранированного медного кабеля и до 70 м с помощью телефонного кабеля

**Примечание:** тем не менее, выбранная уставка ни при каких условиях не может быть ниже +8 °С. Например, если уставка «пониженная температура» выбирается при температуре 12 °С и пониженной температуре 10 °С, рабочая уставка равна не +2 °С (12 - 10), а +8 °С (+5 °С только если вход «температура выше нуля» замкнут/активирован).

ТН7		
Уставки температуры <sup>(1)</sup>	Диапазон	6 фиксированных положений: -40 °С, -20 °С, 0 °С, +20 °С, +40 °С и +60 °С
	Регулировка	0 - 20 °С выше выбранного фиксированного положения
Индикатор	Красный	Реле: ON («включено»)

Поставляется без датчика

(1) Пример: если диапазон установлен на -40 °С, возможная регулировка от -40 до -20 °С.

# Счетчики электроэнергии серии iEM3000

Модульное защитное оборудование **Счетчики электроэнергии серии iEM**

Вся линейка счетчиков iEM3000 сертифицирована и поставляется с заводской первичной поверкой

## Преимущества

- Удобство монтажа в шкафах
- Удобство ввода в эксплуатацию для подрядных и монтажных организаций
- Удобство в эксплуатации для конечных пользователей

Счетчики электроэнергии PowerLogic серии iEM3000 сочетают в себе оптимальную стоимость и расширенный функционал. Они монтируются на DIN-рейку и идеальны для коммерческого и технического учета, распределения затрат.

В сочетании с такими системами связи, как Smartlink, серия iEM3000 позволяет легко интегрировать измерения электрических распределительных систем в системы управления энергопотреблением заказчика. Это правильный выбор счетчика электроэнергии по правильной цене для эффективной работы.

Доступны две версии прибора: прямого включения до 63 А (iEM3100) и трансформаторного включения (iEM3200). Для каждого исполнения доступны пять модификаций, подходящих под конкретную область применения.

- iEM3100/iEM3200: базовая модель, однотарифный.
- iEM3110/iEM3210: однотарифный с импульсным выходом.
- iEM3115/iEM3215: многотарифный счетчик электроэнергии.
- iEM3150/iEM3250: однотарифный счетчик электроэнергии, измерение базовых параметров сети (напряжения, тока, частоты, мощности, КМ), протокол Modbus.
- iEM3155/iEM3255: многотарифный счетчик электроэнергии с возможностью измерения энергии по четырем квадрантам, измерение базовых параметров сети (напряжения, тока, частоты, мощности, КМ). Протокол Modbus, цифровые вход/выход.

## Каталожные номера

Модель счетчика и описание	Измерение тока	№ по каталогу
iEM3100 Базовая модель	Прямое подключение 63 А	<b>A9MEM3100R</b>
iEM3110 Счетчик электроэнергии с импульсным выходом	Прямое подключение 63 А	<b>A9MEM3110R</b>
iEM3115 Многотарифный счетчик электроэнергии	Прямое подключение 63 А	<b>A9MEM3115R</b>
iEM3150 Счетчик электроэнергии и электрических параметров плюс порт связи RS485	Прямое подключение 63 А	<b>A9MEM3150R</b>
iEM3155 Расширенный многотарифный счетчик электроэнергии и электрических параметров плюс порт связи RS485	Прямое подключение 63 А	<b>A9MEM3155R</b>
iEM3200 Базовая модель	Подключение трансформатора 6 А	<b>A9MEM3200R</b>
iEM3210 Счетчик электроэнергии с импульсным выходом	Подключение трансформатора 6 А	<b>A9MEM3210R</b>
iEM3215 Многотарифный счетчик электроэнергии	Подключение трансформатора 6 А	<b>A9MEM3215R</b>
iEM3250 Счетчик электроэнергии и электрических параметров плюс порт связи RS485	Подключение трансформатора 6 А	<b>A9MEM3250R</b>
iEM3255 Расширенный многотарифный счетчик электроэнергии и электрических параметров плюс порт связи RS485	Подключение трансформатора 6 А	<b>A9MEM3255R</b>



Счетчики электроэнергии, модель iEM3255



Счетчики электроэнергии, модель iEM3100

## Применение

### Управление расходами

- Технический и коммерческий учет электроэнергии
- Контроль счетов за электроэнергию
- Субучет электроэнергии с возможностью ведения учета воды, газа, тепла
- Распределение затрат

### Управление сетью

- Основные электрические параметры, такие как ток, напряжение и мощность
- Встроенная сигнализация перегрузки для предотвращения перегрузки цепи и отключения
- Простая интеграция с системами на базе ПЛК с использованием интерфейса ввода-вывода

### Целевые рынки

- Строительство и промышленность
- Центры обработки данных и сети
- Объекты инфраструктуры (аэропорты, туннели, телекоммуникации)

### Характеристики

- Автономное питание
- Класс точности 1 (счетчик + ТТ)
- Соответствие МЭК 61557-12, МЭК 62053-21/22, МЭК 62053-23, EN50470-3, ГОСТ Р 52320-2005, ГОСТ Р 52322-2005, ГОСТ Р 52323-2005, ГОСТ Р МЭК 61107-2001
- Графический дисплей
- Удобство подключения (без трансформаторов тока) приборов серии iEM3100
- Двойная фиксация на DIN-рейке (горизонтальная или вертикальная)
- Возможность пломбирования счетчика и установки многоуровневого пароля

Коммуникационные возможности	
Программируемый дискретный вход	Внешний управляющий сигнал по тарифу (4 тарифа) Удаленный сброс учета электроэнергии за выбранный период Внешний статус, например, статус выключателя Сбор импульсов для учета воды, газа и тепла
Программируемый дискретный выход	Сигнализация перегрузки по мощности (кВт·ч) (iEM3155/iEM3255) Импульсный выход кВт·ч
Графический ЖК-дисплей	Прокрутка параметров учета электроэнергии Ток, напряжение, мощность, частота, коэффициент мощности
Связь	Разъем Modbus RS485 с винтовыми зажимами позволяет осуществлять последовательное подключение
Стандарты	
Регистрационный номер в Госреестре СИ	55691-13
Интегрированный дисплей в соответствии со стандартами МЭК	МЭК 61557-12, МЭК 61036, МЭК 61010, МЭК 62053-21/22 Класс 1 и класс 0.5S, МЭК 62053-23
MID (Европейская директива по измерительным устройствам)	EN 50470-1/3

## Многотарифная функция

Серия iEM3000 определяет потребление энергии в четырех различных регистрах, управление которыми можно осуществлять посредством:

- Дискретных входов
- Внутренних часов, программируемых ЧМИ (человеко-машинным интерфейсом)
- Систем связи

## Серия Kaedra IP65

### Система щитов

МЭК 439-3-90  
ГОСТ Р 50345-99  
IK09, IP65

#### Применение

Щиты для монтажа модульных устройств и промышленных разъемов.



#### Пылевлагозащищенные мини-щиты Mini Kaedra

Количество модулей	4	4	4
Стандартные щиты	13175	13176	13177

#### Пылевлагозащищенные щиты Kaedra

Стандартизированные типоразмеры щитов системы Kaedra позволяют быстро соединять их по горизонтали

Ширина \ Высота	138 мм	236 мм	340 мм
<b>280 мм</b>			
Количество модулей Стандартные щиты			1 x 12 13981
<b>335 мм</b>			
Количество модулей Стандартные щиты		12 + 1 13180	
<b>460 мм</b>			
Количество модулей Стандартные щиты	5 13993	8 + 1 13178 13179	12 + 1 13181 2 x 12 13883
<b>515 мм</b>			
Количество модулей Стандартные щиты	5 13185	8 + 1 13186	12 + 1 13187
<b>570 мм</b>			
Количество модулей Стандартные щиты	5 13189	8 + 1 13190	12 + 1 13192
<b>610 мм</b>			
Количество модулей Стандартные щиты	3 13994		3 x 12 13985
<b>842 мм</b>			
Количество модулей Стандартные щиты			

## Универсальные щиты

### Применение

Универсальные щиты для установки немодульных устройств, монтируемых на монтажную плату.  
Поставляются с непрозрачной дверью, монтажной платой, без пластронов.



2 / 3  
**13975**



4  
**13976**



6  
**13977**



















8  
**13978**





12  
**13979**

и по вертикали.

		448 мм	
		 1 x 12 <b>13990</b>	 1 x 18 <b>13982</b>
 12 + 1 <b>13191</b>			
		 2 x 12 <b>13991</b>	 18 + 1 <b>13182</b>
		 2 x 18 <b>13984</b>	
		 18 + 1 <b>13188</b>	
 <b>13195</b>	 18 + 1 <b>13193</b>	 <b>13197</b>	
 <b>13196</b>	 3 x 12 <b>13992</b>	 3 x 18 <b>13986</b>	 <b>13198</b>
		 4 x 18 <b>13987</b>	 <b>13199</b>

## Серия Kaedra IP65

Название		Описание	Применение	
			Мини-щитки	
				
<b>Для щита</b>				
Соединительный комплект	2 сальника + 4 гайки + 4 прокладки			
Лапки для крепления к стене (комплект из 4 шт.)				
Межрядная перегородка	Ширина 12 модулей			
	Ширина 18 модулей			
<b>Подставка</b>				
Соединение для кабельного канала	Щит шириной 340 мм			
	Щит шириной 448 мм			
Заглушки (комплект из 10 шт., ширина 5 модулей по 18 мм)			■	■
<b>Для установки аппаратуры</b>				
Плата размером 85 x 65 мм для промышленных разъемов 50 x 50 мм			■	
Плата размером 90 x 100 мм для	Промышленные разъемы 65 x 85 мм			
	Пром. разъемы 65 x 65 мм или 75 x 75 мм			
	Кнопки 16 и 22 мм			
	Заглушки для маркировки			
Комплект панели 90 x 100 мм	INS40/63/80 А			
Плата 103 x 225 мм	Дифференциальные выключатели нагрузки			
	С 1 отв. 85 x 65 мм и 1 отв. 90 x 100 мм			
	С местом под разъемы 65 x 65 или 75 x 75 мм (отверстие прорезывается по просечкам) Под пром. разъемы 63 А (100 x 107 мм)			
Сплошной пластрон	Без отверстий	12 модулей		
		18 модулей		
Перфорированная плата		150 x 250 мм		
<b>Для электрического подключения</b>				
Комплект клеммников	5 x 4-контактных (2 синих, 3 черных)			■
	2 черные крышки			
	2 зеленые крышки			
Комплект клеммников	1 x 8-контактный (синий)			
	1 зеленая крышка			
	1 держатель для крепления к задней стенке шир. 8 мод.			
Комплект клеммников	1 x 8-контактный (синий)			
	1 зеленая крышка			
	1 держатель для крепления к задней стенке шир. 12 мод.			
Комплект клеммников	1 x 32-контактный (синий)			
	1 зеленая крышка			
	1 держатель для крепления к задней стенке шир. 18 мод.			
Держатель клеммника для мини-щитка	4 модуля		■	
	6 модулей		■	
	8 модулей		■	
	12 модулей		■	
Держатель клеммника для крепления к шасси	12 модулей			
	18 модулей			
Уплотнительные втулки	Комплект втулок разного диаметра		■	■
Кабельные сальники	PG11		■	
	PG13.5		■	
	PG16		■	■
	PG21		■	■
	PG29			
	PG36			
Крепление для проводов (комплект из 5 шт.)			■	■
<b>Для маркировки</b>				
Самоклящиеся символы	Стандартные		■	■
	Специальные		■	■
Самоклящиеся листы для печати маркировки с помощью ПО SISmarker			■	■
<b>Для защиты щитов</b>				
Комплект для пломбирования			■	■
Замок			■	■
Вставка	С треугольным гнездом		■	■
	С квадратным гнездом		■	■
<b>Для обслуживания щита</b>				
Пластрон	12 модулей			
	18 модулей			
Шасси	12 модулей			
	1 ряд	18 модулей		



Щиты								№ по кат.
■	■	■	■	■	■	■	■	13934
■	■	■	■	■	■	■	■	13935
■								13936
■								13937
■	■	■	■	■	■	■	■	13938
■	■		■	■	■	■	■	13939
■	■			■	■	■	■	13929
■	■			■	■	■	■	13940
								13135
	■	■	■					13136
	■	■	■					13137
	■	■	■					13138
	■	■	■					13141
	■	■	■					13139
	■	■						13140
					■			13142
					■			13143
					■			13144
■	■							13944
■								13945
■	■					■		13941
■	■	■	■	■	■	■	■	13445
				■	■	■		13446
				■	■	■		13448
■	■			■	■	■	■	13450
								13361
								13362
								13363
								13364
■	■			■	■	■		13599
■	■			■	■	■		13595
■	■	■	■	■	■	■	■	14190
■	■	■	■	■	■	■	■	83992
								83993
■	■	■	■	■	■	■	■	83994
■	■	■	■	■	■	■	■	83995
■	■			■	■	■	■	83996
■	■			■	■	■	■	83997
■	■	■	■	■	■	■	■	13946
■	■			■	■	■	■	13735
■	■			■	■	■	■	13736
■	■			■	■	■	■	13260
■	■	■	■	■	■	■	■	13947
■	■			■	■	■	■	13948
■	■			■	■	■	■	13949
■	■			■	■	■	■	13950
■	■						■	10200
■							■	10209
■	■			■	■	■	■	10210
■							■	10220

# Серия PratiKa IP44, IP67

## Промышленные разъемы

### Характеристики

- Степень защиты в соответствии с ГОСТ 14254-96 (МЭК 60529):
  - PratiKa и PK 16, 32, 64 и 125 A: IP44 и IP67;
- Устойчивость к механическому воздействию в соответствии с EN 50102: IK08;
- Устойчивость к огню и сверхвысокой температуре в соответствии с ГОСТ 27484-87 (МЭК 60695-2-1): 850 °C (испытания раскаленной проволокой);
- Материал:
  - корпус из самозатухающего инженерного полимера;
  - втулки из никелированной латуни;
  - штыри из никелированной латуни.



Ном. ток, А	Кол-во полюсов	Ном. напряжение, В	Кабельные розетки, винтовое соединение	
			IP44	IP67
16	2 P+⊥	200-250	<b>PKF16M423</b>	<b>PKF16M723</b>
	3 P+⊥	380-415	<b>PKF16M434</b>	<b>PKF16M734</b>
	3 P+N+⊥		<b>PKF16M435</b>	<b>PKF16M735</b>
32	2 P+⊥	200-250	<b>PKF32M423</b>	<b>PKF32M723</b>
	3 P+⊥	380-415	<b>PKF32M434</b>	<b>PKF32M734</b>
	3 P+N+⊥		<b>PKF32M435</b>	<b>PKF32M735</b>
63	2 P+⊥	200-250		<b>81478</b>
	3 P+⊥	380-415		<b>81482</b>
	3 P+N+⊥			<b>81483</b>
125	2 P+⊥	200-250		<b>81490</b>
	3 P+⊥	380-415		<b>81494</b>
	3 P+N+⊥			<b>81495</b>



Ном. ток, А	Кол-во полюсов	Ном. напряж., В	Розетки для скрытой проводки, винтовое соединение			
			Угловые		Прямые	
			IP44	IP67	IP44	IP67
16	2 P+⊥	200-250	<b>PKF16F423</b>	<b>PKF16F723</b>	<b>PKF16G423</b>	<b>PKF16G723</b>
	3 P+⊥	380-415	<b>PKF16F434</b>	<b>PKF16F734</b>	<b>PKF16G434</b>	<b>PKF16G734</b>
	3 P+N+⊥		<b>PKF16F435</b>	<b>PKF16F735</b>	<b>PKF16G435</b>	<b>PKF16G735</b>
32	2 P+⊥	200-250	<b>PKF32F423</b>	<b>PKF32F723</b>	<b>PKF32G423</b>	<b>PKF32G723</b>
	3 P+⊥	380-415	<b>PKF32F434</b>	<b>PKF32F734</b>	<b>PKF32G434</b>	<b>PKF32G734</b>
	3 P+N+⊥		<b>PKF32F435</b>	<b>PKF32F735</b>	<b>PKF32G435</b>	<b>PKF32G735</b>
63	2 P+⊥	200-250		<b>81278</b>		<b>81678</b>
	3 P+⊥	380-415		<b>81282</b>		<b>81682</b>
	3 P+N+⊥			<b>81283</b>		<b>81683</b>
125	2 P+⊥	200-250		<b>81290</b>		<b>81690</b>
	3 P+⊥	380-415		<b>81294</b>		<b>81694</b>
	3 P+N+⊥			<b>81295</b>		<b>81695</b>



Ном. ток, А	Кол-во полюсов	Ном. напряжение, В	Установочные размеры, мм	Розетки для скрытой проводки	
				IP54	IP65
10/16	2 P+⊥	250	65 x 85		<b>81141</b>
<b>Винты сзади</b>					
10/16	2 P+⊥	250	50 x 50		<b>PKS51B</b>
10/16	2 P+⊥	250	65 x 85		<b>PKS61B</b>
<b>Винты сбоку</b>					
10/16	2 P+⊥	250	50 x 50		<b>PKS52B</b>
10/16	2 P+⊥	250	65 x 85		<b>PKS62B</b>



Ном. ток, А	Кол-во полюсов	Ном. напряжение, В	Настенные розетки ПК	
			Винтовое соединение IP44	IP67
16	2 P+⊥	200-250	<b>83104</b>	<b>83154</b>
	3 P+⊥	380-415	<b>83108</b>	<b>83158</b>
	3 P+N+⊥		<b>83109</b>	<b>83159</b>
32	2 P+⊥	200-250	<b>83116</b>	<b>83166</b>
	3 P+⊥	380-415	<b>83120</b>	<b>83170</b>
	3 P+N+⊥		<b>83121</b>	<b>83171</b>
63	2 P+⊥	200-250		<b>81178</b>
	3 P+⊥	380-415		<b>81182</b>
	3 P+N+⊥			<b>81183</b>
125	2 P+⊥	200-250		<b>81190</b>
	3 P+⊥	380-415		<b>81194</b>
	3 P+N+⊥			<b>81195</b>



Ном. ток, А	Кол-во полюсов	Ном. напряжение, В	Кабельные вилки	
			Винтовое соединение IP44	IP67
16	2 P+⊥	200-250	<b>PKЕ16M423</b>	<b>PKЕ16M723</b>
	3 P+⊥	380-415	<b>PKЕ16M434</b>	<b>PKЕ16M734</b>
	3 P+N+⊥		<b>PKЕ16M435</b>	<b>PKЕ16M735</b>
32	2 P+⊥	200-250	<b>PKЕ32M423</b>	<b>PKЕ32M723</b>
	3 P+⊥	380-415	<b>PKЕ32M434</b>	<b>PKЕ32M734</b>
	3 P+N+⊥		<b>PKЕ32M435</b>	<b>PKЕ32M735</b>
63	2 P+⊥	200-250		<b>81378</b>
	3 P+⊥	380-415		<b>81382</b>
	3 P+N+⊥			<b>81383</b>
125	2 P+⊥	200-250		<b>81390</b>
	3 P+⊥	380-415		<b>81394</b>
	3 P+N+⊥			<b>81395</b>



Ном. ток, А	Кол-во полюсов	Ном. напряжение, В	Вилки для скрытой проводки	
			Угловые, винтовое соединение IP44	IP67
16	2 P+⊥	200-250	<b>81804</b>	<b>83854</b>
	3 P+⊥	380-415	<b>81808</b>	<b>83858</b>
	3 P+N+⊥		<b>81809</b>	<b>83859</b>
32	2 P+⊥	200-250	<b>81816</b>	<b>83866</b>
	3 P+⊥	380-415	<b>81820</b>	<b>83870</b>
	3 P+N+⊥		<b>81821</b>	<b>83871</b>



Ном. ток, А	Кол-во полюсов	Ном. напряжение, В	Настенные вилки	
			Винтовое соединение IP44	IP67
16	2 P+⊥	200-250	<b>83504</b>	<b>83554</b>
	3 P+⊥	380-415	<b>83508</b>	<b>83558</b>
	3 P+N+⊥		<b>83509</b>	<b>83559</b>
32	2 P+⊥	200-250	<b>83516</b>	<b>83566</b>
	3 P+⊥	380-415	<b>83520</b>	<b>83570</b>
	3 P+N+⊥		<b>83521</b>	<b>83571</b>
63	2 P+⊥	200-250		<b>81578</b>
	3 P+⊥	380-415		<b>81582</b>
	3 P+N+⊥			<b>81583</b>
125	2 P+⊥	200-250		<b>81590</b>
	3 P+⊥	380-415		<b>81594</b>
	3 P+N+⊥			<b>81595</b>

Распределительные щитки и промышленные разъемы Pratika IP44, IP67

# Серия PratiKa IP44, IP67

## Непосредственная установка

Распределительные щитки и промышленные разъемы PratiKa IP44, IP67



Промышленные розетки:  
■ 16 А, 3 и 4 полюса



Мини-щиты



Промышленные розетки:  
■ 16 А, 5 полюсов;  
■ 32 А, 3, 4 и 5 полюсов



Щиты для промышленных разъемов



Кнопки и светосигнальная арматура



Щиты с интерфейсным модулем

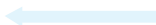


Щиты для промышленных разъемов на 63 А

## Установка с интерфейсными платами

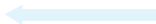
Эти устройства могут быть смонтированы в щиты с помощью **интерфейсных плат**.

Интерфейсные  
платы



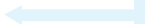
Кнопки  
и светосигнальная  
арматура

Интерфейсные  
платы



Кнопки  
и светосигнальная  
арматура

Интерфейсные  
платы

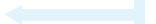


Промышленные  
розетки:  
■ 16 А, 3 и 4 полюса



Промышленные  
розетки:  
■ 16 А, 5 полюсов;  
■ 32 А, 3, 4 и 5 полюсов

Интерфейсные  
платы



Промышленные  
розетки:  
■ 16 А, 3 и 4 полюса



Кнопки  
и светосигнальная  
арматура



Промышленные  
розетки:  
■ 16 А, 5 полюсов;  
■ 32 А, 3, 4 и 5 полюсов



Промышленные  
розетки на 63 А

## Серия Pragma

### Навесные щиты

Клеммники «земля» и «нейтраль»

входят в комплект поставки



Щит



Интерфейсный щит



Информация клиента на двери щита

Модульные щиты серии Pragma отличаются привлекательным дизайном, эргономичностью и надежностью. Они поставляются в двух исполнениях – встраиваемые и навесные, электрическая изоляция всех щитов соответствует классу 2 (полная изоляция).

**В серию входят щиты шириной 13, 18 или 24 модуля и высотой 1 - 6 рядов, а также интерфейсные щиты высотой 1 - 3 ряда.**

**Все щиты могут быть соединены вертикально или в ряд.**

**Простота монтажа и большое пространство для разводки кабелей.**

О закругленные края шасси невозможно порезаться или повредить кабели.

### Назначение

Данные щиты предназначены для скрытого монтажа в кирпичных стенах или гипсокартонных перегородках. Их можно устанавливать в жилых и общественных зданиях с самыми строгими требованиями к интерьеру. В щиты шириной 24 модуля можно установить вводной автоматический выключатель NG125 или коммутационный аппарат, при необходимости оборудованный модулем дифференциальной защиты.

### Каталожные номера

Щиты			
Кол-во модулей в ряду	Кол-во рядов	Вместимость в модулях шириной 18 мм	Номинальный ток (In)
<b>13 модулей</b>	1	13	63 A
	2	26	63 A
	3	39	90 A
	4	52	90 A
<b>18 модулей</b>	1	18	90 A
	2	36	90 A
	3	54	125 A
	4	72	125 A
<b>24 модуля</b>	1	24	125 A
	2	48	125 A
	3	72	160 A
	4	96	160 A
	5	120	160 A
	6	144	160 A

Интерфейсы (см. таблицу соответствия справа)			№ по каталогу
Кол-во рядов	Вместимость в модулях шириной 18 мм	Соединение с щитами	
1	7	13 модулей	<b>PRA06118</b>
2	14	18 модулей	<b>PRA06218</b>
3	21		<b>PRA06318</b>
1	7	24 модуля	<b>PRA06124</b>
2	14		<b>PRA06224</b>
3	21		<b>PRA06324</b>

## Аксессуары



Тип	№ по каталогу
<b>Непрозрачная дверь интерфейсного щита</b>	
1 ряд	PRA07118
2 ряда	PRA07218
3 ряда	PRA07318

<b>Аксессуары для монтажа в интерфейсных щитах</b>	
Комплект для установки до 7 модулей аппаратуры	PRA90065
Сплошная передняя панель для монтажа кнопочных выключателей, сигнальных ламп и кнопок аварийного останова	PRA90066
Комплект для монтажа промышленных разъемов	PRA90067

Дверь щита		Дымчатая	Белая	Прозрачная
13 модулей	1 ряд	PRA99067	PRA16113	PRA15113
	2 ряда	PRA99068	PRA16213	PRA15213
	3 ряда	PRA99069	PRA16313	PRA15313
	4 ряда	PRA99070	PRA16413	PRA15413
18 модулей	1 ряд	PRA99063	PRA16118	PRA15118
	2 ряда	PRA99064	PRA16218	PRA15218
	3 ряда	PRA99065	PRA16318	PRA15318
	4 ряда	PRA99066	PRA16418	PRA15418
24 модуля	1 ряд		PRA16124	PRA15124
	2 ряда		PRA16224	PRA15224
	3 ряда		PRA16324	PRA15324
	4 ряда		PRA16424	PRA15424
	5 рядов		PRA16524	PRA15524
	6 рядов		PRA16624	PRA15624

								№ по каталогу
Клеммник «нейтраль» Количество подключений:				Клеммник «земля» Количество подключений:				
Всего	50 мм <sup>2</sup>	25 мм <sup>2</sup>	6 мм <sup>2</sup>	Всего	50 мм <sup>2</sup>	25 мм <sup>2</sup>	6 мм <sup>2</sup>	
11	-	3	2 x 4	13	-	1	3 x 4	PRA29113
19	-	3	4 x 4	17	-	1	4 x 4	PRA29213
23	-	3	5 x 4	22	-	2	5 x 4	PRA29313
27	-	3	6 x 4	26	-	2	6 x 4	PRA29413
15	-	3	3 x 4	17	-	1	4 x 4	PRA29118
24	1	3	5 x 4	26	1	1	6 x 4	PRA29218
24	1	3	5 x 4	26	1	1	6 x 4	PRA29318
28	1	3	6 x 4	30	1	1	7 x 4	PRA29418
23	1	2	5 x 4	22	1	1	5 x 4	PRA29124
29	1	4	6 x 4	27	1	2	6 x 4	PRA29224
29	1	4	6 x 4	27	1	2	6 x 4	PRA29324
35	1	6	7 x 4	32	1	3	7 x 4	PRA29424
35	1	6	7 x 4	32	1	3	7 x 4	PRA29524
35	1	6	7 x 4	32	1	3	7 x 4	PRA29624

**Таблица соответствия щитов и интерфейсов<sup>(1)</sup>**

Щиты	Интерфейсы	
 13 модулей 18 модулей	1 ряд	PRA06118
	2 ряда	PRA06218
	3 ряда	PRA06318
	4 ряда	PRA06118 + PRA06218
или		
 24 модуля	1 ряд	PRA06124
	2 ряда	PRA06224
	3 ряда	PRA06324
	4 ряда	PRA06124 + PRA06224
	5 рядов	PRA06224 + PRA06224
	6 рядов	PRA06224 + PRA06324

(1) Для присоединения каждого интерфейсного щита необходим соединительный комплект PRA90001.

## Серия **Pragma** Встраиваемые щиты

Клеммники «земля» и «нейтраль»  
входят в комплект поставки



Щит



Информация  
клиента на двери  
щита

Модульные щиты серии Pragma отличаются привлекательным дизайном, эргономичностью и надежностью. Они поставляются в двух исполнениях – встраиваемые и навесные, электрическая изоляция всех щитов соответствует классу 2 (полная изоляция).

**В серию входят щиты шириной 13, 18 или 24 модуля и высотой 1-6 рядов. Все щиты могут быть соединены вертикально или в ряд. Простота монтажа и большое пространство для разводки кабелей.**

О закругленные края шасси невозможно порезаться или повредить кабели.

### Назначение

Данные щиты предназначены для скрытого монтажа в кирпичных стенах или гипсокартонных перегородках. Их можно устанавливать в жилых и общественных зданиях с самыми строгими требованиями к интерьеру. В щиты шириной 24 модуля можно установить вводной автоматический выключатель NG125 или коммутационный аппарат, при необходимости оборудованный модулем дифференциальной защиты.

### Каталожные номера

#### Щиты

Кол-во модулей в ряду	Кол-во рядов	Вместимость в модулях шириной 18 мм	Номинальный ток (In)
13 модулей	1	13	63 A
	2	26	63 A
	3	39	90 A
	4	52	90 A
18 модулей	1	18	90 A
	2	36	90 A
	3	54	125 A
	4	72	125 A
24 модуля	1	24	125 A
	2	48	125 A
	3	72	160 A
	4	96	160 A
	5	120	160 A
	6	144	160 A



## Аксессуары

Тип		№ по каталогу		
Дверь щита		Дымчатая	Белая	Прозрачная
13 модулей	1 ряд	PRA99067	PRA16113	PRA15113
	2 ряда	PRA99068	PRA16213	PRA15213
	3 ряда	PRA99069	PRA16313	PRA15313
	4 ряда	PRA99070	PRA16413	PRA15413
18 модулей	1 ряд	PRA99063	PRA16118	PRA15118
	2 ряда	PRA99064	PRA16218	PRA15218
	3 ряда	PRA99065	PRA16318	PRA15318
	4 ряда	PRA99066	PRA16418	PRA15418
24 модуля	1 ряд		PRA16124	PRA15124
	2 ряда		PRA16224	PRA15224
	3 ряда		PRA16324	PRA15324
	4 ряда		PRA16424	PRA15424
	5 рядов		PRA16524	PRA15524
	6 рядов		PRA16624	PRA15624

									№ по каталогу
Клеммник «нейтраль» Количество подключений:				Клеммник «земля» Количество подключений:					
Всего	50 мм <sup>2</sup>	25 мм <sup>2</sup>	6 мм <sup>2</sup>	Всего	50 мм <sup>2</sup>	25 мм <sup>2</sup>	6 мм <sup>2</sup>		
11	-	3	2x4	13	-	1	3x4	PRA24113	
19	-	3	4x4	17	-	1	4x4	PRA24213	
23	-	3	5x4	22	-	2	5x4	PRA24313	
23	-	3	5x4	22	-	2	5x4	PRA24413	
15	-	3	3x4	17	-	1	4x4	PRA24118	
24	1	3	5x4	26	1	1	6x4	PRA24218	
24	1	3	5x4	26	1	1	6x4	PRA24318	
28	1	3	6x4	30	1	1	7x4	PRA24418	
23	1	2	5x4	22	1	1	5x4	PRA24124	
29	1	4	6x4	27	1	2	6x4	PRA24224	
29	1	4	6x4	27	1	2	6x4	PRA24324	
35	1	6	7x4	32	1	3	7x4	PRA24424	
35	1	6	7x4	32	1	3	7x4	PRA24524	
35	1	6	7x4	32	1	3	7x4	PRA24624	

## Серия Mini Pragma

ГОСТ Р 51321.3-2009 (МЭК 60439-3:2001)



### Применение

Пластиковые корпуса щитов для модульного оборудования, устанавливаемые в жилых домах, офисах, коттеджах, гостиницах.

### Серия включает в себя:

- Навесные корпуса щитов.
- Встраиваемые корпуса щитов.

### Характеристики

- Материал: изоляц. самозатухающий пластик.
- Цвет: белый RAL 9003.
- Номинальный ток:
  - 4 модуля: 50 А;
  - 6-36 модулей: 63 А.
- Номинальное напряжение: до 400 В.
- Класс 2 (защита от косвенных контактов – с изолирующими заглушками на винтах крепления).
- Степень защиты:
  - IP40 (по МЭК 60529 – защита от проникновения твердых тел и жидкостей);
  - IK07 (по EN 50102 – защита от механич. ударов).
- Стойкость к открытому огню (МЭК 60695-2-11): 650 °C / 30 с.

### Преимущества

- **Широкий ассортимент:** серия включает в себя навесные и встраиваемые корпуса щитов, от 4 до 36 модулей на 1, 2 и 3 ряда.
- **Инновационный дизайн:** разработан в столице мировой моды и дизайна - Милане. Возможность выбора цвета: белая или дымчатая дверца и белая, серебристая, бежевая, фисташковая или бордовая передняя панель сочетаются по цвету с рамкам розеток и выключателей серий Unica Хамелеон и Unica TOP.
- **Уникальная конструкция:** удобный монтаж корпуса благодаря его конструкции; увеличенное внутреннее пространство для удобства прокладки кабелей; степень защиты IP 41 с дополнительной изоляцией. Возможность выбора аксессуаров, например, светодиодной лампы подсветки и замка.
- **Производство в Европе:** заводы Schneider Electric по выпуску Mini Pragma находятся в Италии.
- **Забота об окружающей среде:** задние части встраиваемых корпусов сделаны из вторично переработанного полистирола, а упаковочная пленка - из биоразлагаемого материала (биопластика).

### Навесные корпуса щитов



36 модулей



24 модуля



18 модулей



12 модулей



8 модулей

#### Белые навесные корпуса щитов

#### № по каталогу

Кол-во рядов	Кол-во модулей Ш=18 мм в ряду	Общее кол-во модулей Ш=18 мм	Ном. ток, А	Белая дверь	Дымчатая дверь	Прозрачная дверь
1	4	4	50	MIP12104	MIP12104T	MIP12104S
	6	6	63	MIP12106	MIP12106T	MIP12106S
	8	8	63	MIP12108	MIP12108T	MIP12108S
	12	12	63	MIP12112	MIP12112T	MIP12112S
	18	18	63	MIP12118	MIP12118T	MIP12118S
2	12	24	63	MIP12212	MIP12212T	MIP12212S
3	12	36	63	MIP12312	MIP12312T	MIP12312S

# Серия Mini Pragma

## Встраиваемые корпуса щитов

### Передняя панель + задняя часть

Передняя панель *				№ по кат.	№ по кат.	
Кол-во рядов	Кол-во модулей Ш = 18 мм в ряду	Общее кол-во модулей Ш = 18 мм	Дымчатая дверь	Задняя часть С шинами		
1	4	4	MIP40104T	MIP82104		
	6	6	MIP40106T	MIP82106		
	8	8	MIP40108T	MIP82108		
	12	12	MIP40112T	MIP82112		
	18	18	MIP40118T	MIP82118		
2	12	24	MIP40212T	MIP82212		
	3	12	36	MIP40312T	MIP82312	
		12	36	MIP50312T	MIP82312	
1	4	4	MIP50104T	MIP82104		
	6	6	MIP50106T	MIP82106		
	8	8	MIP50108T	MIP82108		
	12	12	MIP50112T	MIP82112		
	18	18	MIP50118T	MIP82118		
2	12	24	MIP50212T	MIP82212		
	3	12	36	MIP50312T	MIP82312	
		12	36	MIP60312T	MIP82312	
1	4	4	MIP60104T	MIP82104		
	6	6	MIP60106T	MIP82106		
	8	8	MIP60108T	MIP82108		
	12	12	MIP60112T	MIP82112		
	18	18	MIP60118T	MIP82118		
2	12	24	MIP60212T	MIP82212		
	3	12	36	MIP60312T	MIP82312	
		12	36	MIP70312T	MIP82312	
1	4	4	MIP70104T	MIP82104		
	6	6	MIP70106T	MIP82106		
	8	8	MIP70108T	MIP82108		
	12	12	MIP70112T	MIP82112		
	18	18	MIP70118T	MIP82118		
2	12	24	MIP70212T	MIP82212		
	3	12	36	MIP70312T	MIP82312	
		12	36	MIP70312T	MIP82312	

\* Шасси и DIN-рейки поставляются с передней панелью.

Задняя часть с шинами			№ по каталогу
Кол-во рядов	Кол-во модулей Ш = 18 мм в ряду	Комплект из 2 шин Кол-во отверстий x сечение, мм <sup>2</sup>	
1	4	1x16 + 2x10 + 1x6	MIP82104
	6	1x16 + 2x10 + 1x6	MIP82106
	8	1x16 + 4x10 + 3x6	MIP82108
	12	1x16 + 4x10 + 3x6	MIP82112
	18	2x16 + 8x10 + 6x6	MIP82118
2	12	2x16 + 8x10 + 6x6	MIP82212
3	12	2x16 + 9x10 + 9x6	MIP82312









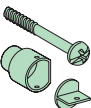
### Корпуса щитов сборки

Белые встраиваемые корпуса щитов		№ по каталогу				
Кол-во рядов	Кол-во мод. Ш=18 мм в ряду	Общее кол-во мод. Ш=18 мм	Ном. ток, А	Белая дверь	Дымчатая дверь	Прозрачная дверь
1	4	4	50	MIP22104	MIP22104T	MIP22104S
	6	6	63	MIP22106	MIP22106T	MIP22106S
	8	8	63	MIP22108	MIP22108T	MIP22108S
	12	12	63	MIP22112	MIP22112T	MIP22112S
	18	18	63	MIP22118	MIP22118T	MIP22118S
2	12	24	63	MIP22212	MIP22212T	MIP22212S
3	12	36	63	MIP22312	MIP22312T	MIP22312S

# Серия Mini Pragma

## Аксессуары

### Аксессуары для навесных и встраиваемых корпусов

Наименование	Описание	№ по кат.
<p>Лампа подсветки</p> 	<p>Включается при отключении питания Цвет: белый LED Время автоном. работы: 20 мин Световой поток: 5 люмен Номинальное напряжение: ≤ 240 В пер. тока Время зарядки: 6 ч Срок службы: 15 лет Защита: IP40, IK07 Изоляция: класс 2 Сечение подключаемых проводов: ≤ 2,5 мм<sup>2</sup></p>	<b>MIP99050</b>
<p>Суппорт для шин, 2 шт.</p> 	<p>Ширина: 18 модулей</p> <p>Суппорт защелкивается в специальные пазы на задней панели корпуса щита, сверху или снизу. Характерный щелчок сигнализирует о правильности установки. Не мешает прокладке кабеля. Позволяет визуально контролировать правильное положение провода в шине. Удобный угол закручивания винтов</p>	<b>MIP99036</b>
<p>Шина</p> 	<p>1x16 мм<sup>2</sup> + 2x10 мм<sup>2</sup> + 1x6 мм<sup>2</sup>      Упрощает монтаж. Устанавливается на суппортах для шин      <b>MIP99037</b></p> <p>1x16 мм<sup>2</sup> + 4x10 мм<sup>2</sup> + 3x6 мм<sup>2</sup>      <b>MIP99038</b></p> <p>2x16 мм<sup>2</sup> + 8x10 мм<sup>2</sup> + 6x6 мм<sup>2</sup>      <b>MIP99039</b></p> <p>2x16 мм<sup>2</sup> + 9x10 мм<sup>2</sup> + 9x6 мм<sup>2</sup>      <b>MIP99040</b></p>	
<p>Шина</p> 	<p>3x16 мм<sup>2</sup> + 12x2,5 мм<sup>2</sup>      Быстрозажимные контакты      <b>13409</b></p> <p>4x16 мм<sup>2</sup> + 20x2,5 мм<sup>2</sup>      <b>13410</b></p>	
<p>Шина нулевая и фаза</p> 	<p>4x16 мм<sup>2</sup>      Изоляция до 80 А      <b>OPL13405</b></p> <p>1x35 мм<sup>2</sup> + 6x16 мм<sup>2</sup>      <b>OPL13411</b></p>	
<p>Заглушки, 5 пластин x 10</p> 	<p>Используются для заполнения пустых модулей. 5 отделяемых пластин. Цвет белый (RAL 9003)</p>	<b>13387</b>
<p>Самоклеящиеся символы</p> 	<p>Стандартные      Нагрузки: розетки, свет, отопление и пр. Помещения: спальня, ванная, и пр.      <b>13735</b></p> <p>Специальные      Нагрузки: стабилизатор, ворота, бассейн и пр. Помещения: техническая комната, серверная и пр.</p>	<b>13736</b>
<p>Замок (мастер ключ)</p> 	<p>Используется для ограничения доступа к оборудованию. Поставляется с 2 ключами. Крепится к корпусу и двери после вырезания отверстий в соответствии с инструкцией</p>	<b>MIP99046</b>
<p>Пломба, 2 шт.</p> 		<b>MIP99048</b>

### Аксессуары только для навесных корпусов

Наименование	Описание	№ по кат.
Изоляция IP41, цвет: белый		<b>MIP99034</b>




Комплект из 2 съемных пластин, цвет: белый	4 модуля	<b>MIP99029</b>
	6 модулей	<b>MIP99030</b>
	8 модулей	<b>MIP99031</b>
	12 модулей	<b>MIP99032</b>
	18 модулей	<b>MIP99033</b>



### Аксессуары только для встраиваемых корпусов

Изоляция IP41, цвет белый		<b>MIP99035</b>
---------------------------	--	-----------------



 Фиксаторы, набор из 4 шт.	Используются при установке задней части встраиваемого корпуса в гипсокартонную стену	<b>MIP99047</b>
--	--	-----------------

## Серия Easy9 Box

### Распределительные пластиковые щиты, IP40

EAC



#### Функции

Встраиваемые и навесные корпуса щитов Easy9 Box предназначены для установки модульного оборудования на объектах жилищного и гражданского строительства.

Устанавливаются внутри помещений и доступны в исполнении на 8, 12, 18, 24 и 36 модулей.

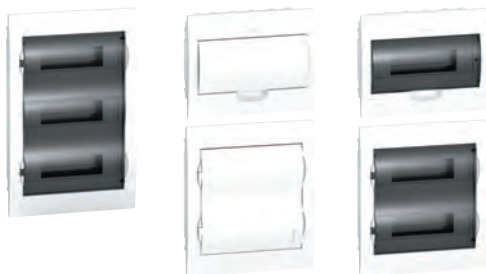
- Эргономичный дизайн, легкая установка и блестящая/гладкая поверхность
- Комплекуются белой или прозрачной дверью с углом открытия 180°
- Перфорированные отверстия для ввода кабелей с 4 сторон щита
- От 1 до 3 DIN-реек в зависимости от исполнения.
- В комплект поставки входят нейтральный и заземляющий клеммные блоки, установленные на держатель
- Маркировочная лента для модульного оборудования
- Разметка для крепления на задней поверхности корпуса

**Сертификация в соответствии с ТР ТС 004/2011  
«О безопасности низковольтного оборудования»**

#### Встраиваемые корпуса щитов

Съемное шасси позволяет осуществлять монтаж модульного оборудования вне места установки

- Простая и надежная конструкция
- Глубина щита адаптирована для стен с пониженной толщиной
- Асимметричная задняя часть щита
- Изолирующие заглушки для ввода кабеля с 4 сторон
- Регулируемая глубина установки DIN-рейки



#### Каталожные номера

Встраиваемые корпуса щитов						
Кол-во рядов	Кол-во мод. Ш=18 мм в ряду	Общее кол-во модулей Ш=18 мм	Ном. ток (In), А	Корпус с белой дверцей	Корпус с прозрачной дверцей	Клеммный блок
1	8	8	63	EZ9E108P2FRU	EZ9E108S2FRU	2 шт. x 8 контактов
1	12	12	63	EZ9E112P2FRU	EZ9E112S2FRU	2 шт. x 8 контактов
1	18	18	63	EZ9E118P2FRU	EZ9E118S2FRU	2 шт. x 17 контактов
2	12	24	63	EZ9E212P2FRU	EZ9E212S2FRU	2 шт. x 17 контактов
3	12	36	80	EZ9E312P2FRU	EZ9E312S2FRU	2 шт. x 22 контакта

## Навесные корпуса щитов

- Ввод кабеля можно осуществлять сверху/снизу или с задней стороны
- Крепежные отверстия овальной формы для удобства установки и вертикального выравнивания щита
- Указание расстояний до крепежных отверстий щита

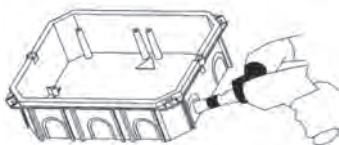


### Каталожные номера

Встраиваемые корпуса щитов						
Кол-во рядов	Кол-во мод. Ш=18 мм в ряду	Общее кол-во модулей Ш=18 мм	Ном. ток (In), A	Корпус с белой дверцей	Корпус с прозрачной дверцей	Клеммный блок
1	8	8	63	EZ9E108P2SRU	EZ9E108S2SRU	2 шт. x 8 контактов
1	12	12	63	EZ9E112P2SRU	EZ9E112S2SRU	2 шт. x 8 контактов
1	18	18	63	EZ9E118P2SRU	EZ9E118S2SRU	2 шт. x 17 контактов
2	12	24	63	EZ9E212P2SRU	EZ9E212S2SRU	2 шт. x 17 контактов
3	12	36	80	EZ9E312P2SRU	EZ9E312S2SRU	2 шт. x 22 контакта

### Характеристики

Основные характеристики	
Соответствие стандартам	МЭК 60670-1-24 / ТС 004/2011
Номинальный ток (In)	8, 12, 18 и 24 модуля 36 модулей
	63 А 80 А
Номинальное рабочее напряжение (Ue)	400 В
Напряжение изоляции (Ui)	500 В
Дополнительные характеристики	
Степень защиты	Согласно МЭК 60529
	При закрытой двери IP40 При открытой двери IP30
	Согласно МЭК 62262
	Защита от механических ударов IK07
Степень загрязнения	2
Рабочая температура	От -5 до +60 °С
Температура хранения	От -15 до +70 °С
Цвет	Белый RAL9003
Испытания	Согласно МЭК 60695-2-10
	Изоляционный самозатухающий технопластик, стойкий к открытому пламени и аномальному нагреву 650 °С / 30 с



### Особенности монтажа

- Работа с перфорированными отверстиями для ввода кабеля осуществляется специальным инструментом (ножом)
- Габаритные размеры, каталожные номера и аксессуары к щитам Вы также можете найти на заводской упаковке

## Серия W45

### Эффективные решения для современных зданий



Серия W45 – это модульная серия электроустановочных изделий, которая идеально совместима с кабель-каналами Ultra и электромонтажной системой OptiLine 45.

Серия W45 – это модульная серия стандарта 45x45 мм, доступная в двух цветовых вариантах: белый RAL9003 и белый RAL9010.



Ассортимент серии состоит из:

- силовых розеток белого и красного цветов;
- одно- и двухклавишных выключателей, переключателя;
- информационной розетки RJ45 кат. 5E и телефонной розетки RJ11;
- накладок-держателей 45x45 и 45x22 для установки модулей RJ типа Keystone.

Все изделия устанавливаются в кабель-каналы и другое оборудование напрямую защёлкиванием или с помощью суппорта.

Исполнение серии в белом цвете RAL9010 идеально сочетается с кабель-каналами Ultra.

В розетках применяется высокоупругая фосфористая бронза, обеспечивающая надежный контакт в течение всего срока службы изделия под нагрузкой током до 16 А. Контактные группы выключателей выполнены из серебра и позволяют коммутировать нагрузку до 10 А (6 АХ для люминесцентных светильников).

Все изделия W45 сертифицированы в системе РОСТЕСТ.



### Электроустановочные изделия W45

Тип	Цвет	Размеры A/B/C (мм)	Упак.	№ по каталогу
-----	------	-----------------------	-------	------------------

#### Розетки 2К+3 со шторками, 16 А, 250 В

Розетка со шторками и винтовыми контактами

Материал: АБС



Розетка	Белый RAL9010	45x45x40	20	RN16-113-BE
Розетка	Белый RAL9003	45x45x40	20	RN16-113-B
Розетка	Красный	45x45x40	20	RN16-113-K

#### Выключатели, 10 А, 250 В

Выключатели с винтовыми контактами

Материал: АБС



Выключатель одноклавишный  (Сх.1)	Белый RAL9010	45x45x33	15	VN1U-141-BE
	Белый RAL9003	45x45x33	15	VN1U-141-B
Выключатель двухклавишный  (Сх.5)	Белый RAL9010	45x45x33	15	VN5U-242-BE
	Белый RAL9003	45x45x33	15	VN5U-242-B
Переключатель одноклавишный  (Сх.6)	Белый RAL9010	45x45x33	15	VN6U-143-BE
	Белый RAL9003	45x45x33	15	VN6U-143-B

#### Компьютерные и телефонные розетки

Материал: АБС



Розетка RJ45 кат. 5е UTP	Белый RAL9010	45x45x32	25	RIN-144K5E-BE
	Белый RAL9003	45x45x32	25	RIN-144K5E-B
	Белый RAL9010	45x22,5x32	20	RIN-145K5E-BE
	Белый RAL9003	45x22,5x32	20	RIN-145K5E-B
Розетка телефонная RJ11 кат. 3	Белый RAL9010	45x45x32	25	RIN-144T-BE
	Белый RAL9003	45x45x32	25	RIN-144T-B

#### Накладки – держатели для модулей RJ типа Keystone

Материал: АБС



Накладка 45x45	Белый RAL9010	45x45x21,5	50	RIN-144-BE
	Белый RAL9003	45x45x21,5	50	RIN-144-B
Накладка 45x22,5	Белый RAL9010	45x22,5x21,5	40	RIN-145-BE
	Белый RAL9003	45x22,5x21,5	40	RIN-145-B

#### Суппорт для монтажа W45 в кабель-каналы других производителей











Суппорт	Белый RAL9003	78x64x19	180	60/75-B
---------	------------------	----------	-----	---------

## Серия Ultra Кабельные каналы







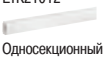




Кабельные каналы Ultra – компактное предложение, покрывающее все потребности, возникающие при монтаже подобных систем. Углы, повороты, суппорты выполнены из не содержащего галоген материала АБС.

### Кабель-каналы






						
Типоразмер	№ по кат.	№ по кат.	№ по кат.	№ по кат.	№ по кат.	№ по кат.
 Односекционный кабель-канал 101х50 с одной крышкой 75 мм	ETK10120E	ETK10130E	ETK10140E	ETK10151E	ETK10170E	ETK100060E
 Двухсекционный кабель-канал 151х50 с двумя крышками 75 и 40 мм	ETK15120	ETK15130	ETK15140	ETK15153	ETK151702	ETK150060

Кабель-каналы поставляются длиной 2 м в комплекте с крышками.

### Мини-каналы

						
Типоразмер	№ по кат.	№ по кат.	№ по кат.	№ по кат.	№ по кат.	№ по кат.
 Односекционный мини-канал 21х12	ETK20520	ETK20530	ETK20540	ETK20550	ETK20570	ETK20560
 Односекционный мини-канал 32х17	ETK32020	ETK32030	ETK32040	ETK32050	ETK32070	ETK32060
 Двухсекционный мини-канал 40х17	ETK40020	ETK40030	ETK40040	ETK40050	ETK40070	ETK40060
 Трёхсекционный мини-канал 60х21	ETK60020	ETK60030	ETK60040	ETK60050	ETK60070	ETK60060
 Трёхсекционный мини-канал 74х21	ETK74020	ETK74030	ETK74040	ETK74050	ETK74070	ETK74060

### Электроустановочные изделия W45

					
№ по каталогу	RN16-113-BE	RN16-113-K	VN1U-141-BE	VN5U-242-BE	VN6U-143-BE



Крышка	Перегородка	Держатель	Переходник с короба 151 на 101	Суппорты для W45	Суппорт для ЭУИ 60 мм
№ по кат.	№ по кат.	№ по кат.	№ по кат.	№ по кат.	№ по кат.
75 мм ЕТК151505	ЕТК100092Е	ЕТК10171Е	ЕТК15154	1 пост ISM15400 2 поста ISM15401 3 поста ISM15402 4 поста ISM15403	ЕТК10194
40 мм ЕТК151503 75 мм ЕТК151505	ЕТК100092Е	—	ЕТК15154	1 пост ISM15400 2 поста ISM15401 3 поста ISM15402 4 поста ISM15403	ЕТК10194

Переходник на мини-канал 74x21	Суппорт, 1-постовой для W45	Суппорт, 2-постовой для W45	Суппорт, 3-постовой для W45	Суппорт, 1-постовой для ЭУИ 60 мм	Суппорт, 2-постовой для ЭУИ 60 мм
№ по кат.	№ по кат.	№ по кат.	№ по кат.	№ по кат.	№ по кат.
ЕТК74022	ЕТК20598	ЕТК20680	ЕТК20597	ЕТК20580	ЕТК20596
ЕТК74032	ЕТК20598	ЕТК20680	ЕТК20597	ЕТК20580	ЕТК20596
ЕТК74041	ЕТК20598	ЕТК20680	ЕТК20597	ЕТК20580	ЕТК20596
-	ЕТК20598	ЕТК20680	ЕТК20597	ЕТК20580	ЕТК20596
-	ЕТК20598	ЕТК20680	ЕТК20597	ЕТК20580	ЕТК20596

Компьютерная розетка RJ45 кат. 5е, УТР	Компьютерная розетка RJ45 кат. 5е, УТР	Телефонная розетка RJ11 кат. 3	Накладка 45 x 45 для модулей RJ типа Keystone	Накладка 45 x 22,5 для модулей RJ типа Keystone
№ по кат.	№ по кат.	№ по кат.	№ по кат.	№ по кат.
RIN-144K5E-BE	RIN-145K5E-BE	RIN-144T-BE	RIN-144-BE	RIN-145-BE

## Серия Ultra

### Мини-каналы и коробка с плоской крышкой

#### Мини-каналы с плоской крышкой

Тип	Упаковка	№ по каталогу
-----	----------	---------------

##### Мини-каналы (без перегородки)

Мини-каналы имеют длину 2 м и отпускаются в метрах кратно 2. На задней стенке имеются отверстия с шагом 23 см под крепление к стене. Материал: ПВХ



Мини-канал 12x12	244 м	ЕТК12312
Мини-канал 16x16	132 м	ЕТК16316
Мини-канал 20x10	144 м	ЕТК20310
Мини-канал 25x16	104 м	ЕТК25316
Мини-канал 25x25	64 м	ЕТК25325
Мини-канал 40x16	84 м	ЕТК40316
Мини-канал 40x25	60 м	ЕТК40325

##### Мини-каналы с самоклеящейся подложкой

Мини-каналы имеют длину 2 м и отпускаются в метрах кратно 2. Задняя стенка имеет самоклеящуюся ленту для крепления мини-канала к поверхностям.

На задней стенке также имеются отверстия под крепление с шагом 23 см. Материал: ПВХ



Мини-канал 12x7	154 м	ЕТК12407
Мини-канал 12x12	196 м	ЕТК12912
Мини-канал 20x10	144 м	ЕТК20910

##### Короба

Короба имеют длину 2 м и отпускаются в метрах кратно 2. На задней стенке имеются отверстия с шагом 23 см под крепление к стене. Материал: ПВХ

Короб 40x40	36 м	ЕТК40340
Короб 60x40	24 м	ЕТК60340
Короб 60x60	16 м	ЕТК60360

#### Аксессуары для мини-каналов и коробов

##### Внутренний угол

Угол, регулируемый в пределах  $\pm 5^\circ$ . Материал: АБС



Для 16x16	60	ЕТК16320
Для 25x16, 25x25	40	ЕТК25320
Для 40x16, 40x25, 40x40	36	ЕТК40320
Для 60x40, 60x60	14	ЕТК60320

##### Внешний угол

Угол, регулируемый в пределах  $\pm 5^\circ$ . Материал: АБС



Для 16x16	60	ЕТК16330
Для 25x16, 25x25	40	ЕТК25330
Для 40x16, 40x25, 40x40	36	ЕТК40330
Для 60x40, 60x60	12	ЕТК60330

#### Аксессуары для мини-каналов и коробов

##### Плоский угол

Предназначен для соединения мини-каналов под углом  $90^\circ$ . Материал: АБС



Для 16x16	60	ЕТК16340
Для 25x16, 25x25	40	ЕТК25341
Для 40x16, 40x25, 40x40	40	ЕТК40341
Для 60x40, 60x60	18	ЕТК60341

##### T-отвод

Предназначен для T-образного соединения между собой двух мини-каналов одного сечения. Материал: АБС



Для 16x16	60	ЕТК16350
Для 25x16, 25x25	40	ЕТК25350
Для 40x16, 40x25, 40x40	40	ЕТК40350
Для 60x40, 60x60	18	ЕТК60350

#### Аксессуары для мини-каналов и коробов

Тип	Упаковка	№ по каталогу
-----	----------	---------------

##### Заглушка

Материал: АБС



Для 16x16	60	ЕТК16361
Для 25x16, 25x25	60	ЕТК25361
Для 40x16, 40x25, 40x40	50	ЕТК40361
Для 60x40, 60x60	50	ЕТК60361

##### Накладка на стык

Используется для скрытия места соединения мини-каналов между собой. Материал: АБС



Для 16x16	50	ЕТК16370
Для 25x16, 25x25	50	ЕТК25370
Для 40x16, 40x25, 40x40	60	ЕТК40370
Для 60x40, 60x60	25	ЕТК60370

## Напольные лючки

<b>Напольные лючки</b>			
Тип	Упаковка	№ по каталогу	
<b>Розеточные напольные лючки</b>			
<p>Лючки предназначены для установки в них модульных ЗУИ 45x45 – Altira, W45, Unica. Механизмы Altira, W45 устанавливаются через специальные переходники, которые входят в комплект поставки лючка, механизмы Unica защелкиваются напрямую в суппорт лючка, предварительно должен быть снят металлический суппорт с механизма. Лючки устанавливаются в бетонный пол или в фальшпол. Для монтажа в бетонный пол нужно использовать установочную коробку. В лючках предусмотрена возможность изменения стороны открывания крышки. Держатель кабеля входит в комплект поставки. Материал: ПАБ.</p>			
	Лючок на 4 модуля, 2 поста	2	ETK44104
	Лючок квадратный на 8 модулей, 4 поста (размеры отверстия под установку 164x182 мм)	1	ETK44108
	Лючок прямоугольный на 12 модулей, 6 постов (размеры отверстия под установку 164x246 мм)	1	ETK44112
<b>Лючки доступа (ревизионные)</b>			
<p>Лючки доступа не имеют суппортов под установку розеток. Основное назначение – организация доступа в подпольное пространство. Материал: ПАБ.</p>			
	Лючок доступа квадратный	1	ETK44508
	Лючок доступа прямоугольный	1	ETK44512
<b>Коробки защитные</b>			
<p>Предназначены для защиты нижней части лючка. Материал: АБС.</p>			
	Для квадратного лючка	6	ETK44708
	Для прямоугольного лючка	4	ETK44712
<b>Коробки установочные</b>			
<p>Коробки используются при монтаже лючка в бетонный пол. Материал: АБС.</p>			
	Для овального лючка	2	ETK44832
	Для квадратного лючка	3	ETK44834
	Для прямоугольного лючка	2	ETK44836
<b>Декоративные вставки в крышку лючка</b>			
<p>Предназначены для заполнения свободного пространства в крышке лючка (вместо напольного покрытия) и для придания законченного внешнего вида. Материал: ПАБ.</p>			
	Для квадратного лючка	1	ETK44108Т
	Для прямоугольного лючка	1	ETK44112Т
<b>Переходник под розетки Altira</b>			
<p>Переходник позволяет устанавливать розетки Altira, W45 в лючки Ultra. Лючки поставляются уже укомплектованными соответствующим количеством переходников. В случае потери или поломки переходника его можно заказать по указанному ниже каталожному номеру. Материал: АБС.</p>			
	Переходник	10	U0.582



### Силовые розетки

Описание	Упаковка	№ по кат.
----------	----------	-----------

#### Силовые розетки немецкого стандарта с быстрозажимными контактами

Розетка одинарная, 2P+E, 16 A, 250 В, 0°, со шторками

Белая	10	<b>ALB44287</b>
Красная	10	<b>ALB45288</b>
Металлик	10	<b>ALB46287</b>

Розетка одинарная, 2P+E, 16 A, 250 В, 45°, со шторками

Белая	10	<b>ALB44282</b>
Красная	10	<b>ALB45283</b>
Красная, с механической блокировкой*	10	<b>ALB45286</b>
Металлик	10	<b>ALB46282</b>

Розетка двойная, 2P+E, 16 A, 250 В, 45°, со шторками

Белая	10	<b>ALB44252</b>
Красная	10	<b>ALB45254</b>
Красная, с механической блокировкой	10	<b>ALB45256</b>
Металлик	10	<b>ALB46252</b>

Розетка тройная, 2P+E, 16 A, 250 В, 45°, со шторками

Белая	10	<b>ALB44262</b>
Красная	10	<b>ALB45264</b>
Красная с механической блокировкой	10	<b>ALB45266</b>
Металлик	10	<b>ALB46262</b>

\* Розетки с механической блокировкой предназначены для выделения цепи "чистого питания" и ее защиты от подключения непредусмотренных приборов.

### Аксессуары

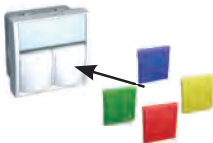
Описание	Упаковка	№ по кат.
----------	----------	-----------

Ключ-насадка на вилку приборов, подключаемых к розеткам с механической блокировкой. Имеет самоклеящуюся плёнку.	50	<b>ALB45290</b>
---	----	-----------------

Соединитель для двойных и тройных розеток (позволяет соединять двойные и тройные розетки между собой без использования проводов)	1	<b>ALB45291</b>
--	---	-----------------



При заказе розеток для кабельных каналов из ПВХ OptiLine 45 не забудьте заказать фронтальные вставки ISM10906P из расчета 2 штуки на один розеточный блок. Вставка придаст безукоризненный внешний вид инсталляции, дополнительную жёсткость кабельному каналу в зоне установки розеток и обеспечит гарантированную механическую прочность розетки.



**Слаботочные компьютерные и телефонные розетки**

Описание Упаковка № по кат.

**Розетки, 1 x RJ45 Actassi S-one**

Категория 5е		
Неэкранированные (UTP)	10	<b>ALB44305N</b> <b>ALB46305N</b>
Экранированные (STP)	10	<b>ALB44345N</b> <b>ALB46345N</b>
Категория 6		
Неэкранированные (UTP)	10	<b>ALB44306N</b> <b>ALB46306N</b>
Экранированные (STP)	10	<b>ALB44346N</b> <b>ALB46346N</b>

**Розетки, 2 x RJ45 Actassi S-one**

Категория 5е		
Неэкранированные (UTP)	10	<b>ALB44325N</b> <b>ALB46325N</b>
Экранированные (STP)	10	<b>ALB44355N</b> <b>ALB46355N</b>
Категория 6		
Неэкранированные (UTP)	10	<b>ALB44326N</b> <b>ALB46326N</b>
Экранированные (STP)	10	<b>ALB44356N</b> <b>ALB46356N</b>

**Розетки, 1 x RJ12**

Телефонная розетка, 1xRJ12, M/J6/6	10	<b>ALB45313</b>
------------------------------------	----	-----------------

**Розетки, 2 x RJ12**

Телефонная розетка, 2xRJ12, M/J6/6	10	<b>ALB45314</b>
------------------------------------	----	-----------------

**Накладки-держатели для других слаботочных модулей**

Для модулей Keystone AMP, 1xRJ45 (типа Standard и SL)	10	<b>ALB44380</b>
Для модулей Systimax, 1xRJ45	10	<b>ALB44381</b>
Для модулей Keystone AMP, 2xRJ45 (типа SL)	10	<b>ALB44382</b>
Для модулей Systimax, 2xRJ45	10	<b>ALB44383</b>

**Цветные крышки для слаботочных розеток (устанавливаются вместо белых крышек)**

Цвет		
Синий	10	<b>ALB45392</b>
Зелёный	10	<b>ALB45393</b>
Красный	10	<b>ALB45394</b>
Жёлтый	10	<b>ALB45395</b>

Предназначены для цветовой кодировки слаботочных модулей.

**Примечание**

Каталожные номера ALB44xxx имеют белый цвет RAL9003, каталожные номера ALB46xxx имеют цвет металл.

# Серия Altira



## Выключатели

Описание	Схема	Упаковка	№ по кат.
<b>Выключатели одноклавишные с быстрозажимными контактами</b>			
1-клавишный переключатель 16 А (сх. 6)		10	<b>ALB44051</b> <b>ALB46051</b>
1-клавишный перекрёстный переключатель 16 А (сх. 7)		10	<b>ALB44054</b>
1-клавишный двухполюсный выключатель 16 А		10	<b>ALB44053</b> <b>ALB46053</b>
1-клавишный выключатель 16 А без фиксации		10	<b>ALB44060</b>
1-клавишный переключатель 20 А (сх. 6) (винтовые контакты)		10	<b>ALB44021</b>
1-клавишный двухполюсный выключатель 20 А (винтовые контакты)		10	<b>ALB44024</b>
<b>Выключатели двухклавишные с быстрозажимными контактами</b>			
2-клавишный переключатель 16 А (сх. 6+6)		10	<b>ALB44056</b> <b>ALB46056</b>
2-клавишный переключатель 20 А (сх. 6+6) (винтовые контакты)		10	<b>ALB44026</b>
<b>Выключатели с подсветкой с быстрозажимными контактами, без ламп</b>			
1-клавишный переключатель 16 А (сх. 6)		10	<b>ALB44077</b> <b>ALB46077</b>
1-клавишный выключатель 16 А без фиксации (сх. 1)		10	<b>ALB44072</b>
1-клавишный переключатель 16 А (сх. 6) с местом под рассеиватель 22,5 мм		10	<b>ALB44078</b>
Одноклавишный выключатель 16 А без фиксации (сх. 1) с подсвечиваемым окном для маркировки		10	<b>ALB44062</b>
<b>Выключатели для жалюзи с быстрозажимными контактами</b>			
Выключатель для жалюзи 16 А		10	<b>ALB44087</b>
Выключатель для жалюзи без фиксации 16 А		10	<b>ALB44089</b>

### Примечание

Каталожные номера ALB44xxx имеют белый цвет RAL9003, каталожные номера ALB46xxx имеют цвет металлик.



## Серия Altira

### Подсветка и индикация

Описание	Упаковка	№ по кат.
----------	----------	-----------

#### Индикатор 45x45 (механизм+рассеиватель), без лампы

Цвет	красный	10	ALB45545
	зелёный	10	ALB45546
	оранжевый	10	ALB45547
	бесцветный	10	ALB45548



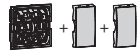
### Механизм для двух рассеивателей 22.5 мм без ламп и рассеивателей

Механизм для двух рассеивателей 22.5 мм без ламп	10	ALB45520
--	----	----------



### Рассеиватели 22.5 мм для комплектации механизма ALB45520

Цвет	красный	10	ALB45525
	зелёный	10	ALB45526
	оранжевый	10	ALB45527
	бесцветный	10	ALB45528



### Лампы для индикации и подсветки

#### Лампы для рассеивателей

Неоновая лампа	10	ALB45532
----------------	----	----------

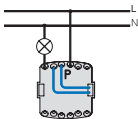


#### Лампы для выключателей

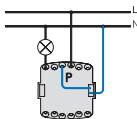
Лампа для выключателя 230 В пер. тока, 0,5 мА	10	ALB45514
Лампа для выключателя 230 В пер. тока, 1,5 мА	10	ALB45515



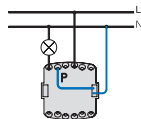
### Способы включения индикаторной лампы



**Подсветка**  
Индикатор ВКЛЮЧЕН  
Нагрузка ОТКЛЮЧЕНА



**Сигнальная лампа**  
Индикатор ВКЛЮЧЕН  
постоянно



**Индикация**  
Индикатор ВКЛЮЧЕН  
Нагрузка ВКЛЮЧЕНА

### Другие аксессуары

Вывод для кабеля диаметром до 12 мм	10	ALB44596
-------------------------------------	----	----------



Заглушка 45x45 мм	10	ALB44570
Заглушка 45x22,5 мм	10	ALB44571



### Пружина для трансформации выключателя с фиксацией в кнопку без фиксации

Пружина для трансформации выключателя (упаковка 10 штук)	1	S520299
--	---	---------





### Телевизионные розетки

Описание	Упаковка	№ по кат.
TV-розетка, оконечная	10	<b>ALB44311</b>
SAT-розетка, оконечная	10	<b>ALB44312</b>
TV/FM-розетка (FM-розетка, проходная)	10	<b>ALB44327</b>
TV/FM-розетка (TV-розетка, проходная)	10	<b>ALB44324</b>
TV/FM/SAT-розетка, оконечная, 1 вход	10	<b>ALB44329</b>
TV/FM/SAT-розетка, оконечная, 2 входа	10	<b>ALB44322</b>

### Аудиорозетки с пружинными контактами

Одиная (два контакта)	10	<b>ALB44387</b>
Двойная (четыре контакта)	10	<b>ALB44388</b>

**Примечание:**

Все механизмы Altira имеют индивидуальную упаковку с инструкцией по монтажу.

# Серия Altira

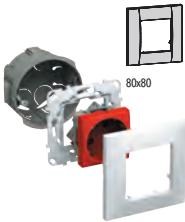
## Таблица соответствия рамок и суппортов

### Декоративные рамки

Тип	Цвет	Упаковка	№ по каталогу
-----	------	----------	---------------

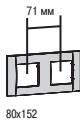
### Скрытый монтаж

#### Одинарные



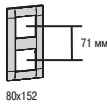
	белый	20	ALB44650
	бежевый	20	ALB45710
	какао	20	ALB45720
	серый	20	ALB45730
	голубой	20	ALB45740
	металлик	20	ALB46650

#### Двойные горизонтальные (71 мм)



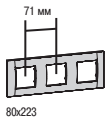
	белый	10	ALB44652
	бежевый	10	ALB45712
	какао	10	ALB45722
	серый	10	ALB45732
	голубой	10	ALB45742
	металлик	10	ALB46652

#### Двойные вертикальные (71 мм)



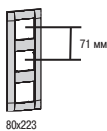
	белый	10	ALB44655
	бежевый	10	ALB45715
	какао	10	ALB45725
	серый	10	ALB45735
	голубой	10	ALB45745
	металлик	10	ALB46655

#### Тройные горизонтальные (71 мм)



	белый	5	ALB44657
	бежевый	5	ALB45717
	какао	5	ALB45727
	серый	5	ALB45737
	голубой	5	ALB45747
	металлик	5	ALB46657

#### Тройные вертикальные (71 мм)



	белый	5	ALB44659
	бежевый	5	ALB45719
	какао	5	ALB45729
	серый	5	ALB45739
	голубой	5	ALB45749
	металлик	5	ALB46659

### Суппорты и коробки

Описание	Упаковка	№ по каталогу
----------	----------	---------------



Без лапок	20	ALB45621N
С лапками	10	ALB45620N

#### Для полых стен и гипсокартона



Глубина 47 мм	IMT35150
Диаметр 68 мм	

#### Для бетонных и кирпичных стен



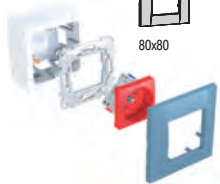
Глубина 47 мм	IMT35100
Диаметр 68 мм	

## Серия Altira

### Таблица соответствия рамок и суппортов

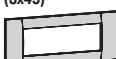
#### Декоративные рамки

Тип	Цвет	Упак.	№ по кат.	
<b>Одинарные</b>  80x80		Белый	20	<b>ALB44650</b>
		Бежевый	20	<b>ALB45710</b>
		Какао	20	<b>ALB45720</b>
		Серый	20	<b>ALB45730</b>
		Голубой	20	<b>ALB45740</b>
		Металлик	20	<b>ALB46650</b>



<b>Двойные горизонтальные (2x45)</b>  80x140		Белый	10	<b>ALB44654</b>
		Бежевый	10	<b>ALB45714</b>
		Какао	10	<b>ALB45724</b>
		Серый	10	<b>ALB45734</b>
		Голубой	10	<b>ALB45744</b>
		Металлик	10	<b>ALB46654</b>










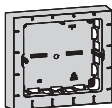
<b>Двойные вертикальные (2x45)</b>  80x140		Белый	10	<b>ALB44653</b>
		Бежевый	10	<b>ALB45713</b>
		Какао	10	<b>ALB45723</b>
		Серый	10	<b>ALB45733</b>
		Голубой	10	<b>ALB45743</b>
		Металлик	10	<b>ALB46653</b>

<b>Тройные горизонтальные (3x45)</b>  80x195		Белый	5	<b>ALB44656</b>
		Бежевый	5	<b>ALB45716</b>
		Какао	5	<b>ALB45726</b>
		Серый	5	<b>ALB45736</b>
		Голубой	5	<b>ALB45746</b>
		Металлик	5	<b>ALB46653</b>

<b>Двурядная горизонтальная (2 ряда по 3x45)</b>  175x195		Белый	5	<b>ALB44658</b>
		Бежевый	5	<b>ALB45718</b>
		Какао	5	<b>ALB45728</b>
		Серый	5	<b>ALB45738</b>
		Голубой	5	<b>ALB45748</b>
		Металлик	5	<b>ALB46658</b>

# Серия Altira

## Таблица соответствия рамок и суппортов

Суппорты и коробки			
Описание		Упак.	№ по кат.
		20	<b>ALB45621N</b>
	Глубина 40 мм	10	<b>ALB44440</b>
80x80			
		10	<b>ALB45624N</b>
	Глубина 40 мм	10	<b>ALB44444</b>
80x140			
		10	<b>ALB45623N</b>
	Глубина 40 мм	10	<b>ALB44444</b>
80x140			
		5	<b>ALB45626N</b>
	Глубина 40 мм	5	<b>ALB44446</b>
80x195			
		4	<b>ALB45628N</b>
	Глубина 40 мм	6	<b>ALB44448</b>
175x195			

## Серия OptiLine 45

Система гарантирует удобный и быстрый монтаж, надежность и изысканный внешний вид в любом помещении, где бы Вы не применяли OptiLine 45



### В любой точке вашего офиса

Сервисные стойки – идеальное решение для офисов открытой планировки, позволяющее сделать его действительно “гибким”



### Широкий выбор механизмов

Серия Altira включает в себя широкий выбор силовых и слаботочных розеток, выключателей, диммеров, электронных устройств



### Гибкие решения

Решения для различных видов кабельной проводки с возможностью модернизации и адаптации в дальнейшем



### На столе

Розеточные блоки, встроенные в столешницу или установленные на столе, обеспечивают пользователя всеми необходимыми подключениями



### Современный дизайн

Все элементы системы OptiLine 45 идеально сочетаются с изделиями Altira

### Экологичность

Используемые материалы не содержат вредных для здоровья свинцовых и кадмиевых добавок

### Безопасность и надёжность

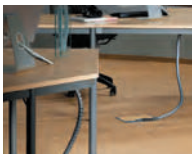
Прочная надёжная конструкция, соответствующая современным нормам и стандартам





### На стене

Кабельные каналы, наиболее эффективное в ценовом плане решение, обладающее наибольшей кабельной ёмкостью



### В полу

Напольные розеточные лючки позволяют разместить их в любой точке помещения. Лючки надёжно закрыты, когда не используются



### На полу

Мини-колонны – эlegantное решение с удобным доступом



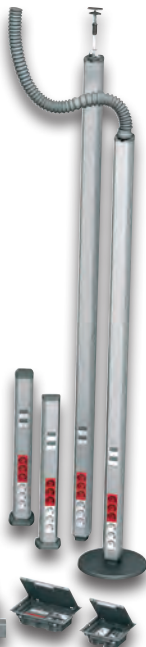
### Единый дизайн

Возможность использования изделий Altira для скрытого и открытого монтажа позволяет выдержать все инсталляции в едином стиле



### Удобный монтаж

Прямое защёлкивание без суппорта и быстрозажимные контакты розеток Altira обеспечивают удобный и быстрый монтаж



## Серия OptiLine 45






### Кабельные каналы

Одно-, двух- и трёхсекционные кабельные каналы с фронтальными крышками размером 45 мм для прямой установки (без суппорта) электроустановочных изделий Altira. Задняя поверхность имеет овальные отверстия для крепления с шагом 25 см. Для разделения отсеков используется одинарная перегородка, имеющая отверстия с шагом 25 см для удобства прокладки кабеля из одного отсека в другой.




Короб и крышка имеют защитную плёнку и упакованы отдельно друг от друга в общей коробке. Поставка отрезками по 2 метра.

Материал: ПВХ белого цвета RAL9003 или анодированный алюминий.

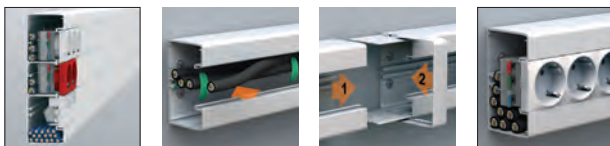
#### Кабельные каналы и аксессуары

Типо-размеры	№ по кат.	Упак.	Кабельный канал с крышкой		Внутренний угол		Внешний угол		Плоский угол		Заглушка		Потолочная/настенная рамка	
			№ по кат.	Упак.	№ по кат.	Упак.	№ по кат.	Упак.	№ по кат.	Упак.	№ по кат.	Упак.	№ по кат.	Упак.
75x55 	ПВХ	ISM10100P	24 м	ISM10101P	1	ISM10102P	1	ISM10103P	1	ISM10104P	2	ISM10105P	1	
	Алюм.	ISM10150	12 м	ISM10151	1	ISM10152	1	ISM10153	1	ISM10154	2	ISM10155	1	
95x55 	ПВХ	ISM10200P	12 м	ISM10201P	1	ISM10202P	1	ISM10203P	1	ISM10204P	2	ISM10205P	1	
	Алюм.	ISM10250	12 м	ISM10251	1	ISM10252	1	ISM10253	1	ISM10254	2	ISM10255	1	
140x55 	ПВХ	ISM10300P	12 м	ISM10301P	1	ISM10302P	1	ISM10303P	1	ISM10304P	2	ISM10305P	1	
	Алюм.	ISM10350	6 м	ISM10351	1	ISM10352	1	ISM10353	1	ISM10354	2	ISM10355	1	
165x55 	ПВХ	ISM10400P	12 м	ISM10401P	1	ISM10402P	1	ISM10403P	1	ISM10404P	2	ISM10405P	1	
	Алюм.	ISM10450	6 м	ISM10451	1	ISM10452	1	ISM10453	1	ISM10454	2	ISM10455	1	
185x55 	ПВХ	ISM10500P	8 м	ISM10501P	1	ISM10502P	1	ISM10503P	1	ISM10504P	2	ISM10505P	1	
	Алюм.	ISM10550	6 м	ISM10551	1	ISM10552	1	ISM10553	1	ISM10554	2	ISM10555	1	

#### Общие аксессуары

Тип	Упаковка	№ по каталогу
 Держатель кабеля	5	<b>ISM10901</b>
 Перегородка, 1 м	24 м	<b>ISM10902</b>
 Прокладка напольная	24 м	<b>ISM10905P</b>





Накладка на стык короба с 2 соединит.		Т-отвод на короб 75x55		Т-отвод на короб 95x55		Т-отвод на короб 140x55		Накладка на стык крышек		Соединитель коробов	
№ по кат.	Упак.	№ по кат.	Упак.	№ по кат.	Упак.	№ по кат.	Упак.	№ по кат.	Упак.	№ по кат.	Упак.
ISM10106P	1	ISM10107P	1	-	-	-	-	ISM10903P	10	ISM10904	10
ISM10156	1	ISM10157	1	-	-	-	-	ISM10951	10	ISM10904	10
ISM10206P	1	ISM10207P	1	ISM10208P	1	-	-	ISM10903P	10	ISM10904	10
ISM10256	1	ISM10357	1	ISM10258	1	-	-	ISM10951	10	ISM10904	10
ISM10306P	1	ISM10207P	1	ISM10208P	1	ISM10308P	1	ISM10903P	10	ISM10904	10
ISM10356	1	ISM10357	1	ISM10258	1	ISM10358	1	ISM10951	10	ISM10904	10
ISM10406P	1	ISM10207P	1	ISM10208P	1	ISM10308P	1	ISM10903P	10	ISM10904	10
ISM10456	1	ISM10357	1	ISM10258	1	ISM10358	1	ISM10951	10	ISM10904	10
ISM10506P	1	ISM10207P	1	ISM10208P	1	ISM10308P	1	ISM10903P	10	ISM10904	10
ISM10556	1	ISM10357	1	ISM10258	1	ISM10358	1	ISM10951	10	ISM10904	10

### Общие аксессуары

Тип	Упаковка	№ по каталогу
Фронтальная вставка	10	<b>ISM10906P</b>

Адаптор для модульных устройств белого цвета	1	<b>ISM10907P</b>
--	---	------------------

Адаптор для модульных устройств цвета "металлик"	1	<b>ISM10957</b>
--	---	-----------------





**Напольные розеточные лючки**

Тип	Цвет	Размеры А/В/С (мм)	Упак.	№ по кат.
-----	------	-----------------------	-------	-----------

Имеют монтажные суппорты для прямого защёлкивания модулей изделий Altira размером 45x45 мм и 45x90 мм. В комплект входит также пакет с одним держателем кабеля, двумя перегородками, шестью зажимами для кабеля. Крышка лючка может быть установлена в двух положениях и имеет место для напольного покрытия толщиной до 6 мм. Возможна установка линолеумной вставки серого цвета и вставки из нержавеющей стали (заказывается отдельно). Монтажные суппорты для розеток могут монтироваться на глубине от 70 до 100 мм с шагом 5 мм. Выдерживает нагрузку до 300 кг.

Материал: ПАБ с 30% стеклонаполнением, сталь, ПК/АБС (монтажные суппорты)

С двумя суппортами для четырех модулей 45x45 или двух 45x90	Серый пластик	72/199/199	1	<b>ISM50624</b>
	Нержав. сталь	83/199/199	1	<b>ISM51624</b>
С тремя суппортами для шести модулей 45x45 или трёх 45x90	Серый пластик	72/276/199	1	<b>ISM50636</b>
	Нержав. сталь	82/276/199	1	<b>ISM51636</b>
С двумя суппортами для восьми модулей 45x45 или четырёх 45x90	Серый пластик	72/276/199	1	<b>ISM50638</b>
	Нержав. сталь	82/276/199	1	<b>ISM51638</b>

**Лючки доступа**

Имеют раму с элементами быстрой фиксации и крышку с углублением для напольного покрытия толщиной до 6 мм. Возможна установка линолеумной вставки серого цвета и вставки из нержавеющей стали (заказывается отдельно). Монтаж в бетонный пол осуществляется через установочные пластиковые или стальные коробки. Выдерживает нагрузку до 300 кг.

Материал: ПАБ с 30% стеклонаполнением, сталь



Квадратный	Серый	33/199/199	1	<b>ISM50520</b>
Прямоугольный	Серый	33/276/199	1	<b>ISM50530</b>

**Установочные коробки**

**Пластиковые коробки**

Предназначены для бетонных полов с металлической крышкой. Возможна регулировка по высоте от 75 до 95 мм. На боковых поверхностях имеется разметка отверстий для лотков и труб Ø 25 и 40 мм.

Материал: ПП



Для квадратных розеточных лючков, лючков доступа и лотков Ш = 150 мм	Серый	75-95/187/187	1	<b>ISM50320</b>
Для прямоугольных розеточных лючков, лючков доступа и лотков Ш = 200 мм	Серый	75-95/187/264	1	<b>ISM50330</b>

**Стальные коробки**

Предназначены для монтажа в бетонной стяжке толщиной 100 мм минимум.

Имеют регулировку по высоте в пределах 98...125 мм и возможность для ввода коробов или труб со всех 4х сторон. При поставке три из четырёх сторон закрыты стальными заглушками.

Материал: листовая сталь



Для квадратных лючков	—	125/302/405	1	ISM50343
Для прямоугольных лючков	—	124/301/482	1	ISM50342

Имеют адапторы на всех сторонах для установки лотков. Возможна регулировка по высоте от 75 до 110 мм.

Материал: сталь



Для квадратных розеточных лючков, лючков доступа и лотков Ш = 200 мм	—	75-110/350/350	1	<b>ISM50322</b>
Для прямоугольных розеточных лючков, лючков доступа и лотков Ш = 200 мм	—	75-110/350/350	1	<b>ISM50332</b>
Для квадратных розеточных лючков, лючков доступа и лотков Ш = 350 мм	—	75-110/500/500	1	<b>ISM50323</b>
Для прямоугольных розеточных лючков, лючков доступа и лотков Ш = 350 мм	—	75-110/500/500	1	<b>ISM50333</b>

## Серия OptiLine 45

### Напольные лючки

#### Установочные коробки

Тип	Цвет	Размеры А/В/С (мм)	Упак.	№ по кат.
-----	------	-----------------------	-------	-----------

#### Адапторы для стальных коробок

Подходят к стальным установочным коробкам и предназначены для подсоединения до 4 или до 6 труб Ø 25 и 40 мм. Материал: оцинкованная листовая сталь

Для 1 – 4 труб Ø 25 и 40 мм, для коробок ISM50322 и ISM50332	–	83/1.5/252	5	<b>ISM50392</b>
Для 1 – 6 труб Ø 25 и 40 мм, для коробок ISM50323 и ISM50333	–	83/1.5/403	5	<b>ISM50393</b>

#### Заглушки для стальных коробок

Предназначены для установки в металлические коробки.  
Материал: сталь оцинкованная

Заглушка для коробок ISM50322 и ISM50332	–	83/1.5/252	5	<b>ISM50394</b>
Заглушка для коробок ISM50323 и ISM50333	–	83/1.5/403	5	<b>ISM50395</b>

#### Аксессуары

##### Монтажные суппорты для механизмов Altira

Предназначены для розеточных лючков (суппорт 139 мм – для обоих типов лючков, суппорт 216 мм – только для прямоугольных лючков). Подходят для установки модулей 45x45 и 45x90. Для установки DIN-модулей необходимо использовать соответствующую крышку суппорта.  
Материал: ПК/АБС

Для двух модулей 45x45 или одного 45x90	Тёмно-серый	38/64/139	6	<b>ISM50809N</b>
Для четырёх модулей 45x45 или двух 45x90	Тёмно-серый	38/64/213	4	<b>ISM50810N</b>

##### Крышки суппорта

Предназначены для обеспечения степени защиты IP20 и установки DIN-модулей.  
Материал: ПА6

Для двух модулей 45x45 или одного 45x90	Синий	23/64/126	10	<b>ISM50800</b>
Для четырёх модулей 45x45 или двух 45x90	Синий	23/64/203	10	<b>ISM50801</b>

##### Адаптор для модульных устройств

Комплект состоит из DIN-рейки, рамки белого цвета и прозрачной серой крышки. Возможна установка до двух DIN-модулей шириной 18 мм. Устанавливается на монтажный суппорт, укомплектованный крышкой.  
Материал: ПК+АБС (DIN-рейка), ПК/АБС и ПК (рамка с крышкой)

Адаптор для модульных устройств	Белый/Серый	72/45/90	1	<b>ISM50811P</b>
---------------------------------	-------------	----------	---	------------------

##### Линолеумные вставки

Предназначены для крышек лючков. Самоклеющиеся. Материал: линолеум

Для квадратных лючков	Серый	6/139/167	1	<b>ISM50807</b>
Для прямоугольных лючков	Серый	6/139/245	1	<b>ISM50808</b>

##### Стальные вставки

Предназначены для крышек лючков доступа и розеточных лючков. Поставляются с защитной и самоклеящимися пленками.  
Материал: нержавеющая сталь, резина

Для квадратных лючков	Серый	6/139/167	1	<b>ISM50817</b>
Для прямоугольных лючков	Серый	6/139/245	1	<b>ISM50818</b>

##### Крепление для установки лючка в фальшпол

Устанавливается на двух противоположных сторонах лючка при монтаже лючка в фальшпол толщиной от 23 до 56 мм.  
Материал: ПА6, сталь

Крепление	Серый	58/12/25	2	<b>ISM50823</b>
-----------	-------	----------	---	-----------------

# Серия OptiLine 45

## Мини-колонны



Мини-колонны				
Односторонние	Двусторонние	Цвет	Высота, мм	№ по каталогу
		Анодированный алюминий	700	<b>ISM20200</b>
			430	<b>ISM20210</b>
		Алюминий, окрашенный в белый цвет RAL9003	700	<b>ISM20205*</b>
			430	<b>ISM20215*</b>
		Алюминий, окрашенный в белый цвет RAL9003	700	<b>ISM20201P</b>
			430	<b>ISM20211P</b>
		Анодированный алюминий	700	<b>ISM20206P*</b>
			430	<b>ISM20216P*</b>
		Анодированный алюминий	700	<b>ISM20202</b>
			430	<b>ISM20212</b>
		Алюминий, окрашенный в белый цвет RAL9003	700	<b>ISM20207*</b>
			430	<b>ISM20217*</b>
		Алюминий, окрашенный в белый цвет RAL9003	700	<b>ISM20203P</b>
			430	<b>ISM20213P</b>
		Анодированный алюминий	700	<b>ISM20208P*</b>
			430	<b>ISM20218P*</b>

\* Имеют основание для напольного короба 18x75 мм (ISM20817).

### Аксессуары

Тип	Упаковка	№ по каталогу
Основание мини-колонны с отверстием для напольного короба		
Для односторонних колонн	1	<b>ISM20820</b>
Для двусторонних колонн	1	<b>ISM20821</b>
	28 м	<b>ISM20817</b>
	8 м	<b>ISM20857</b>
	10	<b>ISM20818</b>
	10	<b>ISM20819</b>
Переходник "настенный/напольный короб"		
Белый	1	<b>ISM20826P</b>
Металлик	1	<b>ISM20827</b>
	10	<b>ISM20825</b>
	5 м	<b>ISM20822</b>
	5 м	<b>ISM20823P</b>
	5 м	<b>ISM20824</b>
	20	<b>ISM10952</b>
	10	<b>ISM10953</b>
	10	<b>ISM10954</b>
Адаптор для модульных устройств		
Белый	1	<b>ISM10907P</b>
Металлик	1	<b>ISM10957</b>
	10	<b>ISM10906P</b>

# Серия OptiLine 45

## Сервисные стойки

### Сервисные стойки

Тип	Цвет	Размеры A/B/C (мм)	Упак.	№ по каталогу
-----	------	-----------------------	-------	------------------

#### Распорные стойки



Поставляются без электроустановочных изделий и устанавливаются между полом и потолком враспор. Регулировка по высоте от 0 до 400 мм. Комплект состоит из базового профиля с крышкой, заглушки, основания с фиксатором, зажима для кабеля, перегородки, распорного механизма, проводов заземления, потолочной рамки и монтажной инструкции. Предназначены для монтажа электроустановочных изделий Altira прямым защелкиванием.

Материал: алюминий, анодированный или окрашенный в белый цвет RAL9003

Односторонние, 2.7-3.1 м	Анодированный Белый	3100/68/89	1	<b>ISM20100</b> <b>ISM20101P</b>
Односторонние, 3.1-3.5 м	Анодированный Белый	3500/68/89	1	<b>ISM20102</b> <b>ISM20103P</b>
Односторонние, 3.5-3.9 м	Анодированный Белый	3900/68/89	1	<b>ISM20104</b> <b>ISM20105P</b>
Односторонние, 3.9-4.3 м	Анодированный Белый	4300/68/89	1	<b>ISM20120</b> <b>ISM20121P</b>
Двусторонние, 2.7-3.1 м	Анодированный Белый	3100/116/90	1	<b>ISM20106</b> <b>ISM20107P</b>
Двусторонние, 3.1-3.5 м	Анодированный Белый	3500/116/90	1	<b>ISM20108</b> <b>ISM20109P</b>
Двусторонние, 3.5-3.9 м	Анодированный Белый	3900/116/90	1	<b>ISM20110</b> <b>ISM20111P</b>
Двусторонние, 3.9-4.3 м	Анодированный Белый	4300/116/90	1	<b>ISM20122</b> <b>ISM20123P</b>

#### Свободностоящие стойки



Поставляются без электроустановочных изделий. Комплект состоит из базового профиля с крышкой, двухметровой гофротрубы, зажима для кабеля, перегородки, проводов заземления и монтажной инструкции. Предназначены для монтажа электроустановочных изделий Altira прямым защелкиванием. Имеют возможность перемещения в радиусе до 1,5 м от точки подключения.

**Литое основание в комплект поставки не входит и заказывается отдельно.**

Материал: алюминий, анодированный или окрашенный в белый цвет RAL9003

Односторонние, 2, 15 м	Анодированный Белый	2150+2000/68/89	1	<b>ISM20130</b> <b>ISM20131P</b>
Односторонние, 2.45 м	Анодированный Белый	2450+2000/68/89	1	<b>ISM20112</b> <b>ISM20113P</b>
Односторонние, 2.90 м	Анодированный Белый	2900+2000/68/89	1	<b>ISM20114</b> <b>ISM20115P</b>
Двусторонние, 2, 45 м	Анодированный Белый	2450+2000/116/90	1	<b>ISM20116</b> <b>ISM20117P</b>
Двусторонние, 2, 90 м	Анодированный Белый	2900+2000/116/90	1	<b>ISM20118</b> <b>ISM20119P</b>

#### Аксессуары для сервисных стоек

##### Основание для свободностоящих стоек



Прямоугольное основание с выдвижной скобой для увеличения площади опоры. При спрятанной скобе позволяет устанавливать стойки вплотную к стене и друг к другу. Крепится к базовому профилю стойки двумя болтами М6, входящими в комплект поставки. Материал: окрашенный чугун

Прямоугольное основание	Серый	33/250/346	1	<b>ISM20809</b>
-------------------------	-------	------------	---	-----------------



Круглое основание крепится к базовому профилю стойки двумя болтами М6, входящими в комплект поставки. Материал: окрашенный чугун

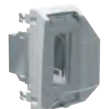
Круглое основание	Серый	29/Ø317	1	<b>ISM20808</b>
-------------------	-------	---------	---	-----------------

##### Потолочные рамки и крепления для гофротрубы

Предназначены для монтажа гофротрубы к фальшпотолку. Устанавливаются в предварительно прорезанное отверстие Ø125 мм. В комплект входит фиксирующее кольцо для гофротрубы, которое можно использовать как шаблон для разметки посадочного отверстия Ø125 мм. Материал: ПК/АБС



Крепление к фальшпотолку	Белый	89/Ø161	1	<b>ISM20812P</b>
--------------------------	-------	---------	---	------------------



Адаптор для модульных устройств	Белый	90/72/45	1	<b>ISM10907P</b>
	Металлик	90/72/45	1	<b>ISM10957</b>

## Серия Optiline 45

### Розеточные блоки

#### Блоки розеточные прямоугольные

Тип	Цвет	Размеры	Упак.	№ по кат.
-----	------	---------	-------	-----------

#### Блоки розеточные (пустые) под установку розеток Altira

Блоки розеточные предназначены для установки в них розеток Altira. В комплект поставки входят алюминиевый корпус с двумя пластиковыми заглушками и провод заземления. Корпус имеет возможность установки с любой из 3 сторон крепёжных элементов для крепления его к стене или столешнице в одном из 3 положений. Крепление заказывается отдельно. Кабель подключается к розеткам напрямую или через колодку ISM20450 (заказывается отдельно)  
Материал: анодированный алюминий

4 поста 45x45	Анодирован.	60/60/240	1	<b>ISM20421</b>
5 постов 45x45	Анодирован.	60/60/285	1	<b>ISM20422</b>
6 постов 45x45	Анодирован.	60/60/330	1	<b>ISM20423</b>
8 постов 45x45	Анодирован.	60/60/420	1	<b>ISM20424</b>

#### Блоки розеточные с розетками Altira

Блоки розеточные, укомплектованные различным числом розеток Altira, имеют с одной стороны штыревой разъём GST 18i3 Wieland. Для подключения блока к питающей линии используется кабель, имеющий с одного конца гнездовой разъём GST 18i3

Материал: анодированный алюминий

4 x розетка 2К+3 (белая)	Анодирован.	60/60/285	1	<b>ISM20440</b>
5 x розетка 2К+3 (белая)	Анодирован.	60/60/330	1	<b>ISM20441</b>
3 x розетка 2К+3 (белая)+ 3 x розетка 2К + 3 с механической блокировкой (красная)	Анодирован.	60/60/420	1	<b>ISM20443</b>

4 x розетка 2К+3 с механической блокировкой (красная)	Анодирован.	60/60/285	1	<b>ISM20444</b>
---	-------------	-----------	---	-----------------

#### Выдвижные розеточные блоки

##### Выдвижные блоки (пустые)

Выдвижной розеточный блок под установку розеток Altira. В комплект входят блок, крепёж, заземляющий провод, крепление кабеля и монтажная инструкция. Выдвигается и убирается вручную. После подключения приборов к блоку его можно убрать, при этом кабели свободно выходят в зоне резинки, окружающей крышку. Диаметр установочного отверстия в столешнице - 100 мм

Материал: анодированный алюминий

На 3 поста 45x45	Анодирован.	252/112/-	1	<b>ISM20400</b>
На 4 поста 45x45	Анодирован.	297/112/-	1	<b>ISM20401</b>

##### Блок розеточный с откидной крышкой

##### Блок розеточный с откидной крышкой (пустой)

Розеточный блок с откидной крышкой предназначен для установки до 5 розеток Altira. Устанавливается в столешницу толщиной 10-40 мм в отверстие размером 142x295мм. В комплект входят блок, крепёж, заземляющий провод, крепление кабеля и монтажная инструкция

Материал: окрашенные алюминий или сталь

На 5 постов 45x45	Серый	105/160/305	1	<b>ISM20410</b>
-------------------	-------	-------------	---	-----------------

Корзина крепится к раме розеточного блока под столешницей и служит для укладки в неё излишков кабелей

Материал: сталь, текстиль

Корзина для розеточного блока	Серый	170/150/265	1	<b>INS40703</b>
-------------------------------	-------	-------------	---	-----------------



# Серия OptiLine 45

## Розеточные блоки

### Самовыдвижной розеточный блок

Тип	Цвет	Размеры	Упак.	№ по кат.
-----	------	---------	-------	-----------

#### Самовыдвижной розеточный блок с механизмами Altira, готовый для подключения

Самовыдвижной розеточный блок имеет 6 граней, 3 из которых укомплектованы двойными белыми силовыми розетками 2P+E Altira. Блок имеет кабель 6 м со штыревым разъемом. Три свободные грани предназначены для монтажа других механизмов Altira на усмотрение заказчика. Принцип действия: см. описание выше.

Материал: анодированный алюминий

6 x розетка 2P+E (белая)	Анодирован.	340/Ø236	1	ISM20346
--------------------------	-------------	----------	---	----------



### Аксессуары к розеточным блокам

#### Гибкий органайзер для кабелей

Имеет диаметр 25 мм и служит для скрытия кабелей, идущих, например, от напольного лючка к розеточному блоку на столе. Поставляется длиной 2 м. В упаковке 2 штуки

Материал: полипропилен

Органайзер для кабелей	Серый	Ø25/2000	2	ISM50850
------------------------	-------	----------	---	----------



#### Приспособление для укладки

Приспособление для облегчения укладки кабелей в кабельный органайзер

Материал: полипропилен

Приспособление для укладки кабелей в органайзер	Серый	115/36/70	1	ISM50852
---	-------	-----------	---	----------



#### Переходник для кабельного органайзера

Предназначен для крепления гибкого органайзера ISM50850 к напольному лючку INS40550

Материал: хромированный цинк

Переходник	-	39/64/80	1	INS40551
------------	---	----------	---	----------



#### Напольный лючок

Предназначен для установки в фальшпол. Служит для монтажа мини-колонн ISM20220 и ISM20221 или переходника для кабельного органайзера. Допустима эксплуатация в пыльных и влажных помещениях. Диаметр отверстия под установку – 127 мм

Материал: хромированный цинк

Напольный лючок	-	38/Ø147	1	INS40550
-----------------	---	---------	---	----------



#### Крепёжные элементы

Универсальное крепление может быть установлено в пазы, расположенные на одной из 3 сторон розеточного блока, что позволяет закрепить блок в одном из 3 положений к стене или столешнице. Для крепления одного блока необходимо заказать 2 шт.

Материал: оцинкованная сталь

Универсальное крепление	Анодирован.	5/30/70	2	INS40702
-------------------------	-------------	---------	---	----------



Стеновое крепление фиксируется к стене двумя саморезами и заводится в пазы на корпусе розеточного блока. Розеточный блок устанавливается в одном из 3 положений

Материал: оцинкованная сталь

Стеновое крепление	Анодирован.	5/30/195	1	INS40700
--------------------	-------------	----------	---	----------



#### Разъемы

Колодка устанавливается внутрь пустого розеточного блока на заднюю часть корпуса и служит для подключения кабеля к розеткам. Оборудована винтовыми контактами и зажимом для кабеля

Материал: алюминий, ПА

Колодка	Анодирован.	30/40/75	1	ISM20450
---------	-------------	----------	---	----------



Разъемы GST 18i3 оборудованы винтовыми контактами и зажимом для кабеля.

Предназначены для кабелей сечением 0,75-2,5 мм<sup>2</sup> и диаметром 6,5-10,5 мм. Используются для организации разъёмных соединений и подключения розеточных блоков, оборудованных разъемами GST 18i3, к питающему кабелю

Материал: ПА

Гнездовой разъем GST 18i3		13/28/70	10	INS70010
Штыревой разъем GST 18i3		13/28/70	10	INS70011



# Серия OptiLine 45

## Розеточные блоки

### Аксессуары для розеточных блоков

Тип	Цвет	Размеры A/B/C (мм)	Упаковка	№ по кат.
-----	------	--------------------	----------	-----------

#### Кабельные фидеры

Состоят из алюминиевого базового профиля Ø52 мм с разделительной перегородкой и крышкой. Длина: 3,2 м.  
Материал: алюминий, анодированный или окрашенный в белый цвет RAL9010

Фидер	Анодир.	3200/Ø52	1	<b>ISM20800</b>
	Белый	3200/Ø52	1	<b>ISM20801P</b>

#### Крепления для монтажа фидера к столу

Устанавливаются в штатное отверстие стола или предварительно сделанное отверстие Ø67 мм. Используется для монтажа кабельного фидера.  
Материал: алюминий, окрашенный в серый цвет RAL9007 или белый RAL9010

Крепление фидера к столу	Серый	70/Ø80	1	<b>ISM20802</b>
	Белый	70/Ø80	1	<b>ISM20803P</b>

#### Крепления для монтажа гофротрубы к фидеру

Предназначены для монтажа гофротрубы Ø55 мм к кабельному фидеру  
Материал: алюминий, окрашенный в серый RAL9007 или белый RAL9010 цвет

Крепление гофротрубы к фидеру	Серый	25/Ø58,5	1	<b>ISM20804</b>
	Белый	25/Ø58,5	1	<b>ISM20805P</b>

#### Гофротруба

Гофротруба Ø55 мм для кабелей. Длина: 2 м. Отпускается в метрах.  
Материал: полиуретан

Гофротруба	Металлик	2000/Ø55	2 м	<b>ISM20806</b>
	Белый	2000/Ø55	2 м	<b>ISM20807</b>

#### Крепление для монтажа гофротрубы к фальшпотолку

Предназначено для монтажа гофротрубы к фальшпотолку. Устанавливается в предварительно проделанное отверстие Ø125 мм. В комплект входит фиксирующее кольцо для гофротрубы, которое можно использовать как шаблон для разметки посадочного отверстия – Ø125 мм. Материал: ПК/АБС

Крепление гофротрубы к фальшпотолку	Белый	89/Ø161	1	<b>ISM20812P</b>
-------------------------------------	-------	---------	---	------------------

#### Крепление для монтажа гофротрубы к лотку

Используется для монтажа к кабельному лотку.  
Материал: окрашенная сталь

Крепление гофротрубы к лотку	Белый	100/15/70	1	<b>ISM20813</b>
------------------------------	-------	-----------	---	-----------------

#### Крепление для монтажа гофротрубы к потолку

Используется для монтажа к потолку (крепеж в комплект не входит)  
Материал: окрашенный алюминий

Крепление	Белый	50/156/90	1	<b>ISM20816</b>
-----------	-------	-----------	---	-----------------

#### Крепление для монтажа гофротрубы к шинопроводу

Используется для монтажа к шинопроводу Canalis. Материал: Окрашенная сталь

Крепление гофротрубы к шинопроводу	Белый	105/90/70	1	<b>ISM20815</b>
------------------------------------	-------	-----------	---	-----------------

#### Провод заземления с клеммами

Комплект состоит из провода сечением 2,5 мм<sup>2</sup> с двумя плоскими контактами и двух клемм заземления, устанавливаемых на заземляемые элементы фидера: крышку и базу.

Провод заземления с клеммами, L=200 мм			10	<b>ISM10953</b>
Провод заземления с клеммами, L=300 мм			10	<b>ISM10954</b>

#### Клемма заземления

Предназначена для подключения заземляющего провода с плоскими контактами  
Материал: сталь

Клемма заземления	–	9/9/9	20	<b>ISM10952</b>
-------------------	---	-------	----	-----------------

#### Адапторы для модульных устройств

Позволяют установить до двух модульных устройств 18 мм, например, автоматических выключателей. Имеют прозрачную серую крышку  
Материал: поликарбонат. Цвет: белый или металллик

Адаптор для модульных устройств	Белый	90/72/45	1	<b>ISM10907P</b>
---------------------------------	-------	----------	---	------------------

Адаптор для модульных устройств	Металлик	90/72/45	1	<b>ISM10957</b>
---------------------------------	----------	----------	---	-----------------



## Серия **OptiLine 45**

### Розеточные блоки

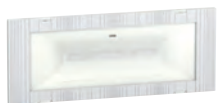
#### Самовыдвигающийся розеточный блок



#### Потолочный фидер из алюминия



# Аварийные светильники Exiway Easyled



Exiway Easyled

CE



Серия Exiway Easyled – это новинка в мире аварийного освещения. Идеально подходит для небольших зданий и помещений, таких как рестораны, магазины и офисы. Оборудование Exiway Easyled отвечает всем требованиям аварийного освещения и содержит в себе инновационные разработки и опыт компании Schneider Electric.

## Технические характеристики

- Имеются модели, работающие в постоянном и аварийном режимах или только в аварийном.
- Установка: система быстрого крепления.
- Соответствие требованиям стандартов ГОСТ Р МЭК 60598-2-22, CEI EN 60598-2-22.
- Сертификат ENEC (Италия и остальные страны мира).
- Стандартная версия исполнения:
  - возможность отключения (переход в «дежурный режим») посредством блока дистанционного управления серии Teleur.
- Степень защиты: IP42 или IP65, IK07.
- Класс изоляции: II □.
- Возможность монтажа даже на воспламеняющихся поверхностях.
- Огнестойкость (МЭК 60695-2-10), испытание раскаленной проволокой: 850 °С.
- Корпус выполнен из поликарбоната, не поддерживающего горение 94V-2 (UL 94).
- Долговечный светодиодный источник света (более 10 лет при стандартной температуре окруж. среды\*).
- Источник питания: 220/230 В, 50 Гц.
- Полная перезарядка:
  - за 12 часов для моделей с продолжительностью автономной работы 1–2 ч;
  - за 24 часа для моделей с продолжительностью автономной работы 3 ч.

(\*) Стандартная температура окружающей среды = 25 °С.

## Каталожные номера

Степень защиты	Автономность, ч	Средний световой поток (люмен)		Энергопотребление		Аккумулятор			№ по каталогу
		Аварийный режим	Рабочий режим	ВА	Вт	Тип	В	А·ч	

### Стандартные светильники Exiway Easyled, непостоянного действия

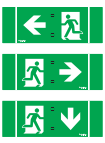



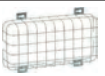




IP42, IK07	1	70	-	2,4	1,6	Ni-Cd	3,6	0,8	<b>OVA38351</b>
		120	-	2,5	1,6	Ni-Cd	4,8	0,8	<b>OVA38352</b>
		170	-	2,5	1,6	Ni-Cd	4,8	0,8	<b>OVA38355</b>
		240	-	3,9	1,0	Ni-Cd	4,8	1,6	<b>OVA38357</b>
	3	120	-	3,9	1,0	Ni-Cd	4,8	1,6	<b>OVA38353</b>
IP65, IK07	1	70	-	2,4	1,6	Ni-Cd	3,6	0,8	<b>OVA38359</b>
		120	-	2,5	1,6	Ni-Cd	4,8	0,8	<b>OVA38360</b>
		170	-	2,5	1,6	Ni-Cd	4,8	0,8	<b>OVA38362</b>
		240	-	3,9	1,0	Ni-Cd	4,8	1,6	<b>OVA38364</b>
	2	140	-	3,9	1,0	Ni-Cd	4,8	1,6	<b>OVA38361</b>

### Стандартные светильники Exiway Easyled, постоянного действия

IP42, IK07	1	170	170	3,8/5,9	0,8/2,6	Ni-Cd	3,6	1,6	<b>OVA38356</b>
IP65, IK07	1	170	170	3,8/5,9	0,8/2,6	Ni-Cd	3,6	1,6	<b>OVA38363</b>


**Внимание:** светильник постоянного действия может работать в режиме непостоянного действия. Выбор режима осуществляется при подключении светильника.

### Каталожные номера аксессуаров

Наименование	Совместимость	Размеры, мм В x Ш x Г	№ по каталогу	
<p>Пиктограммы (1 комплект, 3 шт.), указывающие направление: направо, налево, прямо</p> <p>Дальность видимости: 20 м</p>	<p>ISO</p> 	Все модели 278 x 100	<b>OVA53129</b>	
Рамка для фальш-потолка* – белого цвета		Все модели 342 x 157 x 39,5	<b>OVA53120</b>	
Короб для скрытого монтажа (заподлицо) – белого цвета, без крепежных болтов и элементов		Все модели кроме OVA39121 292,5 x 116,5 x 39	<b>OVA53119</b>	
Короб для скрытого монтажа (заподлицо) – белого цвета с крепежными болтами		Все модели кроме OVA39121 292,5 x 116,5 x 39	<b>OVA53130</b>	
Защитная решетка		Все модели 191 x 347 x 93	<b>OVA53098</b>	
<p>Аксессуар Vetrosignal для вертикальной установки пиктограммы Налево/Направо</p> <p>Дальность видимости: 23 м</p>	Стандарт	Все модели –	<b>OVA53136</b>	
	ISO			<b>OVA53137</b>
<p>Прямо/Прямо</p> <p>Дальность видимости: 23 м</p>	Стандарт	Все модели –	<b>OVA53138</b>	
	ISO			<b>OVA53139</b>
Болты и элементы крепления (3 комплекта по 4 болта)		OVA53119 –	<b>OVA53131</b>	
Блок дистанционного управления Teleur		Все модели (для 100 светильников)	102 x 77 x 81 4,5 модуля шириной 18 мм	<b>OVA50325E</b>
		Все модели (для 500 светильников)	90 x 71 x 60 4 модуля шириной 18 мм	<b>OVA50326E</b>

(\*). Данный вспомогательный аксессуар следует использовать только на прочном материале, например, дереве, металле или гипсокартоне (не на стекловате).

### Запасные части

	Тип	Совместимость	№ по каталогу
	2,4 В, 0,8 А·ч	OVA58000, OVA58001, OVA58015, OVA58016	<b>OVA51104</b>
	3,6 В, 0,8 А·ч	OVA38350, OVA38351, OVA38359	<b>OVA51105</b>
	3,6 В, 1,6 А·ч	OVA38356, OVA38363	<b>OVA51108</b>
	4,8 В, 0,8 А·ч	OVA38352, OVA38355, OVA38360, OVA38362	<b>OVA51106</b>
	4,8 В, 1,6 А·ч	OVA38353, OVA38354, OVA38357, OVA38358, OVA38361, OVA38364	<b>OVA51107</b>

## Аварийные светильники Rilux



Rilux  
CE

### Технические характеристики

- Имеются модели, работающие в постоянном и аварийном режимах или только в аварийном.
- Установка: быстрый монтаж на стену или потолок.
- Соответствие требованиям стандартов ГОСТ Р МЭК 60598-2-22, CEI EN 60598-2-22.
- Возможность отключения (переход в "дежурный режим") посредством блока дистанционного управления серии Teleur.
- Степень защиты: IP 40, IK 06/07.
- Класс изоляции: II □.
- Рабочая температура: 0...40 °С.
- Огнеустойчивость (МЭК 60695-2-10), испытание раскаленной проволокой: 850 °С.
- Источник света: люминесцентная лампа.
- Источник питания: 220/230 В, 50 Гц.
- Полная подзарядка за 24 часа.

### Каталожные номера

Степень защиты	Лампа, Вт	Авто-номность, ч	Средний световой поток, люмен	Авар. режим	Рабоч. режим	Энерго-потребление, ВА	Аккумулятор	Цоколь лампы	Масса, кг	№ по каталогу
----------------	-----------	------------------	-------------------------------	-------------	--------------	------------------------	-------------	--------------	-----------	---------------

### Стандартные светильники, непостоянного действия, IP 40

IK 06	6	1	70	-	2,3	2,4 В	1,5 А·ч	Ni-Cd G5	0,550	<b>OVA37066E</b>
	8	1	90	-	2,3	2,4 В	1,5 А·ч	Ni-Cd G5	0,630	<b>OVA37067E</b>
		3	90	-	3,2	6,0 В	1,5 А·ч	Ni-Cd G5	0,800	<b>OVA37068E</b>
IK 07	11	1	180	-	2,9	4,8 В	1,5 А·ч	Ni-Cd 2G7	0,750	<b>OVA37069E</b>
	18	1	250	-	3,2	7,2 В	1,5 А·ч	Ni-Cd 2G11	0,850	<b>OVA37070E</b>

### Стандартные светильники, постоянного действия, IP 40

IK 06	8	1	75	90	8,2	6,0 В	0,6 А·ч	Ni-Cd G5	0,650	<b>OVA37071E</b>
		3	75	90	8,2	6,0 В	1,5 А·ч	Ni-Cd G5	0,800	<b>OVA37072E</b>

# Аварийные светильники Luxa



Luxa  
С€

## Технические характеристики

- Имеются модели, работающие в постоянном и аварийном режимах или только в аварийном.
- Возможность скрытого монтажа на стену и потолок.
- Цветные рамки в ассортименте.
- Соответствие требованиям стандартов ГОСТ Р МЭК 60598-2-22, CEI EN 60598-2-22.
- Возможность отключения (переход в "дежурный режим") посредством блока дистанционного управления серии Teleurg.
- Степень защиты: IP 42 или IP 65, IK 06/07/08.
- Класс изоляции: II □.
- Рабочая температура: 0...40 °С.
- Огнестойчивость (МЭК 60695-2-10), испытание раскаленной проволокой: 850 °С.
- Источник света: люминесцентная лампа.
- Источник питания: 220/230 В, 50 Гц.
- Полная подзарядка за 12 часов (для моделей с продолжительностью автономной работы 1 час).

### Каталожные номера

Степень защиты	Лампа, Вт	Авто-номность, ч	Средний световой поток, люмен		Энерго-потребление, ВА	Аккумулятор	Цоколь лампы	Масса, кг	№ по каталогу
			Авар. режим	Рабоч. режим					

### Стандартные светильники, непостоянного действия, IP 42

ИК 06	6	1	60	-	5	2,4 В 1,5 А-ч Ni-Cd	G5	0,850	<b>OVA37191E</b>
	8	1	100	-	5	3,6 В 1,5 А-ч Ni-Cd	G5	0,900	<b>OVA37093E</b>
			370	-	6,5	8,4 В 1,5 А-ч Ni-Cd	G5	1,100	<b>OVA37095E</b>
ИК 07	8	3	90	-	5	4,8 В 2,2 А-ч Ni-Cd	G5	0,970	<b>OVA37094E</b>
	11	1	180	-	5	4,8 В 1,5 А-ч Ni-Cd	2G7	0,980	<b>OVA37192E</b>

### Стандартные светильники, непостоянного действия, IP 65

ИК 07	8	1	100	-	5	3,6 В 1,5 А-ч Ni-Cd	G5	0,920	<b>OVA37098E</b>
	6	3	60	-	5	6,0 В 1,5 А-ч Ni-Cd	G5	1,070	<b>OVA37197E</b>
ИК 08	11	3	115	-	5	6,0 В 2,2 А-ч Ni-Cd	2G7	1,070	<b>OVA37198E</b>

### Стандартные светильники, постоянного действия, IP 42

ИК 06	8	1	100	185	10,5	3,6 В 1,5 А-ч Ni-Cd	G5	0,900	<b>OVA37096E</b>
		3	90	165	10	7,2 В 1,5 А-ч Ni-Cd	G5	1,100	<b>OVA37097E</b>

### Стандартные светильники, постоянного действия, IP 65

ИК 07	8	1	100	185	10,5	3,6 В 1,5 А-ч Ni-Cd	G5	0,920	<b>OVA37099E</b>
-------	---	---	-----	-----	------	---------------------	----	-------	------------------

**PULSAL.RU**

+7 (812) 640-30-02

**Для заметок**



## Используйте преимущества, которые предоставляет вам онлайн-портал для электриков и монтажников

### **Ищите информацию в единой базе знаний**

Справочная информация, ПУЭ, типовые решения, схемы подключения и многое другое в одном месте

### **Зарабатывайте больше**

Акции и специальные предложения для электриков

### **Удивляйте ваших заказчиков**

Создание спецификаций, рассылка предложений, подбор изделий под дизайн заказчика с помощью онлайн-приложений

### **Совершенствуйтесь**

Бесплатные онлайн-тренинги Schneider Electric, мастер-классы от профессионалов своего дела

## Schneider Electric в странах СНГ

### Беларусь

#### Минск

220007, ул. Московская, 22-9  
Тел.: (37517) 236 96 23  
Факс: (37517) 236 95 23

### Казахстан

#### Алматы

050009, пр-т Абая, 151/115  
Бизнес-центр «Алатау», этаж 12  
Тел.: (727) 357 23 57  
Факс: (727) 357 24 39  
Центр поддержки клиентов: (727) 357 24 41  
ccc.kz@schneider-electric.com

#### Астана

010000, ул. Достык, 20  
Бизнес-центр «Санкт-Петербург», офисы 1503-1504  
Тел.: (7172) 42 58 20  
Факс: (7172) 42 58 19  
Центр поддержки клиентов: (727) 357 24 41  
ccc.kz@schneider-electric.com

#### Атырау

060005, пр. Азаттык, 48, Бизнес-центр «Premier-Atyrau»  
Тел.: (7122) 30 94 55  
Центр поддержки клиентов: (727) 357 24 41  
ccc.kz@schneider-electric.com

### Россия

#### Владивосток

690091, ул. Пологая, 3, офис 306  
Тел.: (4212) 40 08 16

#### Волгоград

400089, ул. Профсоюзная, 15, офис 12  
Тел.: (8442) 93 08 41

#### Воронеж

394026, пр-т Труда, 65, офис 227  
Тел.: (473) 239 06 00  
Тел./факс: (473) 239 06 01

#### Екатеринбург

620014, ул. Б. Ельцина, 1 А  
Бизнес-центр «Президент», этаж 14  
Тел.: (343) 378 47 36  
Факс: (343) 378 47 37

#### Иркутск

664047, ул. 1-я Советская, 3 Б, офис 312  
Тел./факс: (3952) 29 00 07, 29 20 43

#### Казань

420107, ул. Спартакoвская, 6, этаж 7  
Тел./факс: (843) 526 55 84 / 85 / 86 / 87 / 88

#### Калининград

236040, Гвардейский пр., 15  
Тел.: (4012) 53 59 53  
Факс: (4012) 57 60 79

#### Краснодар

350063, ул. Кубанская набережная, 62 /  
ул. Комсомольская, 13, офис 803  
Тел./факс: (861) 214 97 35, 214 97 36

#### Красноярск

660021, ул. Горького, 3 А, офис 302  
Тел.: (3912) 56 80 95  
Факс: (3912) 56 80 96

#### Москва

127018, ул. Двинцев, 12, корп. 1  
Бизнес-центр «Двинцев»  
Тел.: (495) 777 99 90  
Факс: (495) 777 99 92

#### Центр поддержки клиентов

Тел.: 8 (800) 200 64 46 (многоканальный)  
Тел.: (495) 777 99 88, факс: (495) 777 99 94  
ru.ccc@schneider-electric.com  
www.schneider-electric.com

**Время работы:** 24 часа 5 дней в неделю  
(с 23.00 воскресенья до 23.00 пятницы)

#### Мурманск

183038, ул. Воровского, 5/23  
Конгресс-отель «Меридиан»  
Офис 421  
Тел.: (8152) 28 86 90  
Факс: (8152) 28 87 30

#### Нижний Новгород

603000, пер. Холодный, 10 А, этаж 8  
Тел./факс: (831) 278 97 25, 278 97 26

#### Новосибирск

630132, ул. Красноярская, 35  
Бизнес-центр «Гринвич»  
Офис 1309  
Тел./факс: (383) 227 62 53, 227 62 54

#### Омск

644043, ул. Герцена, 34  
Бизнес-центр «Герцен Plaza», этаж 6  
Тел.: (906) 197 85 31

#### Пермь

614010, Комсомольский пр-т, 98  
Офис 11  
Тел./факс: (342) 281 35 15, 281 34 13, 281 36 11

#### Ростов-на-Дону

344002, ул. Социалистическая, 74  
Офис 1402  
Тел.: (863) 261 83 22  
Факс: (863) 261 83 23

#### Самара

443045, ул. Авроры, 150  
Тел.: (846) 278 40 86  
Факс: (846) 278 40 87

#### Санкт-Петербург

196158, Пулковское шоссе, 40, корп. 4, литера А  
Бизнес-центр «Технополис»  
Тел.: (812) 332 03 53  
Факс: (812) 332 03 52

#### Уфа

450098, пр-т Октября, 132/3 (бизнес-центр КПД)  
Блок-секция № 3, этаж 9  
Тел.: (347) 279 98 29  
Факс: (347) 279 98 30

#### Хабаровск

680000, ул. Тургенева 26 А, офис 510  
Тел.: (4212) 30 64 70  
Факс: (4212) 30 46 66

### Украина

#### Днепропетровск

49000, ул. Глинки, 17, этаж 4  
Тел.: (056) 79 00 888  
Факс: (056) 79 00 999

#### Киев

04073, Московский пр-т, 13 В, литера А  
Тел.: (044) 538 14 70  
Факс: (044) 538 14 71

#### Львов

79015, ул. Героев УПА, 72, корп. 1  
Тел./факс: (032) 298 85 85

#### Николаев

54030, ул. Никольская, 25  
Бизнес-центр «Александровский», офис 5  
Тел.: (0512) 58 24 67  
Факс: (0512) 58 24 68