

1001 продукт для электромонтажника



Краткий каталог 2016

Life Is On

Schneider
Electric

> 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/FOWRad>



> 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

Kaedra 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



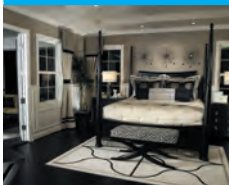
Истинный французский дизайн, надежный немецкий механизм и российские производственные традиции — все это сочетает в себе новая серия электроустановочных изделий **Glossa**. Надежность конструкции и передовые инженерные разработки по праву делают серию **Glossa** флагманом во всем классе электроустановочных изделий.

Дуэт



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



Белый

Открытая установка

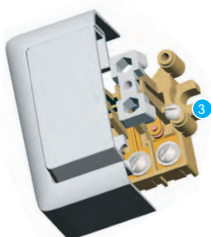


Белый

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
	 (Сх.1)	 (Сх.1)	 (Сх.5)
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	2-клавишный
☐ Белый	VA16-131-B	VA16-137-B	VA56-232-B
☐ 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
☐ Белый	RA10-131-B	RA16-133-B
☐ 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
☐ Белый	RA10-137-B	RA16-138-B
☐ Белый	RA10-137I-B	RA16-138I-B

NEW 2014

Розетки двухместные 16 А, 250 В, -



RA16-237-B

	Розетка без з/контакта	Розетка с з/контактом
		
Цвет	без шторок	без шторок
☐ Белый	RA16-237-B	RA16-238-B
☐ Белый	RA16-237I-B	RA16-238I-B

NEW 2016

Розетки двухместные 16 А, 250 В, -

	Розетка без з/ контакта	Розетка с з/контактом
		
Цвет	со шторками	со шторками
☐ Белый	RA16-233-B	RA16-239-B
☐ Белый	RA16-233I-B	RA16-239I-B



RAT-1A3-B

Розетки телекоммуникационные

	Розетка TV	Розетка телефонная RJ11
		
Цвет		
☐ Белый	RAT-1A3-B	RT-4A3-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
☐ Белый	VS16-133-B	VS16-135-B	VS56-234-B



RS10-132-B

Розетки 16 А, 250 В, -

	Розетка без 3/контакта	Розетка с 3/контактом
Цвет	без шторок	без шторок
☐ Белый	RS10-132-B	RS16-134-B

NEW 2016

Розетки 16 А, 250 В, -

	Розетка без 3/ контакта	Розетка с 3/контактом
Цвет	со шторками	со шторками
☐ Белый	RS10-135-B	RS16-136-B

NEW 2014

Розетки двухместные 16 А, 250 В, -

	Розетка без 3/контакта	Розетка с 3/контактом
Цвет	без шторок	без шторок
☐ Белый	RS16-235-B	RS16-236-B



RS16-235-B

NEW 2016

Розетки двухместные 16 А, 250 В, -

	Розетка без 3/ контакта	Розетка с 3/контактом
Цвет	со шторками	со шторками
☐ Белый	RS16-230-B	RS16-231-B

Розетки телекоммуникационные

	Розетка TV	Розетка телефонная RJ11
Цвет		
☐ 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 электростановочных 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
	 (Cx.1)	 (Cx.5)	 (Cx.1)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	1-клавишный (кнопка)
☐ Белый	S16-057-B	S56-043-B	VS16-119-B
☐ Слоновая кость	S16-057-S	S56-043-S	
☐ Белый	S16-057-BI	S56-043-BI	
☐ Слоновая кость	S16-057-SI	S56-043-SI	



S16-053-B

Выключатели 6 А, 250 В, -

	Выключатель с подсветкой	Выключатель с подсветкой
	 (Cx.1)	 (Cx.5)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный
☐ Белый	S16-053-B	S56-039-B
☐ Слоновая кость	S16-053-S	S56-039-S
☐ Белый	S16-053-BI	S56-039-BI
☐ Слоновая кость	S16-053-SI	S56-039-SI



VS1U-116-B

Выключатели 10 А - 6 АХ, 250 В, -

	Выключатель	Выключатель
	 (Cx.1)	 (Cx.5)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный
☐ Белый	VS1U-116-B	VS5U-218-B
☐ Слоновая кость	VS1U-116-S	VS5U-218-S
☐ Белый	VS1U-116-BI	VS5U-218-BI
☐ Слоновая кость	VS1U-116-SI	VS5U-218-SI



VS1U-115-B

Выключатель 10 А - 6 АХ, 250 В, -

	Выключатель с подсветкой	Выключатель с подсветкой
	 (Cx.1)	 (Cx.5)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный
☐ Белый	VS1U-115-B	VS5U-217-B
☐ Слоновая кость	VS1U-115-S	VS5U-217-S
☐ Белый	VS1U-115-BI	VS5U-217-BI
☐ 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
		NEW 2014
Цвет	без шторок	без шторок
☐ Белый	RS10-184-B	RS16-211-B
☐ Слоновая кость	RS10-184-S	RS16-211-S
☐ Белый	RS10-184-BI	RS16-211-BI
☐ 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
		NEW 2014
Цвет	со шторками	со шторками
☐ Белый	RS16-004-B	RS16-212-B
☐ Слоновая кость	RS16-004-S	RS16-212-S
☐ Белый	RS16-004-BI	RS16-212-BI
☐ Слоновая кость	RS16-004-SI	RS16-212-SI
☐ Белый	RS16-004K-B *	

* Каплезащитная IP 21



RPVS-B

Розетки телекоммуникационные

	Радиорозетка, 30 В, 50-10 000 Гц
Цвет	
☐ Белый	RPVS-B
☐ Слоновая кость	RPVS-S
☐ Белый	RPVS-BI



SR-1S0-BI

Светорегулятор (диммер)

	Диммер поворотный, 300 Вт, 230 В
Цвет	
☐ Белый	SR-1S0-BI *
☐ 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.
☐ Белый	A16-051-B	A16-046-B	A56-029-B	A56-007-B
☐ Слоновая кость	A16-051-S	A16-046-S	A56-029-S	A56-007-S
☐ Белый	A16-051-BI	A16-046-BI	A56-029-BI	A56-007-BI
☐ Слоновая кость	A16-051-SI	A16-046-SI	A56-029-SI	A56-007-SI
☐ Белый	A16-051M-B	A16-046M-B	A56-029M-B	A56-007M-B
☐ Слоновая кость	A16-051M-S	A16-046M-S	A56-029M-S	A56-007M-S
☐ Белый	A16-051M-BI	A16-046M-BI	A56-029M-BI	A56-007M-BI
☐ Слоновая кость	A16-051M-SI	A16-046M-SI	A56-029M-SI	A56-007M-SI
☐ Белый	A16-051I-B	A16-046I-B	A56-029I-B	A56-007I-B
☐ Слоновая кость	A16-051I-S	A16-046I-S	A56-029I-S	A56-007I-S
☐ Белый	A16-051I-BI	A16-046I-BI	A56-029I-BI	A56-007I-BI
☐ 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.
☐ Белый	VA1U-112-B	VA1U-111-B	VA5U-214-B	VA5U-213-B
☐ Слоновая кость	VA1U-112-S	VA1U-111-S	VA5U-214-S	VA5U-213-S
☐ Белый	VA1U-112-BI	VA1U-111-BI	VA5U-214-BI	VA5U-213-BI
☐ Слоновая кость	VA1U-112-SI	VA1U-111-SI	VA5U-214-SI	VA5U-213-SI
☐ Белый	VA1U-112M-B	VA1U-111M-B	VA5U-214M-B	VA5U-213M-B
☐ Слоновая кость	VA1U-112M-S	VA1U-111M-S	VA5U-214M-S	VA5U-213M-S
☐ Белый	VA1U-112M-BI	VA1U-111M-BI	VA5U-214M-BI	VA5U-213M-BI
☐ Слоновая кость	VA1U-112M-SI		VA5U-214M-SI	VA5U-213M-SI
☐ Белый	VA1U-112I-B	VA1U-111I-B	VA5U-214I-B	VA5U-213I-B
☐ Слоновая кость	VA1U-112I-S	VA1U-111I-S	VA5U-214I-S	VA5U-213I-S
☐ Белый	VA1U-112I-BI	VA1U-111I-BI	VA5U-214I-BI	VA5U-213I-BI
☐ Слоновая кость	VA1U-112I-SI			
☐ Сосна	VA1U-112I-7I	VA1U-111I-7I	VA5U-214I-7I	VA5U-213I-7I
☐ 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
		NEW 2014
Цвет	без шторок	без шторок
☐ Белый	RA10-164-B	RA16-213-B
☐ Слоновая кость	RA10-164-S	RA16-213-S
☐ Белый	RA10-164-BI	RA16-213-BI
☐ Слоновая кость	RA10-164-SI	RA16-213-SI
☐ Белый	RA10-164M-B	RA16-213M-B
☐ Слоновая кость	RA10-164M-S	RA16-213M-S
☐ Белый	RA10-164M-BI	RA16-213M-BI
☐ Слоновая кость	RA10-164M-SI	RA16-213M-SI
☐ Белый	RA10-164I-B	RA16-213I-B
☐ Слоновая кость	RA10-164I-S	RA16-213I-S
☐ Белый	RA10-164I-BI	RA16-213I-BI
☐ Слоновая кость	RA10-164I-SI	RA16-213I-SI
☒ Сосна	RA10-164I-7I	RA16-213I-7I
☒ 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, плintусная
		NEW 2014	
Цвет	со шторками	со шторками	со шторками
☐ Белый	RA16-003-1-B	RA16-214-B	RA16-003-2M-B
☐ Слоновая кость	RA16-003-1-S	RA16-214-S	RA16-003-2M-S
☐ Белый	RA16-003-1-BI	RA16-214-BI	RA16-003-2M-BI
☐ Слоновая кость	RA16-003-1-SI	RA16-214-SI	RA16-003-2M-SI
☐ Белый	RA16-003-1M-B	RA16-214M-B	RA16-003-2I-B
☐ Слоновая кость	RA16-003-1M-S	RA16-214M-S	RA16-003-2I-S
☐ Белый	RA16-003-1M-BI	RA16-214M-BI	RA16-003-2I-BI
☐ Слоновая кость	RA16-003-1M-SI	RA16-214M-SI	RA16-003-2I-SI
☐ Белый	RA16-003-1I-B	RA16-214I-B	
☐ Слоновая кость	RA16-003-1I-S	RA16-214I-S	
☐ Белый	RA16-003-1I-BI	RA16-214I-BI	
☐ Слоновая кость	RA16-003-1I-SI	RA16-214I-SI	
☒ Сосна	RA16-003-1I-7I	RA16-214I-7I	RA16-003-2I-7I
☒ 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 з/контактом,
со шторками



Розетка для электроплит
32/16 А



Цвет	4-местная	2-местная
☐ Белый	RA16-411M-B	RA32-211R-B
☐ Слоновая кость	RA16-411M-S	
☐ Белый	RA16-411M-BI	
☐ Слоновая кость	RA16-411M-SI	

Розетки информационные

Радиорозетка, 30 В, 50-10 000 Гц



Цвет			
☐ Белый	RPVA-B	RPVAM-B	RPVAI-B
☐ Слоновая кость	RPVA-S	RPVAM-S	RPVAI-S
☐ 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
☐ Белый	BK2VR-008A-B	BK2VR-008B-B	BK2VR-008V-B
NEW 2016	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
☐ Белый	BK2VR-007A-B	BK2VR-007B-B	BK2VR-007V-B
NEW 2016	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
☐ 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
☐ 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

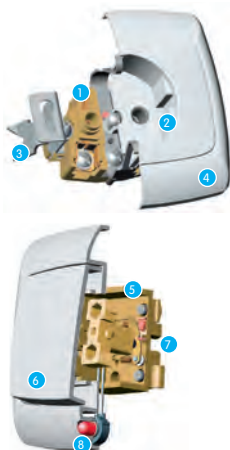
Открытая установка, IP44



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 
	 (Сх.1)	 (Сх.1)
Цвет	1-клавишный	1-клавишный
☐ Белый	S16-067-BI	S16-066-BI
☐ Слоновая кость	S16-067-SI	S16-066-SI



S56-052-BI

Выключатели/Переключатели 6 А, 250 В, -

	Выключатель	Выключатель с подсветкой 	Выключатель с подсветкой 
	 (Сх.5)	 (Сх.5)	 (Сх.6)
Цвет	2-клавишный	2-клавишный	1-клавишный
☐ Белый	S56-052-BI	S56-051-BI	S66-004-BI
☐ Слоновая кость	S56-052-SI	S56-051-SI	S66-004-SI



VS05U-321-BI

Выключатели 10 А - 6 АХ, 250 В, -

	Выключатель	Выключатель	Выключатель
	 (Сх.1)	 (Сх.5)	 (Сх.05)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	3-клавишный
☐ Белый	VS1U-126-BI	VS5U-228-BI	VS05U-321-BI
☐ Слоновая кость	VS1U-126-SI	VS5U-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 
	 (Сх.1)	 (Сх.5)	 (Сх.6)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	1-клавишный
☐ Белый	VS1U-125-BI	VS5U-227-BI	VS6U-120-BI
☐ Слоновая кость	VS1U-125-SI	VS5U-227-SI	VS6U-120-SI



SR-2S0-BI

Светорегуляторы (диммеры)

	Диммер поворотный, 300 Вт *
	
Цвет	
☐ Белый	SR-2S0-BI
☐ 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
			
Цвет	без шторок	со шторками	со шторками
☐ Белый	RS10-185-BI	RS10-122-BI	RS16-225-BI
☐ 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
☐ Белый	RS16-264-BI	RS16-121-BI
☐ 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
☐ Белый	RS16-228-BI	RS16-226-BI
☐ Слоновая кость	RS16-228-SI	RS16-226-SI

Розетки телекоммуникационные

	TV-розетка	Розетка телефонная RJ 11
Цвет	1-местная	1-местная
☐ Белый	RAT-1-BI	RT-4S-BI
☐ 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
☐ Белый	RS16-126B-BI
☐ Слоновая кость	RS16-126B-SI

Аксессуары

	Коробка переходник	Перемычка для соединения коробок в блок
Цвет		
☐ Белый	KP-1-BI	PR-BI
☐ 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
☐ Белый	VA56-225B-BI	VA66-102B-BI	VA66-123B-BI
☐ Слоновая кость	VA56-225B-SI	VA66-102B-SI	VA66-123B-SI



VA510-129B-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
☐ Белый	VA510-228B-BI	VA610-126B-BI	VA610-129B-BI
☐ Слоновая кость	VA510-228B-SI	VA610-126B-SI	VA610-129B-SI



RA10-125B-BI



Розетка 10 А, 250 В, -

	Розетка без 3/контакта, со шторами
	
Цвет	1-местная
☐ Белый	RA10-125B-BI
☐ Слоновая кость	RA10-125B-SI



RA16-227B-BI



Розетки 16 А, 250 В, -

	Розетка с 3/контактом, со шторками	Розетка с 3/контактом, со шторками
		
Цвет	1-местная	2-местная
☐ Белый	RA16-112B-BI	RA16-227B-BI
☐ Слоновая кость	RA16-112B-SI	RA16-227B-SI



RT-4AM-BI

Розетки телекоммуникационные

	Розетка телефонная RJ11
	
Цвет	1-местная
☐ Белый	RT-4AM-BI
☐ 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



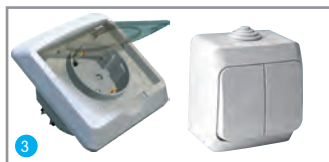
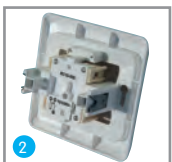
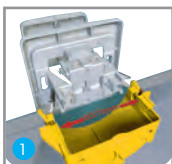
Белый



Серый

Преимущества

- 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.
- Маркировка на корпусах изделий**
На корпусах указаны электротехнические характеристики и прочая информация, необходимая при монтаже.
- Изделия со степенью защиты IP44**
Изделия со степенью защиты IP44 являются оптимальным решением для установки в помещениях с повышенной влажностью и запыленностью.



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  (Сх. 1)	Выключатель  (Сх. 5)	Выключатель  (Сх. 05)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	3-клавишный
☐ Белый	BC10-001B	BC10-002B	BC10-003B
☐ Кремовый	BC10-001K	BC10-002K	BC10-003K



BC10-003B

Переключатели 10 АХ, 250 В, -

	Переключатель  (Сх. 6)	Выключатель с самовозвратом  (Сх. 1)
Цвет	1-клавишный	1-клавишный
☐ Белый	BC10-004B	КС10-001В
☐ Кремовый	BC10-004K	КС10-001К



BC10-005K

Выключатели с подсветкой 10 АХ, 250 В, -

	Выключатель с подсветкой  (Сх. 1)	Выключатель с подсветкой  (Сх. 5)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный
☐ Белый	BC10-005B	BC10-006B *
☐ Кремовый	BC10-005K	BC10-006K *

* Подсветка осуществляется по контуру клавиш



КС10-002В

Переключатели с подсветкой 10 АХ, 250 В, -

	Переключатель с подсветкой  (Сх. 6)	Выключатель кнопочный с подсветкой  (Сх. 1)
Цвет	1-клавишный	1-клавишный
☐ Белый	BC10-007B	КС10-002В
☐ Кремовый	BC10-007K	КС10-002К

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
☐ Белый	PC16-044B
☐ 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
☐ Белый	PC16-002B	PC16-001B	PC16-004B	PC16-003B
☐ 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
☐ Белый	PC16-006B	PC16-005B	PC16-008B	PC16-007B
☐ 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
☐ Белый	PC16-106B	PC16-105B	PC16-108B	PC16-107B
☐ Кремовый	PC16-106K	PC16-105K	PC16-108K	PC16-107K



PC16-106B

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
☐ Белый	TVC-002B	TVC-001B	TELC-001B	KOMC-001B
☐ Кремовый	TVC-002K	TVC-001K	TELC-001K	KOMC-001K



TVC-001B

Светорегуляторы (диммеры)

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



Цвет	
☐ Белый	DC-001B
☐ Кремовый	DC-001K



DC-001B

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  (Сх.1)	Выключатель  (Сх.5)	Переключатель  (Сх.6)	Выключатель с самовозвр.  (Сх.1)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	1-клавишный	1-клавишный (кнопка)
☐ Белый	BA10-001B	BA10-002B	BA10-004B	KA10-001B
☐ Кремовый	BA10-001K	BA10-002K	BA10-004K	KA10-001K
☐ Сосна	BA10-001D	BA10-002D	BA10-004D	
☐ Бук	BA10-001T	BA10-002T	BA10-004T	

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

	Выключатель с подсвет.  (Сх.1)	Выключатель с подсвет.  (Сх.5)	Переключат. с подсвет.  (Сх.6)	Выключат. с самовоз- вратом, с подсвет.  (Сх.1)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	1-клавишный	1-клавишный (кнопка)
☐ Белый	BA10-005B	BA10-006B *	BA10-007B	KA10-002B
☐ Кремовый	BA10-005K	BA10-006K *	BA10-007K	KA10-002K
☐ Сосна	BA10-005D	BA10-006D *		
☐ Бук	BA10-005T	BA10-006T *		

* Подсветка осуществляется по контуру клавиш

Розетки 16 А, 250 В, -

	Розетка без з/контактов 	Розетка с з/контактами 	Розетка без з/контактов 	Розетка с з/контактами 
Цвет	со шторками	без шторок	со шторками	без шторок
☐ Белый	PA16-002B	PA16-001B	PA16-004B	PA16-003B
☐ Кремовый	PA16-002K	PA16-001K	PA16-004K	PA16-003K
☐ Сосна		PA16-001D	PA16-004D	
☐ Бук		PA16-001T	PA16-004T	

Розетки двойные 16 А, 250 В, -

	Розетка без з/контактов 	Розетка с з/контактами 	Розетка без з/контактов 	Розетка с з/контактами 
Цвет	со шторками	без шторок	со шторками	без шторок
☐ Белый	PA16-006B	PA16-005B	PA16-008B	PA16-007B
☐ Кремовый	PA16-006K	PA16-005K	PA16-008K	PA16-007K
☐ Сосна		PA16-005D	PA16-008D	
☐ Бук		PA16-005T	PA16-008T	

NEW 2015

Розетки двойные угловые 16 А, 250 В, -

	Розетка без з/контактов 	Розетка с з/контактами 
Цвет	без шторок	со шторками
☐ Белый	PA16-105B	PA16-108B
☐ Кремовый	PA16-105K	PA16-108K
☐ Сосна	PA16-105D	PA16-108D
☐ Бук	PA16-105T	PA16-108T

NEW 2015

Розетки трехместные 16 А, 250 В, -

	Розетка без з/контактов 	Розетка с з/контактами 	Розетка без з/контактов 	Розетка с з/контактами 
Цвет	со шторками	без шторок	со шторками	без шторок
☐ Белый	PA16-010B	PA16-009B	PA16-012B	PA16-011B
☐ Кремовый	PA16-010K	PA16-009K	PA16-012K	PA16-011K
☐ Сосна		PA16-009D	PA16-012D	
☐ Бук		PA16-009T	PA16-012T	

Серия **Этюд** Скрытая установка Изделия в сборе



PA16-205B

Розетки четырехместные 16 А, 250 В, -

	Розетка без 3/контактов	Розетка с 3/контактами
Цвет	без шторок	со шторками
□ Белый	PA16-205B	PA16-208B
□ Кремовый	PA16-205K	PA16-208K
■ Сосна	PA16-205D	PA16-208D
■ Бук	PA16-205T	PA16-208T



TELA-001B

Розетки телекоммуникационные

	Розетка телефонная RJ11	Розетка TV 0.7 dB	Розетка компют. RJ45 кат. 5е
			NEW 2015
Цвет			
□ Белый	TELA-001B	TVA-002B	KOMA-001B
□ Кремовый	TELA-001K	TVA-002K	KOMA-001K
■ Сосна	TELA-001D	TVA-002D	KOMA-001D
■ 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
□ Белый	BA10-041B	BA10-042B	BA10-046B
■ 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)
□ Белый	BA10-045B	KA10-041B
■ Серый	BA10-045C	KA10-041C



PA16-044B

Розетки 16 А, 250 В, -

	Розетка с 3/контактами, с защитной крышкой	Розетка с 3/контактами, со шторками
Цвет	со шторками	2-местная
□ Белый	PA16-044B	PA16-244B
■ Серый	PA16-044C	PA16-244C



BPA16-241B

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

	Выключатель, розетка с 3/к, со шторками	Выключатель, розетка с 3/к, со шторками	Переключатель, розетка с 3/к, со шторками
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	1-клавишный
□ Белый	BPA16-241B	BPA16-242B	BPA16-246B
■ 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



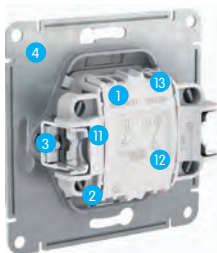
Антрацит

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.



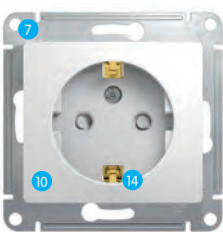
Легко!

- 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.



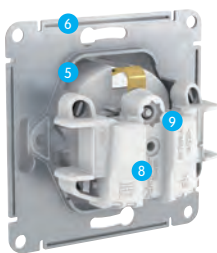
Качественные материалы

- 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.



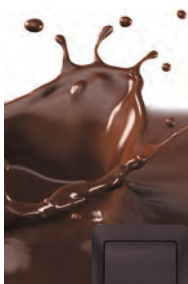
Безопасность

- 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**

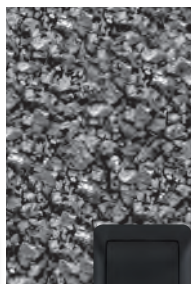
Новые цвета 2016

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



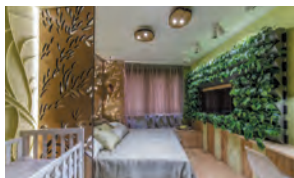
АНТРАЦИТ



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 переключаются 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



GSL000111



GSL000151



GSL000153



GSL000169



GSL000163



GSL000165



GSL000171



GSL000131



GSL000117



GSL000119

Выключатели 10 AX, 250 В, -

	Выключатель	Выключатель с подсветкой	Выключатель
	 (Cx. 1)	 (Cx. 1a)	 (Cx. 5)
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	2-клавишный
Белый	GSL000111	GSL000113	GSL000151
Бежевый	GSL000211	GSL000213	GSL000251
Алюминий	GSL000311	GSL000313	GSL000351
Титан	GSL000411	GSL000413	GSL000451
Дуб	GSL000511	GSL000513	GSL000551
Перламутровый	GSL000611	GSL000613	GSL000651
Антрацит	GSL000711	GSL000713	GSL000751
Шоколад	GSL000811	GSL000813	GSL000851

Выключатели 10 AX, 250 В, -

	Выключатель с подсветкой	Выключатель	Выключатель карточный
	 (Cx. 5a)	 (Cx. 05)	 (Cx. 6a)
Цвет	2-клавишный	3-клавишный	
Белый	GSL000153	GSL000131	GSL000169
Бежевый	GSL000253	GSL000231	GSL000269
Алюминий	GSL000353	GSL000331	GSL000369
Титан	GSL000453	GSL000431	GSL000469
Дуб	GSL000553	GSL000531	
Перламутровый	GSL000653	GSL000631	GSL000669
Антрацит	GSL000753	GSL000731	GSL000769
Шоколад	GSL000853	GSL000831	GSL000869

Переключатели 10 AX, 250 В, -

	Переключатель	Переключатель с подсветкой
	 (Cx. 6)	 (Cx. 6a)
Цвет	1-клавишный	1-клавишный
Белый	GSL000161	GSL000163
Бежевый	GSL000261	GSL000263
Алюминий	GSL000361	GSL000363
Титан	GSL000461	GSL000463
Дуб	GSL000561	GSL000563
Перламутровый	GSL000661	GSL000663
Антрацит	GSL000761	GSL000763
Шоколад	GSL000861	GSL000863

Переключатели 10 AX, 250 В, -

	Переключатель перекрестный	Переключатель
	 (Cx. 7)	 (Cx. 6+6)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный
Белый	GSL000171	GSL000165
Бежевый	GSL000271	GSL000265
Алюминий	GSL000371	GSL000365
Титан	GSL000471	GSL000465
Дуб	GSL000571	GSL000565
Перламутровый	GSL000671	GSL000665
Антрацит	GSL000771	GSL000765
Шоколад	GSL000871	GSL000865

Выключатели кнопочные 10 AX, 250 В, -

	Выключатель кнопочный	Выкл. кнопочный с подсветкой	Выкл. кнопочный с табличкой
	 (Cx. 1)	 (Cx. 1a)	 (Cx. 1)
Цвет			
Белый	GSL000115	GSL000117	GSL000119
Бежевый	GSL000215	GSL000217	GSL000219
Алюминий	GSL000315	GSL000317	GSL000319
Титан	GSL000415	GSL000417	GSL000419
Дуб	GSL000515	GSL000517	GSL000519
Перламутровый	GSL000615		
Антрацит	GSL000715		
Шоколад	GSL000815		

Серия Glossa

Механизмы



GSL000141



GSL000145



GSL000132



GSL000132



GSL000181T



GSL000185



GSL000192



GSL000194



GSL000195



GSL000197

Розетки 16 А, 250 В, -

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

Розетки USB

Розетка USB 5 В / 1400 мА, 2 x 5 В / 700 мА



Цвет	2-местная
☐ Белый	GSL000132
☐ Бежевый	GSL000232
☐ Алюминий	GSL000332
☐ Титан	GSL000432
☐ Дуб	GSL000532
☐ Перламутровый	GSL000632
☐ Антрацит	GSL000732
☐ 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
☐ Белый	GSL000181T	GSL000181K	GSL000185
☐ Бежевый	GSL000281T	GSL000281K	GSL000285
☐ Алюминий	GSL000381T	GSL000381K	GSL000385
☐ Титан	GSL000481T	GSL000481K	GSL000485
☐ Дуб	GSL000581T	GSL000581K	GSL000585
☐ Перламутровый	GSL000681T	GSL000681K	GSL000685
☐ Антрацит	GSL000781T	GSL000781K	GSL000785
☐ 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
☐ Белый	GSL000191	GSL000192	GSL000194
☐ Бежевый	GSL000291	GSL000292	GSL000294
☐ Алюминий	GSL000391	GSL000392	GSL000394
☐ Титан	GSL000491	GSL000492	GSL000494
☐ Дуб	GSL000591	GSL000592	GSL000594
☐ Перламутровый	GSL000691	GSL000692	GSL000694
☐ Антрацит	GSL000791	GSL000792	GSL000794
☐ 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
☐ Белый	GSL000195	GSL000197	GSL000198
☐ Бежевый	GSL000295	GSL000297	GSL000298
☐ Алюминий	GSL000395	GSL000397	GSL000398
☐ Титан	GSL000495	GSL000497	GSL000498
☐ Дуб	GSL000595	GSL000597	GSL000598
☐ Перламутровый	GSL000695	GSL000697	GSL000698
☐ Антрацит	GSL000795	GSL000797	GSL000798
☐ 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
Цвет			
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
Цвет		
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
Цвет			
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
Цвет		
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
	 (Сх. 1)	 (Сх. 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
□ Белый	GSL000160	GSL000172	GSL000173	GSL000176
■ 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
□ Белый	GSL000170	GSL000174	GSL000175	GSL000178
■ Бежевый	GSL000270	GSL000274	GSL000275	GSL000278

Электронные функции



GSL000138



GSL000136

	Термостат электронный теплого пола с датчиком, 10 А	Светорегулятор (диммер) поворотный, 300 Вт	Светорегулятор (диммер) поворотный-нажимной, 600 Вт/ВА
Цвет			
□ Белый	GSL000138	GSL000134	GSL000136
■ Бежевый	GSL000238	GSL000234	GSL000236
■ Аллюминий	GSL000338	GSL000334	GSL000336
■ Титан	GSL000438	GSL000434	GSL000436
■ Дуб		GSL000534	GSL000536
■ Перламутровый	GSL000638	GSL000634	GSL000636
■ Антрацит	GSL000738	GSL000734	GSL000736
■ 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.

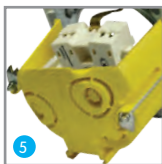
Рамочная конструкция серии позволяет создавать разнообразные комбинации функций до пяти постов.

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
	 (Cx.1)	 (Cx.5)	 (Cx.05)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	3-клавишный
☐ Белый	WDE000111	WDE000151	WDE000131
☐ Бежевый	WDE000211	WDE000251	WDE000231
☐ Серебристый	WDE000311	WDE000351	WDE000331
☐ Шампань	WDE000411	WDE000451	WDE000431



WDE000113

Выключатели с индикацией 10 АХ, 250 В, -

	Выключатель с подсветкой	Выключатель с подсветкой
	 (Cx.1a)	 (Cx.5a)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный
☐ Белый	WDE000113	WDE000153 *
☐ Бежевый	WDE000213	WDE000253 *
☐ Серебристый	WDE000313	WDE000353 *
☐ Шампань	WDE000413	WDE000453 *

* Подсветка осуществляется по контуру клавиш



WDE000163

Переключатели 10 АХ, 250 В, -

	Переключатель	Переключатель перекрестный	Переключатель с подсветкой
	 (Cx.6)	 (Cx.7)	 (Cx.6a)
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	1-клавишный
☐ Белый	WDE000161	WDE000171	WDE000163
☐ Бежевый	WDE000261	WDE000271	WDE000263
☐ Серебристый	WDE000361	WDE000371	WDE000363
☐ Шампань	WDE000461	WDE000471	WDE000463



WDE000115

Выключатели 10 АХ, 250 В, -

	Выключатель с самовозвратом	Выключатель с самовозвратом, с подсветкой
	 (Cx.1)	 (Cx.1a)
Цвет	1-клавишный (кнопка)	1-клавишный (кнопка)
☐ Белый	WDE000115	WDE000117
☐ Бежевый	WDE000215	WDE000217
☐ Серебристый	WDE000315	WDE000317
☐ 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
☐ Белый	WDE000141	WDE000143	WDE000145
☐ Бежевый	WDE000241	WDE000243	WDE000245
☐ Серебристый	WDE000341	WDE000343	WDE000345
☐ 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
☐ Белый	WDE000191	WDE000193	WDE000195	WDE000197
☐ Бежевый	WDE000291	WDE000293	WDE000295	WDE000297
☐ Серебристый	WDE000391	WDE000393	WDE000395	WDE000397
☐ 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
☐ Белый	WDE000181	WDE000183	WDE000185 *
☐ Бежевый	WDE000281	WDE000283	WDE000285 *
☐ Серебристый	WDE000381	WDE000383	WDE000385 *
☐ 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
☐ Белый	WDE000101	WDE000102	WDE000103
☐ Бежевый	WDE000201	WDE000202	WDE000203
☐ Серебристый	WDE000301	WDE000302	WDE000303
☐ Шампань	WDE000401	WDE000402	WDE000403

Рамки

	Рамка
	
Цвет	4-местная
☐ Белый	WDE000104
☐ Бежевый	WDE000204
☐ Серебристый	WDE000304
☐ Шампань	WDE000404
	Рамка
	
Цвет	5-местная
☐ Белый	WDE000105
☐ Бежевый	WDE000205
☐ Серебристый	WDE000305
☐ Шампань	WDE000405

Серия Дуэт

Изделия в сборе



WDE000112



WDE000142



WDE000148



WDE000120



WDE000134



WDE000138

Выключатели 10 АХ, 250 В, -

	Выключатель	Выключатель
	 (Cx.1)	 (Cx.5)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный
☐ Белый	WDE000112	WDE000152
☐ Бежевый	WDE000212	WDE000252
☐ Серебристый	WDE000312	
☐ 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 шторки	со шторками	со шторками	со шторками
☐ Белый	WDE000142	WDE000144	WDE000146	WDE000148
☐ Бежевый	WDE000242	WDE000244	WDE000246	WDE000248
☐ Серебристый	WDE000342		WDE000346	WDE000348
☐ Шампань	WDE000442		WDE000446	WDE000448

Розетки двойные 16 А, 250 В, -

	Розетка без шторки	Розетка с 3/контактом	Розетка с 3/контактом
			
Цвет	без шторки	без шторки	со шторками
☐ Белый	WDE000120	WDE000124	WDE000126
☐ Бежевый	WDE000220	WDE000224	WDE000226
☐ Серебристый	WDE000320	WDE000324	WDE000326
☐ 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		
☐ белый	WDE000134	WDE000136
☐ Бежевый	WDE000234	WDE000236
☐ Серебристый	WDE000334	WDE000336
☐ 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		
☐ Белый	WDE000138	WDE000100 *
☐ Бежевый	WDE000238	
☐ Серебристый	WDE000338	
☐ 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 светостойкого 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**

Серия W59

Механизмы

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)
□ Белый	VS110-154-1-86	VS510-252-1-86	VS110-155-1-86
□ Слоновая кость	VS110-154-2-86	VS510-252-2-86	VS110-155-2-86
■ Шампань	VS110-154-4-86	VS510-252-4-86	
■ Матовый хром	VS110-154-5-86	VS510-252-5-86	
■ Черный бархат	VS110-154-6-86	VS510-252-6-86	
■ Сосна	VS110-154-7-86	VS510-252-7-86	
■ Бук	VS110-154-8-86	VS510-252-8-86	
■ 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)
□ Белый	VS110-153-1-86	VS510-251-1-86	VS110-151-1-86
□ Слоновая кость	VS110-153-2-86	VS510-251-2-86	VS110-151-2-86
■ Шампань	VS110-153-4-86	VS510-251-4-86	VS110-151-4-86
■ Матовый хром	VS110-153-5-86	VS510-251-5-86	VS110-151-5-86
■ Черный бархат	VS110-153-6-86	VS510-251-6-86	VS110-151-6-86
■ Сосна	VS110-153-7-86	VS510-251-7-86	VS110-151-7-86
■ Бук	VS110-153-8-86	VS510-251-8-86	VS110-151-8-86
■ 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
□ Белый	VS0510-351-1-86	VS210-152-1-86	VS210-150-1-86
□ Слоновая кость	VS0510-351-2-86	VS210-152-2-86	VS210-150-2-86
■ Шампань	VS0510-351-4-86	VS210-152-4-86	
■ Матовый хром	VS0510-351-5-86	VS210-152-5-86	
■ Черный бархат	VS0510-351-6-86	VS210-152-6-86	
■ Сосна	VS0510-351-7-86	VS210-152-7-86	
■ Бук	VS0510-351-8-86	VS210-152-8-86	
■ Мореный дуб	VS0510-351-9-86	VS210-152-9-86	

Серия W59

Механизмы

16 AX



VS116-154-1-86



VS516-252-1-86

Выключатели 16 AX, 250 В, -

	Выключатель	Выключатель	Выключатель с самовозвратом
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	1-клавишный (кнопка)
□ Белый	VS116-154-1-86	VS516-252-1-86	VS116-155-1-86
□ Слоновая кость	VS116-154-2-86	VS516-252-2-86	VS116-155-2-86
■ Шампань	VS116-154-4-86	VS516-252-4-86	VS116-155-4-86
■ Матовый хром	VS116-154-5-86	VS516-252-5-86	VS116-155-5-86
■ Черный бархат	VS116-154-6-86	VS516-252-6-86	VS116-155-6-86
■ Сосна	VS116-154-7-86	VS516-252-7-86	VS116-155-7-86
■ Бук	VS116-154-8-86	VS516-252-8-86	VS116-155-8-86
■ 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
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	1-клавишный (кнопка)
□ Белый	VS116-153-1-86	VS516-251-1-86	VS116-151-1-86
□ Слоновая кость	VS116-153-2-86	VS516-251-2-86	VS116-151-2-86
■ Шампань	VS116-153-4-86	VS516-251-4-86	VS116-151-4-86
■ Матовый хром	VS116-153-5-86	VS516-251-5-86	VS116-151-5-86
■ Черный бархат	VS116-153-6-86	VS516-251-6-86	VS116-151-6-86
■ Сосна	VS116-153-7-86	VS516-251-7-86	VS116-151-7-86
■ Бук	VS116-153-8-86	VS516-251-8-86	VS116-151-8-86
■ Мореный дуб	VS116-153-9-86	VS516-251-9-86	VS116-151-9-86



VS116-153-1-86



VS516-251-1-86

Выключатели 16 AX, 250 В, -

	Выключатель	Выключатель 2-полюсный	Выключатель 2-полюсный с подсветкой
Цвет	3-клавишный	1-клавишный	1-клавишный
□ Белый	VS0516-351-1-86	VS216-152-1-86	VS216-150-1-86
□ Слоновая кость	VS0516-351-2-86	VS216-152-2-86	VS216-150-2-86
■ Шампань	VS0516-351-4-86	VS216-152-4-86	VS216-150-4-86
■ Матовый хром	VS0516-351-5-86	VS216-152-5-86	VS216-150-5-86
■ Черный бархат	VS0516-351-6-86	VS216-152-6-86	VS216-150-6-86
■ Сосна	VS0516-351-7-86	VS216-152-7-86	VS216-150-7-86
■ Бук	VS0516-351-8-86	VS216-152-8-86	VS216-150-8-86
■ Мореный дуб	VS0516-351-9-86	VS216-152-9-86	VS216-150-9-86



VS0516-351-1-86



VS216-152-1-86

Серия W59

Механизмы

10 AX



VS610-157-1-86



VS610-256-1-86



VS710-158-1-86



VS410-253-1-86

16 AX



VS616-157-1-86



VS616-256-1-86



VS716-158-1-86



VS416-253-1-86

NEW 2015

Переключатели 10 AX, 250 В, -

	Переключатель	Переключатель с подсветкой	Переключатель
	 (Сх.6)	 (Сх.6)	 (Сх.6+6)
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	2-клавишный
□ Белый	VS610-156-1-86	VS610-157-1-86	VS610-256-1-86
□ Слоновая кость	VS610-156-2-86	VS610-157-2-86	VS610-256-2-86
■ Шампань	VS610-156-4-86	VS610-157-4-86	VS610-256-4-86
■ Матовый хром	VS610-156-5-86	VS610-157-5-86	VS610-256-5-86
■ Черный бархат	VS610-156-6-86	VS610-157-6-86	VS610-256-6-86
■ Сосна	VS610-156-7-86	VS610-157-7-86	VS610-256-7-86
■ 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
	 (Сх.7)	 (Сх.4)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный
□ Белый	VS710-158-1-86	VS410-253-1-86
□ Слоновая кость	VS710-158-2-86	VS410-253-2-86

Переключатели 16 AX, 250 В, -

	Переключатель	Переключатель с подсветкой	Переключатель
	 (Сх.6)	 (Сх.6)	 (Сх.6+6)
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	2-клавишный
□ Белый	VS616-156-1-86	VS616-157-1-86	VS616-256-1-86
□ Слоновая кость	VS616-156-2-86	VS616-157-2-86	VS616-256-2-86
■ Шампань	VS616-156-4-86	VS616-157-4-86	VS616-256-4-86
■ Матовый хром	VS616-156-5-86	VS616-157-5-86	VS616-256-5-86
■ Черный бархат	VS616-156-6-86	VS616-157-6-86	VS616-256-6-86
■ Сосна	VS616-156-7-86	VS616-157-7-86	VS616-256-7-86
■ Бук	VS616-156-8-86	VS616-157-8-86	VS616-256-8-86
■ 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
	 (Сх.7)	 (Сх.7)	 (Сх.4)
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	2-клавишный
□ Белый	VS716-158-1-86	VS716-159-1-86	VS416-253-1-86
□ Слоновая кость	VS716-158-2-86	VS716-159-2-86	VS416-253-2-86
■ Шампань	VS716-158-4-86	VS716-159-4-86	VS416-253-4-86
■ Матовый хром	VS716-158-5-86	VS716-159-5-86	VS416-253-5-86
■ Черный бархат	VS716-158-6-86	VS716-159-6-86	VS416-253-6-86
■ Сосна	VS716-158-7-86	VS716-159-7-86	VS416-253-7-86
■ Бук	VS716-158-8-86	VS716-159-8-86	VS416-253-8-86
■ 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
☐ Белый	RS16-151-1-86	RS16-152-1-86
☐ Слоновая кость	RS16-151-2-86	RS16-152-2-86
☐ Шампань	RS16-151-4-86	RS16-152-4-86
☐ Матовый хром	RS16-151-5-86	RS16-152-5-86
☐ Черный бархат	RS16-151-6-86	RS16-152-6-86
☐ Сосна	RS16-151-7-86	RS16-152-7-86
☐ Бук	RS16-151-8-86	RS16-152-8-86
☐ Мореный дуб	RS16-151-9-86	RS16-152-9-86

NEW 2016

NEW
механизм

Розетки 16 А, 250 В

Розетка без 3/контакта	Розетка с 3/контактом
Цвет	без шторками
☐ Белый	RS16-153-1-86
☐ Слоновая кость	RS16-153-2-86
☐ Шампань	RS16-153-4-86
☐ Матовый хром	RS16-153-5-86
☐ Черный бархат	RS16-153-6-86
☐ Сосна	RS16-153-7-86
☐ Бук	RS16-153-8-86
☐ Мореный дуб	RS16-153-9-86

Розетки телекоммуникационные

Розетка TV	Розетка телефонная RJ11	Розетка телефонная RJ11
Цвет	1-местная	2-местная
☐ Белый	RTS-151-1-86	RSI-251TT-1-86
☐ Слоновая кость	RTS-151-2-86	RSI-251TT-2-86
☐ Шампань	RTS-151-4-86	RSI-251TT-4-86
☐ Матовый хром	RTS-151-5-86	RSI-251TT-5-86
☐ Черный бархат	RTS-151-6-86	RSI-251TT-6-86
☐ Сосна	RTS-151-7-86	RSI-251TT-7-86
☐ Бук	RTS-151-8-86	RSI-251TT-8-86
☐ Мореный дуб	RTS-151-9-86	RSI-251TT-9-86

Розетки телекоммуникационные

Розетка компьютерная RJ45, кат. 5е *	Розетка компьютерная RJ45, кат. 5е *	Розетка телеф. RJ11 + компютер. RJ45, кат. 5е *
Цвет	1-местная	2-местная
☐ Белый	RSI-152K5E-1-86	RSI-251TK5E-1-86
☐ Слоновая кость	RSI-152K5E-2-86	RSI-251TK5E-2-86
☐ Шампань	RSI-152K5E-4-86	RSI-251TK5E-4-86
☐ Матовый хром	RSI-152K5E-5-86	RSI-251TK5E-5-86
☐ Черный бархат	RSI-152K5E-6-86	RSI-251TK5E-6-86
☐ Сосна	RSI-152K5E-7-86	RSI-251TK5E-7-86
☐ Бук	RSI-152K5E-8-86	RSI-251TK5E-8-86
☐ Мореный дуб	RSI-152K5E-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	
☐ Белый	SR-550-1-86
☐ Слоновая кость	SR-550-2-86
☐ Шампань	SR-550-4-86
☐ Матовый хром	SR-550-5-86
☐ Черный бархат	SR-550-6-86
☐ Сосна	SR-550-7-86
☐ Бук	SR-550-8-86
☐ Мореный дуб	SR-550-9-86

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
☐ Белый	KD-1-18	KD-2-18	KD-3-18	KD-4-18
☐ Слоновая кость	KD-1-28	KD-2-28	KD-3-28	KD-4-28
☐ Шампань	KD-1-48	KD-2-48	KD-3-48	KD-4-48
☐ Матовый хром	KD-1-58	KD-2-58	KD-3-58	KD-4-58
☐ Черный бархат	KD-1-68	KD-2-68	KD-3-68	KD-4-68
☐ Сосна	KD-1-78	KD-2-78	KD-3-78	KD-4-78
☐ Бук	KD-1-88	KD-2-88	KD-3-88	KD-4-88
☐ 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
	1-местная	2-местная	4-местная
Цвет	1-местная	2-местная	4-местная
☐ Белый	KP-152-18	KP-252-18	KP-452-18
☐ Слоновая кость	KP-152-28	KP-252-28	KP-452-28
☐ Шампань	KP-152-48	KP-252-48	KP-452-48
☐ Матовый хром	KP-152-58	KP-252-58	KP-452-58
☐ Черный бархат	KP-152-68	KP-252-68	KP-452-68
☐ Сосна	KP-152-78	KP-252-78	KP-452-78
☐ Бук	KP-152-88	KP-252-88	KP-452-88
☐ Мореный дуб	KP-152-98	KP-252-98	KP-452-98

Серия W59

Изделия в сборе

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
☐ Белый	VS110-154-18	VS510-252-18	VS110-155-18
☐ 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)
☐ Белый	VS110-153-18	VS510-251-18	VS110-151-18
☐ Слоновая кость	VS110-153-28	VS510-251-28	VS110-151-28
	Выключатель	Выключатель 2-полюсный	
Цвет	3-клавишный	1-клавишный	
☐ Белый	VS0510-351-18	VS210-152-18	
☐ 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
☐ Белый	VS116-154-18	VS516-252-18	VS116-155-18
☐ 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)
☐ Белый	VS116-153-18	VS516-251-18	VS116-151-18
☐ Слоновая кость	VS116-153-28	VS516-251-28	VS116-151-28
	Выключатель	Выключатель 2-полюсный	
Цвет	3-клавишный	1-клавишный	
☐ Белый	VS0516-351-18	VS216-152-18	
☐ Слоновая кость	VS0516-351-28	VS216-152-28	

Серия W59

Изделия в сборе

10 AX



VS610-156-18



VS610-256-18



VS410-253-18

NEW 2015

Переключатели 10 AX, 250 В, -

	Переключатель (Сх.6)	Переключатель с подсветкой (Сх.6)	Переключатель (Сх.6+6)
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	2-клавишный
☐ Белый	VS610-156-18	VS610-157-18	VS610-256-18
☐ Слоновая кость	VS610-156-28	VS610-157-28	VS610-256-28

Переключатели 10 AX, 250 В, -

	Перекрестный переключатель (Сх.7)	Переключатель с механич. блокировкой для жалюзи (Сх.4)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный
☐ Белый	VS710-158-18	VS410-253-18
☐ 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
☐ Белый	VS616-156-18	VS616-157-18	VS616-256-18
☐ 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
☐ Белый	VS716-158-18	VS716-159-18	VS416-253-18
☐ 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
Цвет	
☐ Белый	VS616-051-18
☐ Слоновая кость	VS616-051-28
☐ Шампань	VS616-051-48
☐ Матовый хром	VS616-051-58

Серия W59

Изделия в сборе



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

NEW 2016

Розетки 6/16 А, 250 В, -

	Розетка без з/контакта		Розетка с з/контактом	
Цвет	со шторками	без шторок	со шторками	без шторок
☐ Белый	RS16-151-18	RS16-153-18	RS16-152-18	RS16-154-18
☐ Слоновая кость	RS16-151-28	RS16-153-28	RS16-152-28	RS16-154-28
Розетка под плоские вилки, 6 А				
Цвет	без шторок			
☐ Белый	RS6-253-18			
☐ Слоновая кость	RS6-253-28			

Розетки двухместные 16 А, 250 В, -

	Розетка без з/контакта	Розетка с з/контактом
Цвет	со шторками	со шторками
☐ Белый	RS16-254-18	RS16-255-18
☐ Слоновая кость	RS16-254-28	RS16-255-28
☐ Шампань	RS16-254-48	RS16-255-48
☐ Матовый хром	RS16-254-58	RS16-255-58
☐ Черный бархат	RS16-254-68	RS16-255-68
☐ Сосна	RS16-254-78	RS16-255-78
☐ Бук	RS16-254-88	RS16-255-88
☐ 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
☐ Белый	RTS-151-18	RSI-152T-18	RSI-251TT-18
☐ 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
☐ Белый	RSI-152K5E-18	RSI-251KK5E-18	RSI-251TK5E-18
☐ Слоновая кость	RSI-152K5E-28	RSI-251KK5E-28	RSI-251TK5E-28

* Коннекторы - модули Keystone

Серия **W59** Изделия в сборе



SR-5S0-18

Светорегуляторы (диммеры)

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

Диммер поворотного-нажимной 600 Вт/ВА для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В Универсальный



Цвет		
☐ Белый	SR-5S0-18	SR-5S2-18
☐ Слоновая кость	SR-5S0-28	SR-5S2-28

Электронный термостат теплого пола 10 А, 230 В, -

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



TES-151-18

Цвет	
☐ Белый	TES-151-18
☐ Слоновая кость	TES-151-28
☐ Шампань	TES-151-48
☐ Матовый хром	TES-151-58

Датчик движения 350 Вт

40-350 Вт без нейтрального проводника (активная нагрузка)



DDS-152-18

Цвет	2-проводное подключение
☐ Белый	DDS-152-18
☐ Слоновая кость	DDS-152-28
☐ Шампань	DDS-152-48
☐ Матовый хром	DDS-152-58

Датчик движения 2300 Вт

10 А с нейтральным проводником



DDS-251-18

Цвет	3-проводное подключение
☐ Белый	DDS-251-18
☐ Слоновая кость	DDS-251-28
☐ Шампань	DDS-251-48
☐ 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
☐ Белый	VS610-156B-1-86
☐ Слоновая кость	VS610-156B-2-86

Переключатели IP44, 10 АХ, 250 В, -



Цвет	1-клавишный
☐ Белый	VS610-156B-1-86
☐ Слоновая кость	VS610-156B-2-86

* Возможность применения в качестве выключателя



VS616-156B-1-86

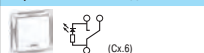
Цвет	1-клавишный
☐ Белый	VS616-156B-1-86
☐ Слоновая кость	VS616-156B-2-86

Переключатели IP44, 16 АХ, 250 В, -



Цвет	1-клавишный
☐ Белый	VS616-156B-1-86
☐ Слоновая кость	VS616-156B-2-86

Переключатель с подсветкой *



Цвет	1-клавишный
☐ Белый	VS616-157B-1-86
☐ Слоновая кость	VS616-157B-2-86

* Возможность применения в качестве выключателя



RS16-152B-1-86

Цвет	со шторками
☐ Белый	RS16-152B-1-86
☐ Слоновая кость	RS16-152B-2-86

Розетки IP44, 16 А, 250 В, -

Розетка с 3/контактом, с крышкой



Рамки



Цвет	1-местная
☐ Белый	KD-1B-18
☐ Слоновая кость	KD-1B-28

Рамка IP44



Рамка IP44



Цвет	2-местная
☐ Белый	KD-2B-18
☐ Слоновая кость	KD-2B-28

Изделия в сборе

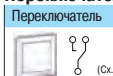
NEW 2015



VS616-156B-18

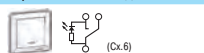
Цвет	1-клавишный
☐ Белый	VS610-156B-18
☐ Слоновая кость	VS610-156B-28

Переключатели IP44 10 АХ, 250 В, -



Цвет	1-клавишный
☐ Белый	VS610-156B-18
☐ Слоновая кость	VS610-156B-28

Переключатель с подсветкой



Цвет	1-клавишный
☐ Белый	VS610-157B-18
☐ Слоновая кость	VS610-157B-28



VS616-156B-18

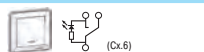
Цвет	1-клавишный
☐ Белый	VS616-156B-18
☐ Слоновая кость	VS616-156B-28

Переключатели IP44 16 АХ, 250 В, -



Цвет	1-клавишный
☐ Белый	VS616-156B-18
☐ Слоновая кость	VS616-156B-28

Переключатель с подсветкой



Цвет	1-клавишный
☐ Белый	VS616-157B-18
☐ Слоновая кость	VS616-157B-28



RS16-152B-18

Цвет	со шторками
☐ Белый	RS16-152B-18
☐ Слоновая кость	RS16-152B-28

Розетки IP44 16 АХ, 250 В, -

Розетка с 3/контактом, с крышкой



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



Алюминиевый



Бежевый



Красный



Белый



Титан



Графит

Механизмы пяти цветов



Алюминиевый



Бежевый



Белый



Титан



Графит

Серия Sedna

Выключатели и переключатели



SDN0100121



SDN0500121



SDN0600121



SDN0300121



SDN0200121

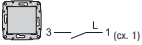
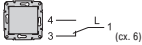


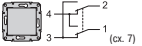
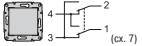
SDN0400421



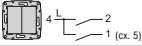
SDN0200221

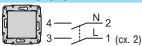
Выключатели 10 А, 250 В

Выключатель		Переключатель	
			
Цвет	■ 1-клавишный	■ 1-клавишный	
☐ белый	SDN0100121	SDN0400121	
☐ бежевый	SDN0100147	SDN0400147	
☐ алюминий	SDN0100160	SDN0400160	
☐ титан	SDN0100168	SDN0400168	
☐ графит	SDN0100170	SDN0400170	

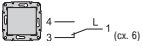
Перекрестный переключатель		Перекрестный переключатель IP44	
			
Цвет	■ 1-клавишный	■ 1-клавишный	
☐ белый	SDN0500121	SDN0500321	
☐ бежевый	SDN0500147	SDN0500347	
☐ алюминий	SDN0500160	SDN0500360	
☐ титан	SDN0500168	SDN0500368	
☐ графит	SDN0500170	SDN0500370	

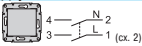
Переключатель	
	
Цвет	■ 2-клавишный
☐ белый	SDN0600121
☐ бежевый	SDN0600147
☐ алюминий	SDN0600160
☐ титан	SDN0600168
☐ графит	SDN0600170

Выключатель	
	
Цвет	■ 2-клавишный
☐ белый	SDN0300121
☐ бежевый	SDN0300147
☐ алюминий	SDN0300160
☐ титан	SDN0300168
☐ графит	SDN0300170

Двухполюсный выключатель	
	
Цвет	■ 1-клавишный
☐ белый	SDN0200121
☐ бежевый	SDN0200147
☐ алюминий	SDN0200160
☐ титан	SDN0200168
☐ графит	SDN0200170

Выключатели 16 А, 250 В

Переключатель	
	
Цвет	■ 1-клавишный
☐ белый	SDN0400421
☐ бежевый	SDN0400447
☐ алюминий	SDN0400460
☐ титан	SDN0400468
☐ графит	SDN0400470

Двухполюсный выключатель	
	
Цвет	■ 1-клавишный
☐ белый	SDN0200221
☐ бежевый	SDN0200247
☐ алюминий	SDN0200260
☐ титан	SDN0200268
☐ графит	SDN0200270

Серия Sedna

Выключатели и переключатели



SDN1400121



SDN0501121



SDN0300321



SDN0400321



SDN1500221



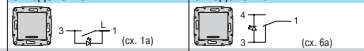
SDN0201121



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

Серия Sedna

Выключатели и переключатели



SDN1900121



SDN1300321



SDN0700121



SDN0800121



SDN1600421



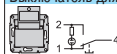
SDN1800121



SDN1600321

Выключатель для гостиниц (карточный) 10 А, 250 В

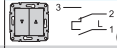
Выключатель для гостиниц без задержки по времени



Цвет	
☐ белый	SDN1900121
☐ бежевый	SDN1900147
☐ алюминий	SDN1900160
☐ титан	SDN1900168
☐ графит	SDN1900170

Выключатели для жалюзи 10 А, 250 В

Выкл. с механич. блокир.



Цвет	
☐ белый	SDN1300321
☐ бежевый	SDN1300347
☐ алюминий	SDN1300360
☐ титан	SDN1300368
☐ графит	SDN1300370

Выкл. с электр. блокир.



Цвет	
☐ белый	SDN1300121
☐ бежевый	SDN1300147
☐ алюминий	SDN1300160
☐ титан	SDN1300168
☐ графит	SDN1300170

Кнопочный выключатель со шнурком 10 А, 250 В

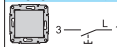
Кнопочный выключатель со шнурком



Цвет	
☐ белый	SDN1200121
☐ бежевый	SDN1200147
☐ алюминий	SDN1200160
☐ титан	SDN1200168
☐ графит	SDN1200170

Кнопочные выключатели 10 А, 250 В

Кнопочный выключатель



Цвет	1-клавишный
☐ белый	SDN0700121
☐ бежевый	SDN0700147
☐ алюминий	SDN0700160
☐ титан	SDN0700168
☐ графит	SDN0700170

Кнопочный выключатель с символом «звонок»



Цвет	1-клавишный
☐ белый	SDN0800121
☐ бежевый	SDN0800147
☐ алюминий	SDN0800160
☐ титан	SDN0800168
☐ графит	SDN0800170

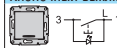
Кнопочный выключатель с символом «свет»



Цвет	1-клавишный
☐ белый	SDN0900121
☐ бежевый	SDN0900147
☐ алюминий	SDN0900160
☐ титан	SDN0900168
☐ графит	SDN0900170

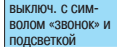
Кнопочные выключатели с синей подсветкой 10 А, 250 В

Кнопочный выключатель с подсветкой



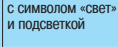
Цвет	1-клавишный
☐ белый	SDN1600121
☐ бежевый	SDN1600147
☐ алюминий	SDN1600160
☐ титан	SDN1600168
☐ графит	SDN1600170

Кнопочный выключ. с сим-волом «звонок» и подсветкой



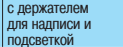
Цвет	1-клавишный
☐ белый	SDN1600421
☐ бежевый	SDN1600447
☐ алюминий	SDN1600460
☐ титан	SDN1600468
☐ графит	SDN1600470

Кнопочный выключ. с символом «свет» и подсветкой



Цвет	1-клавишный
☐ белый	SDN1800121
☐ бежевый	SDN1800147
☐ алюминий	SDN1800160
☐ титан	SDN1800168
☐ графит	SDN1800170

Кнопочный выключ. с держателем для надписи и подсветкой



Цвет	1-клавишный
☐ белый	SDN1600321
☐ бежевый	SDN1600347
☐ алюминий	SDN1600360
☐ титан	SDN1600368
☐ графит	SDN1600370

Серия Sedna

Выключатели и переключатели, IP44



SDN0800321

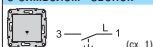


SDN0900321

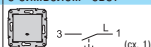


Кнопочные выключатели IP44 10 А, 250 В

Кнопочный выключатель
с символом «Звонок»



Кнопочный выключатель
с символом «Свет»



Цвет

☐ белый

☐ бежевый

☐ алюминий

☐ титан

☐ графит

1-клавишный

SDN0800321

SDN0800347

SDN0800360

SDN0800368

SDN0800370

1-клавишный

SDN0900321

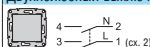
SDN0900347

SDN0900360

SDN0900368

SDN0900370

Двухполюсный выключатель IP44



Цвет

☐ белый

☐ бежевый

☐ алюминий

☐ титан

☐ графит

SDN0200321

SDN0200347

SDN0200360

SDN0200368

SDN0200370



SDN0100321

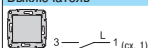


SDN0300421

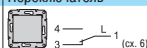


Выключатели IP44 10 А, 250 В

Выключатель



Переключатель



Цвет

☐ белый

☐ бежевый

☐ алюминий

☐ титан

☐ графит

1-клавишный

SDN0100321

SDN0100347

SDN0100360

SDN0100368

SDN0100370

1-клавишный

SDN0400521

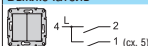
SDN0400547

SDN0400560

SDN0400568

SDN0400570

Выключатель



Цвет

☐ белый

☐ бежевый

☐ алюминий

☐ титан

☐ графит

2-клавишный

SDN0300421

SDN0300447

SDN0300460

SDN0300468

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



SDN2201121

Поворотные светорегуляторы

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



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

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

						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
						Предохранитель
						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	
☐ белый	SDN2000221
☐ бежевый	SDN2000247
☐ алюминий	SDN2000260
☐ титан	SDN2000268
☐ 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		
☐ белый	SDN6000121	SDN6000321
☐ бежевый	SDN6000147	SDN6000347
☐ алюминий	SDN6000160	SDN6000360
☐ титан	SDN6000168	SDN6000368
☐ 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	
☐ белый	SDN6001121
☐ бежевый	SDN6001147
☐ алюминий	SDN6001160
☐ титан	SDN6001168
☐ 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
Цвет			
☐ белый	SDN3000121	SDN3100121	SDN3000521
☐ бежевый	SDN3000147	SDN3100147	SDN3000547
☐ алюминий	SDN3000160	SDN3100160	SDN3000560
☐ красный	SDN3000341		
☐ титан	SDN3000368	SDN3100168	SDN3000568
☐ графит	SDN3000370		

Розетки 16 А, 250 В без заземления

	Розетка без защитных шторок
Цвет	
☐ белый	SDN2900121
☐ бежевый	SDN2900147
☐ алюминий	SDN2900160
☐ титан	SDN2900168
☐ графит	SDN2900170

Двойная розетка 16 А, 250 В с заземлением

	Розетка с защитными шторками
Цвет	
☐ белый	SDN3000721
☐ бежевый	SDN3000747
☐ алюминий	SDN3000760

	Розетка без защитных шторок
Цвет	
☐ белый	SDN3000621
☐ бежевый	SDN3000647
☐ алюминий	SDN3000660



Розетка с заземлением IP44

	Розетка с защитными шторками и крышкой с пиктограммой
Цвет	
☐ белый	SDN3100321
☐ бежевый	SDN3100347
☐ алюминий	SDN3100360
☐ титан	SDN3100368

Серия Sedna

Розетки



SDN4300121



SDN4400121



SDN4700121



SDN4800121



SDN4101121



SDN5100121

Компьютерные розетки

RJ45, кат. 5е, неэкр. UTP, с пружинными зажимами



Цвет		
☐ белый	SDN4300121	SDN4500121
☐ бежевый	SDN4300147	SDN4500147
☐ алюминий	SDN4300160	SDN4500160
☐ титан	SDN4300168	SDN4500168
☐ графит	SDN4300170	SDN4500170

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



Цвет		
☐ белый	SDN4400121	SDN4600121
☐ бежевый	SDN4400147	SDN4600147
☐ алюминий	SDN4400160	SDN4600160
☐ титан	SDN4400168	SDN4600168
☐ графит	SDN4400170	SDN4600170

Компьютерные розетки

RJ45, кат. 6, неэкр. UTP, с пружинными зажимами



Цвет		
☐ белый	SDN4700121	SDN4900121
☐ бежевый	SDN4700147	SDN4900147
☐ алюминий	SDN4700160	SDN4900160
☐ титан	SDN4700168	SDN4900168
☐ графит	SDN4700170	SDN4900170

Двойная RJ45, кат. 6, неэкр. UTP, с пружинными зажимами



Цвет		
☐ белый	SDN4800121	SDN5000121
☐ бежевый	SDN4800147	SDN5000147
☐ алюминий	SDN4800160	SDN5000160
☐ титан	SDN4800168	SDN5000168
☐ графит	SDN4800170	SDN5000170

Телефонные розетки RJ11

RJ11 с пружинными зажимами



Двойная RJ11 с пружинными зажимами



Цвет		
☐ белый	SDN4101121	SDN4201121
☐ бежевый	SDN4101147	SDN4201147
☐ алюминий	SDN4101160	SDN4201160
☐ титан	SDN4101168	SDN4201168
☐ графит	SDN4101170	SDN4201170

Телефонная розетка + компьютерная розетка

RJ11 + RJ45, кат. 5е, неэкран. UTP, с пружинными зажимами



RJ11 + RJ45, кат. 6, неэкран. UTP, с пружинными зажимами



RJ11 + RJ45, кат. 6, экран. STP, с пружинными зажимами



Цвет			
☐ белый	SDN5100121	SDN5200121	SDN5200221
☐ бежевый	SDN5100147	SDN5200147	SDN5200247
☐ алюминий	SDN5100160	SDN5200160	SDN5200260
☐ титан	SDN5100168	SDN5200168	SDN5200268
☐ 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			
□ белый	SDN3201621	SDN3201821	SDN3201221
□ бежевый	SDN3201647	SDN3201847	SDN3201247
□ алюминий	SDN3201660	SDN3201860	SDN3201260
■ титан	SDN3201668	SDN3201868	SDN3201268
■ графит	SDN3201670	SDN3201870	SDN3201270

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

Цвет			
□ белый	SDN3301821	SDN3301321	SDN3301621
□ бежевый	SDN3301847	SDN3301347	SDN3301647
□ алюминий	SDN3301860	SDN3301360	SDN3301660
■ титан	SDN3301868	SDN3301368	SDN3301668
■ графит	SDN3301870	SDN3301370	SDN3301670

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

Цвет			
□ белый	SDN3401921	SDN3401221	SDN3401621
□ бежевый	SDN3401947	SDN3401247	SDN3401647
□ алюминий	SDN3401960	SDN3401260	SDN3401660
■ титан	SDN3401968	SDN3401268	SDN3401668
■ 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			
□ белый	SDN3501421	SDN3501221	SDN3501321
□ бежевый	SDN3501447	SDN3501247	SDN3501347
□ алюминий	SDN3501460	SDN3501260	SDN3501360
■ титан	SDN3501468	SDN3501268	SDN3501368
■ графит	SDN3501470	SDN3501270	SDN3501370

Аудиорозетки

Аудиорозетки

Цвет	
□ белый	SDN5400121
□ бежевый	SDN5400147
□ алюминий	SDN5400160
■ титан	SDN5400168
■ графит	SDN5400170

Серия Sedna

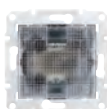
Аксессуары



SDN5500121



SDN5600121



SDN5900123



SDN6100121



Вывод кабеля с клеммами на 25 А



Цвет

☐ белый	SDN5500121
☐ бежевый	SDN5500147
☐ алюминий	SDN5500160
☐ титан	SDN5500168
☐ графит	SDN5500170

Заглушка



Цвет

☐ белый	SDN5600121
☐ бежевый	SDN5600147
☐ алюминий	SDN5600160
☐ титан	SDN5600168
☐ графит	SDN5600170

Ночная лампа 250 В, 3 Вт*



SDN5900123

* Без автономного питания.

Коробки для наружного монтажа IP 20*

Коробка одиночная



Цвет

☐ белый	SDN6100121
☐ бежевый	SDN6100147
☐ алюминий	SDN6100160
☐ титан	SDN6100168
☐ 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

☐ белый	SDN0109121
--------------------------------	------------

Розетка с заземлением

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

Цвет

☐ белый	SDN3009121
--------------------------------	------------

Серия Sedna

Рамки



SDN5800121



SDN5801121



SDN5801321

1-постовая



Цвет	
☐ белый	SDN5800121
☐ бежевый	SDN5800147
☐ алюминий	SDN5800160
☒ красный	SDN5800141
☐ титан	SDN5800168
☐ графит	SDN5800170

2-постовая, горизонтальная



Цвет	
☐ белый	SDN5800321
☐ бежевый	SDN5800347
☐ алюминий	SDN5800360
☒ красный	SDN5800341
☐ титан	SDN5800368
☐ графит	SDN5800370

2-постовая, вертикальная*



Цвет	
☐ белый	SDN5801121
☐ бежевый	SDN5801147
☐ алюминий	SDN5801160
☒ красный	SDN5801141
☐ титан	SDN5801168
☐ графит	SDN5801170

3-постовая, горизонтальная



Цвет	
☐ белый	SDN5800521
☐ бежевый	SDN5800547
☐ алюминий	SDN5800560
☒ красный	SDN5800541
☐ титан	SDN5800568
☐ графит	SDN5800570

3-постовая, вертикальная*



Цвет	
☐ белый	SDN5801321
☐ бежевый	SDN5801347
☐ алюминий	SDN5801360
☒ красный	SDN5801341
☐ титан	SDN5801368
☐ графит	SDN5801370

4-постовая, горизонтальная



Цвет	
☐ белый	SDN5800721
☐ бежевый	SDN5800747
☐ алюминий	SDN5800760
☒ красный	SDN5800741
☐ титан	SDN5800768
☐ графит	SDN5800770

Серия Sedna

Рамки



SDN5802021

4-постовая, вертикальная*



Цвет	
☐ белый	SDN5802021
☐ бежевый	SDN5802047
☐ алюминий	SDN5802060
☒ красный	SDN5802041
☐ титан	SDN5802068
☐ графит	SDN5802070

5-постовая, горизонтальная



Цвет	
☐ белый	SDN5800921
☐ бежевый	SDN5800947
☐ алюминий	SDN5800960
☒ красный	SDN5800941
☐ титан	SDN5800968
☐ графит	SDN5800970



SDN5801521

5-постовая, вертикальная*



Цвет	
☐ белый	SDN5801521
☐ бежевый	SDN5801547
☐ алюминий	SDN5801560
☒ красный	SDN5801541
☐ графит	SDN5801570



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



Цвет	
☐ белый	SDN5810121
☐ бежевый	SDN5810147
☐ алюминий	SDN5810160
☐ титан	SDN5810168
☐ графит	SDN5810170



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



Цвет	
☐ белый	SDN5810321
☐ бежевый	SDN5810347
☐ алюминий	SDN5810360
☐ титан	SDN5810368
☐ 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



Механизм на суппорте



Рамка из натурального материала



Готовое изделие

Unica Хамелеон



Механизм



Рамка



Готовое изделие

Unica



Механизм



Рамка



Декоративная вставка



Готовое изделие

Unica Quadro



Механизм



Рамка



Готовое изделие

Серии Unica, Unica Хамелеон, Unica Quadro

Изделия без рамок

Выключатели/Переключатели 10 АХ, 250 В

	Выключатель	Переключатель
	 4 — 2	 4 — 1 — 2
Цвет	1-клавишный (сх. 1)	1-клавишный (сх. 6)
☐ белый	MGU5.201.18ZD	MGU5.203.18ZD
☐ бежевый	MGU5.201.25ZD	MGU5.203.25ZD
	Перекрестный переключатель	
	 4 — 2, 3 — 1	
Цвет	1-клавишный (сх. 7)	
☐ белый	MGU5.205.18ZD	
☐ бежевый	MGU5.205.25ZD	
	Выключатель	Переключатель
	 5 — 6, 2 — 3	 1 — 3 — 5, 4 — 6
Цвет	2-клавишный (сх. 5)	2-клавишный (2 х сх. 6)
☐ белый	MGU5.211.18ZD	MGU5.213.18ZD
☐ 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)
☐ белый	MGU5.201.18NZD	MGU5.0101.18NZD
☐ бежевый	MGU5.201.25NZD	MGU5.0101.25NZD

Переключатели с индикацией

	Переключатель	Переключатель	Переключатель перекрестный
	 4 — 2, 1 — 3	 4 — 2, 1 — 3	 3 — 2, 4 — 1
Цвет	1-клавишный (сх. 6а)	2-клавишный, 2 мод. (2 х сх. 1а)	1-клавишный (сх. 7а)
☐ белый	MGU5.203.18NZD	MGU5.0303.18NZD	MGU5.205.18NZD
☐ бежевый	MGU5.203.25NZD	MGU5.0303.25NZD	MGU5.205.25NZD

Кнопочные выключатели

	Выключатель
	 4 — 2
Цвет	1-клавишный
☐ белый	MGU5.206.18ZD
☐ бежевый	MGU5.206.25ZD

Кнопочные выключатели с индикацией

	Выключатель
	 4 — 2
Цвет	1-клавишный
☐ белый	MGU5.206.18NZD
☐ бежевый	MGU5.206.25NZD

Серии Unica, Unica Хамелеон, Unica Quadro

Изделия без рамок

Выключатели 16 А, 250 В



Выключатель	
Цвет	1-клавишный, винтовые клеммы
☐ белый	MGU5.262.18ZD
☐ бежевый	MGU5.262.25ZD

Выключатели 16 А, 250 В с индикацией



Выключатель с контрольной лампой	
Цвет	1-клавишный, винтовые клеммы
☐ белый	MGU5.262.18SZD
☐ бежевый	MGU5.262.25SZD

Выключатели для жалюзи



Выключатель	Кнопочный выключатель
Цвет	2-клавишный (сх. 4)
☐ белый	MGU5.208.18ZD
☐ бежевый	MGU5.208.25ZD
	2-клавишный (2 x сх. 4)
	MGU5.207.18ZD
	MGU5.207.25ZD

Имеет механическую и электрическую блокировки одновременного запуска в двух направлениях.

Выключатели со шнуром



Выключатель со шнуром длиной 1 м	
Цвет	
☐ белый	MGU5.226.18ZD
☐ бежевый	MGU5.226.25ZD

Карточные выключатели



Карточный выключатель с выдержкой времени	Карточный выключатель
Цвет	
☐ белый	MGU5.540.18ZD
☐ бежевый	MGU5.540.25ZD
	MGU5.283.18ZD
	MGU5.283.25ZD

Серии Unica, Unica Хамелеон, Unica Quadro

Изделия без рамок

Силовые розетки



MGU5.057.18ZD



MGU63.067.866

Розетка с 3/контактом и без шторок		Розетка без 3/контакта и со шторками	
Цвет			
☐ белый		MGU5.036.18ZD	MGU5.033.18ZD
☐ бежевый		MGU5.036.25ZD	MGU5.033.25ZD
Розетка без 3/контактом и со шторками		Розетка с 3/контактом со шторками и с крышкой	
Цвет			
☐ белый		MGU5.037.18ZD	MGU5.037.18TAZD
☐ бежевый		MGU5.037.25ZD	MGU5.037.25TAZD
☒ красный		MGU5.037.03ZD	
Розетка 10 А на 2 модуля без 3/контакта и со шторками			
Цвет			
☐ белый			
☐ бежевый			
Винтовой зажим			
MGU5.3131.18ZD			
MGU5.3131.25ZD			
Розетка двойная со шторками*		Розетка со шторками и с крышкой IP 44*	
Цвет			
☐ белый		с 3/контактом	без 3/контакта
☐ бежевый		MGU23.067.18D	MGU23.063.18D
☐ 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			
☐ белый		с полем для надписи	с полем для надписи
☐ бежевый		MGU5.421.18ZD	MGU5.2020.18ZD
		MGU5.421.25ZD	MGU5.2020.25ZD
Розетка 1 x RJ45, кат. 6		Розетка 2 x RJ45, кат. 6	
Цвет			
☐ белый		с полем для надписи	с полем для надписи
☐ бежевый		MGU5.425.18ZD	MGU5.2424.18ZD
		MGU5.425.25ZD	MGU5.2424.25ZD
Плата на суппорте			
Цвет			
☐ белый			
☐ бежевый			
MGU5.460.18ZD			
MGU5.460.25ZD			

Розетки 16 А, 250 В

Розетки с быстрозажимными клеммами, с заземляющими контактами + шторки	
Цвет	
☐ белый	
☐ бежевый	
MGU5.057.18ZD	
MGU5.057.25ZD	

Двойные розетки Unica Хамелеон

Розетки с заземляющими контактами + шторки		
Цвет		
☐ белая декорат. вставка		
☐ бежевая декорат. вставка		
☐ песчаный	MGU63.067.867	MGU63.067.567
☐ какао		MGU63.067.571
☐ голубой лед	MGU63.067.854	
☐ фисташковый	MGU63.067.866	
☐ шампань	MGU63.067.824	MGU63.067.524
☐ коричневый		MGU63.067.574
☐ зеленое яблоко	MGU63.067.863	

Серии Unica, Unica Хамелеон, Unica Quadro

Изделия без рамок



USB-розетки

USB-розетка 5 В /1000 мА, 2-местная

Цвет	
☐ белый	MGU5.928.18ZD
☐ бежевый	MGU5.928.25ZD



R-TV/SAT-розетки

R-TV/SAT-розетка одиночная	R-TV/SAT-розетка оконечная
-------------------------------	-------------------------------



Цвет		
☐ белый	MGU5.454.18ZD	MGU5.455.18ZD
☐ бежевый	MGU5.454.25ZD	MGU5.455.25ZD



R-TV/SAT-розетка проходная



Цвет	
☐ белый	MGU5.456.18ZD
☐ бежевый	MGU5.456.25ZD



Телевизионные розетки

TV-розетка одиночная	TV-розетка оконечная
----------------------	----------------------



Цвет		
☐ белый	MGU5.462.18ZD	MGU5.464.18ZD
☐ бежевый	MGU5.462.25ZD	MGU5.464.25ZD



TV-розетка проходная



Цвет	
☐ белый	MGU5.463.18ZD
☐ бежевый	MGU5.463.25ZD



Аудиорозетки

Аудиорозетка	Аудиорозетка двойная
--------------	----------------------



Цвет		
☐ белый	MGU5.486.18ZD	MGU5.8787.18ZD
☐ бежевый	MGU5.486.25ZD	MGU5.8787.25ZD

Серии Unica, Unica Хамелеон, Unica Quadro

Изделия без рамок



Телевизионные и спутниковые розетки

TV/FM-розетка одиночная



TV/FM-розетка оконечная



Цвет

☐ белый

MGU5.451.18ZD

MGU5.452.18ZD

☐ бежевый

MGU5.451.25ZD

MGU5.452.25ZD



TV/FM-розетка проходная



Цвет

☐ белый

MGU5.453.18ZD

☐ бежевый

MGU5.453.25ZD



NEW

SAT-розетки

SAT-розетка одиночная

Цвет

☐ белый

MGU5.488.18ZD

☐ бежевый

MGU5.488.25ZD



Телефонные розетки RJ11 и RJ12

Розетка 1 x RJ11

Розетка 2 x RJ11

Цвет

4 контакта

4 контакта

☐ белый

MGU5.492.18ZD

MGU5.9090.18ZD

☐ бежевый

MGU5.492.25ZD

MGU5.9090.25ZD

Розетка 1 x RJ12

Розетка 2 x RJ11

Цвет

6 контактов

6 контактов

☐ белый

MGU5.493.18ZD

MGU5.9191.18ZD

☐ бежевый

MGU5.493.25ZD

MGU5.9191.25ZD



Центральные платы TV/FM-розетки

Цвет

☐ белый

MGU9.440.18

☐ бежевый

MGU9.440.25

Серии Unica, Unica Хамелеон, Unica Quadro

Изделия без рамок

Розетки телекоммуникационные

СКОРО
в продаже



HDMI-розетки	
Цвет	
☐ белый	MGU5.430.18ZD
☐ бежевый	MGU5.430.25ZD



3 RCA-розетки	
Цвет	
☐ белый	MGU5.431.18ZD
☐ бежевый	MGU5.431.25ZD



HD15+Minijack	
Цвет	
☐ белый	MGU5.932.18ZD
☐ бежевый	MGU5.932.25ZD

Дополнительные предложения

СКОРО
в продаже



Вывод кабеля с клеммами, 16 А	
Цвет	
☐ белый	MGU5.862.18ZD
☐ бежевый	MGU5.862.25ZD



Заглушка	
Цвет	
☐ белый	MGU5.866.18ZD
☐ бежевый	MGU5.866.25ZD

Электроустановочные изделия Unica, Unica Хамелеон, Unica Quadro

Серии Unica, Unica Хамелеон, Unica Quadro

Изделия без рамок

Диммеры (светорегуляторы) поворотные-нажимные



	Диммер для ламп накаливания и галогенных ламп	Диммер 1-10 В для люминесцентных ламп
Цвет		
☐ белый	MGU5.511.18ZD	MGU5.510.18ZD
☐ 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
☐ белый	MGU5.512.18ZD
☐ 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
☐ белый	MGU5.515.18ZD
☐ бежевый	MGU5.515.25ZD

Нагрузка диммеров

MGU5.510.xx	MGU5.511.xx	MGU5.512.xx	MGU5.515.xx	
				Максимальная нагрузка
	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
				Установка
				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
☐ белый	MGU5.524.18ZD	MGU5.525.18ZD
☐ 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 $\cos \varphi \geq 0,9$		линейные люминесцентные лампы
	500 ВА		компактные люминесцентные лампы
	200 ВА		вентиляторы
300 Вт $\varphi \geq 0,95$	2300 Вт		конвекторы
	200 ВА		контакты
		Установка	
		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			
☐ белый	MGU5.501.18ZD	MGU5.505.18ZD	MGU5.503.18ZD
☐ бежевый	MGU5.501.25ZD	MGU5.505.25ZD	MGU5.503.25ZD

Для контроля температуры в соответствии с заданными установками.

Таймер нажимной



Цвет	
☐ белый	MGU5.535.18ZD
☐ бежевый	MGU5.535.25ZD

Электронный звонок



Цвет	
☐ белый	MGU5.786.18ZD
☐ бежевый	MGU5.786.25ZD

Серия Unica Рамки



	1-постовые	1-постовые, моноблок
		
Цвет		
☐ белый	MGU2.002.18	MGU2.002.18M
☐ бежевый	MGU2.002.25	MGU2.002.25M
	2-постовые	
		
Цвет		
☐ белый	MGU2.004.18	
☐ бежевый	MGU2.004.25	
	3-постовые	
		
Цвет		
☐ белый	MGU2.006.18	
☐ бежевый	MGU2.006.25	
	4-постовые	
		
Цвет		
☐ белый	MGU2.008.18	
☐ бежевый	MGU2.008.25	
	5-постовые	
		
Цвет		
☐ белый	MGU2.010.18	
☐ бежевый	MGU2.010.25	



	Декоративные элементы
	
Цвет	
☐ бронза	MGU4.000.13
☐ терракотовый	MGU4.000.51
☐ голубой лед	MGU4.000.54
☐ кремовый	MGU4.000.59
☐ серебро	MGU4.000.60
☐ индиго	MGU4.000.42

Серия Unica Хамелеон Рамки



1-постовые



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

2-постовые горизонтальные



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

2-постовые вертикальные



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

Серия Unica Хамелеон

Рамки

3-постовые горизонтальные



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

4-постовые горизонтальные



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

Серия Unica Quadro Рамки



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

	3-постовые	4-постовые
		
Классические цвета		
 белый	MGU2.706.18	MGU2.708.18
 бежевый	MGU2.706.25	MGU2.708.25
 матовое стекло	MGU2.706.17	MGU2.708.17
Фруктовые цвета		
 голубика	MGU4.706.26	MGU4.708.26
 малина	MGU4.706.27	MGU4.708.27
 киви	MGU4.706.28	MGU4.708.28
 оранж	MGU4.706.29	MGU4.708.29
Перламутровые цвета		
 персик	MGU4.706.37	MGU4.708.37
 карамель	MGU4.706.36	MGU4.708.36
Цвета «металлик»		
 серебро	MGU6.706.55	MGU6.708.55
 медь	MGU6.706.56	MGU6.708.56
 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

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

ИК 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 ¹	полиамид ²	сталь ²	сталь ²	сталь ²	сталь ²
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 твердых 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	ENN35721
		Двухклавишный выключатель	ENN35722
		Двухполюсный выключатель	ENN35733
		Переключатель на два направления	ENN35723
		Одноклавишный выключатель (поставляется в комплекте с лампой подсветки)	ENN35727
		Выключатель для жалюзи (макс. нагрузка: 500 ВА)	ENN35741

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

* 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	ENN36031

Розетки телекоммуникационные		Розетки RJ45 с крышкой	
		Кат. 5, UTP	ENN36050
		Кат. 5, FTP	ENN36051
		Кат. 6, FTP	ENN36055

Боксы для сигнальных ламп



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

Сигнальные блоки укомплектованы патроном E14 максимальной мощности 5 Вт

Бокс с прозрачным стеклом	ENN34523
---------------------------	-----------------

Бокс с красным стеклом	ENN34526
------------------------	-----------------

Бокс с зеленым стеклом	ENN34527
------------------------	-----------------

Сигнальная лампа для боксов

E 14, 5 Вт - 250 В	ENN34555
--------------------	-----------------

Бокс (коробка) универсальный



Универсальный монтажный бокс (коробка)	ENN35303
--	-----------------

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	ENN37021
---------------------------	-----------------

Двухклавишные выключатели	ENN37022
---------------------------	-----------------

Выключатели кнопочные 10 А, 250 В



Одноклавишный выключатель	ENN37026
---------------------------	-----------------

Выключатели с подсветкой

Одноклавишный выключатель	ENN37028
---------------------------	-----------------

Выключатель с символом «свет»	ENN37033
-------------------------------	-----------------

Выключатель с символом «звонок»	ENN37031
---------------------------------	-----------------

Розетки силовые с заземляющим контактом 16 А, 250 В



Розетка со шторками, с крышкой	ENN38031
--------------------------------	-----------------

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	ENN37711
Двойной вертикальный бокс	ENN37712
Двойной горизонтальный бокс	ENN37714
Тройной горизонтальный бокс	ENN37713

Рамка с крышкой



Рамка с крышкой	ENN37303
Комбинируется с монтажными боксами (коробками) ENN37711, ENN37712, ENN37713, ENN37714	

Внутри собранного бокса можно установить любое электроустановочное 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	ENN35008
----------------------------------	-----------------



Сальник 1 ввод Ø20	ENN35007
--------------------	-----------------



Заглушка с самоуплотняющейся мембраной	ENN37731
--	-----------------



Лампа подсветки 230 В, 1,7 А	ENN35303
Клавиша с окном для подсветки	ENN35200

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



Европейское качество

Удобный монтаж

Доступная цена

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



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
- Быстровкручиваемые 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

Установочные коробки



Тип	№ по каталогу
Установочные коробки для сплошных стен	
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
Установочные коробки для сплошных стен	
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



Распределительные круглые коробки для сплошных стен	
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
Распределительные квадратные коробки для сплошных стен	
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



Ответвительные коробки для сплошных стен	
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)x45	IMT35150
Коробка 68(65)x45 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 71x47	LEX1450414R
Коробка 71x47 (без винтов)	II-U-1
Коробка 71x47 (с винтами)	II-U-2
Коробка двухпостовая 151x46	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)x45	IMT35160
Коробка 80(77)x45 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 100x100x50	IMT35161
Коробка 100x100x50 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
-----	---------------

Распределительные круглые коробки IP55

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 °C. Материал: полипропилен.

Коробка 65x40	IMT35093
---------------	----------

Коробка 65x40 DIY (со стикером)	IMT350931
---------------------------------	-----------

Коробка 80x40	IMT35094
---------------	----------

Коробка 80x40 DIY (со стикером)	IMT350941
---------------------------------	-----------

Распределительные квадратные коробки IP55

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 °C. 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

Соединительная коробка IP65 с клеммной колодкой

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 мм² или до 4х проводов сечением 1,5 мм².

Степень защиты – IP65, огнестойкость – 850 °C. Материал: полипропилен.

Коробка 87x87 с колодкой	IMT36350
--------------------------	----------

Соединительная коробка IP20 БЕЗ клеммной колодки

Предназначена для организации мест коммутации проводов и кабелей. Имеет 10 мембран для ввода проводов и кабеля.

Степень защиты – IP65, огнестойкость – 850 °C. Материал: полипропилен.

Коробка 87x87	IMT36349
---------------	----------

Соединительные коробки IP20

Соединительная коробка IP20 с клеммной колодкой

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 мм² или до 4х проводов сечением 1,5 мм². Крышка имеет намеченные отверстия для ввода проводов или кабелей.

Степень защиты – IP20. Материал: термопласт.

Коробка 60x60 с колодкой	IMT36352
--------------------------	----------

Соединительная коробка IP20 БЕЗ клеммной колодки

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) NEW 2015	A1-04-011M-I* (в пакете) NEW 2015

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 ²			
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 электроплитам, 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

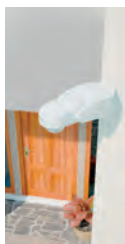
Одна стяжка RAPSTRAP

- 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



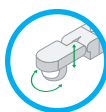
- Идеален для мониторинга тротуаров и парадной
- Предупреждение о непрошенных гостях
- Гибкая установка благодаря монтажному кронштейну (в комплекте)
- Широкий выбор настроек
- Сбережение энергии благодаря настройке времени, чувствительности, уровня освещенности
- Прочный, устойчивый к УФ-лучам пластик

№ 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 **CCTR1PA08** (упаковка блистер)

Технические характеристики

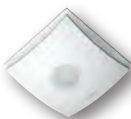
Зона охвата	До 360°
Установка	На горизонтальную и вертикальную поверхность
Зона контроля	До 12 м
Уровень освещенности	5-2000 лк
Регулировка времени	От 5 с до 20 мин
Степень защиты	IP55
Тип нагрузки	Лампы накаливания 1000 Вт
	Галогенные лампы, 230 В 800 Вт
	Люминесцентные лампы 250 ВА
Емкостная нагрузка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

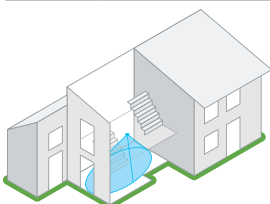


- Автоматическое включение/выключение света внутри помещения
- Удобно, когда не нужно искать выключатель для включения света в темном помещении
- Автоматическое включение света, когда руки заняты сумками с покупками
- Широкий выбор настроек
- Установка на потолок внутри помещений

№ по каталогу **CCTR1PA02** (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	$\pm 1,5^{\circ}\text{C}$ при 20°C
Диапазон задаваемых значений	$5-30^{\circ}\text{C}$
Температура при эксплуатации	$0-45^{\circ}\text{C}$
Отн. влажн. при хранении	5-90 %
Температура при хранении	$-10-60^{\circ}\text{C}$
Электропитание	230 В пер. тока $\pm 10\%$, 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

Датчик	10K NTC (3950)
Точность	±1 °C
Диапазон задаваемых значений	5-35 °C
Диапазон отображения	0-50 °C (с шагом 0,5 °C)
Темп. при эксплуатации	0-45 °C
Отн. влаж. при эксплуат.	5-95 %, без образования конденсата
Потребляемая мощность	<1 Вт
Источник питания	85-260 В пер.тока, 50/60 Гц
Клеммы	Могут быть подключены к проводам 2 x 1,5 или 1 x 2,5 мм ²
Ном. коммутируемый ток	2 А (резистивная нагрузка), 1 А (индуктивная нагрузка)
Класс защиты	IP30
Корпус	Огнестойкий полимер
Размеры	88,5 x 86 x 16 мм
Расстояние между отверстиями	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	TC353-3A2L
Термостат фанкойлов для двухпозиционного привода (двухпроводного)	Четырехтрубная система	Да	Нет	TC353-3A4L
Термостат фанкойлов класса люкс для двухпозиционного привода (двухпроводного)	Двухтрубная система	Да	Да	TC353-3A2DLS
Термостат фанкойлов класса люкс для двухпозиционного привода (двухпроводного)	Четырехтрубная система	Да	Да	TC353-3A4DLS
Инфракрасный пульт дистанционного управления TC3xx				IR-300
Встроенные датчики 10k NTC, расстояние до 3 м (10 шт.)				RS-03

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 °C.
- Тропическое исполнение: степень T2 (влажность 95 % при 55 °C).

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	Кривая	Кривая	Кривая
	C	C	C	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

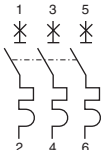
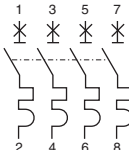
Максимальный ток короткого замыкания: 6 кА
МЭК 898, ГОСТ Р 50345-99



Кол-во полюсов		1			2		
Vigi iC60					Дифференциальный блок Vigi iC60		
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		
					
Дифференциальный блок Vigi iC60			Дифференциальный блок Vigi iC60		
Кривая			Кривая		
B	C	D	B	C	D
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					
	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:

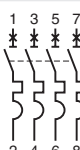
- B** - срабатывание электромагнитной защиты между 3- и 5-кратными значениями ном. тока;
- C** - срабатывание электромагнитной защиты между 5- и 10-кратными значениями ном. тока;
- D** - срабатывание электромагнитной защиты между 10- и 14-кратными значениями ном. тока.

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

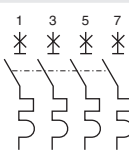
Кол-во полюсов	2	3
Вспомогат. устройства	Дистанционное отключение и сигнализация	Дистанционное отключение и сигнализация
Vigi iC60	Дифференциальный блок Vigi iC60	Дифференциальный блок Vigi iC60
Ном. ток (In)	Кривая MA	
1,6 A	A9F90272	A9F90372
2,5 A	A9F90273	A9F90373
4 A	A9F90204	A9F90304
6,3 A	A9F90276	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

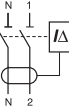
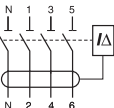
iID мгновенного действия

- 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 S

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

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

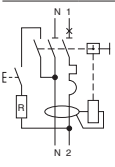
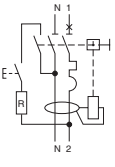
Серия Acti 9

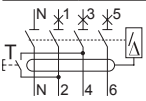
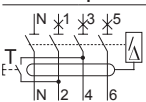
Дифференциальные автоматические выключатели DPN N Vigi

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 	
1P+N	Кривая В	Чувствительность	30 мА	300 мА
	Ном. ток (In)	4 А	A9N19650	-
		6 А	A9N19651	A9N19671
		10 А	A9N19653	A9N19673
		13 А	-	-
		16 А	A9N19655	A9N19675
		20 А	A9N19656	A9N19676
		25 А	A9N19657	A9N19677
		32 А	A9N19658	A9N19678
		40 А	A9N19659	A9N19679
1P+N	Кривая С	Чувствительность	30 мА	300 мА
	Ном. ток (In)	6 А	A9N19661	A9N19681
		10 А	A9N19663	A9N19683
		13 А	-	-
		16 А	A9N19665	A9N19685
		20 А	A9N19666	A9N19686
		25 А	A9N19667	A9N19687
		32 А	A9N19668	A9N19688
		40 А	A9N19669	A9N19689
		Рабочее напряжение (Ue)		
Рабочая частота			50/60 Гц	

Тип			AC 	
3P+N	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
		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	
A9N19631	A9N19641	4
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	
A9D56706	-	-	10
A9D56710	-	-	
A9D56713	-	-	
A9D56716	-	-	
A9D56720	-	-	
A9D56725	-	-	
A9D56732	-	-	
A9D56740	-	-	
30 mA	300 mA	30 mA	
A9D32706	-	-	10
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	Imакс., кА	In, кА	Up, кВ (1)	Ном. напряж., В	Uс, В (1)	Авт. выключатель для УЗИП Кривая С	№ по кат.
							L/≡	L/N		
iPF65	TT & TN	4	8	65	20	1,4	230/400	440	50 A	A9L15586
iPF40	TT & TN	1	2	40	15	1,4	230	340	40 A	A9L15686
	TN	2	4	40	15	1,4	230	440	40 A	A9L15687
	TN-C	3	8	40	15	1,4	230/400	340	40 A	A9L15582
	TN-S	4	8	40	15	1,4	230/400	440	40 A	A9L15688
iPF20	TT & TN	1	2	20	5	1,1	230	340	25 A	A9L15691
	TN	2	4	20	5	1,1	230	440	25 A	A9L15692
	TN-C	3	8	20	5	1,1	230/400	340	25 A	A9L15597
	TN-S	4	8	20	5	1,1	230/400	440	25 A	A9L15693

(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 (I _{max.}) / Ном. ток разряда (I _n)	Сеть	Система заземления	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Уровень защиты от перенапряжений (U _p), кВ (1)	Ном. напряжение сети (U _n), В	Макс. установившееся рабочее напряжение (U _c), В
	1P+N	3P+N				

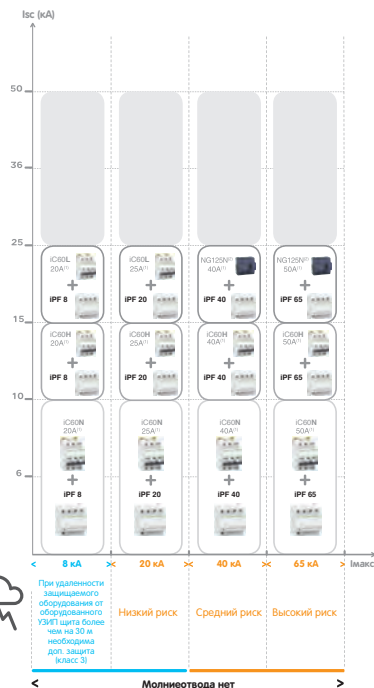
10 кА / 5 кА

iQuick PF	A9L16617	TT & TN-S	4	1,5	230	275
	A9L16618	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



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 (I_n) 16 A, $\cos \varphi = 0,6$;
- 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 (U_c): 12 - 240 В пер. тока, 6 - 110 В пост. тока.



iTL 32 A

Характеристики

■ Силовые цепи:

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

■ Цепи управления:

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

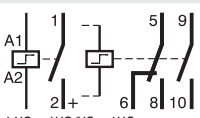
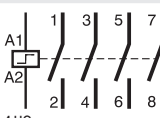


Импульсные реле iTL

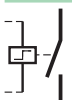
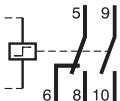
Количество полюсов			1P	2P
Ном. ток (I_n)	Управляющее напряжение (U_c)			
	В пер. тока	В пост. тока		
16 A	12	6	A9C3001 1	A9C3001 2
	24	12	A9C3011 1	A9C3011 2
	48	24	A9C3021 1	A9C3021 2
	130	48	A9C3031 1	A9C3031 2
	230...240	110	A9C3081 1	A9C3081 2
32 A	230...240	110	A9C30831	A9C30831 + A9C32836
Количество модулей Ш = 9 мм			2	2

Импульсные реле iTLI

Количество полюсов			1P
Ном. ток (I_n)	Управляющее напряжение (U_c)		
	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
 1 НО + 1НО/НЗ + 1НО	 4 НО
A9C30011 + A9C32016	A9C30012 + A9C32016
A9C30111 + A9C32116	A9C30114
A9C30211 + A9C32216	A9C30212 + A9C32216
A9C30311 + A9C32316	A9C30312 + A9C32316
A9C30811 + A9C32816	A9C30814
A9C30831 + 2 x A9C32836	A9C30831 + 3 x A9C32836
4	4

Расширение iETL для iTL и iTLI

Количество полюсов				Кол-во модулей Ш = 9 мм	
1P	Ном. ток (In)	Управляющее напряжение (Uc)			
		В пер. тока	В пост. тока		
 1НО	32 А	230...240	110	A9C32836	2
2P					
 1НО/НЗ + 1НО	16 А	12	6	A9C32016	2
		24	12	A9C32116	2
		48	24	A9C32216	2
		130	48	A9C32316	2
		230...240	110	A9C32816	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 °C (категория AC7a);

□ рабочее напряжение:

- 250 В для одно- и двухполюсных контакторов;

- 400 В для трех- и четырехполюсных контакторов;

□ частота: 50-60 Гц.

■ Цепи управления:

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



Кол-во полюсов																
1P	Ном. ток (In) AC7a	AC7b	Управляющее напряжение, В пер. тока (50 Гц)	Потребление При удержании	При срабаты- вании	Макс. мощность	№ по каталогу									
16 А	5 А	12	3,8 ВА	15 ВА	1,3 Вт	A9C22011										
		24	3,8 ВА	15 ВА	1,3 Вт	A9C22111										
		48	3,8 ВА	15 ВА	1,3 Вт	A9C22211										
		220	3,8 ВА	15 ВА	1,3 Вт	A9C22511										
		230...240	2,7 ВА	9,2 ВА	1,2 Вт	A9C22711										
	25 А	8,5 А	220	3,8 ВА	15 ВА	1,3 Вт	A9C20531									
			230...240	2,7 ВА	9,2 ВА	1,2 Вт	A9C20731									
2P																
16 А	5 А	12	3,8 ВА	15 ВА	1,3 Вт	A9C22012										
		24	3,8 ВА	15 ВА	1,3 Вт	A9C22112										
		48	3,8 ВА	15 ВА	1,3 Вт	A9C22212										
		220	3,8 ВА	15 ВА	1,3 Вт	A9C22512										
		230...240	2,7 ВА	9,2 ВА	1,2 Вт	A9C22712										
		12	3,8 ВА	15 ВА	1,3 Вт	A9C22015										
		24	3,8 ВА	15 ВА	1,3 Вт	A9C22115										
		220	3,8 ВА	15 ВА	1,3 Вт	A9C22515										
		230...240	2,7 ВА	9,2 ВА	1,2 Вт	A9C22715										
		20 А	6,4 А	230...240	2,7 ВА	9,2 ВА	1,2 Вт	A9C22722								
	25 А			8,5 А	24	3,8 ВА	15 ВА	1,3 Вт	A9C20132							
					48	3,8 ВА	15 ВА	1,3 Вт	A9C20232							
					220	3,8 ВА	15 ВА	1,3 Вт	A9C20532							
					230...240	2,7 ВА	9,2 ВА	1,2 Вт	A9C20732							
					220	3,8 ВА	15 ВА	1,3 Вт	A9C20536							
	230...240			2,7 ВА	9,2 ВА	1,2 Вт	A9C20736									
								40 А	15 А	220...240	4,6 ВА	34 ВА	1,6 Вт	A9C20842		
										63 А	20 А	24	4,6 ВА	34 ВА	1,6 Вт	A9C20162
												220...240	4,6 ВА	34 ВА	1,6 Вт	A9C20862
		100 А	-									220...240	6,5 ВА	53 ВА	2,1 Вт	A9C20882
3P																
16 А	5 А	220...240	4,6 ВА	34 ВА	1,6 Вт	A9C22813										
25 А	8,5 А	220...240	4,6 ВА	34 ВА	1,6 Вт	A9C20833										
40 А	15 А	220...240	6,5 ВА	53 ВА	2,1 Вт	A9C20843										
63 А	20 А	220...240	6,5 ВА	53 ВА	2,1 Вт	A9C20863										
4P																
16 А	5 А	24	4,6 ВА	34 ВА	1,6 Вт	A9C22114										
		220...240	4,6 ВА	34 ВА	1,6 Вт	A9C22814										
		220...240	4,6 ВА	34 ВА	1,6 Вт	A9C22818										
		20 А	6,4 А	220...240	4,6 ВА	34 ВА	1,6 Вт	A9C22824								
				25 А	8,5 А	24	4,6 ВА	34 ВА	1,6 Вт	A9C20134						
						220...240	4,6 ВА	34 ВА	1,6 Вт	A9C20834						
						24	4,6 ВА	34 ВА	1,6 Вт	A9C20137						
						220...240	4,6 ВА	34 ВА	1,6 Вт	A9C20837						
						220...240	4,6 ВА	34 ВА	1,6 Вт	A9C20838						
				40 А	15 А	220...240	6,5 ВА	53 ВА	2,1 Вт	A9C20844						
	220...240					6,5 ВА	53 ВА	2,1 Вт	A9C20847							
	63 А					20 А	24	6,5 ВА	53 ВА	2,1 Вт	A9C20164					
							220...240	6,5 ВА	53 ВА	2,1 Вт	A9C20864					
		24	6,5 ВА				53 ВА	2,1 Вт	A9C20167							
		220...240	6,5 ВА	53 ВА	2,1 Вт		A9C20867									
		220...240	6,5 ВА	53 ВА	2,1 Вт		A9C20868									
	220...240	6,5 ВА	53 ВА	2,1 Вт	A9C20869											
						100 А	-	220...240	13 ВА	106 ВА	4,2 Вт	A9C20884				
								220...240	13 ВА	106 ВА	4,2 Вт	A9C20884				
								220...240	13 ВА	106 ВА	4,2 Вт	A9C20884				
220...240								13 ВА	106 ВА	4,2 Вт	A9C20884					
220...240	13 ВА	106 ВА	4,2 Вт	A9C20884												

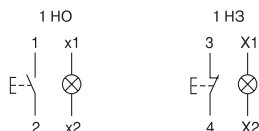
Серия Acti 9

Кнопки iPB

Применение

Позволяют организовать управление при помощи импульсов.

Тип	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Цвет индикатора	Цвет кнопки	Контакты	№ по каталогу
Простая кнопка ВР с индикатором					
2	110-230 В пер. тока	зеленый	серая	1Н0	A9E18036
		красный	серая	1НЗ	A9E18037
	12-48 В пер./пост. тока	зеленый	серая	1Н0	A9E18038
		красный	серая	1НЗ	A9E18039



Световые индикаторы iTL

Применение

Световая сигнализация.
110-230 В пер. тока.

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

Мигающий индикатор			
	2	красный	A9E18326



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



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		
Тип	Кол-во модулей Ш = 9 мм	
Однофазное реле Неприоритетная нагрузка	A9C15907	4
CDS		
Однофазное реле Приоритетная нагрузка Неприоритетные нагрузки	A9C15908	10
Трёхфазное реле Приоритетная нагрузка Приоритет. нагрузка Приоритет. нагрузка Приоритет. нагрузка L1 L2 L3 Неприоритетные нагрузки	A9C15913	16
CDSc		
Однофазное реле Приоритетная нагрузка Неприоритетные нагрузки	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.



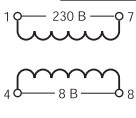
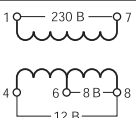
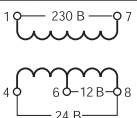
Тип	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Ном. ток, А	№ по каталогу
Розетки на токи до 16 А			
Розетка, соответствующая немецкому стандарту		2P+E	16 A9A15310
		2P+E + индикаторная лампа	16 A9A15035

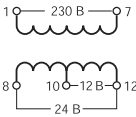
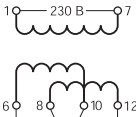
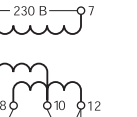
Трансформаторы напряжения iTR

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
Звонковые трансформаторы				
	8	8-12	4	A9A15216
	25	12-24	6	A9A15215
  				

Трансформаторы безопасности				
	25	12-24	10	A9A15219
	63	12-24	10	A9A15222
  				

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 мм².



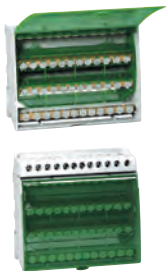
Тип	Напряжение, В	Кол-во модулей Ш = 9 мм	№ по каталогу
Звонки SO			
	230	2	15320
	8-12	2	15321
Звонки iRO			
	230	2	A9A15322
	8-12	2	A9A15323

Серия Acti 9

Винтовые распределительные блоки Linergy 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

	1-полюсные			4-полюсные			
Ном. ток (при 40°C)	125 A	160 A	250 A	100 A	125 A	160 A	250 A
Кол-во отверстий для подключения	10	13	14	4 x 7	4 x 12	4 x 15	4 x 12
Клеммы							
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
№ по кат.	LGYN112510	LGYN116013	LGYN125014	LGYN410028	LGYN412548	LGYN412560	LGYN416048

Нейтральная шина

Ном. ток (при 40°C)	100 A	125 A	160 A
Кол-во отверстий для подключения	7	12	15
Клеммы			
Кол-во и сечение подсоединяемых кабелей	2 x Ø 7,5 мм	1 x Ø 9 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
	-	4 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
Размеры (В x Ш x Г)	20 x 70 x 35	20 x 125 x 35	20 x 155 x 35
Масса, г	63	111	149
№ по каталогу	LGYN1007	LGYN12512	LGYN12515

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	A9XAH157	A9XAH257	A9XAH357	A9XAH457	A9XAH657	A9XAH557

Серия Acti 9

Горизонтальная гребенчатая шинка Linergy 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
№ по каталогу		21501	19512	21503	21505	09516	21507
Гребенчатая шинка в отдельности							
Кол-во модулей Ш = 18 мм	Гребен. шинка	48			48		
№ по каталогу		21089			21093		

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
№ по каталогу		10545	10546	10547

Серия Acti 9

Вертикальная гребенчатая шинка Linergy FV

Описание

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

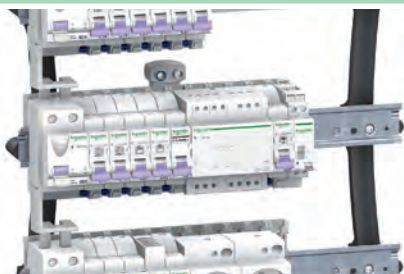
- Центральная линия между рядами: 125 или 150 мм
- Расстояние между клеммами: шаг 9 или 18 мм



Вертикальные гребенчатые шинки

						
Применение		Подключение автоматических выключателей				
Ном. ток при 40°C	(Ie)	80 A				
Ном. ток к.з. в сборе	(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 ЕАС и ТР;
- 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 мм² для жестких или гибких кабелей;
 - максимальное: 25 мм² 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)

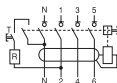
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 004/2011
«О безопасности низковольтного оборудования»

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 мм² для жестких или гибких кабелей;
 - макс.: 25 мм² 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	11454
2	2	25	30	11450
2	2	40	30	11452
2	2	63	30	11455
2	2	25	300	11451
2	2	40	300	11453
2	2	63	300	11456
4	4	25	30	11460
4	4	40	30	11463
4	4	63	30	11466
4	4	40	100	11464
4	4	63	100	11467
4	4	40	300	11465
4	4	63	300	11468

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 мм² для жестких или гибких кабелей;
 - максимальное: 25 мм² 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	11473
1+N	2	25	30	11474
1+N	2	40	30	11475
1+N	2	25	300	11471
1+N	2	40	300	11472

Аксессуары

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



Серия Домовой

Компактные дифференциальные автоматические выключатели АД63 К

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 004/2011

«О безопасности низковольтного оборудования»

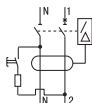
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 020/2011

«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 мм² для жестких или гибких кабелей;
 - максимальное: 16/10 мм² 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	12478
1+N	1	10	30	12521
1+N	1	16	30	12522
1+N	1	20	30	12523
1+N	1	25	30	12524
1+N	1	32	30	12525

Серия Домовой

Контакторы СТ

Новинка

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 004/2011

«О безопасности низковольтного оборудования»

ГОСТ Р 51731-2010 (МЭК 61095-2000)



Контактор СТ



Применение

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

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

Характеристики

Основные характеристики

- Согласно МЭК/EN 61095
- Электрическая износостойкость (кол-во циклов В-О):
 - в день: 100
 - всего: 200 000
- Категории применения: AC7a / AC7b
- Степень защиты:
 - открытый аппарат: IP20
 - аппарат в модульном шкафу: IP40
- Рабочая температура: от -5 до +60 °C
- Температура хранения: от -40 до +70 °C

Параметры цепи управления (катушка)

- Потребляемая мощность катушки управления (при 20 °C):
 - 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	15370

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 °C
- Температура хранения: от -40 до +70 °C

Параметры цепи управления (катушка)

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

Параметры силовой цепи (контакты)

- Тип контактов: 1NO
- 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	1NO	15508

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 °C
- Температура хранения: от -25 до +60 °C
- 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	15370	2
	8...12 В пер. тока	15321	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 грозовыми 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.





Однополюсный автоматический выключатель



Двухполюсный автоматический выключатель



Трёхполюсный автоматический выключатель



Четырёхполюсный автоматический выключатель

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 мм² для жестких или гибких кабелей;
 - максимальное: 35 мм² для жестких кабелей, 25 мм² для гибких кабелей.
- Электрическая износостойкость: 4 000 циклов.
- Механическая износостойкость: 10 000 циклов.

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: электромагнитический.
- Номинальная наибольшая отключающая способность: 4500 А.
- Сечение кабелей:
 - минимальное: 1 мм² для жестких или гибких кабелей;
 - максимальное: 35 мм² для жестких кабелей, 25 мм² 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	EZ9R14225	АС	2
	25	30	EZ9R34225		
	40	30	EZ9R34240		
	63	30	EZ9R34263		
	40	100	EZ9R54240		
	63	100	EZ9R54263		
	40	300	EZ9R64240		
	63	300	EZ9R64263		
	40	100	EZ9R74240*	А + Защита от перенапряжений 280 В	
	63	100	EZ9R74263*		
	40	300	EZ9R84240*		
	63	300	EZ9R84263*		
4	25	30	EZ9R34425	АС	4
	40	30	EZ9R34440		
	63	30	EZ9R34463		
	40	100	EZ9R54440		
	40	300	EZ9R64440		
	63	300	EZ9R64463		
Рабочее напряжение, U	2P	230-240 В			
	4P	400-415 В			
* Перенапряжение	2P	280 В ± 5%			



Дифференциальный автоматический выключатель

Серия Easy9

Дифференциальные автоматические выключатели

ГОСТ Р 51327.1-2010, ГОСТ Р 51327.2.2-99,

ГОСТ 31216-2003 (МЭК 61009-1)

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 мм² для жестких или гибких кабелей;
 - макс.: 25 мм² для жестких кабелей, 16 мм² 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	EZ9D34610	АС
	16		EZ9D34616	
	20		EZ9D34620	
	25		EZ9D34625	
	32		EZ9D34632	
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 (U_i): 400 В пер. тока
- Ном. импульсное выдерживаемое напряжение (U_{imp}): 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 $\pm$ 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 °C
- Температура хранения: от -40 до +80 °C
- 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	EZ9C0263
Кол-во модулей	2		
Ш = 18 мм			

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

ГОСТ Р 50030.3-99 (МЭК 60947-3-1)



Мини-рубильник
1Р



Мини-рубильник
3Р

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_{cw}): $12 \cdot I_e$ в течение 1с
- Условный номинальный ток короткого замыкания (I_{nc}): 5000 А
- Допустимый ток включения на короткое замыкание (I_{cm}): $15 \cdot I_e$
- Сечение кабелей:
 - мин.: 1 мм² для жестких или гибких кабелей;
 - макс.: 50 мм² для жестких кабелей, 35 мм² для гибких кабелей.
- Электр. износостойкость: 1 500 циклов (40-100 А) / 1000 (125 А)
- Механическая коммутационная износостойкость: 8 500 циклов (40-100 А) / 7000 (125 А)

Каталожные номера

Ном. ток (I_n), А	Кол-во полюсов			
	1	2	3	4
40	EZ9S16140	EZ9S16240	EZ9S16340	EZ9S16440
63	EZ9S16163	EZ9S16263	EZ9S16363	EZ9S16463
80	EZ9S16180	EZ9S16280	EZ9S16380	EZ9S16480
100	EZ9S16191	EZ9S16291	EZ9S16391	EZ9S16491
125	EZ9S16192	EZ9S16292	EZ9S16392	EZ9S16492
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 грозовыми 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 мм² для жестких или гибких кабелей;
- максимальное: 35 мм² 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	EZ9L33620	1,3	2
3+N	20	10	EZ9L33720	1,3	4
3	45	20	EZ9L33345	1,3	3
3+N	45	20	EZ9L33745	1,5	4
Макс. напряжение сети	Ph / Ph (межфазное) Ph / N (фаза-нейтраль)		400 В 230 В		

Подбор автоматического выключателя для защиты УЗИП

Параметры УЗИП		Параметры автоматического выключателя			
Imax	Кол-во полюсов	№ по каталогу	Кол-во полюсов	Максимальная защита от токов перегрузки, А	Ics, кА
УЗИП Easy9 45 кА	3	EZ9F34325	3	25	4,5
	3+N	EZ9F34425	4	25	4,5
УЗИП Easy9 20 кА	1+N	EZ9F34216	2	16	4,5
	3+N	EZ9F34416	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 электроустановки 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	EZ9A26982

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 100kp+ 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 фотозлемента. Время восхода и захода солнца рассчитывается IC Astro автоматически по введенным пользователем сведениям о местоположении.

Технические характеристики

	IC100	IC2000		IC2000P+
В комплекте поставки	Настенный фотозлемент	Фотозлемент для монтажа на щит (CCT15281)	Настенный фотозлемент (CCT15268)	Настенный фотозлемент
Поставляется отдельно	Настенный фотозлемент (CCT15268)	Фотозлемент для монтажа на щит (CCT15281) Настенный фотозлемент (CCT15268)	Настенный фотозлемент (CCT15268) Фотозлемент для монтажа на щит (CCT15281)	Настенный фотозлемент (CCT15268)
Диапазон уставок освещенности	2 - 100 люкс	2 - 2000 люкс		2 - 50 люкс 60 - 300 люкс R350 - 2100 люкс
Напряжение/частота (Ue) (+10 %, -15 %)	230 В пер. тока, 50/60 Гц	230 В пер. тока, 50/60 Гц		230 В пер. тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	6 ВА	6 ВА		3 ВА
Рабочая температура	От -20 до +50 °C	От -25 до +50 °C		От -20 до +50 °C
Ширина (в модулях по 9 мм)	2	5		5
Количество каналов	1	1		1
Управление по уровню освещенности	■	■		■
Работа по недельной программе	—	—		42 операции коммутации
№ по каталогу	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 IC100kp+ 1C		IC100kp+ 2C	IC Astro 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		100-240 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 1с	IHP + 1с	IHP 2с
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		■	
№ по каталогу	CCT15400	CCT15401	CCT15402

Модель	Электромеханические реле времени шириной 54 мм			
	IH 60mn 1с SRM	IH 24h 1с SRM	IH 24h 1с ARM	IH 24h 2с 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				
№ по каталогу	CCT15338	CCT16364	CCT15365	15337

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

		Программируемые электронные реле времени шириной 18 мм		Многофункционал. реле времени
	IHP DCF 1c (1)	IHP 1c 18 мм	IHP + 1c 18 мм	ITA
	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
	■			
		■		■
	15857	CCT15854	CCT15837	CCT15940

		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
	■				
	CCT15367	15366	15331	15336	15335

(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 ITA.

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					
		■ 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). ■ Выполнение программы может быть принудительно заменено включением нагрузки.			
№ по каталогу		CCT15338	CCT16364	CCT15365	15337
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
Коммутационная 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 °C	От -20 до +55 °C	От -20 до +55 °C	От -20 до +55 °C
Точность хода часов		±1 с в сутки при 20 °C	±1 с в сутки при 20 °C	±1 с в сутки при 20 °C	±1 с в сутки при 20 °C
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
Програм- мирование	С помощью перемычек (входят в компл.)	—	—	—	4 красных + 4 зеленых + 2 белых
	С помощью переключателей (для сегментов шкалы времени)	96	96	96	—

IH 24h + 7j 1+1c ARM	IH 7j 1c ARM	IH24h 1c SRM 18 мм	IH 24h 1c ARM 18 мм	IHH 7j 1c ARM 18 мм
				

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	Размыкание выходного контакта данных таймеров происходит через определенное время после его замыкания Цель управления: кнопки стандартные или с подсветкой. Если потребляемый кнопками ток превышает 50 мА, работа таймера блокируется функцией самозащиты	
Монтаж	Два режима работы (смена режимов - с помощью переключателя на передней панели): ■ автоматический режим: □ производится отсчет времени; □ задержка срабатывания от 1 до 7 минут; □ задержка задается поворотным переключателем с шагом 15 с; □ отсчет времени обнуляется нажатием кнопки; ■ режим постоянного освещения: освещение включено постоянно.	Два режима работы (смена режимов - с помощью переключателя на передней панели): ■ режим таймера: задержка срабатывания задается в диапазоне от 0,5 до 20 минут; ■ режим постоянного освещения: освещение включено постоянно.
№ по каталогу	15363	CCT15232
Технические характеристики		
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 мм²	■	■
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
---	--	--

■ Задержка срабатывания задается в диапазоне от 0,5 до 20 минут. □ Три режима работы (смена режимов - с помощью переключат. на перед. панели): □ режим таймера со встроенной функцией предупреждения об отключении (лампы начинают мигать за 40 и 30 с до отключения); □ режим таймера без функции предупреждения об отключении; □ режим постоянного освещения: освещение включено постоянно.		
■ Работа в режиме таймера: □ если удерживать кнопку нажатой более двух секунд, задержка отключения освещения составит один час. Повторное кратковременное (до 2 с) нажатие кнопки обнуляет счетчик односторонней задержки, а повторное длительное нажатие кнопки (более 2 с) отключает освещение; □ кратковременное (до 2 с) нажатие кнопки запускает отсчет заданной задержки, повторное кратковременное (до 2 с) нажатие перезапускает отсчет заданной задержки.	■ Работа в режиме таймера: □ если удерживать кнопку нажатой более двух секунд, задержка отключения освещения составит один час. Повторное кратковременное (до 2 с) нажатие кнопки обнуляет счетчик односторонней задержки, а повторное длительное нажатие кнопки (более 2 с) отключает освещение; □ нажатие кнопки запускает отсчет установленной задержки времени, повторное кратковременное (до 2 с) нажатие отключает освещение (режим имп. реле).	
CCT15233	CCT15234	15359

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 °C	От -25 до +50 °C	
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 ⁽¹⁾
1500 ВА	1500 ВА ⁽¹⁾
400 ВА (42 мкФ)	1200 ВА (120 мкФ) ⁽¹⁾
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 люминесцентных 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 зажимам 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 трансформатором	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 люминесцентные лампы с электронным балластом (Ø 26 мм)	50 x 18 Вт, 40 x 36 Вт, 25 x 58 Вт
Дуо люминесцентные лампы с электронным балластом (Ø 26 мм)	40 x 18 Вт, 20 x 36 Вт, 12 x 58 Вт
Компактные люминесцентные 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
Тип			
Описание		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 °C в соответствии с тремя температурными уставками: ■ «комфортная температура»: когда в помещениях есть люди; ■ «пониженная температура»: когда в помещениях нет людей; ■ «температура выше нуля»: в периоды длительного отсутствия людей.	■ 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 °C. ■ TH7 также может использоваться в жилых помещениях для защиты от замораживания.
Монтаж		Поставляется с датчиком комнатной температуры CCT15846	Поставляется без датчика
№ по каталогу		CCT15841	CCT15840
Технические характеристики			
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 °C	
Температура хранения		От -20 до +60 °C	
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 EC 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 °C
	 «Пониженная температура»	На 0 - 10 °C ниже выбранной установки режима «комфортная температура»: управление (ручное или автоматическое) посредством внешнего сухого контакта
	 «Температура выше нуля»	Температура в комнате поддерживается в соответствии с заводской установкой +5 °C: 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 (CST15846)		NTC 10 кОм (25 °C), может быть удлинён до 150 м с помощью экранированного медного кабеля и до 70 м с помощью телефонного кабеля

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

ТН7		
Уставки температуры ⁽¹⁾	Диапазон	6 фиксированных положений: -40 °C, -20 °C, 0 °C, +20 °C, +40 °C и +60 °C
	Регулировка	0 - 20 °C выше выбранного фиксированного положения
Индикатор	Красный	Реле: ON («включено»)
Поставляется без датчика		

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

Счетчики электроэнергии серии iEM3000

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	A9MEM3100R
iEM3110 Счетчик электроэнергии с импульсным выходом	Прямое подключение 63 А	A9MEM3110R
iEM3115 Многотарифный счетчик электроэнергии	Прямое подключение 63 А	A9MEM3115R
iEM3150 Счетчик электроэнергии и электрических параметров плюс порт связи RS485	Прямое подключение 63 А	A9MEM3150R
iEM3155 Расширенный многотарифный счетчик электроэнергии и электрических параметров плюс порт связи RS485	Прямое подключение 63 А	A9MEM3155R
iEM3200 Базовая модель	Подключение трансформатора 6 А	A9MEM3200R
iEM3210 Счетчик электроэнергии с импульсным выходом	Подключение трансформатора 6 А	A9MEM3210R
iEM3215 Многотарифный счетчик электроэнергии	Подключение трансформатора 6 А	A9MEM3215R
iEM3250 Счетчик электроэнергии и электрических параметров плюс порт связи RS485	Подключение трансформатора 6 А	A9MEM3250R
iEM3255 Расширенный многотарифный счетчик электроэнергии и электрических параметров плюс порт связи RS485	Подключение трансформатора 6 А	A9MEM3255R



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	
280 мм	Количество модулей				
	Стандартные щиты			1 x 12 13981	
335 мм	Количество модулей				
	Стандартные щиты			12 + 1 13180	
460 мм	Количество модулей	 5	 8 + 1	 12 + 1	 2 x 12
	Стандартные щиты	13993 13178	13179	13181	13883
	Количество модулей	 5	 8 + 1	 12 + 1	
	Стандартные щиты	13185	13186	13187	
	Количество модулей	 5	 8 + 1	 12 + 1	
	Стандартные щиты	13189	13190	13192	
610 мм	Количество модулей	 5			 3 x 12
	Стандартные щиты	13994			13985
842 мм	Количество модулей				
	Стандартные щиты				

Универсальные щиты

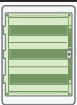
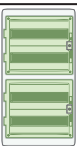
Применение

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 13990		 1 x 18 13982	
 12 + 1 13191				
	 2 x 12 13991	 18 + 1 13182	 2 x 18 13984	
		 18 + 1 13188		
 13195		 18 + 1 13193		 13197
 13196	 3 x 12 13992		 3 x 18 13986	 13198
			 4 x 18 13987	 13199

Серия Kaedra IP65

Название		Описание	Применение	
			Мини-щитки	
				
Для щита				
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			
Подставка				
Соединение для кабельного канала	Щит шириной 340 мм			
	Щит шириной 448 мм			
Заглушки (комплект из 10 шт., ширина 5 модулей по 18 мм)			■	■
Для установки аппаратуры				
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 A			
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 проделывается по просечкам)			
	Под пром. разъемы 63 A (100 x 107 мм)			
Сплошной пластрон	Без отверстий	12 модулей		
		18 модулей		
Перфорированная плата		150 x 250 мм		
Для электрического подключения				
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.)			■	■
Для маркировки				
Самоклеящиеся символы	Стандартные		■	■
	Специальные		■	■
Самоклеящиеся листы для печати маркировки с помощью ПО SiSmarker			■	■
Для защиты щитов				
Комплект для пломбирования			■	■
Замок			■	■
Вставка	С треугольным гнездом		■	■
	С квадратным гнездом		■	■
Для обслуживания щита				
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	PKF16M423	PKF16M723
	3 P+⊥	380-415	PKF16M434	PKF16M734
	3 P+N+⊥		PKF16M435	PKF16M735
32	2 P+⊥	200-250	PKF32M423	PKF32M723
	3 P+⊥	380-415	PKF32M434	PKF32M734
	3 P+N+⊥		PKF32M435	PKF32M735
63	2 P+⊥	200-250		81478
	3 P+⊥	380-415		81482
	3 P+N+⊥			81483
125	2 P+⊥	200-250		81490
	3 P+⊥	380-415		81494
	3 P+N+⊥			81495



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	PKF16F423	PKF16F723	PKF16G423	PKF16G723
	3 P+⊥	380-415	PKF16F434	PKF16F734	PKF16G434	PKF16G734
	3 P+N+⊥		PKF16F435	PKF16F735	PKF16G435	PKF16G735
32	2 P+⊥	200-250	PKF32F423	PKF32F723	PKF32G423	PKF32G723
	3 P+⊥	380-415	PKF32F434	PKF32F734	PKF32G434	PKF32G734
	3 P+N+⊥		PKF32F435	PKF32F735	PKF32G435	PKF32G735
63	2 P+⊥	200-250		81278		81678
	3 P+⊥	380-415		81282		81682
	3 P+N+⊥			81283		81683
125	2 P+⊥	200-250		81290		81690
	3 P+⊥	380-415		81294		81694
	3 P+N+⊥			81295		81695



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	81141
Винты сзади				
10/16	2 P+⊥	250	50 x 50	PKS51B
10/16	2 P+⊥	250	65 x 85	PKS61B
Винты сбоку				
10/16	2 P+⊥	250	50 x 50	PKS52B
10/16	2 P+⊥	250	65 x 85	PKS62B



Ном. ток, А	Кол-во полюсов	Ном. напряжение, В	Настенные розетки РК Винтовое соединение	
			IP44	IP67
16	2 P+ $\frac{1}{2}$	200-250	83104	83154
	3 P+ $\frac{1}{2}$	380-415	83108	83158
	3 P+N+ $\frac{1}{2}$		83109	83159
32	2 P+ $\frac{1}{2}$	200-250	83116	83166
	3 P+ $\frac{1}{2}$	380-415	83120	83170
	3 P+N+ $\frac{1}{2}$		83121	83171
63	2 P+ $\frac{1}{2}$	200-250		81178
	3 P+ $\frac{1}{2}$	380-415		81182
	3 P+N+ $\frac{1}{2}$			81183
125	2 P+ $\frac{1}{2}$	200-250		81190
	3 P+ $\frac{1}{2}$	380-415		81194
	3 P+N+ $\frac{1}{2}$			81195



Ном. ток, А	Кол-во полюсов	Ном. напряжение, В	Кабельные вилки Винтовое соединение	
			IP44	IP67
16	2 P+ $\frac{1}{2}$	200-250	PKE16M423	PKE16M723
	3 P+ $\frac{1}{2}$	380-415	PKE16M434	PKE16M734
	3 P+N+ $\frac{1}{2}$		PKE16M435	PKE16M735
32	2 P+ $\frac{1}{2}$	200-250	PKE32M423	PKE32M723
	3 P+ $\frac{1}{2}$	380-415	PKE32M434	PKE32M734
	3 P+N+ $\frac{1}{2}$		PKE32M435	PKE32M735
63	2 P+ $\frac{1}{2}$	200-250		81378
	3 P+ $\frac{1}{2}$	380-415		81382
	3 P+N+ $\frac{1}{2}$			81383
125	2 P+ $\frac{1}{2}$	200-250		81390
	3 P+ $\frac{1}{2}$	380-415		81394
	3 P+N+ $\frac{1}{2}$			81395



Ном. ток, А	Кол-во полюсов	Ном. напряжение, В	Вилки для скрытой проводки Угловые, винтовое соединение	
			IP44	IP67
16	2 P+ $\frac{1}{2}$	200-250	81804	83854
	3 P+ $\frac{1}{2}$	380-415	81808	83858
	3 P+N+ $\frac{1}{2}$		81809	83859
32	2 P+ $\frac{1}{2}$	200-250	81816	83866
	3 P+ $\frac{1}{2}$	380-415	81820	83870
	3 P+N+ $\frac{1}{2}$		81821	83871



Ном. ток, А	Кол-во полюсов	Ном. напряжение, В	Настенные вилки Винтовое соединение	
			IP44	IP67
16	2 P+ $\frac{1}{2}$	200-250	83504	83554
	3 P+ $\frac{1}{2}$	380-415	83508	83558
	3 P+N+ $\frac{1}{2}$		83509	83559
32	2 P+ $\frac{1}{2}$	200-250	83516	83566
	3 P+ $\frac{1}{2}$	380-415	83520	83570
	3 P+N+ $\frac{1}{2}$		83521	83571
63	2 P+ $\frac{1}{2}$	200-250		81578
	3 P+ $\frac{1}{2}$	380-415		81582
	3 P+N+ $\frac{1}{2}$			81583
125	2 P+ $\frac{1}{2}$	200-250		81590
	3 P+ $\frac{1}{2}$	380-415		81594
	3 P+N+ $\frac{1}{2}$			81595

Серия **PratiKa IP44, IP67** Непосредственная установка



Промышленные
розетки:
■ 16 А, 3
и 4 полюса



Промышленные розетки:
■ 16 А, 5 полюсов;
■ 32 А, 3, 4 и 5 полюсов



Кнопки
и светосигнальная
арматура



Мини-щиты



Щиты для промышленных
разъемов



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**.



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)
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

Интерфейсы

(см. таблицу соответствия справа)

Кол-во рядов	Вместимость в модулях шириной 18 мм	Соединение с щитами	№ по каталогу
1	7	13 модулей	PRA06118
2	14	18 модулей	PRA06218
3	21		PRA06318
1	7	24 модуля	PRA06124
2	14		PRA06224
3	21		PRA06324

Аксессуары

Тип	№ по каталогу
Непрозрачная дверь интерфейсного щита	
1 ряд	PRA07118
2 ряда	PRA07218
3 ряда	PRA07318
Аксессуары для монтажа в интерфейсных щитах	
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 ²	25 мм ²	6 мм ²	Всего	50 мм ²	25 мм ²	6 мм ²	
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 ⁽¹⁾

Щиты		Интерфейсы
	13 модулей	1 ряд
	18 модулей	2 ряда
		3 ряда
		4 ряда
		PRA06118 + PRA06218
или		
	24 модуля	1 ряд
		2 ряда
		3 ряда
		4 ряда
		5 рядов
		6 рядов
		PRA06124 + PRA06224
		PRA06324
		PRA06124 + PRA06224
		PRA06224 + PRA06224
		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 мм²	25 мм²	6 мм²		Всего	50 мм²	25 мм²	6 мм²	
11	-	3	2 x 4		13	-	1	3 x 4	PRA24113
19	-	3	4 x 4		17	-	1	4 x 4	PRA24213
23	-	3	5 x 4		22	-	2	5 x 4	PRA24313
23	-	3	5 x 4		22	-	2	5 x 4	PRA24413
15	-	3	3 x 4		17	-	1	4 x 4	PRA24118
24	1	3	5 x 4		26	1	1	6 x 4	PRA24218
24	1	3	5 x 4		26	1	1	6 x 4	PRA24318
28	1	3	6 x 4		30	1	1	7 x 4	PRA24418
23	1	2	5 x 4		22	1	1	5 x 4	PRA24124
29	1	4	6 x 4		27	1	2	6 x 4	PRA24224
29	1	4	6 x 4		27	1	2	6 x 4	PRA24324
35	1	6	7 x 4		32	1	3	7 x 4	PRA24424
35	1	6	7 x 4		32	1	3	7 x 4	PRA24524
35	1	6	7 x 4		32	1	3	7 x 4	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
	Бежевый	4	4	MIP40104T	MIP82104
	1	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
	Бордо	4	4	MIP50104T	MIP82104
	1	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
	Фисташковый	4	4	MIP60104T	MIP82104
	1	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
	Серебристый	4	4	MIP70104T	MIP82104
	1	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

* 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 ²		
	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

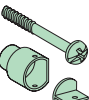
Корпуса щитов сборки

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	50	MIP22104	MIP22104T	MIP22104S
		6	63	MIP22106	MIP22106T	MIP22106S
		8	63	MIP22108	MIP22108T	MIP22108S
		12	63	MIP22112	MIP22112T	MIP22112S
		18	63	MIP22118T	MIP22118T	MIP22118S
	2	12	63	MIP22212	MIP22212T	MIP22212S
	3	12	63	MIP22312	MIP22312T	MIP22312S

Серия Mini Pragma

Аксессуары

Аксессуары для навесных и встраиваемых корпусов

Наименование		Описание	№ по кат.
Лампа подсветки		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 мм²	MIP99050
Суппорт для шин, 2 шт.	Ширина: 18 модулей	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	MIP99036
	Шина	1x16 мм² + 2x10 мм² + 1x6 мм²	MIP99037
		1x16 мм² + 4x10 мм² + 3x6 мм²	MIP99038
		2x16 мм² + 8x10 мм² + 6x6 мм²	MIP99039
		2x16 мм² + 9x10 мм² + 9x6 мм²	MIP99040
	Шина	3x16 мм² + 12x2,5 мм²	13409
		4x16 мм² + 20x2,5 мм²	13410
	Шина нулевая и шина фазная	4x16 мм²	OPL13405
		1x35 мм² + 6x16 мм²	OPL13411
	Заглушки, 5 пластин x 10	Используются для заполнения пустых модулей. 5 отделяемых пластин. Цвет белый (RAL 9003)	13387
	Самоклеящиеся символы	Стандартные	13735
		Специальные	13736
	Замок (мастер ключ)	Используется для ограничения доступа к оборудованию. Поставляется с 2 ключами. Крепится к корпусу и двери после вырезания отверстий в соответствии с инструкцией	MIP99046
	Пломба, 2 шт.		MIP99048

Аксессуары только для навесных корпусов

Наименование	Описание	№ по кат.
Изоляция IP41, цвет: белый		MIP99034
Комплект из 2 съемных пластин, цвет: белый	4 модуля	MIP99029
	6 модулей	MIP99030
	8 модулей	MIP99031
	12 модулей	MIP99032
	18 модулей	MIP99033

Аксессуары только для встраиваемых корпусов

Изоляция IP41, цвет: белый		MIP99035
	Фиксаторы, набор из 4 шт.	MIP99047
	Используются при установке задней части встраиваемого корпуса в гипсокартонную стену	

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
- Комплектуются 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

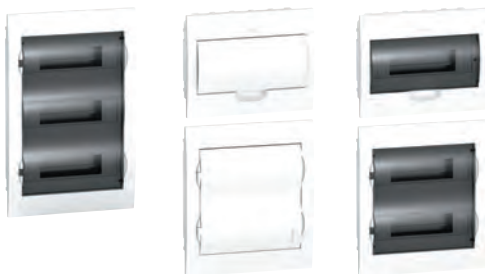
Сертификация в соответствии с ТР ТС 004/2011

«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 / TC 004/2011	
Номинальный ток (In)	8, 12, 18 и 24 модуля	63 А
	36 модулей	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 °C	
Температура хранения	От -15 до +70 °C	
Цвет	Белый RAL9003	
Испытания	Согласно МЭК 60695-2-10	Изоляционный самозатухающий технопластик, стойкий к открытому пламени и аномальному нагреву 650 °C / 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 надёжный 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.
ETK10150E  Односекционный кабель-канал 101x50 с одной крышкой 75 мм	ETK10120E	ETK10130E	ETK10140E	ETK10151E	ETK10170E	ETK100060E
ISM17010  Двухсекционный кабель-канал 151x50 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.
ETK21012  Односекционный мини-канал 21x12	ETK20520	ETK20530	ETK20540	ETK20550	ETK20570	ETK20560
ETK32017  Односекционный мини-канал 32x17	ETK32020	ETK32030	ETK32040	ETK32050	ETK32070	ETK32060
ETK40017  Двухсекционный мини-канал 40x17	ETK40020	ETK40030	ETK40040	ETK40050	ETK40070	ETK40060
ETK60021  Трехсекционный мини-канал 60x21	ETK60020	ETK60030	ETK60040	ETK60050	ETK60070	ETK60060
ETK74021  Трёхсекционный мини-канал 74x21	ETK74020	ETK74030	ETK74040	ETK74050	ETK74070	ETK74060

Электроустановочные изделия W45

					
№ по каталогу	РН16-113-BE	РН16-113-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 ETK151505	ETK100092E	ETK10171E	ETK15154	1 пост ISM15400 2 поста ISM15401 3 поста ISM15402 4 поста ISM15403	ETK10194
40 мм ETK151503 75 мм ETK151505	ETK100092E	—	ETK15154	1 пост ISM15400 2 поста ISM15401 3 поста ISM15402 4 поста ISM15403	ETK10194

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.
ETK74022	ETK20598	ETK20680	ETK20597	ETK20580	ETK20596
ETK74032	ETK20598	ETK20680	ETK20597	ETK20580	ETK20596
ETK74041	ETK20598	ETK20680	ETK20597	ETK20580	ETK20596
-	ETK20598	ETK20680	ETK20597	ETK20580	ETK20596
—	ETK20598	ETK20680	ETK20597	ETK20580	ETK20596

Компьютерная розетка RJ45 кат. 5e, UTP	Компьютерная розетка RJ45 кат. 5e, UTP	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° . Материал: АБС



Для 16x16	60	ЕТК16340
Для 25x16, 25x25	40	ЕТК25341
Для 40x16, 40x25, 40x40	40	ЕТК40341
Для 60x40, 60x60	18	ЕТК60341

Т-отвод

Предназначен для Т-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

Напольные лючки

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

Розеточные напольные лючки

Лючки предназначены для установки в них модульных ЭУИ 45х45 – 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.

Лючок на 4 модуля, 2 поста	2	ЕТК44104
----------------------------	---	----------

Лючок квадратный на 8 модулей, 4 поста (размеры отверстия под установку 164х182 мм)	1	ЕТК44108
--	---	----------

Лючок прямоугольный на 12 модулей, 6 постов (размеры отверстия под установку 164х246 мм)	1	ЕТК44112
--	---	----------

Лючки доступа (ревизионные)

Лючки доступа не имеют суппортов под установку розеток. Основное назначение – организация доступа в подпольное пространство.

Материал: ПАБ.

Лючок доступа квадратный	1	ЕТК44508
--------------------------	---	----------

Лючок доступа прямоугольный	1	ЕТК44512
-----------------------------	---	----------

Коробки защитные

Предназначены для защиты нижней части лючка.

Материал: АБС.

Для квадратного лючка	6	ЕТК44708
-----------------------	---	----------

Для прямоугольного лючка	4	ЕТК44712
--------------------------	---	----------

Коробки установочные

Коробки используются при монтаже лючка в бетонный пол.

Материал: АБС.

Для овального лючка	2	ЕТК44832
---------------------	---	----------

Для квадратного лючка	3	ЕТК44834
-----------------------	---	----------

Для прямоугольного лючка	2	ЕТК44836
--------------------------	---	----------

Декоративные вставки в крышку лючка

Предназначены для заполнения свободного пространства в крышке лючка (вместо напольного покрытия) и для придания законченного внешнего вида.

Материал: ПАБ.

Для квадратного лючка	1	ЕТК44108Т
-----------------------	---	-----------

Для прямоугольного лючка	1	ЕТК44112Т
--------------------------	---	-----------

Переходник под розетки Altira

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.

Переходник	10	U0.582
------------	----	--------

Серия Altira



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	ALB44287
Красная	10	ALB45288
Металлик	10	ALB46287

Розетка одинарная, 2P+E, 16 A, 250 В, 45°, со шторками

Белая	10	ALB44282
Красная	10	ALB45283
Красная, с механической блокировкой*	10	ALB45286
Металлик	10	ALB46282

Розетка двойная, 2P+E, 16 A, 250 В, 45°, со шторками

Белая	10	ALB44252
Красная	10	ALB45254
Красная, с механической блокировкой	10	ALB45256
Металлик	10	ALB46252

Розетка тройная, 2P+E, 16 A, 250 В, 45°, со шторками

Белая	10	ALB44262
Красная	10	ALB45264
Красная с механической блокировкой	10	ALB45266
Металлик	10	ALB46262

* Розетки с механической блокировкой предназначены для выделения цепи "чистого питания" и ее защиты от подключения непредусмотренных приборов.

Аксессуары

Описание	Упаковка	№ по кат.
----------	----------	-----------

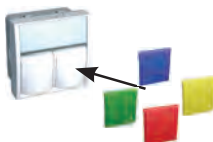
Ключ-насадка на вилку приборов, подключаемых к розеткам с механической блокировкой. Имеет самоклеящуюся плёнку.

Соединитель для двойных и тройных розеток (позволяет соединять двойные и тройные розетки между собой без использования проводов)



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.

Серия Altira



Слаботочные компьютерные и телефонные розетки

Описание Упаковка № по кат.

Розетки, 1 x RJ45 Actassi S-one

Категория 5e		
Неэкранированные (UTP)	10	ALB44305N ALB46305N
Экранированные (STP)	10	ALB44345N ALB46345N

Категория 6		
Неэкранированные (UTP)	10	ALB44306N ALB46306N
Экранированные (STP)	10	ALB44346N ALB46346N

Розетки, 2 x RJ45 Actassi S-one

Категория 5e		
Неэкранированные (UTP)	10	ALB44325N ALB46325N
Экранированные (STP)	10	ALB44355N ALB46355N

Категория 6		
Неэкранированные (UTP)	10	ALB44326N ALB46326N
Экранированные (STP)	10	ALB44356N ALB46356N

Розетки, 1 x RJ12

Телефонная розетка, 1xRJ12, MJ6/6	10	ALB45313
-----------------------------------	----	----------

Розетки, 2 x RJ12

Телефонная розетка, 2xRJ12, MJ6/6	10	ALB45314
-----------------------------------	----	----------

Накладки-держатели для других слаботочных модулей

Для модулей Keystone AMP, 1xRJ45 (типа Standard и SL)	10	ALB44380
Для модулей Systimax, 1xRJ45	10	ALB44381
Для модулей Keystone AMP, 2xRJ45 (типа SL)	10	ALB44382
Для модулей Systimax, 2xRJ45	10	ALB44383

Цветные крышки для слаботочных розеток (устанавливаются вместо белых крышек)

Цвет		
Синий	10	ALB45392
Зелёный	10	ALB45393
Красный	10	ALB45394
Жёлтый	10	ALB45395

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.
Выключатели одноклавишные с быстрозажимными контактами			
1-клавишный переключатель 16 А (сх. 6)		10	ALB44051 ALB46051
1-клавишный перекрёстный переключатель 16 А (сх. 7)		10	ALB44054
1-клавишный двухполюсный выключатель 16 А		10	ALB44053 ALB46053
1-клавишный выключатель 16 А без фиксации		10	ALB44060
1-клавишный переключатель 20 А (сх. 6) (винтовые контакты)		10	ALB44021
1-клавишный двухполюсный выключатель 20 А (винтовые контакты)		10	ALB44024
Выключатели двухклавишные с быстрозажимными контактами			
2-клавишный переключатель 16 А (сх. 6+6)		10	ALB44056 ALB46056
2-клавишный переключатель 20 А (сх. 6+6) (винтовые контакты)		10	ALB44026
Выключатели с подсветкой с быстрозажимными контактами, без ламп			
1-клавишный переключатель 16 А (сх. 6)		10	ALB44077 ALB46077
1-клавишный выключатель 16 А без фиксации (сх. 1)		10	ALB44072
1-клавишный переключатель 16 А (сх. 6) с местом под рассеиватель 22,5 мм		10	ALB44078
Одноклавишный выключатель 16 А без фиксации (сх. 1) с подсвечиваемым окном для маркировки		10	ALB44062
Выключатели для жалюзи с быстрозажимными контактами			
Выключатель для жалюзи 16 А		10	ALB44087
Выключатель для жалюзи без фиксации 16 А		10	ALB44089

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

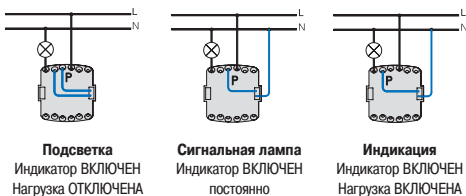
Лампы для рассеивателей

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



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
--	---	----------------



Серия Altira

Телевизионные розетки

Описание	Упаковка	№ по кат.
TV-розетка, оконечная	10	ALB44311
SAT-розетка, оконечная	10	ALB44312
TV/FM-розетка (FM-розетка, проходная)	10	ALB44327
TV/FM-розетка (TV-розетка, проходная)	10	ALB44324
TV/FM/SAT-розетка, оконечная, 1 вход	10	ALB44329
TV/FM/SAT-розетка, оконечная, 2 входа	10	ALB44322

Аудиорозетки с пружинными контактами

Одинарная (два контакта)	10	ALB44387
Двойная (четыре контакта)	10	ALB44388

Примечание:

Все механизмы Altira имеют индивидуальную упаковку с инструкцией по монтажу.

Серия Altira

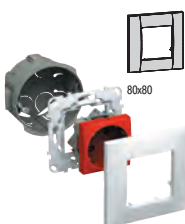
Таблица соответствия рамок и суппортов

Декоративные рамки

Тип	Цвет	Упаковка	№ по каталогу
-----	------	----------	---------------

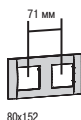
Скрытый монтаж

Одинарные



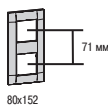
	белый	20	ALB44650
	бежевый	20	ALB45710
	какао	20	ALB45720
	серый	20	ALB45730
	голубой	20	ALB45740
	металлик	20	ALB46650

Двойные горизонтальные (71 мм)



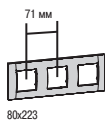
	белый	10	ALB44652
	бежевый	10	ALB45712
	какао	10	ALB45722
	серый	10	ALB45732
	голубой	10	ALB45742
	металлик	10	ALB46652

Двойные вертикальные (71 мм)



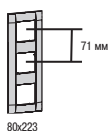
	белый	10	ALB44655
	бежевый	10	ALB45715
	какао	10	ALB45725
	серый	10	ALB45735
	голубой	10	ALB45745
	металлик	10	ALB46655

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 Диаметр 68 мм	IMT35150
--------------------------------	----------

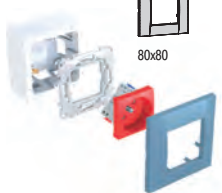
Для бетонных и кирпичных стен



Глубина 47 мм Диаметр 68 мм	IMT35100
--------------------------------	----------

Серия Altira

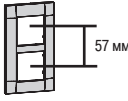
Таблица соответствия рамок и суппортов

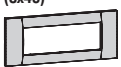


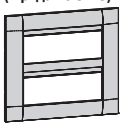
Декоративные рамки

Тип	Цвет		Упак.	№ по кат.
Одинарные  80x80		Белый	20	ALB44650
		Бежевый	20	ALB45710
		Какао	20	ALB45720
		Серый	20	ALB45730
		Голубой	20	ALB45740
		Металлик	20	ALB46650

Двойные горизонтальные (2x45)  80x140		Белый	10	ALB44654
		Бежевый	10	ALB45714
		Какао	10	ALB45724
		Серый	10	ALB45734
		Голубой	10	ALB45744
		Металлик	10	ALB46654

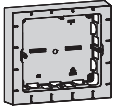
Двойные вертикальные (2x45)  80x140		Белый	10	ALB44653
		Бежевый	10	ALB45713
		Какао	10	ALB45723
		Серый	10	ALB45733
		Голубой	10	ALB45743
		Металлик	10	ALB46653

Тройные горизонтальные (3x45)  80x195		Белый	5	ALB44656
		Бежевый	5	ALB45716
		Какао	5	ALB45726
		Серый	5	ALB45736
		Голубой	5	ALB45746
		Металлик	5	ALB46653

Двурядная горизонтальная (2 ряда по 3x45)  175x195		Белый	5	ALB44658
		Бежевый	5	ALB45718
		Какао	5	ALB45728
		Серый	5	ALB45738
		Голубой	5	ALB45748
		Металлик	5	ALB46658

Серия Altira

Таблица соответствия рамок и суппортов

Суппорты и коробки			
Описание	Упак.	№ по кат.	
	20	ALB45621N	
 80x80	Глубина 40 мм 10	ALB44440	
	10	ALB45624N	
 80x140	Глубина 40 мм 10	ALB44444	
	10	ALB45623N	
 80x140	Глубина 40 мм 10	ALB44444	
	5	ALB45626N	
 80x195	Глубина 40 мм 5	ALB44446	
	4	ALB45628N	
 175x195	Глубина 40 мм 6	ALB44448	

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

													
		Кабельный канал с крышкой		Внутренний угол		Внешний угол		Плоский угол		Заглушка		Потолочная/настенная рамка	
Типо-размеры		№ по кат.	Упак.	№ по кат.	Упак.	№ по кат.	Упак.	№ по кат.	Упак.	№ по кат.	Упак.	№ по кат.	Упак.
	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
	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
	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
	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
	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	ISM10901
Перегородка, 1 м	24 м	ISM10902
Прокладка напольная	24 м	ISM10905P





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	ISM10906P

Адаптор для модульных устройств белого цвета	1	ISM10907P
--	---	------------------

Адаптор для модульных устройств цвета "металлик"	1	ISM10957
--	---	-----------------

Серия OptiLine 45

Напольные лючки

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	ISM50624
	Нержав. сталь	83/199/199	1	ISM51624
С тремя суппортами для шести модулей 45x45 или трёх 45x90	Серый пластик	72/276/199	1	ISM50636
	Нержав. сталь	82/276/199	1	ISM51636
С двумя суппортами для восьми модулей 45x45 или четырёх 45x90	Серый пластик	72/276/199	1	ISM50638
	Нержав. сталь	82/276/199	1	ISM51638

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	ISM50520
Прямоугольный	Серый	33/276/199	1	ISM50530

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	ISM50320
Для прямоугольных розеточных лючков, лючков доступа и лотков Ш = 200 мм	Серый	75-95/187/264	1	ISM50330

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	ISM50322
Для прямоугольных розеточных лючков, лючков доступа и лотков Ш = 200 мм	—	75-110/350/350	1	ISM50332
Для квадратных розеточных лючков, лючков доступа и лотков Ш = 350 мм	—	75-110/500/500	1	ISM50323
Для прямоугольных розеточных лючков, лючков доступа и лотков Ш = 350 мм	—	75-110/500/500	1	ISM50333

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	ISM50392
Для 1 – 6 труб Ø 25 и 40 мм, для коробок ISM50323 и ISM50333	–	83/1.5/403	5	ISM50393

Заглушки для стальных коробок

Предназначены для установки в металлические коробки.
Материал: сталь оцинкованная

Заглушка для коробок ISM50322 и ISM50332	–	83/1.5/252	5	ISM50394
Заглушка для коробок ISM50323 и ISM50333	–	83/1.5/403	5	ISM50395

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	ISM50809N
Для четырёх модулей 45x45 или двух 45x90	Тёмно-серый	38/64/213	4	ISM50810N

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	ISM50800
Для четырёх модулей 45x45 или двух 45x90	Синий	23/64/203	10	ISM50801

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	ISM50811P
------------------------------------	-----------------	----------	---	------------------

Линолеумные вставки

Предназначены для крышек лючков. Самоклеющиеся. Материал: линолеум

Для квадратных лючков	Серый	6/139/167	1	ISM50807
Для прямоугольных лючков	Серый	6/139/245	1	ISM50808

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	ISM50817
Для прямоугольных лючков	Серый	6/139/245	1	ISM50818

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	ISM50823
-----------	-------	----------	---	-----------------

Серия OptiLine 45

Мини-колонны



Мини-колонны

Односторонние	Двусторонние	Цвет	Высота, мм	№ по каталогу
		Анодированный алюминий	700	ISM20200
			430	ISM20210
			700	ISM20205*
			430	ISM20215*
		Алюминий, окрашенный в белый цвет RAL9003	700	ISM20201P
			430	ISM20211P
			700	ISM20206P*
			430	ISM20216P*
		Анодированный алюминий	700	ISM20202
			430	ISM20212
			700	ISM20207*
			430	ISM20217*
		Алюминий, окрашенный в белый цвет RAL9003	700	ISM20203P
			430	ISM20213P
			700	ISM20208P*
			430	ISM20218P*

* 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	ISM20820
Для двусторонних колонн	1	ISM20821
Напольный короб 75x18x2000 мм, ПВХ		
	28 м	ISM20817
Напольный короб 75x18x2000 мм, алюминиевый		
	8 м	ISM20857
Соединитель		
	10	ISM20818
Плоский угол		
	10	ISM20819
Переходник "настенный/напольный короб"		
Белый	1	ISM20826P
Металлик	1	ISM20827
Перегородка из ПВХ (0,5 м)		
	10	ISM20825
Декоративная вставка СЕРАЯ		
	5 м	ISM20822
Декоративная вставка БЕЛАЯ		
	5 м	ISM20823P
Декоративная вставка ОРАНЖЕВАЯ		
	5 м	ISM20824
Клемма заземления		
	20	ISM10952
Провод заземления с клеммами, L=200 мм		
	10	ISM10953
Провод заземления с клеммами, L=300 мм		
	10	ISM10954
Адаптор для модульных устройств		
Белый	1	ISM10907P
Металлик	1	ISM10957
Фронтальная вставка		
	10	ISM10906P

Серия OptiLine 45

Сервисные стойки

Сервисные стойки

Тип	Цвет	Размеры А/В/С (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	ISM20100 ISM20101P
Односторонние, 3.1-3.5 м	Анодированный Белый	3500/68/89	1	ISM20102 ISM20103P
Односторонние, 3.5-3.9 м	Анодированный Белый	3900/68/89	1	ISM20104 ISM20105P
Односторонние, 3.9-4.3 м	Анодированный Белый	4300/68/89	1	ISM20120 ISM20121P
Двусторонние, 2.7-3.1 м	Анодированный Белый	3100/116/90	1	ISM20106 ISM20107P
Двусторонние, 3.1-3.5 м	Анодированный Белый	3500/116/90	1	ISM20108 ISM20109P
Двусторонние, 3.5-3.9 м	Анодированный Белый	3900/116/90	1	ISM20110 ISM20111P
Двусторонние, 3.9-4.3 м	Анодированный Белый	4300/116/90	1	ISM20122 ISM20123P

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	ISM20130 ISM20131P
Односторонние, 2,45 м	Анодированный Белый	2450+2000/68/89	1	ISM20112 ISM20113P
Односторонние, 2,90 м	Анодированный Белый	2900+2000/68/89	1	ISM20114 ISM20115P
Двусторонние, 2,45 м	Анодированный Белый	2450+2000/116/90	1	ISM20116 ISM20117P
Двусторонние, 2,90 м	Анодированный Белый	2900+2000/116/90	1	ISM20118 ISM20119P

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	ISM20809
----------------------------	-------	------------	---	-----------------

Круглое основание крепится к базовому профилю стойки двумя болтами М6, входящими в комплект поставки. Материал: окрашенный чугун

Круглое основание	Серый	29/Ø317	1	ISM20808
-------------------	-------	---------	---	-----------------

Потолочные рамки и крепления для гофротрубы

Предназначены для монтажа гофротрубы к фальшпотолку. Устанавливаются 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 к фальшпотолку	Белый	89/Ø161	1	ISM20812P
Адаптор для модульных устройств	Белый	90/72/45	1	ISM10907P
	Металлик	90/72/45	1	ISM10957

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	ISM20421
5 постов 45x45	Анодирован.	60/60/285	1	ISM20422
6 постов 45x45	Анодирован.	60/60/330	1	ISM20423
8 постов 45x45	Анодирован.	60/60/420	1	ISM20424

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 2K+3 (белая)	Анодирован.	60/60/285	1	ISM20440
5 x розетка 2K+3 (белая)	Анодирован.	60/60/330	1	ISM20441
3 x розетка 2K+3 (белая)+ 3 x розетка 2K + 3 с механической блокировкой (красная)	Анодирован.	60/60/420	1	ISM20443
4 x розетка 2K+3 с механической блокировкой (красная)	Анодирован.	60/60/285	1	ISM20444

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	ISM20400
На 4 поста 45x45	Анодирован.	297/112/-	1	ISM20401

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	ISM20410
-------------------	-------	-------------	---	-----------------

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	INS40703
-------------------------------	-------	-------------	---	-----------------



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 мм² и диаметром 6,5-10,5 мм. Используются для организации разъёмных соединений и подключения розеточных блоков, оборудованных разъёмами 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	ISM20800
	Белый	3200/Ø52	1	ISM20801P

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	ISM20802
	Белый	70/Ø80	1	ISM20803P

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	ISM20804
	Белый	25/Ø58,5	1	ISM20805P

Гофротруба

Гофротруба Ø55 мм для кабелей. Длина: 2 м. Отпускается в метрах.

Материал: полиуретан

Гофротруба	Металлик	2000/Ø55	2 м	ISM20806
	Белый	2000/Ø55	2 м	ISM20807

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	ISM20812P
-------------------------------------	-------	---------	---	------------------

Крепление для монтажа гофротрубы к лотку

Используется для монтажа к кабельному лотку.

Материал: окрашенная сталь

Крепление гофротрубы к лотку	Белый	100/15/70	1	ISM20813
------------------------------	-------	-----------	---	-----------------

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	ISM20816
-----------	-------	-----------	---	-----------------

Крепление для монтажа гофротрубы к шинопроводу

Используется для монтажа к шинопроводу Canalis. Материал: Окрашенная сталь

Крепление гофротрубы к шинопроводу	Белый	105/90/70	1	ISM20815
------------------------------------	-------	-----------	---	-----------------

Провод заземления с клеммами

Комплект состоит из провода сечением 2,5 мм² с двумя плоскими контактами и двух клемм заземления, устанавливаемых на заземляемые элементы фидера: крышку и базу.

Провод заземления с клеммами, L=200 мм			10	ISM10953
Провод заземления с клеммами, L=300 мм			10	ISM10954

Клемма заземления

Предназначена для подключения заземляющего провода с плоскими контактами

Материал: сталь

Клемма заземления	—	9/9/9	20	ISM10952
-------------------	---	-------	----	-----------------

Адапторы для модульных устройств

Позволяют установить до двух модульных устройств 18 мм, например, автоматических выключателей. Имеют прозрачную серую крышку

Материал: поликарбонат. Цвет: белый или металлик

Адаптор для модульных устройств	Белый	90/72/45	1	ISM10907P
Адаптор для модульных устройств	Металлик	90/72/45	1	ISM10957

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 °C.
- Корпус выполнен из поликарбоната, не поддерживающего горение 94V-2 (UL 94).
- Долговечный светодиодный источник света (более 10 лет при стандартной температуре окружа. 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 °C.

Каталожные номера

Степень защиты	Автономность, ч	Средний световой поток (люмен)		Энергопотребление		Аккумулятор		№ по каталогу
		Аварийный режим	Рабочий режим	ВА	Вт	Тип	В	

Стандартные светильники Exiway Easyled, непостоянного действия

IP42, IK07	1	70	-	2,4	1,6	Ni-Cd	3,6	0,8	OVA38351
		120	-	2,5	1,6	Ni-Cd	4,8	0,8	OVA38352
		170	-	2,5	1,6	Ni-Cd	4,8	0,8	OVA38355
		240	-	3,9	1,0	Ni-Cd	4,8	1,6	OVA38357
	3	120	-	3,9	1,0	Ni-Cd	4,8	1,6	OVA38353
IP65, IK07	1	70	-	2,4	1,6	Ni-Cd	3,6	0,8	OVA38359
		120	-	2,5	1,6	Ni-Cd	4,8	0,8	OVA38360
		170	-	2,5	1,6	Ni-Cd	4,8	0,8	OVA38362
		240	-	3,9	1,0	Ni-Cd	4,8	1,6	OVA38364
	2	140	-	3,9	1,0	Ni-Cd	4,8	1,6	OVA38361

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	OVA38356
IP65, IK07	1	170	170	3,8/5,9	0,8/2,6	Ni-Cd	3,6	1,6	OVA38363

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
Пиктограммы (1 комплект, 3 шт.), указывающие направление: направо, налево, прямо Дальность видимости: 20 м	ISO 	Все модели	278 x 100	OVA53129
Рамка для фальш-потолка – белого цвета		Все модели	342 x 157 x 39,5	OVA53120
Короб для скрытого монтажа (заподлицо) – белого цвета, без крепежных болтов и элементов		Все модели кроме OVA39121	292,5 x 116,5 x 39	OVA53119
Короб для скрытого монтажа (заподлицо) – белого цвета с крепежными болтами		Все модели кроме OVA39121	292,5 x 116,5 x 39	OVA53130
Защитная решетка		Все модели	191 x 347 x 93	OVA53098
Аксессуар Vetrosignal для вертикальной установки пиктограммы Налево/Направо Дальность видимости: 23 м	Стандарт	Все модели	–	OVA53136
	ISO			OVA53137
Прямо/Прямо Дальность видимости: 23 м	Стандарт	Все модели	–	OVA53138
	ISO			OVA53139
Болты и элементы крепления (3 комплекта по 4 болта)		OVA53119	–	OVA53131
Блок дистанционного управления Teleur		Все модели (для 100 светильников)	102 x 77 x 81 4,5 модуля шириной 18 мм	OVA50325E
		Все модели (для 500 светильников)	90 x 71 x 60 4 модуля шириной 18 мм	OVA50326E

(*) Данный вспомогательный аксессуар следует использовать только на прочном материале, например, дереве, металле или гипсокартоне (не на стекловате).

Запасные части				
	Тип	Совместимость		№ по каталогу
	Аккумуляторы (Ni-Cd)	2,4 В, 0,8 А·ч	OVA58000, OVA58001, OVA58015, OVA58016	OVA51104
		3,6 В, 0,8 А·ч	OVA38350, OVA38351, OVA38359	OVA51105
		3,6 В, 1,6 А·ч	OVA38356, OVA38363	OVA51108
		4,8 В, 0,8 А·ч	OVA38352, OVA38355, OVA38360, OVA38362	OVA51106
		4,8 В, 1,6 А·ч	OVA38353, OVA38354, OVA38357, OVA38358, OVA38361, OVA38364	OVA51107

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 °C.
- Огнестойчивость (МЭК 60695-2-10), испытание раскаленной проволокой: 850 °C.
- 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	Энергопотребление, ВА	Аккумулятор	Цоколь лампы	Масса, кг	№ по каталогу
			Авар. режим	Рабоч. режим				

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	OVA37066E
	8	1	90	-	2,3	2,4 В 1,5 А-ч Ni-Cd G5	0,630	OVA37067E
		3	90	-	3,2	6,0 В 1,5 А-ч Ni-Cd G5	0,800	OVA37068E
IK 07	11	1	180	-	2,9	4,8 В 1,5 А-ч Ni-Cd 2G7	0,750	OVA37069E
	18	1	250	-	3,2	7,2 В 1,5 А-ч Ni-Cd 2G11	0,850	OVA37070E

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	OVA37071E
		3	75	90	8,2	6,0 В 1,5 А-ч Ni-Cd G5	0,800	OVA37072E

Аварийные светильники Luxa



Luxa
CE

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 °C.
- Огнеустойчивость (МЭК 60695-2-10), испытание раскаленной проволокой: 850 °C.
- 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-ном-ность, ч	Средний световой поток, люмен	Энерго-потреб-ление, ВА	Аккумулятор	Цоколь лампы	Масса, кг	№ по каталогу
			Авар. режим	Рабоч. режим				

Стандартные светильники, непостоянного действия, IP 42

IK 06	6	1	60	-	5	2,4 В 1,5 А-ч Ni-Cd	G5	0,850	OVA37191E
	8	1	100	-	5	3,6 В 1,5 А-ч Ni-Cd	G5	0,900	OVA37093E
			370	-	6,5	8,4 В 1,5 А-ч Ni-Cd	G5	1,100	OVA37095E
IK 07	8	3	90	-	5	4,8 В 2,2 А-ч Ni-Cd	G5	0,970	OVA37094E
	11	1	180	-	5	4,8 В 1,5 А-ч Ni-Cd	2G7	0,980	OVA37192E

Стандартные светильники, непостоянного действия, IP 65

IK 07	8	1	100	-	5	3,6 В 1,5 А-ч Ni-Cd	G5	0,920	OVA37098E
	6	3	60	-	5	6,0 В 1,5 А-ч Ni-Cd	G5	1,070	OVA37197E
IK 08	11	3	115	-	5	6,0 В 2,2 А-ч Ni-Cd	2G7	1,070	OVA37198E

Стандартные светильники, постоянного действия, IP 42

IK 06	8	1	100	185	10,5	3,6 В 1,5 А-ч Ni-Cd	G5	0,900	OVA37096E
		3	90	165	10	7,2 В 1,5 А-ч Ni-Cd	G5	1,100	OVA37097E

Стандартные светильники, постоянного действия, IP 65

IK 07	8	1	100	185	10,5	3,6 В 1,5 А-ч Ni-Cd	G5	0,920	OVA37099E
-------	---	---	-----	-----	------	---------------------	----	-------	-----------

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. Спартакоская, 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