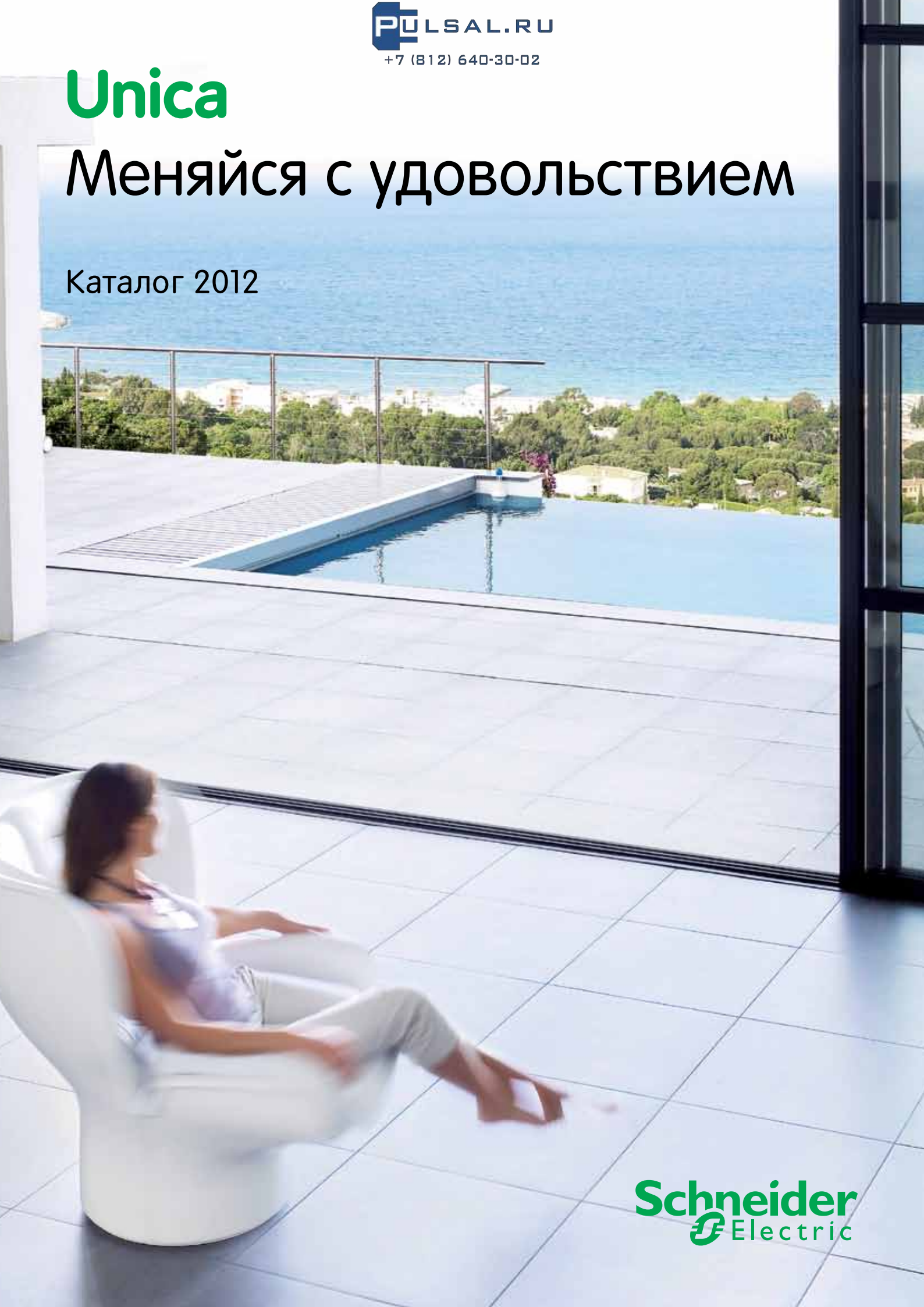


**Unica**

# Меняйся с удовольствием

Каталог 2012





**Unica Quadro**



**Unica**



**Unica  
Хамелеон**



**Unica Top**



# Оглавление



## Полный контроль над электроэнергией

Решение по управлению электричеством в доме .....	6
Unica в системе KNX .....	12

## Дизайн

Коллекция Unica Class: натуральные материалы .....	16
Коллекция Unica Top: дерево и металл в одной коллекции .....	18
Коллекция Unica Хамелеон: многообразие цветов .....	21
Коллекция Unica: строгая функциональность .....	23
Коллекция Unica Quadro: сочные цвета .....	25

## Строение и функции

Структура серии .....	26
Широкий выбор функций .....	27

## Технологии

Легкость и быстрота установки .....	28
Уникальный сплав высоких технологий и качества .....	30

## Каталожные номера Unica Top, Unica Class

Выключатели и переключатели .....	32
Розетки .....	34
Электронные устройства .....	37
KNX-устройства .....	40
Рамки .....	43

## Каталожные номера Unica, Unica Хамелеон, Unica Quadro

Выключатели и переключатели .....	47
Розетки .....	49
Электронные устройства .....	52
KNX-устройства .....	54
Рамки .....	56
Аксессуары .....	60

## Техническая информация

Выключатели и переключатели .....	61
Розетки 16 А, 250 В .....	64
Компьютерные розетки .....	65
Телевизионные и спутниковые розетки .....	66
Телефонные розетки RJ11 и RJ12 .....	67
Регулятор 1-10 В, 400 ВА (MGU5.510.XX.ZD) .....	68
Диммер поворотной-нажимной, 40-400 Вт/ВА (MGU5.511.XX.ZD) .....	69
Диммер поворотной-нажимной, 40-1000 Вт/ВА (MGU5.512.XX.ZD) .....	70
Диммер нажимной, 20-350 В/ВА (MGU5.515.XX.ZD) .....	71
Датчики движения, 300 Вт (MGU5.524.XX.ZD) .....	72
Датчики движения, 2300 Вт (MGU5.525.XX.ZD) .....	74
Термостат электронный, 8 А (MGU5.501.XX.ZD) .....	76
Термостат теплого пола, 10 А (MGU5.503.XX.ZD) .....	77
Недельный программируемый термостат, 8 А (MGU5.505.XX.ZD) .....	78
Таймер нажимной (MGU5.535.XX.ZD) .....	79
Таймер недельный программируемый (MGU5.541.XX.ZD) .....	80
Метеостанция (MGU5.546.XX.ZD) .....	81
Звонок электронный (MGU5.786.XX.ZD) .....	82
Будильник программируемый (MGU5.545.XX.ZD) .....	83
Карточечные выключатели, 8 А (MGU5.540.XX.ZD), 10 А (MGU5.283.XX.ZD) .....	84
KNX-устройства .....	86
Суппорт и рамки (размеры) .....	90

Монтажные коробки .....	92
-------------------------	----

Перечень каталожных номеров .....	102
-----------------------------------	-----

Сертификаты .....	104
-------------------	-----



**Unica Class**





# Полный контроль над электроэнергией в вашем доме



## Гостиная

Диммер поворотный серии Unica Class (стр. 37)



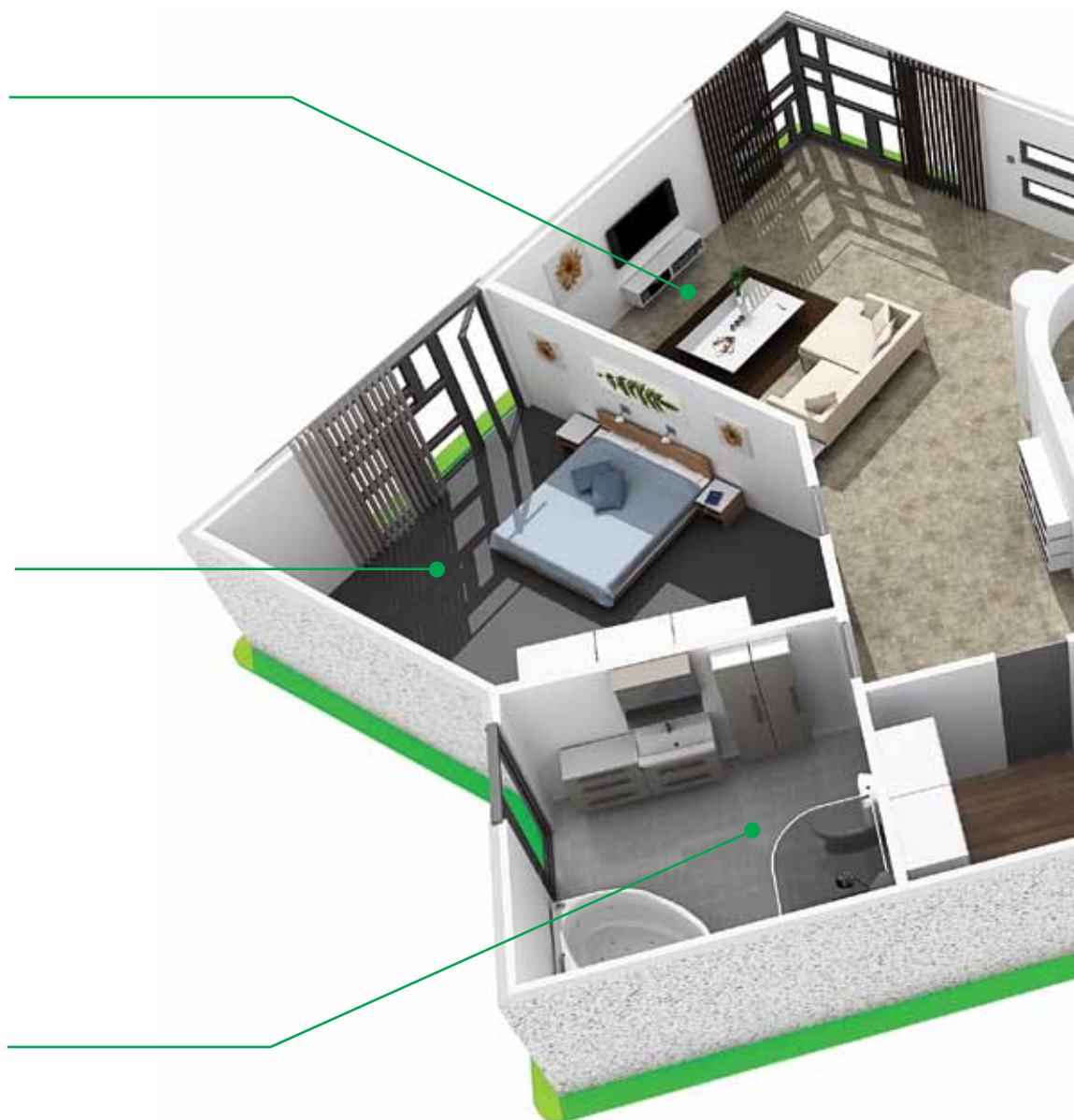
## Спальня

Будильник программируемый недельный серии Unica Top (стр. 39)



## Ванная

Термостат теплого пола серии Unica Хамелеон (стр. 53)







## Лестница

Таймер нажимной  
серии Unica Quadro (стр. 53)



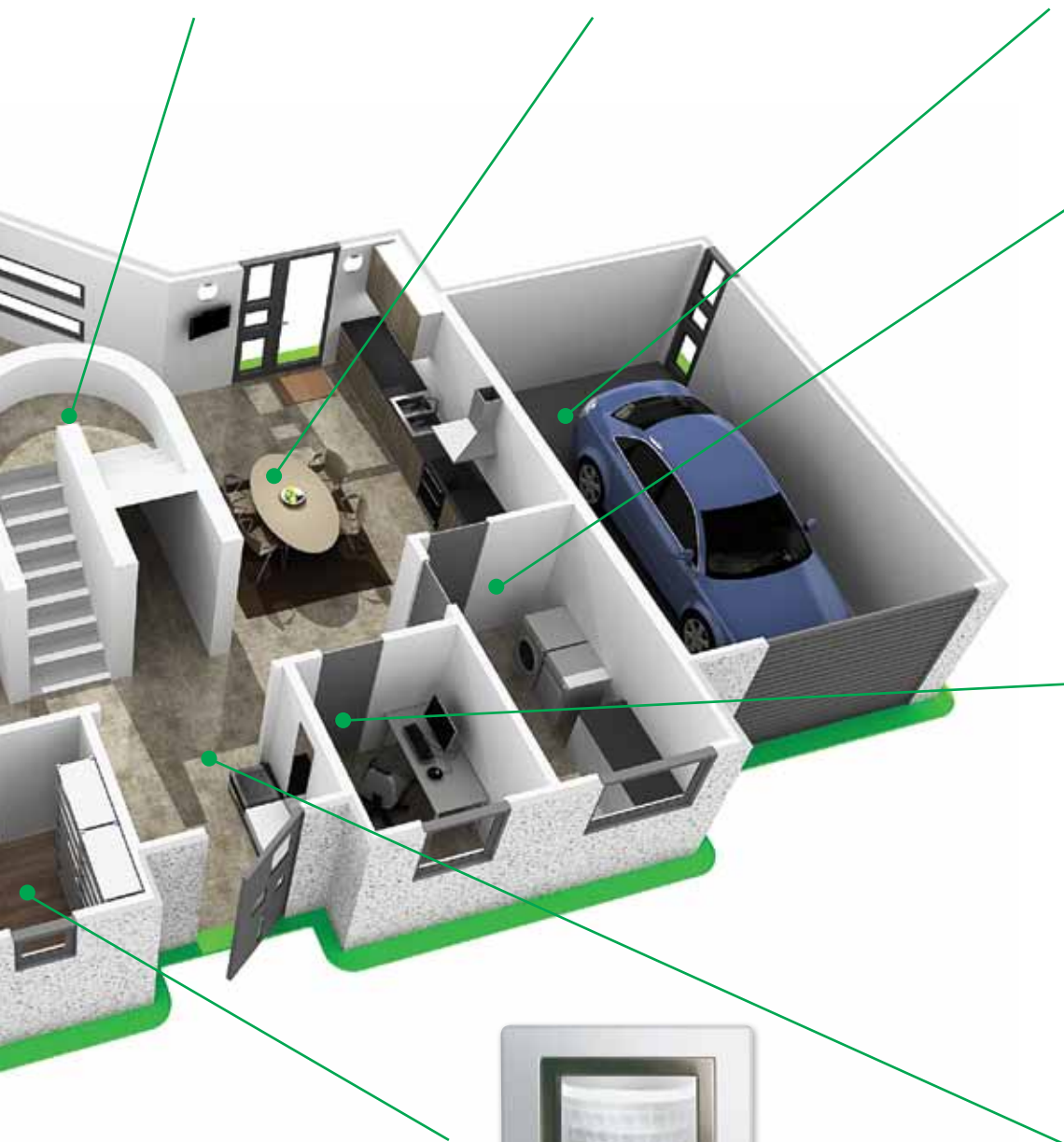
## Кухня

Электронный термостат  
серии Unica Top (стр. 39)



## Гараж

Розетка со степенью защиты  
IP 44 серии Unica (стр. 49)



## Прачечная

Выключатель с подсветкой  
серии Unica Quadro (стр. 47)



## Кабинет

Выключатель для жалюзи  
серии Unica Class (стр. 33)



## Кладовая

ИК датчик движения  
серии Unica (стр. 53)



## Прихожая

Звонок электрический серии  
Unica Хамелеон (стр. 53)

# Гостиная

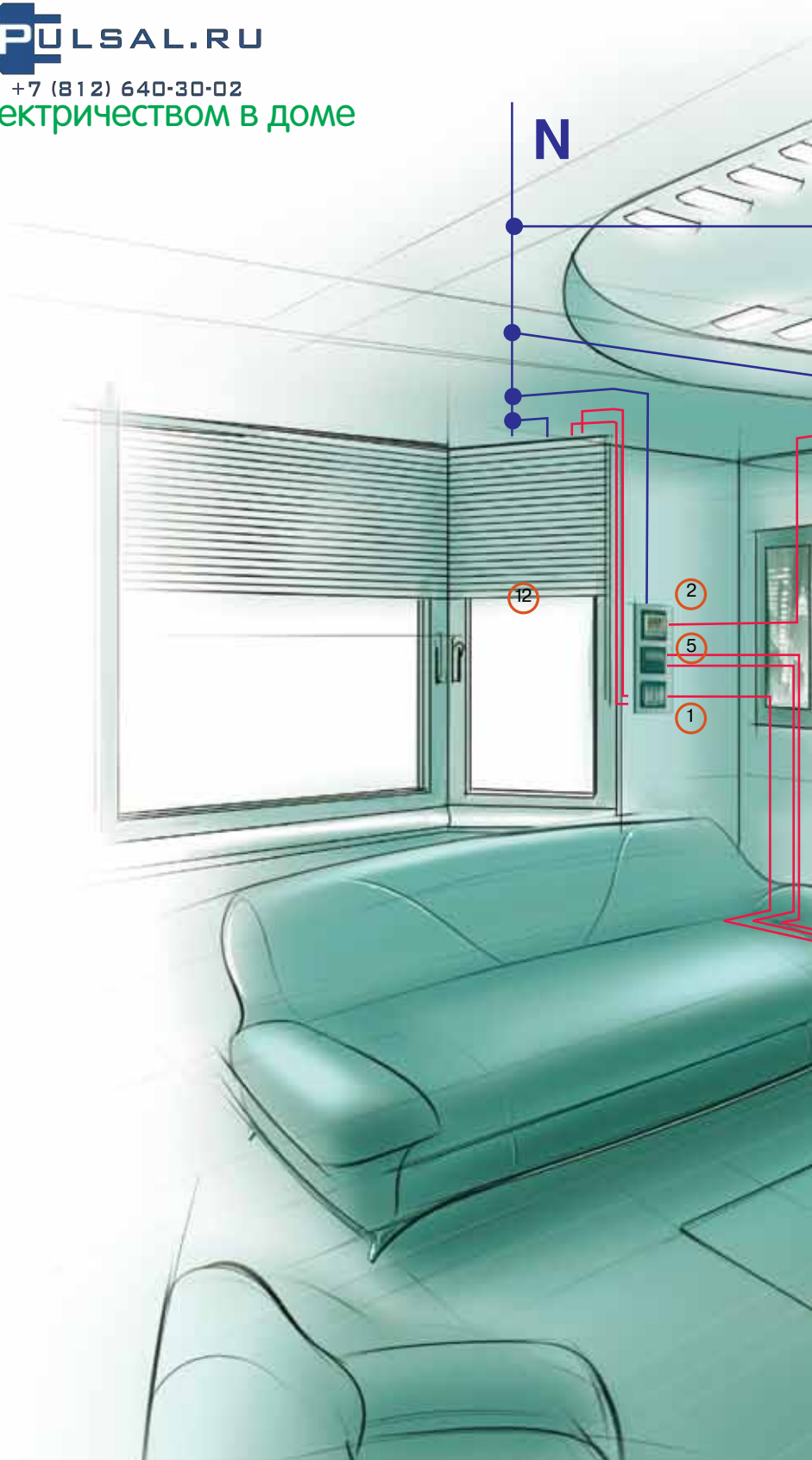
В любом доме (квартире) гостиная – это комната для теплой дружеской беседы и семейного отдыха, поэтому важно создать в ней максимально комфортную, дружелюбную атмосферу. Этому способствуют мягкий свет и локальные приборы освещения (например: торшеры, бра), создающие различные световые эффекты. Для гостиной характерно наличие нескольких точек управления освещением.

## Характеристика объектов:

Часто в гостиной применяются светильники с люминесцентными лампами, создающими контурный свет. Диммер серии **Unica** для люминесцентных ламп создает необходимый уровень освещенности.

Управление яркостью центральных светильников (например: люстра, «звездное небо») из нескольких мест возможно с помощью диммера серии **Unica** для любого типа нагрузки (кроме люминесцентных ламп). На рисунке показана организация управления яркостью освещения из трех мест. Места управления обозначены цифрами ⑥, ③ и ⑤. Точка ⑥ – представлена непосредственно диммером. Кроме того, комфорт может достигаться за счет управления потоками естественного света, для чего могут применяться роль-ставни.

Для гостиной очень актуально создание атмосферы комфорта с помощью программируемых устройств, управляющих нагревательными приборами и системой кондиционирования, то есть организация системы климат-контроля. Дополнительно для контроля комфортных условий можно установить прибор, называемый «метеостанция», который позволяет увидеть температуру и относительную влажность окружающего пространства, а также прогнозируемую погоду на следующий день. Символические обозначения предстоящей погоды появляются на экране за 12-24 часа до изменения метеоусловий.



Диммер поворотный серии Unica Top, рамка «Флюорит»



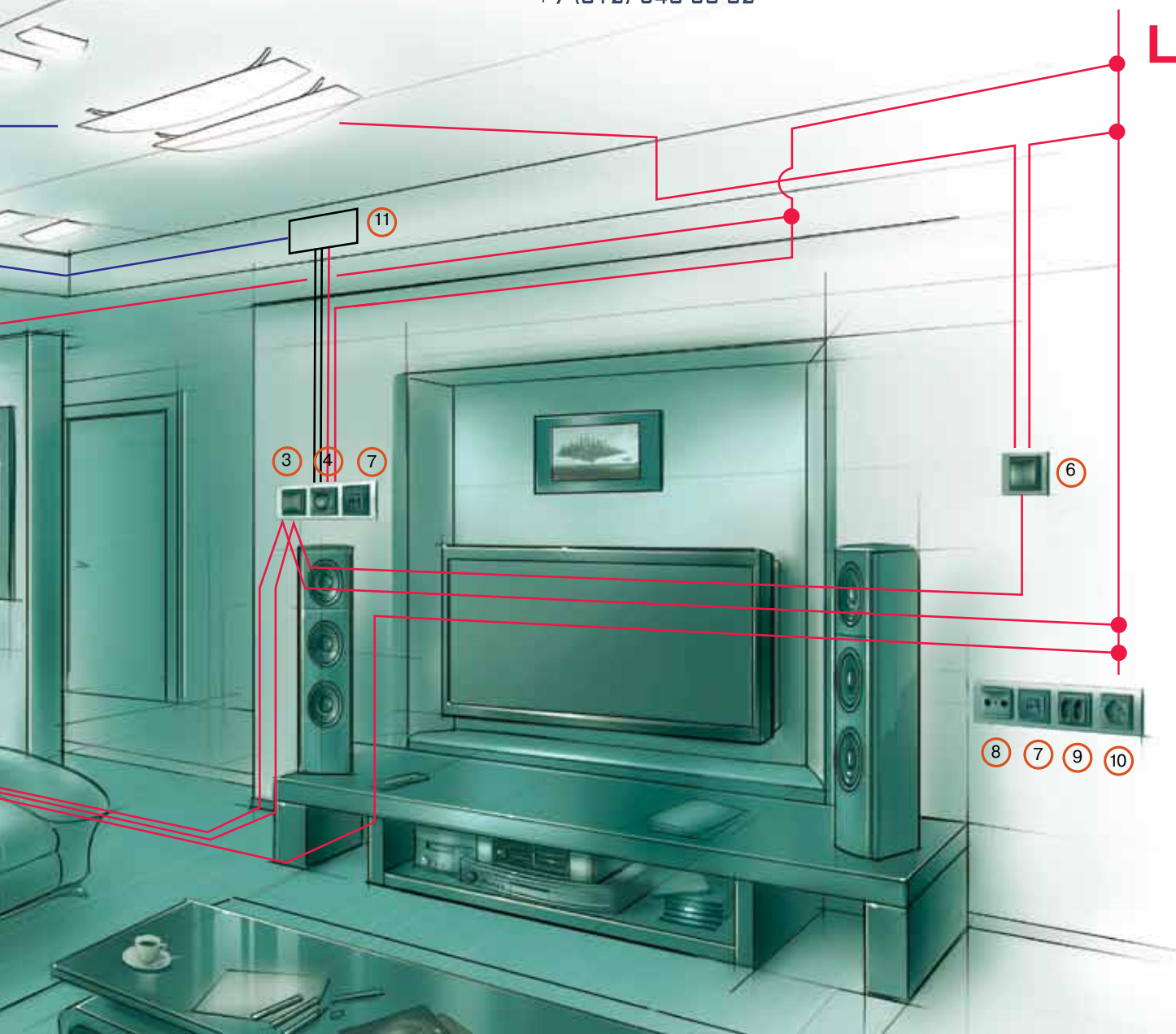
Диммер нажимной серии Unica Top, рамка «Флюорит»



Метеостанция серии Unica Top, рамка «Флюорит»



Аудио-розетка серии Unica Top, рамка «Флюорит»



## Применяемое оборудование

- 1 Жалюзийный выключатель для управления защитными жалюзи
- 2 Метеостанция серии Unica Top (прогноз погоды, температура, давление, влажность)
- 3 5 6 Диммер и кнопочные выключатели серии Unica Top для управления освещением из нескольких мест
- 4 Диммер поворотный для люминесцентных ламп серии Unica Top
- 6 Диммер нажимной серии Unica Top для управления уровнем освещенности
- 7 Аудиорозетки серии Unica Top для подключения колонок аудиосистем
- 8 Розетка телевизионная серии Unica Top для подключения телевизора
- 9 Розетка 2-модульная серии Unica Top для плоских штепсельных вилок
- 10 Розетка силовая серии Unica Top для подключения электрических приборов
- 11 Электронный пускорегулирующий аппарат для люминесцентных ламп с управлением 1-10 В
- 12 Защитные жалюзи



# Спальня

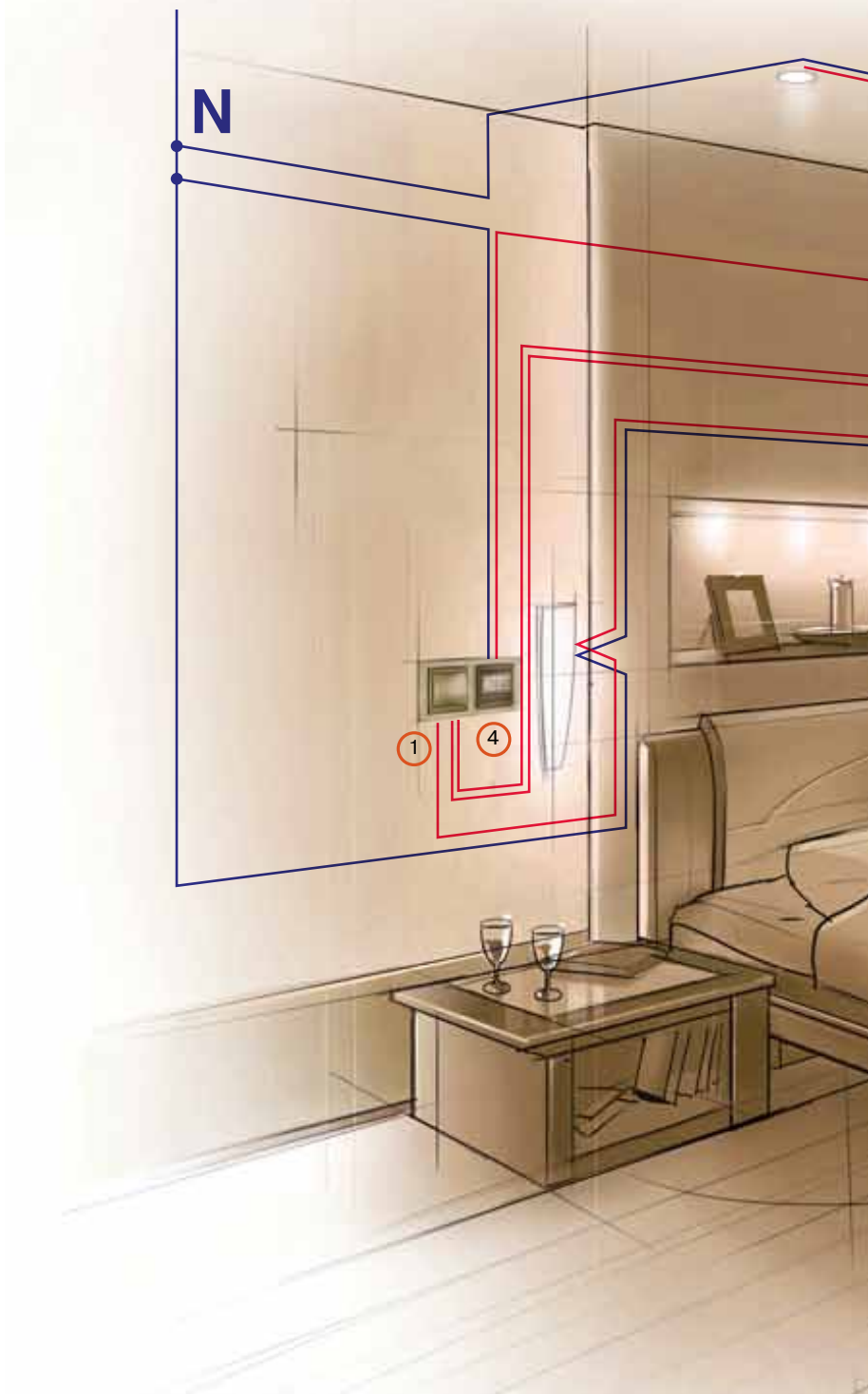
В спальне важно грамотное управление освещением. Для этой цели прекрасно подойдет метод управления освещением из нескольких мест. При организации управления из трех и более мест удобнее всего применять перекрестный переключатель. На рисунке показано управление освещением из трех мест – точки ①, ② и ③. В точке ③ установлен перекрестный переключатель, в точках ① и ② – переключатели на 2 направления.

## Характеристика объектов:

Интересным атрибутом спальни станет будильник серии **Unica Top**, который отображает текущее время и позволяет запрограммировать до 9 звуковых сигналов на различное время в течение недели. Таким образом, можно установить разное время срабатывания будильника в течение всей недели. Если будильник не перепрограммируется, то заданная программа будет автоматически повторяться каждую неделю.

## Преимущества серии Unica Top:

Коллекция **Unica Top** дополнена оригинальными и полезными функциями, которые создают комфорт в доме. Рамки **Unica Top** сочетают в одной коллекции блеск благородных металлов и тепло ценных пород древесины. Цвет механизма может быть алюминиевый или графитовый. **Unica Top** от Schneider Electric – оптимальный выбор успешных людей, которые следят за модными течениями и ценят элегантную роскошь.



Будильник программируемый недельный серии Unica Top, рамка «Вишня»



Перекрестный переключатель серии Unica Top, рамка «Вишня»



Розетка серии Unica Top, рамка «Вишня»



Диммер серии Unica Top, рамка «Вишня»



## Применяемое оборудование

- ① ② Одноклавишные переключатели серии Unica Top для включения/выключения бра и декоративной подсветки из трех мест
- ③ Перекрестный переключатель серии Unica Top для включения/выключения бра и декоративной подсветки из трех мест
- ④ Будильник программируемый серии Unica Top
- ⑤ Диммер серии Unica Top для управления уровнем освещенности
- ⑥ Розетка серии Unica Top для подключения электрических приборов

# Столовая

В столовой атмосфера комфорта создается благодаря струящемуся мягкому свету и локальным приборам освещения, создающим различные световые эффекты.

## Характеристика объектов:

Программируемые устройства, управляющие нагревательными приборами и системой кондиционирования (климат-контроль) помогут создать в столовой атмосферу, способствующую спокойному принятию пищи и непринужденной беседе в семейном или дружеском кругу. Возможна организация управления рольставнями.

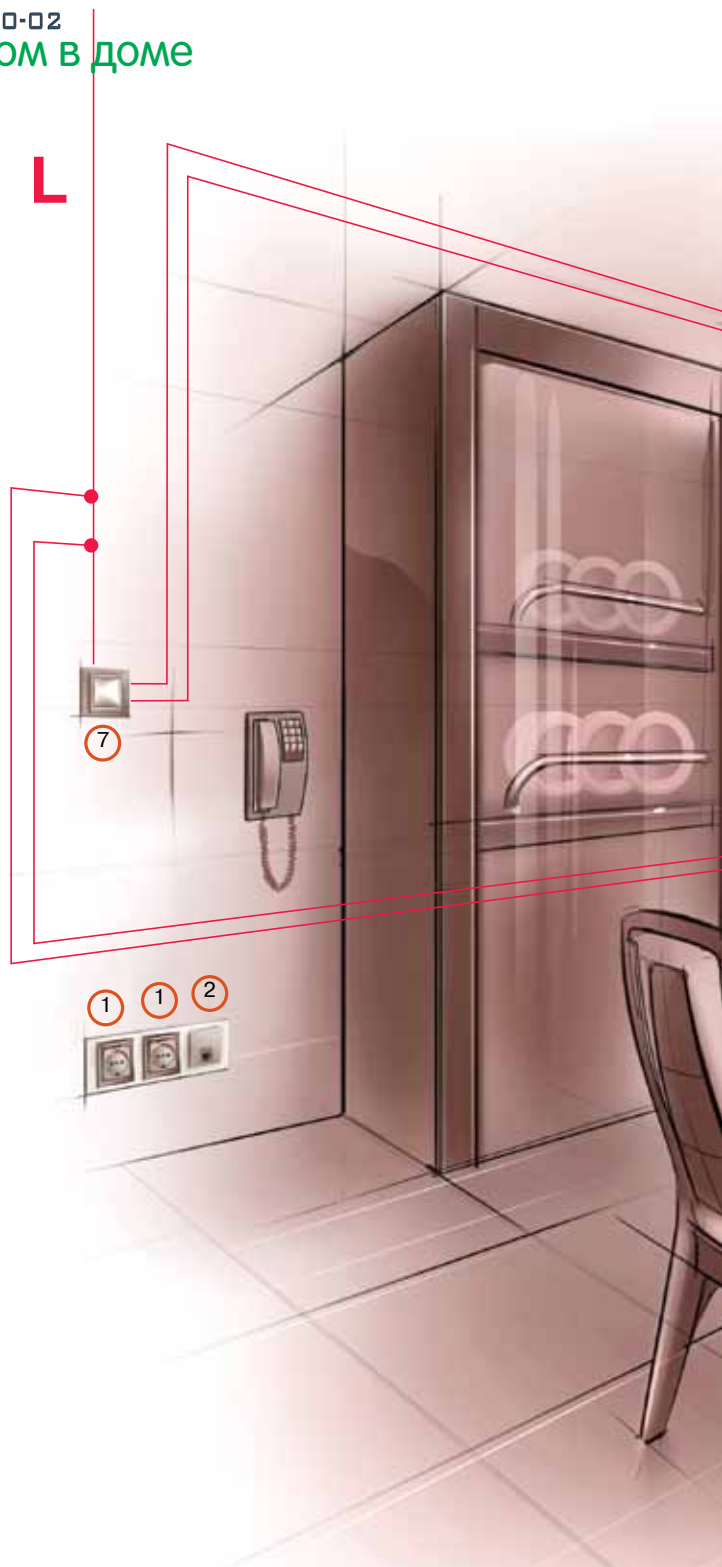
Диммер серии **Unica** управляет яркостью ламп. В случае управления яркостью ламп из двух мест, возможно добавление одноклавишного переключателя серии **Unica**. Переключатель отключает свет или включает его на уровне, заданном с помощью диммера **Unica**.

С помощью программируемого недельного термостата **Unica** можно запрограммировать желаемый и комфортный температурный режим, который в течение недели будет изменяться в соответствии с заданными характеристиками.

## Преимущества серии Unica:

Популярность серии **Unica** заключается в идеальном сочетании безопасности и элегантного дизайна каждого изделия, что позволяет достичь уюта в доме. Все рамки комбинируются белыми либо бежевыми механизмами. Для тех, кто любит разнообразие, серия дополнена цветными вставками. Вы сами, не разбирая изделие, можете внести изюминку, поменяв одну цветную вставку на другую.

**Unica** от **Schneider Electric** – оптимальный выбор людей, самостоятельно занимающихся обустройством дома.



Диммер серии Unica, декоративный элемент «Терракотовый»

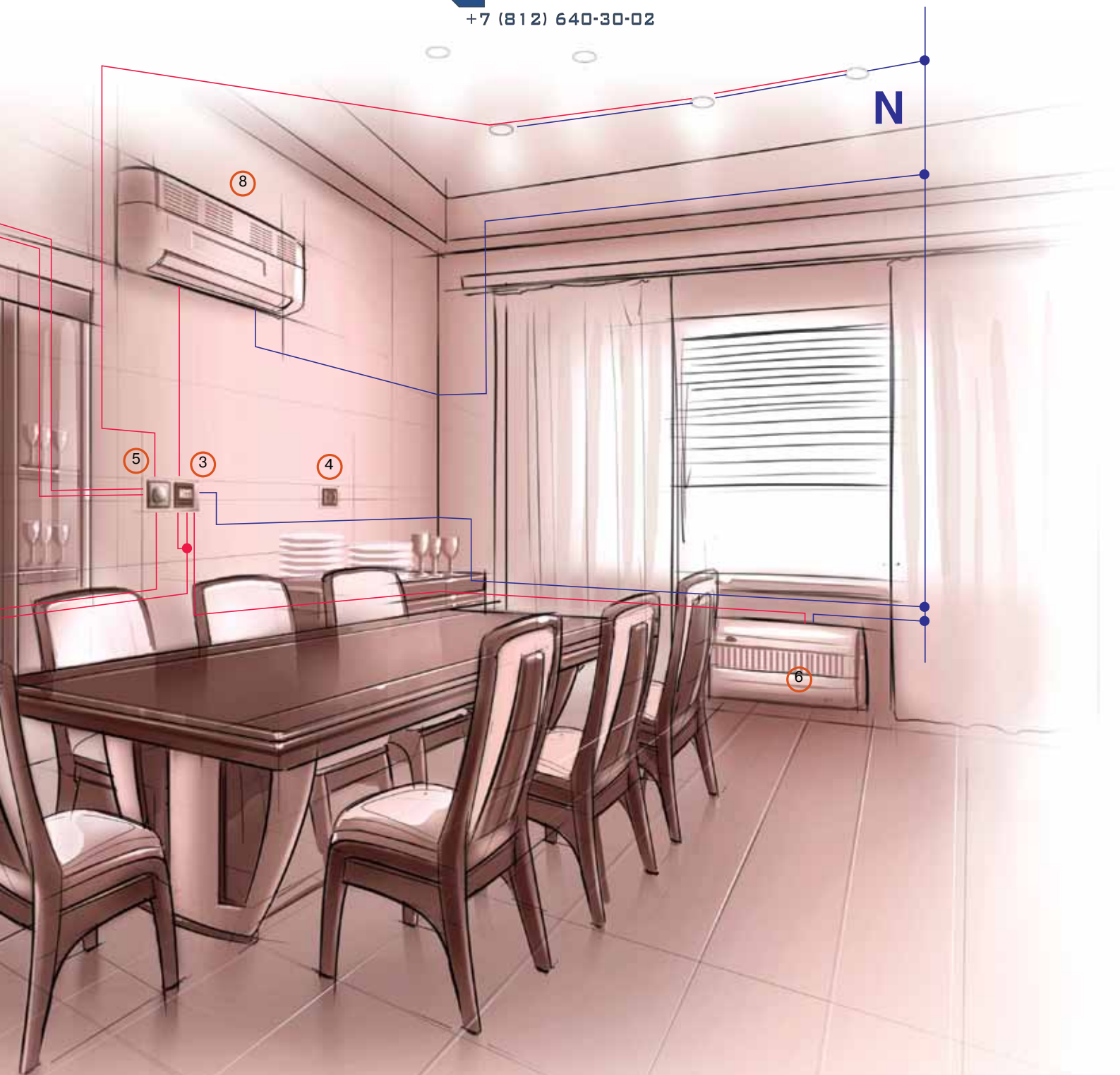


Программируемый термостат серии Unica, декоративный элемент «Терракотовый»



Электронный термостат серии Unica, декоративный элемент «Терракотовый»





## Применяемое оборудование

- ① Розетки серии Unica для подключения бытовых приборов
- ② Розетка телефонная серии Unica для подключения телефона
- ③ Программируемый термостат недельный серии Unica для включения электрического нагревателя и кондиционера
- ④ Розетка пыле- и влагозащищенная серии Unica
- ⑤ Диммер поворотный переключатель серии Unica для управления яркостью светильника
- ⑥ Электрический обогреватель (конвектор)
- ⑦ Переключатель серии Unica для управления освещением из двух мест
- ⑧ Кондиционер

# Unica в системе KNX







## Больше гибкости и комфорта, повышение энергоэффектив- ности с технологией KNX

Все больше и больше электронных приборов используется в современном доме для вашего удобства: от устройств освещения и обогрева до компьютеров и бытовых приборов. Означает ли это просто увеличение потребления электроэнергии несмотря на рост цен на энергоносители?

Более прозрачное и экономичное решение заключается в более эффективном использовании электроэнергии. Это не только лучше для окружающей среды, но и для вашего кошелька.





# Умный и красивый дом



# Unica в технологии KNX



Чтение в вашем любимом кресле вечером, просмотр телевизора на диване или ужин с семьей или с друзьями становятся более комфортными, если Вам не нужно вставать, чтобы перейти от одного источника света к другому для его включения или задать нужную температуру на Вашем термостате.

С технологией KNX Вы можете задавать сценарии освещения и комфорта, например, с использованием многофункциональных кнопочных выключателей Unica. С ними Вы сможете объединить широкий круг различных функций. Нажатием одной кнопки Вы можете создать приятную атмосферу при просмотре телевизора или чтении, или при утреннем выходе из спальни.

Если Вы хотите, чтобы были подняты жалюзи, выключено освещение и включен энергосберегающий режим отопления - активируйте функцию «Not at home», и все вышеперечисленные действия, и не только, будут выполнены автоматически.



### Кнопочный выключатель с ИК приемником

- Может использоваться для управления освещением, рольставнями или жалюзи
- Может управляться с помощью ИК пульта дистанционного управления



### Автоматический контроль освещения

- Может активировать жалюзи или включить освещение
- Система может управлять освещением и жалюзи в зависимости от движения в комнатах, коридорах или лестницах.

### Кнопочный выключатель

- Может использоваться для управления освещением и жалюзи
- Система может управлять освещением и жалюзи в зависимости от солнечного света с помощью датчика



### Индивидуальное управление комфортом

- Управление отоплением в соответствии с Вашими пожеланиями
  - Температура поддерживается автоматически, в соответствии со временем, и индивидуально с помощью включения того или иного режима.
- Нет необходимости включать и отключать радиаторы вручную.  
Не волнуйтесь: если вы забыли сделать это, система KNX делает это за Вас.

# Коллекция Unica Class

## Механизм цвета «Алюминий»

Рамки:  
металл



*Серебристый алюминий*



*Лунный алюминий*



*Кельтская сталь*

Рамки:  
стекло



*Белое стекло*



*Матовое стекло*



*Черное стекло*

Рамки:  
кожа



*Светлая кожа*



*Темная кожа*

Рамки:  
камень



*Черный камень*



## Механизм цвета «Графит»

Рамки:  
металл



*Серебристый  
алюминий*



*Лунный алюминий*



*Кельтская сталь*

Рамки:  
стекло



*Белое стекло*



*Матовое стекло*



*Черное стекло*

Рамки:  
кожа



*Светлая кожа*



*Темная кожа*

Рамки:  
камень



*Черный камень*

# Коллекция Unica Top

## Механизм цвета «Алюминий»

Рамки:  
дерево



*Вишня*



*Венге*



*Табачное дерево*

Рамки:  
металл



*Хром матовый*



*Хром глянцевый*



*Никель*



*Грэй*



*Нордик*



*Родий*



*Флюорит*



*Опал*



*Оникс*



*Берилл*



## Механизм цвета «Графит»

Рамки:  
дерево



*Вишня*



*Венге*



*Табачное дерево*

Рамки:  
металл



*Хром матовый*



*Хром глянцевый*



*Никель*



*Грэй*



*Нордик*



*Родий*



*Флюорит*



*Опал*



*Оникс*



*Берилл*





# Коллекция Unica Хамелеон



*Песчаный*



*Оранжевый*



*Серый*



*Зеленое яблоко*



*Какао*



*Терракотовый (металлик)*



*Серо-зеленый*



*Синий*



*Шампань (металлик)*



*Голубой лед (металлик)*



*Гранатовый*



*Фисташковый*



*Лиловый*



*Индиго (металлик)*



*Морская волна*



*Коричневый*



*Белый (моноблок)*



*Бежевый (моноблок)*



*Золото (металл)*



*Серебро (металл)*









# Коллекция Unica



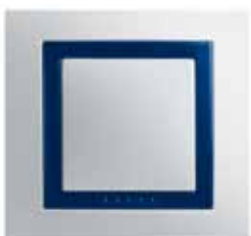
*Терракотовый*



*Бронза*



*Кремовый*



*Индиго*



*Серебро*



*Голубой лед*



*Белый*



*Бежевый*





# Коллекция Unica Quadro



*Карамель*



*Розовый жемчуг*



*Оранжевый*



*Киви*



*Малина*



*Голубика*



*Медь*



*Титан*



*Серебро*



*Бежевый*



*Белый*



*Матовое стекло*



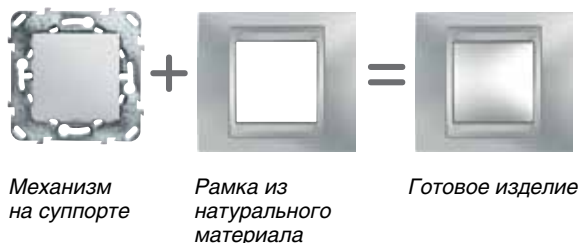
# Структура серии

Рамочная серия с широким выбором цветов и материалов отделки

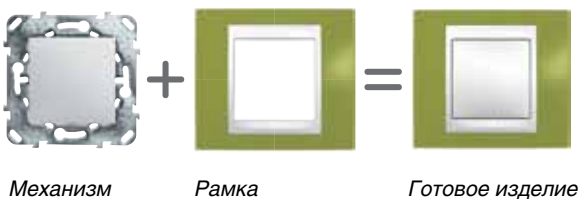
## Unica Class



## Unica Top



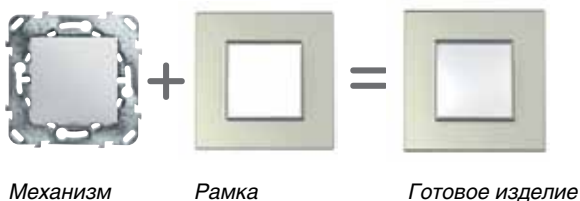
## Unica Хамелеон



## Unica



## Unica Quadro



## Стиль и индивидуальность

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

# Широкий выбор функций\*

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

## Выключатели и кнопки



Одноклавишный выключатель



Одноклавишный выключатель с подсветкой



Двухклавишный выключатель с подсветкой



Выключатель для жалюзи



Карточный выключатель

## Силовые розетки



Розетка с заземлением и шторками



Розетка с крышкой



Розетка красная для «чистого» питания



Двойная розетка



Розетка со степенью защиты IP 44

## Информационные розетки



Розетка телефонная RJ11



Розетка компьютерная RJ45



Розетка TV-FM



Розетка R/TV-SAT



Розетка TV

## Комфорт



Диммер поворотный



Диммер нажимной



Электронный термостат



Датчик движения



Карточный выключатель с выдержкой времени



Дверной звонок



Программируемый будильник



Программируемый таймер



Метеостанция



Термостат теплого пола

\* Механизмы показаны без суппортов (в продаже: механизмы на суппорте).

# Легкость и быстрота установки

Предложение для различных вариантов интерьеров

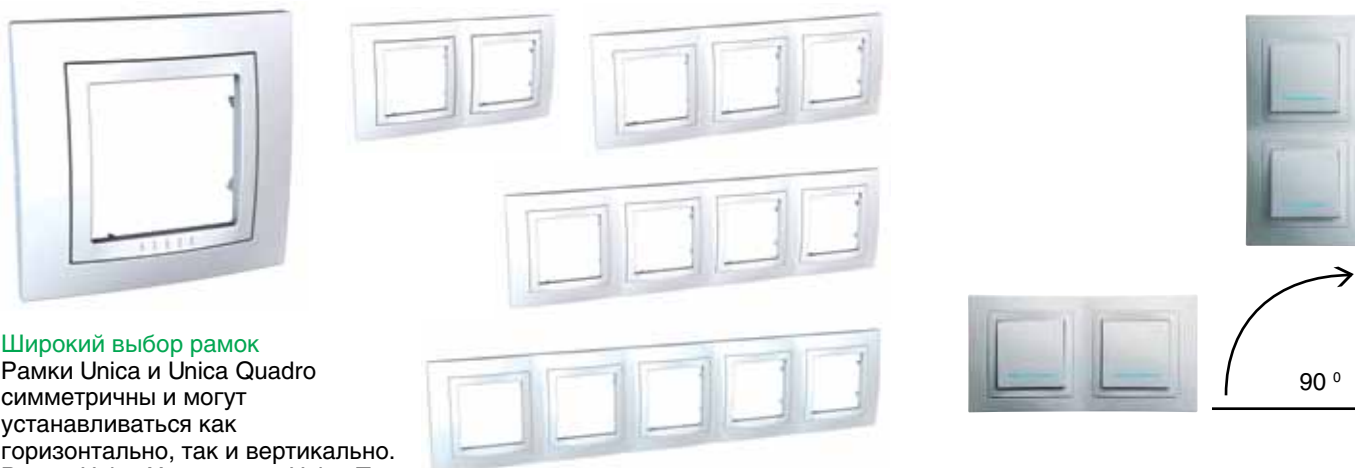


Широкий выбор функций:  
управление и подключение

Разнообразие материалов  
и цветов рамок

Элегантный дизайн с южным  
колоритом, позволяющий  
создать уют и комфорт в доме

## Рамки от 1 до 5 постов



Широкий выбор рамок  
Рамки Unica и Unica Quadro  
симметричны и могут  
устанавливаться как  
горизонтально, так и вертикально.  
Рамки Unica Хамелеон и Unica Top  
не симметричны, отдельные  
изделия только для вертикальной  
установки.  
Рамки Unica Class только для  
горизонтальной установки

## Коробки для открытой установки

Применяются для горизонтальной установки на стену в ряд,  
от 1 до 3 изделий для скрытого монтажа. Позволяют  
установить изделия там, где скрытый монтаж затруднен





## Суппорт



Отдельно поставляются **монтажные лапки** для фиксации изделий в монтажных коробках. Острые концы лапок заключены в безопасный пластиковый чехол и устанавливаются вместе с ним, автоматически освобождаясь при затяжке винтов



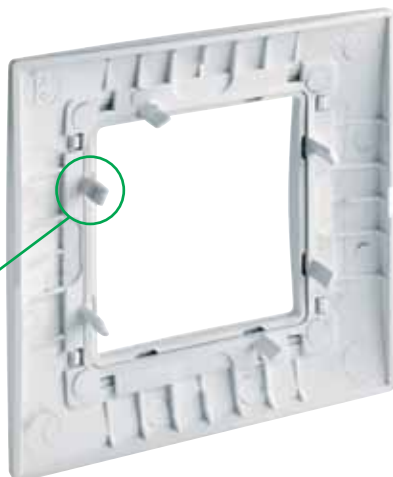
Суппорт изготовлен из сплава ZAMAK. Сплав обладает повышенной прочностью и устойчивостью к коррозии



«Ласточкин хвост» позволяет легко выровнять изделия относительно друг друга

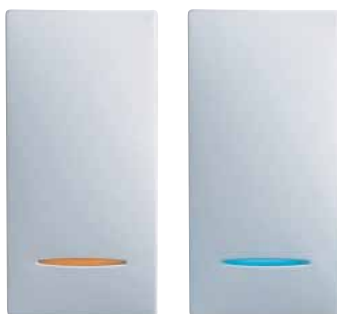


## Рамки



Рамки защелкиваются в четырех точках крепления простым нажатием, обеспечивая плотное прилегание даже при неровных стенах. Специальная система крепления позволяет установить рамки в случае, если коробка выступает из стены на 0,75 мм или утоплена в стене на 2,25 мм

## Подсветка и индикация



Контрольная индикация

Подсветка (для поиска в темноте)

# Уникальный сплав высоких технологий и качества

## Выключатели



Цветовая маркировка быстрозажимных клемм: цвет белый - нагрузка (выход) цвет красный - линия (вход)



Специальные направляющие для облегчения ввода кабеля Увеличенные разделители для исключения возможности короткого замыкания



Выключатели 16 А с винтовыми клеммами



Электрические параметры, схема монтажа и шаблон для зачистки кабеля указаны на корпусе изделия

Выключатели с подсветкой поставляются с лампой, установленной на заводе

## Розетки

Новое конструктивное исполнение



— привлекательный внешний вид  
— сокращение времени монтажа



## Монтаж

1. Розетка поставляется с пластиковой накладкой в незащелкнутом виде

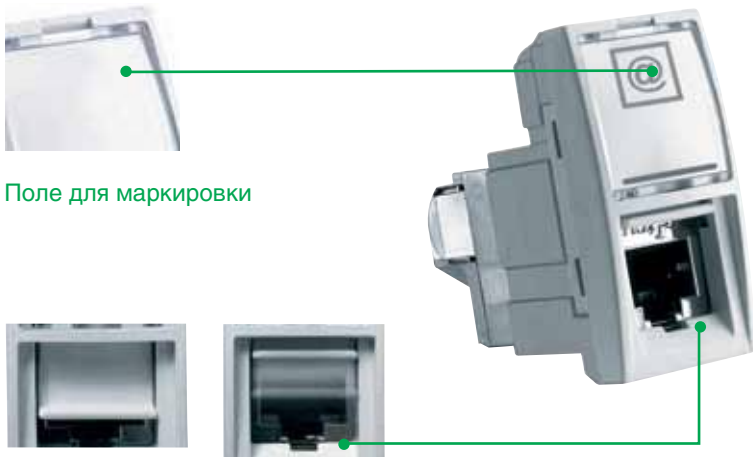
2. Чтобы получить доступ к клеммам, необходимо снять пластиковую накладку (отвертка не нужна)

3. После подключения проводов, накладка защелкивается простым нажатием

## Демонтаж

Пластиковая накладка отщелкивается поворотом отвертки в пазах

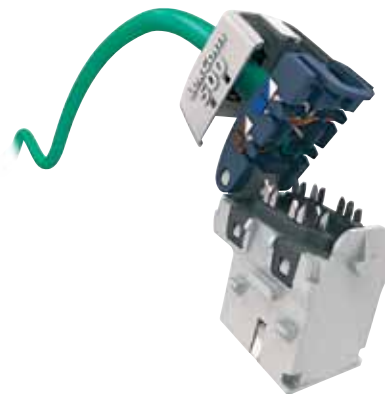
## Информационные розетки



Поле для маркировки

Шторка, защищающая от пыли

## Автоматический безинструментальный разъем



Максимально надежное соединение  
Не требуется предварительная зачистка проводников

## Электронные функции



Клеммы четко промаркированы для безошибочного подключения

Электронные функции монтируются в стандартные монтажные коробки



Современные технологии обеспечивают надежную и тихую работу электронных устройств

Внешний вид электронных устройств



# Выключатели и переключатели

## Выключатели, переключатели 10 AX, 250 В



MGU5.201.30ZD



MGU5.203.12ZD



MGU5.205.30ZD



MGU5.205.12ZD



MGU5.211.30ZD



MGU5.213.12ZD



MGU5.201.30NZD



MGU5.0101.12NZD



MGU5.203.30NZD



MGU5.0303.12NZD



MGU5.206.30ZD



MGU5.206.12ZD



MGU5.206.30NZD



MGU5.206.12NZD

Выключатель		Переключатель	
	4 — 2 (сх. 1)		4 — 2 1 — 2 (сх. 6)
Цвет	■ 1-клавишный	Цвет	■ 1-клавишный
■ алюминий	MGU5.201.30ZD	■ алюминий	MGU5.203.30ZD
■ графит	MGU5.201.12ZD	■ графит	MGU5.203.12ZD
Перекрестный переключатель			
	4 — 2 3 — 1 (сх. 7)		
Цвет	■ 1-клавишный		
■ алюминий	MGU5.205.30ZD		
■ графит	MGU5.205.12ZD		
Выключатель		Переключатель	
	5 — 6 2 — 3 (сх. 5)		1 — 5 3 — 5 4 — 5 6 — 5 (2 x сх. 6)
Цвет	■ 2-клавишный	Цвет	■ 2-клавишный
■ алюминий	MGU5.211.30ZD	■ алюминий	MGU5.213.30ZD
■ графит	MGU5.211.12ZD	■ графит	MGU5.213.12ZD

## Выключатели с подсветкой

Выключатель с подсветкой		Переключатель с подсветкой	
	4 — 2 (сх. 1a)		4 — 2 (2 x сх. 1a)
Цвет	■ 1-клавишный	Цвет	■ 2-клавишный, 2 модуля
■ алюминий	MGU5.201.30NZD	■ алюминий	MGU5.0101.30NZD
■ графит	MGU5.201.12NZD	■ графит	MGU5.0101.12NZD

## Переключатели с подсветкой

Переключатель с подсветкой					
	4 — 2 (сх. 6a)		4 — 2 (2 x сх. 6a)		3 — 2 4 — 1 (сх. 7a)
Цвет	■ 1-клавишный	Цвет	■ 2-клавишный, 2 модуля	Цвет	■ 1-клавишный
■ алюминий	MGU5.203.30NZD	■ алюминий	MGU5.0303.30NZD	■ алюминий	MGU5.205.30NZD
■ графит	MGU5.203.12NZD	■ графит	MGU5.0303.12NZD	■ графит	MGU5.205.12NZD

## Кнопочные выключатели

Выключатель	
	4 — 2 (сх. 1)
Цвет	■ 1-клавишный
■ алюминий	MGU5.206.30ZD
■ графит	MGU5.206.12ZD

## Кнопочные выключатели с подсветкой

Выключатель с подсветкой	
	4 — 2 (сх. 1a)
Цвет	■ 1-клавишный
■ алюминий	MGU5.206.30NZD
■ графит	MGU5.206.12NZD

## Выключатели и переключатели



MGU5.262.30ZD



MGU5.262.12ZD

### Выключатели 16 А, 250 В

#### Выключатель двухполюсный



4 — 2  
3 — 1 (сх. 2)

Цвет	<input type="checkbox"/> 1-клавишный, винтовые клеммы
<input type="checkbox"/> алюминий	MGU5.262.30ZD
<input type="checkbox"/> графит	MGU5.262.12ZD



MGU5.262.30SZD



MGU5.262.12SZD

### Выключатели 16 А, 250 В с индикацией

#### Выключатель двухполюсный с индикацией



4 — 2  
3 — 1 (сх. 2а)

Цвет	<input type="checkbox"/> 1-клавишный, винтовые клеммы
<input type="checkbox"/> алюминий	MGU5.262.30SZD
<input type="checkbox"/> графит	MGU5.262.12SZD



MGU5.208.30ZD



MGU5.208.12ZD

### Выключатели для жалюзи

#### Выключатель с фиксацией



1 — L 2  
4 (сх. 4)

Цвет	<input type="checkbox"/> 2-клавишный
<input type="checkbox"/> алюминий	MGU5.208.30ZD
<input type="checkbox"/> графит	MGU5.208.12ZD

#### Выключатель без фиксации



1 — L 2  
4 (2 x сх. 4)

Цвет	<input type="checkbox"/> 2-клавишный
<input type="checkbox"/> алюминий	MGU5.207.30ZD
<input type="checkbox"/> графит	MGU5.207.12ZD

Имеет механическую и электрическую блокировку от одновременного запуска в двух направлениях



MGU5.226.30ZD



MGU5.226.12ZD

### Выключатели со шнуром

#### Выключатель со шнуром



4 — 2 (сх. 1)

Цвет	<input type="checkbox"/> Кнопка без фиксации
<input type="checkbox"/> алюминий	MGU5.226.30ZD
<input type="checkbox"/> графит	MGU5.226.12ZD

Длина шнура 1 м



MGU3.540.30ZD



MGU5.283.12ZD

### Карточчные выключатели

#### Карточный выключатель с выдержкой времени, 8 А\*



Цвет	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> алюминий	MGU5.540.30ZD
<input type="checkbox"/> графит	MGU5.540.12ZD

С лампой подсветки

#### Карточный выключатель, 10 А\*



Цвет	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> алюминий	MGU5.283.30ZD
<input type="checkbox"/> графит	MGU5.283.12ZD

С лампой подсветки

\* Без карточки в комплекте.



MGU5.037.30ZD



MGU5.037.12ZD



MGU5.037.30TAZD



MGU5.037.12TAZD



MGU5.033.30ZD



MGU5.033.12ZD



MGU5.3131.30ZD



MGU5.3131.12ZD



MGU5.421.30ZD



MGU5.421.12ZD



MGU5.425.30ZD



MGU5.2424.12ZD



MGU5.460.30ZD



MGU5.460.12ZD

### Розетки 16 А, 250 В

#### Розетка с заземлением, со шторками, 16 А



Цвет	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> алюминий	MGU5.037.30ZD
<input type="checkbox"/> графит	MGU5.037.12ZD

#### Розетка с заземлением, со шторками и крышкой, 16 А, IP 40\*



Цвет	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> алюминий	MGU5.037.30TAZD
<input type="checkbox"/> графит	MGU5.037.12TAZD

\* Установка на плинтусные кабель-каналы в помещениях с ковровыми покрытиями.

#### Розетки без заземления, со шторками, 16 А



Цвет	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> алюминий	MGU5.033.30ZD
<input type="checkbox"/> графит	MGU5.033.12ZD

#### Розетка 2-модульная, без заземления, со шторками, 10 А



Цвет	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> алюминий	MGU5.3131.30ZD
<input type="checkbox"/> графит	MGU5.3131.12ZD

### Компьютерные розетки

#### Розетка 1×RJ45 кат. 5е



Цвет	<input type="checkbox"/> С полем для подписи
<input type="checkbox"/> алюминий	MGU5.421.30ZD
<input type="checkbox"/> графит	MGU5.421.12ZD

#### Розетка 2×RJ45 кат. 5е



Цвет	<input type="checkbox"/> С полем для подписи
<input type="checkbox"/> алюминий	MGU5.2020.30ZD
<input type="checkbox"/> графит	MGU5.2020.12ZD

#### Розетка 1×RJ45 кат. 6



Цвет	<input type="checkbox"/> С полем для подписи
<input type="checkbox"/> алюминий	MGU5.425.30ZD
<input type="checkbox"/> графит	MGU5.425.12ZD

#### Розетка 2×RJ45 кат. 6



Цвет	<input type="checkbox"/> С полем для подписи
<input type="checkbox"/> алюминий	MGU5.2424.30ZD
<input type="checkbox"/> графит	MGU5.2424.12ZD

#### Плата на суппорте



Цвет	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> алюминий	MGU5.460.30ZD
<input type="checkbox"/> графит	MGU5.460.12ZD



MGU5.451.30ZD



MGU5.451.12ZD



MGU5.453.30ZD



MGU5.453.12ZD



MGU9.440.30



MGU9.440.12



MGU5.454.30ZD



MGU5.455.12ZD



MGU5.456.30ZD



MGU5.456.12ZD



MGU5.462.30ZD



MGU5.464.12ZD



MGU5.463.30ZD



MGU5.463.12ZD

**Розетки TV/FM**

**Розетка TV/FM одиночная**



**Розетка TV/FM оконечная**



Цвет	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
■ алюминий	MGU5.451.30ZD	MGU5.452.30ZD
■ графит	MGU5.451.12ZD	MGU5.452.12ZD

**Розетка TV/FM проходная**



Цвет	<input type="checkbox"/>
■ алюминий	MGU5.453.30ZD
■ графит	MGU5.453.12ZD

**Центральная плата розетки TV/FM**



Цвет	<input type="checkbox"/>
■ алюминий	MGU9.440.30
■ графит	MGU9.440.12

**Розетки R-TV/SAT**

**Розетка R-TV/SAT одиночная**



**Розетка R-TV/SAT оконечная**



Цвет	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
■ алюминий	MGU5.454.30ZD	MGU5.455.30ZD
■ графит	MGU5.454.12ZD	MGU5.455.12ZD

**Розетка R-TV/SAT проходная**



Цвет	<input type="checkbox"/>
■ алюминий	MGU5.456.30ZD
■ графит	MGU5.456.12ZD

**Розетки TV**

**Розетка TV одиночная**



**Розетка TV оконечная**



Цвет	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
■ алюминий	MGU5.462.30ZD	MGU5.464.30ZD
■ графит	MGU5.462.12ZD	MGU5.464.12ZD

**Розетка TV проходная**



Цвет	<input type="checkbox"/>
■ алюминий	MGU5.463.30ZD
■ графит	MGU5.463.12ZD



## Розетки



MGU5.492.30ZD



MGU5.9090.12ZD



MGU5.493.30ZD



MGU5.9191.12ZD



MGU5.486.30ZD



MGU5.8787.12ZD



MGU5.866.30ZD



MGU5.866.12ZD

### Телефонные розетки RJ11 и RJ12

	Розетка 1xRJ11	Розетка 2xRJ11
Цвет	4 контакта	4 контакта
■ алюминий	MGU5.492.30ZD	MGU5.9090.30ZD
■ графит	MGU5.492.12ZD	MGU5.9090.12ZD
	Розетка 1xRJ12	Розетка 2xRJ12
Цвет	6 контактов	6 контактов
■ алюминий	MGU5.493.30ZD	MGU5.9191.30ZD
■ графит	MGU5.493.12ZD	MGU5.9191.12ZD

### Аудиорозетки

	Аудиорозетка	Аудиорозетка двойная
Цвет		
■ алюминий	MGU5.486.30ZD	MGU5.8787.30ZD
■ графит	MGU5.486.12ZD	MGU5.8787.12ZD

### Заглушки

	Заглушка 45x45
Цвет	
■ алюминий	MGU5.866.30ZD
■ графит	MGU5.866.12ZD



MGU5.511.30ZD



MGU5.510.12ZD



MGU5.512.30ZD



MGU5.512.12ZD



MGU5.515.30ZD



MGU5.515.12ZD

Диммеры поворотные-нажимные

Диммер для ламп накаливания и галогенных ламп



Регулятор для люминесцентных ламп, 1-10 В



Цвет  2-проводное подключение

алюминий MGU5.511.30ZD

графит MGU5.511.12ZD

4-проводное подключение

MGU5.510.30ZD

MGU5.510.12ZD

Диммер для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В, 40 Вт, 1000 ВА



Цвет  3-проводное подключение

алюминий MGU5.512.30ZD

графит MGU5.512.12ZD

Включение/выключение осуществляется нажатием на кнопку  
Регулировка осуществляется поворотом

Диммеры нажимные универсальные

Диммер для любого типа нагрузки 230 В, 20-350 Вт, кроме люминесцентных ламп



Цвет  2-проводное подключение

алюминий MGU5.515.30ZD

графит MGU5.515.12ZD

Включение/выключение осуществляется коротким нажатием на кнопку  
Регулировка осуществляется длительным нажатием



MGU5.510.xx



MGU5.511.xx



MGU5.512.xx



MGU5.515.xx

Нагрузка

Максимальная нагрузка (AC)

MGU5.510.xx	MGU5.511.xx	MGU5.512.xx	MGU5.515.xx	Нагрузка
	400 Вт	600 Вт	350 Вт	лампы накаливания 230 В
	400 Вт	600 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 электронным трансформатором
400 ВА 1-10 В				линейные люминесцентные лампы, при подключении внешнего реле возможно подключение до 50 электронных ПРА
		600 Вт	200 Вт	вентиляторы
<b>Установка</b>				
	OK		OK	можно устанавливать на место выключателя
			OK	возможно подключение до 25 кнопочных выключателей



MGU5.524.30ZD



MGU5.525.12ZD

Датчики движения

	Датчик движения 40-300 Вт без нейтрального проводника (активная нагрузка)	Датчик движения 8 А с нейтральным проводником
Цвет	<input type="checkbox"/> 2-проводное подключение	<input type="checkbox"/> 3-проводное подключение
<input type="checkbox"/> алюминий	MGU5.524.30ZD	MGU5.525.30ZD
<input type="checkbox"/> графит	MGU5.524.12ZD	MGU5.525.12ZD



MGU5.524.xx



MGU5.525.xx

Нагрузка

		Максимальная нагрузка (AC)	
300 Вт	2300 Вт		лампы накаливания 230 В
300 Вт	2000 Вт		галогенные лампы сетевого напряжения 230 В
	1050 Вт		низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором
	1150 ВА		низковольтные галогенные лампы с электронным трансформатором
	2000 ВА cos φ ≥ 0,9		линейные люминесцентные лампы
	500 ВА		компактные люминесцентные лампы
	200 ВА		вентиляторы
300 Вт φ ≥ 0,95	2300 Вт		конвекторы
	200 ВА		контакторы
		Установка	
ок	ок	Возможно подключение кнопочных выключателей (до 5 кнопок)	



MGU5.503.30ZD



MGU5.503.12ZD

Термостаты теплого пола

	Термостат теплого пола	Датчик термостата для теплого пола
Цвет	<input type="checkbox"/> Выносной термодатчик	<input type="checkbox"/> Кабель: длина 4 м, диаметр 5 мм
<input type="checkbox"/> алюминий	MGU5.503.30ZD	MGU0.502
<input type="checkbox"/> графит	MGU5.503.12ZD	

Поставляется в комплекте с термостатом и отдельно как запасная часть



MGU3.501.30ZD



MGU5.505.12ZD

### Термостаты

	Термостат электронный, 8 А	Термостат недельный программируемый
Цвет	<input type="checkbox"/> Встроенный термодатчик	<input type="checkbox"/> Встроенный термодатчик
<input type="checkbox"/> алюминий	MGU5.501.30ZD	MGU5.505.30ZD
<input type="checkbox"/> графит	MGU5.501.12ZD	MGU5.505.12ZD



MGU5.535.30ZD



MGU5.535.12ZD

### Таймеры нажимные

	Таймер нажимной, 8 А
Цвет	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> алюминий	MGU5.535.30ZD
<input type="checkbox"/> графит	MGU5.535.12ZD



MGU5.541.30ZD



MGU5.541.12ZD

### Таймеры

	Таймер недельный программируемый
Цвет	<input type="checkbox"/> От +5 до +35° C
<input type="checkbox"/> алюминий	MGU5.541.30ZD
<input type="checkbox"/> графит	MGU5.541.12ZD



MGU5.546.30ZD



MGU5.546.12ZD

### Метеостанции

	Метеостанция
Цвет	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> алюминий	MGU5.546.30ZD
<input type="checkbox"/> графит	MGU5.546.12ZD



MGU5.545.30ZD



MGU5.545.12ZD

### Будильники

	Будильник программируемый, недельный
Цвет	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> алюминий	MGU5.545.30ZD
<input type="checkbox"/> графит	MGU5.545.12ZD



MGU3.786.30ZD



MGU5.786.12ZD

### Электронные звонки

	Электронный звонок
Цвет	<input type="checkbox"/> 70 дБ/1 м
<input type="checkbox"/> алюминий	MGU5.786.30ZD
<input type="checkbox"/> графит	MGU5.786.12ZD

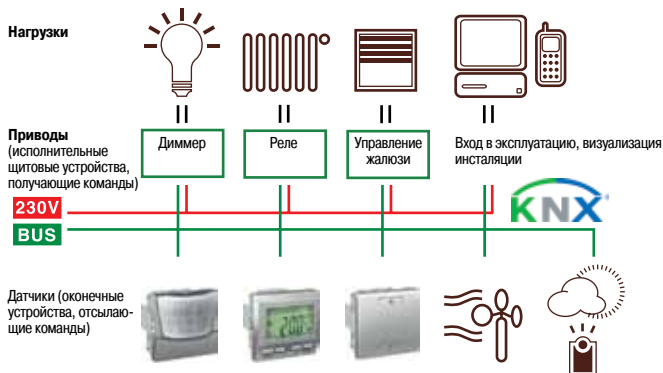


Данные устройства управления Unica должны быть подключены к линии шины KNX.

Линия шины KNX закладывается вместе с силовым кабелем 230 В.

Когда Вы активируете оконечное устройство Unica (например, кнопку), привод (например, исполнительное устройство управления жалюзи) будет выполнять требуемые команды.

### Введение



### Устройства управления Кнопочные выключатели



MGU5.530.30



MGU5.530.12



MGU5.531.30



MGU5.531.12



MGU5.532.30



MGU5.532.12



MTN570222

	2-кнопочный с 2 синими индикаторами (LED) состояния	4-кнопочный с 4 синими индикаторами (LED) состояния
Цвет		
■ алюминий	MGU5.530.30	MGU5.531.30
■ графит	MGU5.530.12	MGU5.531.12
	Светодиодный индикатор состояния расположен за окошком для символа, которое может быть снято. Со встроенным шинным соединителем. Подключение к шине осуществляется через соединительную клемму шины. <b>Комплект поставки:</b> суппорт, соединительная клеммная шина, набор из 10 символов: 2 символа «свет», 1 символ «I», 1 символ «0», 2 символа «светорегуляция», 2 символа «рольставни», 2 символа без маркировки	Светодиодный индикатор состояния расположен за окошком для символа, которое может быть снято. Со встроенным шинным соединителем. Подключение к шине осуществляется через соединительную клемму шины. <b>Комплект поставки:</b> суппорт, соединительная клеммная шина, набор из 20 символов: 4 символа «свет», 2 символа «I», 2 символа «0», 4 символа «светорегуляция», 4 символа «рольставни», 4 символа без маркировки
	<b>Функции программного обеспечения KNX:</b> включение, переключение, светорегуляция (одинарные/двойные клавиши), жалюзи (одинарные/двойные клавиши), срабатывание по импульсам 1-, 2-, 4- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном нажатии), срабатывание по импульсам 2-байтовых телеграмм (различие в кратком/длительном нажатии), 8-битовый линейный регулятор, вызов световых сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки	
	<b>2-кнопочный выключатель с синим индикатором состояния и ИК приемником</b>	
Цвет		
■ алюминий	MGU5.532.30	
■ графит	MGU5.532.12	
	Светодиодный индикатор состояния расположен за окошком для символа, которое может быть снято. Функциями кнопок можно управлять с ИК пульта дистанционного управления. Управление с ИК пульта дистанционного управления Schneider Electric Distance (MTN570222) уже запрограммировано в кнопочном выключателе. Многие ИК пульты дистанционного управления (например, пульты телевизора или проигрывателя компакт-дисков) можно закодировать, поднеся их к кнопочному выключателю. Со встроенным шинным соединителем. Подключение к шине осуществляется через соединительную клемму шины <b>Передачик:</b> ИК пульт дистанционного управления Distance, MTN570222 <b>Комплект поставки:</b> суппорт, соединительная клеммная шина	
	<b>Функции программного обеспечения KNX:</b> включение, переключение, светорегуляция (одинарные/двойные клавиши), жалюзи (одинарные/двойные клавиши), срабатывание по импульсам 1-, 2-, 4- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном нажатии), срабатывание по импульсам 2-байтовых телеграмм (различие в кратком/длительном нажатии), 8-битовый линейный регулятор, вызов световых сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки	
	<b>ИК пульт дистанционного управления для выключателя с ИК приемником</b>	
Цвет		
■ черный	MTN570222	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 10-канальный ИК пульт дистанционного управления</li> <li>– Элемент питания: 2 батареи (IEC LR 03, AAA)</li> <li>– Радиус действия: до 20 м</li> <li>– <b>Комплект поставки:</b> без элементов питания</li> </ul>	



MGU5.533.30



MGU5.533.12

## Управление комфортом

### Датчик движения KNX



Цвет	<input type="checkbox"/>
■ алюминий	MGU5.533.30
■ графит	MGU5.533.12

При обнаружении движения датчиком передается информационная телеграмма, заданная путем программирования. Со встроенным шинным соединителем. Подключение к шине осуществляется через соединительную клемму шины.

**Угол охвата:** 180°

**Количество датчиков движения:** 2, ориентированные по секторам, настраиваемые (ETS)

**Рекомендуемая монтажная высота:** от 1 до 2,5 м

**Радиус действия:** для высоты установки 2,15 м: Около 9 м со всех сторон, 10 ступеней регулировки (поворотным переключателем или ETS)

**Яркость обнаружения:** плавное регулирование поворотным переключателем в диапазоне от 10 до 1000 люкс или с помощью ETS в диапазоне от 10 до 2000 люкс

**Время задержки:** 6-ступенчатое регулирование поворотным переключателем в диапазоне от 1 с до 8 мин или регулирование с помощью ETS в диапазоне от 1 с до 255 с

**Соответствие директивам ЕС:** Директива по низковольтному оборудованию 2006/95/ЕЕС и Директива по электромагнитной совместимости 2004/108/ЕС

**Комплект поставки:** суппорт, соединительная клемма шины

**Функции программного обеспечения KNX:** при обнаружении каждого из 5 вариантов движения могут одновременно запускаться до четырех функций. Телеграммы: 1 бит, 1 байт, 2 байта. Обычный режим и режим контроля, ведущий, ведомый, защитная пауза, функция блокировки. Чувствительность, яркость и таймер лестничного освещения можно установить с помощью ETS или потенциометра. Два датчика движения: чувствительность и радиус действия могут задаваться отдельно для каждого датчика. Самонастраиваемый таймер лестничного освещения

### Терморегулятор KNX с дисплеем



MGU5.534.30



MGU5.534.12

Цвет	<input type="checkbox"/>
■ алюминий	MGU5.534.30
■ графит	MGU5.534.12

Терморегулятор KNX с дисплеем и 4 кнопками. С помощью 2 кнопок можно сместить уставки и изменить рабочие режимы, 2 другие используются для перемещения по меню. Прибор можно использовать для управления нагревом и охлаждением с помощью плавно регулируемых сервоприводов KNX или для активации дискретных исполнительных устройств нагревателей и охладителей. Дисплей с белой подсветкой для индикации времени, даты, температуры и режима работы. Меню для выбора стандартных режимов работы, уставки, рабочего/выходного дня (внешний запуск), режима отображения, установки текущего времени и времени включения, яркости дисплея. Со встроенным шинным соединителем. Подключение к шине осуществляется через соединительную клемму шины.

**Комплект поставки:** суппорт, соединительная клемма шины

### Функции программного обеспечения KNX

#### Функции терморегулятора:

Законы регулирования, используемые контроллером: 2-позиционный, пропорционально-интегральный, а также пропорционально-интегральный, реализованный через ШИМ.

Выходной сигнал: аналоговый в диапазоне от 0 до 100 % или дискретный Вкл./Откл.

Режимы регулятора:

- Управление нагревом с одного выхода контроллера
- Управление охлаждением с одного выхода контроллера
- Нагрев и охлаждение с отдельными регулирующими выходами
- Управление нагревом и охлаждением с одного выхода контроллера
- 2-ступенчатое регулирование нагрева с 2 выходов управления
- 2-ступенчатое регулирование охлаждения с 2 выходов управления
- 2-ступенчатое регулирование нагрева и охлаждения с 4 выходов управления

Режимы работы: комфортный, расширенный комфортный, дежурный, ночной с пониженной уставкой, защита от замораживания, смещение всех уставок, сохранение всех уставок и режимов работы при перезапуске, контроль температуры по внешним датчикам, дополнительный выход сигнала управления в виде 1-байтового значения через ШИМ. Функция контроля текущей температуры, функция защиты регулирующего вентиля.

#### Функции кнопочных выключателей:

Выбор 1-4 режимов работы каждой кнопкой. Смещение уставки

Для получения более подробной информации о функциях и продуктах, совместимых с технологией KNX, обращайтесь в Schneider Electric или см. каталог Schneider Electric Merten KNX.

# Unica Class

## Творения природы в изысканном дизайне

*“Главная склонность человека  
направлена на то, что  
соответствует природе.”*

*Цицерон*



Мы много времени проводим в комнатах...  
Много думаем в четырех стенах...  
Много переживаем взаперти...  
Живя в современном мире, нам все больше не хватает природы.  
Природа - источник, которому свойственна чистота.  
Природа учит нас понимать прекрасное!  
Нужно только открыть дверь и впустить природу в свой дом!  
Как великий художник, природа умеет достигать  
великих эффектов.

Unica Class для тех, кто устал от повседневности... простая  
форма... ясное содержание... ничего лишнего... только гармония  
природной чистоты...





MGU68.002.7C2

**1-постовые**



материал: стекло	
□ белое стекло	MGU68.002.7C2
□ матовое стекло	MGU68.002.7C3
■ черное стекло	MGU68.002.7C1
материал: металл	
□ серебристый алюминий	MGU68.002.7A1
□ лунный алюминий	MGU68.002.7A2
■ кельтская сталь	MGU68.002.7A3
материал: кожа	
■ светлая кожа	MGU68.002.7P1
■ темная кожа	MGU68.002.7P2
материал: камень	
■ черный камень	MGU68.002.7Z1



MGU68.004.7C2

**2-постовые**

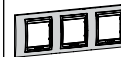


материал: стекло	
□ белое стекло	MGU68.004.7C2
□ матовое стекло	MGU68.004.7C3
■ черное стекло	MGU68.004.7C1
материал: металл	
□ серебристый алюминий	MGU68.004.7A1
□ лунный алюминий	MGU68.004.7A2
■ кельтская сталь	MGU68.004.7A3
материал: кожа	
■ светлая кожа	MGU68.004.7P1
■ темная кожа	MGU68.004.7P2
материал: камень	
■ черный камень	MGU68.004.7Z1



MGU68.006.7C2

**3-постовые**



материал: стекло	
□ белое стекло	MGU68.006.7C2
□ матовое стекло	MGU68.006.7C3
■ черное стекло	MGU68.006.7C1
материал: металл	
□ серебристый алюминий	MGU68.006.7A1
□ лунный алюминий	MGU68.006.7A2
■ кельтская сталь	MGU68.006.7A3
материал: кожа	
■ светлая кожа	MGU68.006.7P1
■ темная кожа	MGU68.006.7P2
материал: камень	
■ черный камень	MGU68.006.7Z1



MGU68.008.7C2

**4-постовые**



материал: стекло	
□ белое стекло	MGU68.008.7C2
□ матовое стекло	MGU68.008.7C3
■ черное стекло	MGU68.008.7C1
материал: металл	
□ серебристый алюминий	MGU68.008.7A1
□ лунный алюминий	MGU68.008.7A2
■ кельтская сталь	MGU68.008.7A3
материал: кожа	
■ светлая кожа	MGU68.008.7P1
■ темная кожа	MGU68.008.7P2
материал: камень	
■ черный камень	MGU68.008.7Z1



MGU66.002.0M2



MGU66.002.038



MGU66.004.0M2



MGU66.004.038



MGU66.004V.0M2



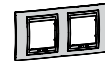
MGU66.004V.038

**1-постовые**



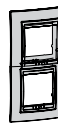
материал: дерево		
<input type="checkbox"/> вишня	MGU66.002.0M2	<input type="checkbox"/> графит
<input type="checkbox"/> венге	MGU66.002.0M3	MGU66.002.2M3
<input type="checkbox"/> табачное дерево	MGU66.002.0M4	MGU66.002.2M4
материал: металл		
<input type="checkbox"/> хром матовый	MGU66.002.038	MGU66.002.238
<input type="checkbox"/> хром глянцевый	MGU66.002.010	MGU66.002.210
<input type="checkbox"/> никель	MGU66.002.039	MGU66.002.239
<input type="checkbox"/> нордик	MGU66.002.092	MGU66.002.292
<input type="checkbox"/> родий	MGU66.002.093	MGU66.002.293
<input type="checkbox"/> флюорит	MGU66.002.094	MGU66.002.294
<input type="checkbox"/> опал	MGU66.002.095	MGU66.002.295
<input type="checkbox"/> оникс	MGU66.002.096	MGU66.002.296
<input type="checkbox"/> грэй	MGU66.002.097	MGU66.002.297
<input type="checkbox"/> берилл	MGU66.002.098	MGU66.002.298

**2-постовые горизонтальные**



материал: дерево		
<input type="checkbox"/> вишня	MGU66.004.0M2	<input type="checkbox"/> графит
<input type="checkbox"/> венге	MGU66.004.0M3	MGU66.004.2M3
<input type="checkbox"/> табачное дерево	MGU66.004.0M4	MGU66.004.2M4
материал: металл		
<input type="checkbox"/> хром матовый	MGU66.004.038	MGU66.004.238
<input type="checkbox"/> хром глянцевый	MGU66.004.010	MGU66.004.210
<input type="checkbox"/> никель	MGU66.004.039	MGU66.004.239
<input type="checkbox"/> нордик	MGU66.004.092	MGU66.004.292
<input type="checkbox"/> родий	MGU66.004.093	MGU66.004.293
<input type="checkbox"/> флюорит	MGU66.004.094	MGU66.004.294
<input type="checkbox"/> опал	MGU66.004.095	MGU66.004.295
<input type="checkbox"/> оникс	MGU66.004.096	MGU66.004.296
<input type="checkbox"/> грэй	MGU66.004.097	MGU66.004.297
<input type="checkbox"/> берилл	MGU66.004.098	MGU66.004.298

**2-постовые вертикальные**



материал: дерево		
<input type="checkbox"/> вишня	MGU66.004V.0M2	<input type="checkbox"/> графит
<input type="checkbox"/> венге	MGU66.004V.0M3	MGU66.004V.2M3
<input type="checkbox"/> табачное дерево	MGU66.004V.0M4	MGU66.004V.2M4
материал: металл		
<input type="checkbox"/> хром матовый	MGU66.004V.038	MGU66.004V.238
<input type="checkbox"/> хром глянцевый	MGU66.004V.010	MGU66.004V.210
<input type="checkbox"/> никель	MGU66.004V.039	MGU66.004V.239
<input type="checkbox"/> нордик	MGU66.004V.092	MGU66.004V.292
<input type="checkbox"/> родий	MGU66.004V.093	MGU66.004V.293
<input type="checkbox"/> флюорит	MGU66.004V.094	MGU66.004V.294
<input type="checkbox"/> опал	MGU66.004V.095	MGU66.004V.295
<input type="checkbox"/> оникс	MGU66.004V.096	MGU66.004V.296
<input type="checkbox"/> грэй	MGU66.004V.097	MGU66.004V.297
<input type="checkbox"/> берилл	MGU66.004V.098	MGU66.004V.298



MGU66.006.0M2



MGU66.006.038

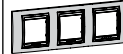


MGU66.008.0M2



MGU66.008.038

**3-постовые горизонтальные**



материал: дерево	<input type="checkbox"/> алюминий	<input type="checkbox"/> графит
<input checked="" type="checkbox"/> вишня	MGU66.006.0M2	MGU66.006.2M2
<input checked="" type="checkbox"/> венге	MGU66.006.0M3	MGU66.006.2M3
<input checked="" type="checkbox"/> табачное дерево	MGU66.006.0M4	MGU66.006.2M4
материал: металл		
<input type="checkbox"/> хром матовый	MGU66.006.038	MGU66.006.238
<input type="checkbox"/> хром глянцевый	MGU66.006.010	MGU66.006.210
<input type="checkbox"/> никель	MGU66.006.039	MGU66.006.239
<input type="checkbox"/> нордик	MGU66.006.092	MGU66.006.292
<input checked="" type="checkbox"/> родий	MGU66.006.093	MGU66.006.293
<input type="checkbox"/> флюорит	MGU66.006.094	MGU66.006.294
<input type="checkbox"/> опал	MGU66.006.095	MGU66.006.295
<input type="checkbox"/> оникс	MGU66.006.096	MGU66.006.296
<input type="checkbox"/> грэй	MGU66.006.097	MGU66.006.297
<input type="checkbox"/> берилл	MGU66.006.098	MGU66.006.298

**4-постовые горизонтальные**



материал: дерево	<input type="checkbox"/> алюминий	<input type="checkbox"/> графит
<input checked="" type="checkbox"/> вишня	MGU66.008.0M2	MGU66.008.2M2
<input checked="" type="checkbox"/> венге	MGU66.008.0M3	MGU66.008.2M3
<input checked="" type="checkbox"/> табачное дерево	MGU66.008.0M4	MGU66.008.2M4
материал: металл		
<input type="checkbox"/> хром матовый	MGU66.008.038	MGU66.008.238
<input type="checkbox"/> хром глянцевый	MGU66.008.010	MGU66.008.210
<input type="checkbox"/> никель	MGU66.008.039	MGU66.008.239
<input type="checkbox"/> нордик	MGU66.008.092	MGU66.008.292
<input checked="" type="checkbox"/> родий	MGU66.008.093	MGU66.008.293
<input type="checkbox"/> флюорит	MGU66.008.094	MGU66.008.294
<input type="checkbox"/> опал	MGU66.008.095	MGU66.008.295
<input type="checkbox"/> оникс	MGU66.008.096	MGU66.008.296
<input type="checkbox"/> грэй	MGU66.008.097	MGU66.008.297
<input type="checkbox"/> берилл	MGU66.008.098	MGU66.008.298

# Unica

## Все учтено в каждой детали



Серия Unica разработана испанскими дизайнерами.

Современные электронные функции и большая цветовая палитра рамок серии Unica будут предметом вашей гордости.

Многолетний опыт работы, масштабные исследования среди профессионалов - все учтено в каждой детали.



# Выключатели и переключатели

## Выключатели и переключатели 10 АХ, 250 В



MGU5.201.18ZD



MGU5.203.18ZD



MGU5.205.18ZD



MGU5.211.18ZD



MGU5.213.18ZD



MGU5.201.18NZD



MGU5.0101.18NZD



MGU5.203.18NZD





MGU5.0303.18NZD






MGU5.206.18ZD





MGU5.206.18NZD

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




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

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


## Выключатели с подсветкой

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


## Переключатели с подсветкой

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

## Кнопочные выключатели

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

## Кнопочные выключатели с подсветкой

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

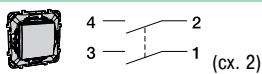
## Выключатели и переключатели



MGU5.262.18ZD

### Выключатели 16 А, 250 В

#### Выключатель двухполюсный



Цвет  1-клавишный

белый MGU5.262.18ZD

бежевый MGU5.262.25ZD

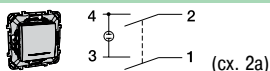
Винтовые клеммы



MGU5.261.18SZD

### Выключатели 16 А, 250 В с индикацией

#### Выключатель двухполюсный с индикацией



Цвет  1-клавишный

белый MGU5.262.18SZD

бежевый MGU5.262.25SZD

Винтовые клеммы



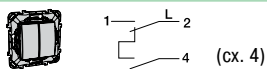
MGU5.208.18ZD



MGU5.207.18ZD

### Выключатели для жалюзи

#### Выключатель

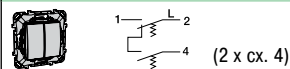


Цвет  2-клавишный

белый MGU5.208.18ZD

бежевый MGU5.208.25ZD

#### Кнопочный выключатель



Цвет  2-клавишный

MGU5.207.18ZD

MGU5.207.25ZD

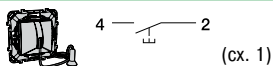
Имеет механическую и электрическую блокировку одновременного запуска в двух направлениях



MGU5.226.18ZD

### Выключатели со шнуром

#### Выключатель со шнуром



Цвет  Кнопка без фиксации

белый MGU5.226.18ZD

бежевый MGU5.226.25ZD

Длина шнура 1 м



MGU5.540.18ZD



MGU5.283.18ZD

### Карточный выключатель

#### Карточный выключатель с выдержкой времени, 8 А\*



Цвет

белый MGU5.540.18ZD

бежевый MGU5.540.25ZD

#### Карточный выключатель, 10 А\*



Цвет

MGU5.283.18ZD

MGU5.283.25ZD

\* Без карточки в комплекте.

Розетки 16 А, 250 В

Розетка с заземлением, без шторок



Цвет	<input type="checkbox"/> белый	MGU5.036.18ZD
	<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.036.25ZD

Розетка без заземления, со шторками



Цвет	<input type="checkbox"/> белый	MGU5.033.18ZD
	<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.033.25ZD

Розетка 2-модульная, без заземления, со шторками, 10 А



Цвет	<input type="checkbox"/> белый	MGU5.3131.18ZD
	<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.3131.25ZD

Розетка с заземлением, со шторками



Цвет	<input type="checkbox"/> белый	MGU5.037.18ZD
	<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.037.25ZD
	<input checked="" type="checkbox"/> красный	MGU5.037.03ZD

Розетка с заземлением, со шторками и крышкой



Цвет	<input type="checkbox"/> белый	MGU5.037.18TAZD
	<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.037.25TAZD

Розетка двойная, со шторками\*

Цвет	<input type="checkbox"/> С заземлением	<input type="checkbox"/> Без заземления	
	<input type="checkbox"/> белый	MGU23.067.18D	MGU23.063.18D
	<input type="checkbox"/> бежевый	MGU23.067.25D	MGU23.063.25D

Розетка со шторками и с крышкой IP 44\*

Цвет	<input type="checkbox"/> белый	MGU61.037.18
	<input type="checkbox"/> бежевый	MGU61.037.25

\* Изделие поставляется в собранном виде, не требует комплектации рамкой.

Коробки Unica для открытой установки

Цвет	<input type="checkbox"/> белый	MGU8.002.18	MGU8.004.18	MGU8.006.18
	<input type="checkbox"/> бежевый	MGU8.002.25	MGU8.004.25	MGU8.006.25

Аксессуары: монтажные лапки, 1 комплект из 2 штук, MGU7.892 (стр. 60).



MGU5.036.18ZD



MGU5.033.18ZD



MGU5.3131.18ZD



MGU5.037.03ZD



MGU5.037.18TAZD



MGU23.067.18D



MGU61.037.18



MGU8.002.18

## Розетки



MGU5.421.18ZD



MGU5.2020.18ZD



MGU5.425.18ZD



MGU5.2424.18ZD



MGU5.460.18ZD



MGU5.486.18ZD



MGU5.8787.18ZD



MGU5.451.18ZD



MGU5.452.18ZD



MGU5.453.18ZD



MGU9.440.18

### Компьютерные розетки

Розетка 1×RJ45 кат. 5e		Розетка 2×RJ45 кат. 5e	
		<input type="checkbox"/> С полем для подписи	<input type="checkbox"/> С полем для подписи
Цвет		MGU5.421.18ZD	MGU5.2020.18ZD
<input type="checkbox"/> белый		MGU5.421.25ZD	MGU5.2020.25ZD
<input type="checkbox"/> бежевый			
Розетка 1×RJ45 кат. 6		Розетка 2×RJ45 кат. 6	
		<input type="checkbox"/> С полем для подписи	<input type="checkbox"/> С полем для подписи
Цвет		MGU5.425.18ZD	MGU5.2424.18ZD
<input type="checkbox"/> белый		MGU5.425.25ZD	MGU5.2424.25ZD
<input type="checkbox"/> бежевый			
Плата на суппорте			
Цвет			
<input type="checkbox"/> белый		MGU5.460.18ZD	
<input type="checkbox"/> бежевый		MGU5.460.25ZD	

### Аудиорозетки

Аудиорозетка		Аудиорозетка двойная	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Цвет		MGU5.486.18ZD	MGU5.8787.18ZD
<input type="checkbox"/> белый		MGU5.486.25ZD	MGU5.8787.25ZD
<input type="checkbox"/> бежевый			

### Розетки TV/FM

Розетка TV/FM одиночная		Розетка TV/FM оконечная	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Цвет		MGU5.451.18ZD	MGU5.452.18ZD
<input type="checkbox"/> белый		MGU5.451.25ZD	MGU5.452.25ZD
<input type="checkbox"/> бежевый			
Розетка TV/FM проходная			
Цвет			
<input type="checkbox"/> белый		MGU5.453.18ZD	
<input type="checkbox"/> бежевый		MGU5.453.25ZD	
Центральная плата розетки TV/FM			
Цвет			
<input type="checkbox"/> белый		MGU9.440.18	
<input type="checkbox"/> бежевый		MGU9.440.25	



Каталожные номера  
Unica, Unica Хамелеон,  
Unica Quadro



MGU5.454.18ZD



MGU5.455.18ZD



MGU5.456.18ZD



MGU5.462.18ZD



MGU5.464.18ZD



MGU5.463.18ZD



MGU5.492.18ZD



MGU5.9090.18ZD



MGU5.493.18ZD



MGU5.9191.18ZD



MGU5.866.18ZD

**Розетки R-TV/SAT**

	Розетка R-TV/SAT одиночная	Розетка R-TV/SAT оконечная
Цвет	<input type="checkbox"/> белый	<input type="checkbox"/> белый
	MGU5.454.18ZD	MGU5.455.18ZD
	<input type="checkbox"/> бежевый	<input type="checkbox"/> бежевый
	MGU5.454.25ZD	MGU5.455.25ZD
Розетка R-TV/SAT проходная		
Цвет	<input type="checkbox"/> белый	
	MGU5.456.18ZD	
	<input type="checkbox"/> бежевый	
	MGU5.456.25ZD	

**Розетки TV**

	Розетка TV одиночная	Розетка TV оконечная
Цвет	<input type="checkbox"/> белый	<input type="checkbox"/> белый
	MGU5.462.18ZD	MGU5.464.18ZD
	<input type="checkbox"/> бежевый	<input type="checkbox"/> бежевый
	MGU5.462.25ZD	MGU5.464.25ZD
Розетка TV проходная		
Цвет	<input type="checkbox"/> белый	
	MGU5.463.18ZD	
	<input type="checkbox"/> бежевый	
	MGU5.463.25ZD	

**Телефонные розетки RJ11 и RJ12**

	Розетка 1×RJ11	Розетка 2×RJ11
Цвет	<input type="checkbox"/> 4 контакта	<input type="checkbox"/> 4 контакта
	MGU5.492.18ZD	MGU5.9090.18ZD
	<input type="checkbox"/> бежевый	<input type="checkbox"/> бежевый
	MGU5.492.25ZD	MGU5.9090.25ZD
Розетка 1×RJ12		
Цвет	<input type="checkbox"/> 6 контактов	
	MGU5.493.18ZD	
	<input type="checkbox"/> бежевый	
	MGU5.493.25ZD	
Розетка 2×RJ12		
Цвет	<input type="checkbox"/> 6 контактов	
	MGU5.9191.18ZD	
	<input type="checkbox"/> бежевый	
	MGU5.9191.25ZD	

**Заглушки**

	Заглушка 45×45
Цвет	<input type="checkbox"/> белый
	MGU5.866.18ZD
	<input type="checkbox"/> бежевый
	MGU5.866.25ZD



MGU5.511.18ZD



MGU5.510.18ZD



MGU5.512.18ZD



MGU5.515.18ZD

### Диммеры поворотно-нажимные

#### Диммер для ламп накаливания и галогенных ламп



Цвет	<input type="checkbox"/> 2-проводное подключение	<input type="checkbox"/> 4-проводное подключение
<input type="checkbox"/> белый	MGU5.511.18ZD	MGU5.510.18ZD
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.511.25ZD	MGU5.510.25ZD

Включение/выключение осуществляется нажатием на кнопку  
Регулировка осуществляется поворотом

#### Диммер для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В, 40 Вт, 1000 ВА



Цвет	<input type="checkbox"/> 3-проводное подключение
<input type="checkbox"/> белый	MGU5.512.18ZD
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.512.25ZD

Включение/выключение осуществляется нажатием на кнопку  
Регулировка осуществляется поворотом

### Диммеры нажимные универсальные

#### Диммер для любого типа нагрузки 230 В, 20-350 Вт кроме люминесцентных ламп



Цвет	<input type="checkbox"/> 2-проводное подключение
<input type="checkbox"/> белый	MGU5.515.18ZD
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.515.25ZD

Включение/выключение осуществляется коротким нажатием на кнопку  
Регулировка осуществляется длительным нажатием



MGU5.510.xx



MGU5.511.xx



MGU5.512.xx



MGU5.515.xx

### Нагрузка

Максимальная нагрузка (AC)				
	400 Вт	600 Вт	350 Вт	лампы накаливания, 230 В
	400 Вт	600 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 электронным трансформатором
400 ВА 1-10 В				линейные люминесцентные лампы, при подключении внешнего реле возможно подключение до 50 электронных ПРА
		600 Вт	200 Вт	вентиляторы
Установка				
	ок		ок	можно устанавливать на место выключателя
			ок	возможно подключение до 25 кнопочных выключателей



MGU5.524.18ZD



MGU5.525.18ZD

Датчики движения

Датчик движения 40-300 Вт, без нейтрального проводника (активная нагрузка)



Цвет  2-проводное подключение

белый MGU5.524.18ZD

бежевый MGU5.524.25ZD

Датчик движения 8 А, с нейтральным проводником



3-проводное подключение

MGU5.525.18ZD

MGU5.525.25ZD



MGU5.524.xx



MGU5.525.xx

Нагрузка

Максимальная нагрузка (AC)

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

Термостаты

Термостат электронный, 8 А



Цвет  Встроенный термодатчик

белый MGU5.501.18ZD

бежевый MGU5.501.25ZD

Термостат недельный программируемый



Встроенный термодатчик

MGU5.505.18ZD

MGU5.505.25ZD

Для контроля температуры в соответствии с заданными установками

Термостат теплого пола



Цвет  Выносной термодатчик

алюминий MGU5.503.18ZD

графит MGU5.503.25ZD

Датчик термостата для теплого пола



Кабель: длина 4 м, диаметр 5 мм

MGU0.502

Поставляется в комплекте с термостатом и отдельно, как запасная часть

Таймеры нажимные

Таймер нажимной



Цвет

белый MGU5.535.18ZD

бежевый MGU5.535.25ZD



MGU5.501.18ZD



MGU5.505.18ZD



MGU5.503.18ZD



MGU5.535.18ZD



MGU5.786.18ZD

Электронные звонки

Электронный звонок



Цвет  70 дБ/1 м

белый MGU5.786.18ZD

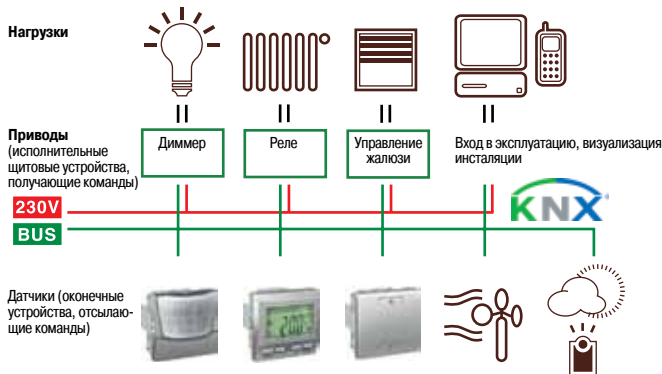
бежевый MGU5.786.25ZD

Введение

Данные устройства управления Unica должны быть подключены к линии шины KNX.

Линия шины KNX закладывается вместе с силовым кабелем 230 В.

Когда Вы активируете оконечное устройство Unica (например, кнопку), привод (например, исполнительное устройство управления жалюзи) будет выполнять требуемые команды.



Устройства управления

Кнопочные выключатели



MGU5.530.18



MGU5.530.25



MGU5.531.18



MGU5.531.25



MGU5.532.18



MGU5.532.25



MTN570222

2-кнопочный с 2 синими индикаторами (LED) состояния



Цвет

- белый MGU5.530.18
- бежевый MGU5.530.25

Светодиодный индикатор состояния расположен за окошком для символа, которое может быть снято. Со встроенным шинным соединителем. Подключение к шине осуществляется через соединительную клемму шины.  
**Комплект поставки:** суппорт, соединительная клеммная шина, набор из 10 символов: 2 символа «свет», 1 символ «I», 1 символ «O», 2 символа «светорегуляция», 2 символа «рольставни», 2 символа без маркировки

4-кнопочный с 4 синими индикаторами (LED) состояния



Цвет

- белый MGU5.531.18
- бежевый MGU5.531.25

Светодиодный индикатор состояния расположен за окошком для символа, которое может быть снято. Со встроенным шинным соединителем. Подключение к шине осуществляется через соединительную клемму шины.  
**Комплект поставки:** суппорт, соединительная клеммная шина, набор из 20 символов: 4 символа «свет», 2 символа «I», 2 символа «O», 4 символа «светорегуляция», 4 символа «рольставни», 4 символа без маркировки

**Функции программного обеспечения KNX:** включение, переключение, светорегуляция (одинарные/двойные клавиши), жалюзи (одинарные/двойные клавиши), срабатывание по импульсам 1-, 2-, 4- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном нажатии), срабатывание по импульсам 2-байтовых телеграмм (различие в кратком/длительном нажатии), 8-битовый линейный регулятор, вызов световых сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки

2-кнопочный выключатель с синим индикатором состояния и ИК приемником



Цвет

- белый MGU5.532.18
- бежевый MGU5.532.25

Светодиодный индикатор состояния расположен за окошком для символа, которое может быть снято. Функциями кнопок можно управлять с ИК пульта дистанционного управления. Управление с ИК пульта дистанционного управления Schneider Electric Distance (MTN570222) уже запрограммировано в кнопочном выключателе. Многие ИК пульты дистанционного управления (например, пульты телевизора или проигрывателя компакт-дисков) можно закодировать, поднеся их к кнопочному выключателю. Со встроенным шинным соединителем. Подключение к шине осуществляется через соединительную клемму шины

**Передачик:** ИК пульт дистанционного управления Distance, MTN570222

**Комплект поставки:** суппорт, соединительная клеммная шина

**Функции программного обеспечения KNX:** включение, переключение, светорегуляция (одинарные/двойные клавиши), жалюзи (одинарные/двойные клавиши), срабатывание по импульсам 1-, 2-, 4- или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном нажатии), срабатывание по импульсам 2-байтовых телеграмм (различие в кратком/длительном нажатии), 8-битовый линейный регулятор, вызов световых сцен, сохранение в памяти световых сцен, функции блокировки.

ИК пульт дистанционного управления для выключателя с ИК приемником



Цвет

- черный MTN570222

- 10-канальный ИК пульт дистанционного управления
- Элемент питания: 2 батареи (IEC LR 03, AAA)
- Радиус действия: до 20 м
- **Комплект поставки:** без элементов питания



Управление комфортом

Датчик движения KNX



MGU5.533.18



MGU5.533.25

Цвет	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> белый	MGU5.533.18
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.533.25

При обнаружении движения датчиком передается информационная телеграмма, заданная путем программирования. Со встроенным шинным соединителем. Подключение к шине осуществляется через соединительную клемму шины.

**Угол охвата:** 180°

**Количество датчиков движения:** 2, ориентированные по секторам, настраиваемые (ETS)

**Рекомендуемая монтажная высота:** от 1 до 2,5 м

**Радиус действия:** для высоты установки 2,15 м: Около 9 м со всех сторон, 10 ступеней регулировки (поворотным переключателем или ETS)

**Яркость обнаружения:** плавное регулирование поворотным переключателем в диапазоне от 10 до 1000 люкс или с помощью ETS в диапазоне от 10 до 2000 люкс

**Время задержки:** 6-ступенчатое регулирование поворотным переключателем в диапазоне от 1 с до 8 мин или регулирование с помощью ETS в диапазоне от 1 с до 255 ч

**Соответствие директивам ЕС:** Директива по низковольтному оборудованию 2006/95/ЕЕС и Директива по электромагнитной совместимости 2004/108/ЕС

**Комплект поставки:** суппорт, соединительная клемная шина

**Функции программного обеспечения KNX:** при обнаружении каждого из 5 вариантов движения могут одновременно запускаться до четырех функций. Телеграммы: 1 бит, 1 байт, 2 байта.

Обычный режим и режим контроля, ведущий, ведомый, защитная пауза, функция блокировки.

Чувствительность, яркость и таймер лестничного освещения можно установить с помощью ETS или потенциометра. Два датчика движения: чувствительность и радиус действия могут задаваться отдельно для каждого датчика. Самонастраиваемый таймер лестничного освещения

Терморегулятор KNX с дисплеем



MGU5.534.18



MGU5.534.25

Цвет	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> белый	MGU5.534.18
<input type="checkbox"/> бежевый	MGU5.534.25

Терморегулятор KNX с дисплеем и 4 кнопками. С помощью 2 кнопок можно смещать уставки и изменять рабочие режимы, 2 другие используются для перемещения по меню. Прибор можно использовать для управления нагревом и охлаждением с помощью плавно регулируемых сервоприводов KNX или для активации дискретных исполнительных устройств нагревателей и охладителей. Дисплей с белой подсветкой для индикации времени, даты, температуры и режима работы. Меню для выбора стандартных режимов работы, уставки, рабочего/выходного дня (внешний запуск), режима отображения, установки текущего времени и времени включения, яркости дисплея.

Со встроенным шинным соединителем. Подключение к шине осуществляется через соединительную клемму шины.

**Комплект поставки:** суппорт, соединительная клемная шина

Функции программного обеспечения KNX

Функции терморегулятора:

Законы регулирования, используемые контроллером: 2-позиционный, пропорционально-интегральный, а также пропорционально-интегральный, реализованный через ШИМ.

Выходной сигнал: аналоговый в диапазоне от 0 до 100 % или дискретный Вкл./Откл.

Режимы регулятора:

- Управление нагревом с одного выхода контроллера
- Управление охлаждением с одного выхода контроллера
- Нагрев и охлаждение с отдельными регулирующими выходами
- Управление нагревом и охлаждением с одного выхода контроллера
- 2-ступенчатое регулирование нагрева с 2 выходов управления
- 2-ступенчатое регулирование охлаждения с 2 выходов управления
- 2-ступенчатое регулирование нагрева и охлаждения с 4 выходов управления

Режимы работы: комфортный, расширенный комфортный, дежурный, ночной с пониженной уставкой, защита от замораживания, смещение всех уставок, сохранение всех уставок и режимов работы при перезапуске, контроль температуры по внешним датчикам, дополнительный выход сигнала управления в виде 1-байтового значения через ШИМ. Функция контроля текущей температуры, функция защиты регулирующего вентиля.

Функции кнопочных выключателей:

Выбор 1-4 режимов работы каждой кнопкой. Смещение уставки

# Рамки Unica



MGU2.002.18



MGU2.004.18



MGU2.006.18



MGU2.008.18



MGU2.010.18



## 1-постовые



## 1-постовые, моноблок



Цвет

- белый
- бежевый

MGU2.002.18

MGU2.002.25

MGU2.002.18M

MGU2.002.25M

## 2-постовые



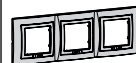
Цвет

- белый
- бежевый

MGU2.004.18

MGU2.004.25

## 3-постовые



Цвет

- белый
- бежевый

MGU2.006.18

MGU2.006.25

## 4-постовые



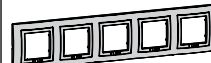
Цвет

- белый
- бежевый

MGU2.008.18

MGU2.008.25

## 5-постовые



Цвет

- белый
- бежевый

MGU2.010.18

MGU2.010.25

## Декоративные элементы



Цвет

- бронза
- терракотовый
- голубой лед
- кремовый
- серебро
- индиго

MGU4.000.13

MGU4.000.51

MGU4.000.54

MGU4.000.59

MGU4.000.60

MGU4.000.42

# Рамки Unica Хамелеон



MGU6.002.18

## 1-постовые



Цвет	<input type="checkbox"/> белая декоративная вставка	<input type="checkbox"/> бежевая декоративная вставка
<input type="checkbox"/> белый	MGU6.002.18	
<input type="checkbox"/> бежевый		MGU6.002.25
<input type="checkbox"/> шампань	MGU6.002.824	MGU6.002.524
<input type="checkbox"/> индиго	MGU6.002.842	MGU6.002.542
<input type="checkbox"/> терракотовый	MGU6.002.851	MGU6.002.551
<input type="checkbox"/> голубой лед	MGU6.002.854	MGU6.002.554
<input type="checkbox"/> зеленое яблоко	MGU6.002.863	MGU6.002.563
<input type="checkbox"/> серый	MGU6.002.865	MGU6.002.565
<input type="checkbox"/> фисташковый	MGU6.002.866	MGU6.002.566
<input type="checkbox"/> песчаный	MGU6.002.867	MGU6.002.567
<input type="checkbox"/> оранжевый	MGU6.002.869	MGU6.002.569
<input type="checkbox"/> морская волна	MGU6.002.870	MGU6.002.570
<input type="checkbox"/> какао	MGU6.002.871	MGU6.002.571
<input type="checkbox"/> гранат	MGU6.002.872	MGU6.002.572
<input type="checkbox"/> синий	MGU6.002.873	MGU6.002.573
<input type="checkbox"/> коричневый	MGU6.002.874	MGU6.002.574
<input type="checkbox"/> лиловый	MGU6.002.876	MGU6.002.576
<input type="checkbox"/> серо-зеленый	MGU6.002.877	MGU6.002.577
<input type="checkbox"/> серебро	MGU66.002.810	MGU66.002.510
<input type="checkbox"/> золото	MGU66.002.804	MGU66.002.504



MGU6.004.18

## 2-постовые горизонтальные



Цвет	<input type="checkbox"/> белая декоративная вставка	<input type="checkbox"/> бежевая декоративная вставка
<input type="checkbox"/> белый	MGU6.004.18	
<input type="checkbox"/> бежевый		MGU6.004.25
<input type="checkbox"/> шампань	MGU6.004.824	MGU6.004.524
<input type="checkbox"/> индиго	MGU6.004.842	MGU6.004.542
<input type="checkbox"/> терракотовый	MGU6.004.851	MGU6.004.551
<input type="checkbox"/> голубой лед	MGU6.004.854	MGU6.004.554
<input type="checkbox"/> зеленое яблоко	MGU6.004.863	MGU6.004.563
<input type="checkbox"/> серый	MGU6.004.865	MGU6.004.565
<input type="checkbox"/> фисташковый	MGU6.004.866	MGU6.004.566
<input type="checkbox"/> песчаный	MGU6.004.867	MGU6.004.567
<input type="checkbox"/> оранжевый	MGU6.004.869	MGU6.004.569
<input type="checkbox"/> морская волна	MGU6.004.870	MGU6.004.570
<input type="checkbox"/> какао	MGU6.004.871	MGU6.004.571
<input type="checkbox"/> гранат	MGU6.004.872	MGU6.004.572
<input type="checkbox"/> синий	MGU6.004.873	MGU6.004.573
<input type="checkbox"/> коричневый	MGU6.004.874	MGU6.004.574
<input type="checkbox"/> лиловый	MGU6.004.876	MGU6.004.576
<input type="checkbox"/> серо-зеленый	MGU6.004.877	MGU6.004.577
<input type="checkbox"/> серебро	MGU66.004.810	MGU66.004.510
<input type="checkbox"/> золото	MGU66.004.804	MGU66.004.504



MGU6.004V.18

## 2-постовые вертикальные



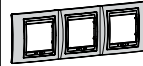
Цвет	<input type="checkbox"/> белая декоративная вставка	<input type="checkbox"/> бежевая декоративная вставка
<input type="checkbox"/> белый	MGU6.004V.18	
<input type="checkbox"/> бежевый		MGU6.004V.25
<input type="checkbox"/> шампань	MGU6.004V.824	MGU6.004V.524
<input type="checkbox"/> индиго	MGU6.004V.842	MGU6.004V.542
<input type="checkbox"/> терракотовый	MGU6.004V.851	MGU6.004V.551
<input type="checkbox"/> голубой лед	MGU6.004V.854	MGU6.004V.554
<input type="checkbox"/> зеленое яблоко	MGU6.004V.863	MGU6.004V.563
<input type="checkbox"/> серый	MGU6.004V.865	MGU6.004V.565
<input type="checkbox"/> фисташковый	MGU6.004V.866	MGU6.004V.566
<input type="checkbox"/> песчаный	MGU6.004V.867	MGU6.004V.567
<input type="checkbox"/> оранжевый	MGU6.004V.869	MGU6.004V.569
<input type="checkbox"/> морская волна	MGU6.004V.870	MGU6.004V.570
<input type="checkbox"/> какао	MGU6.004V.871	MGU6.004V.571
<input type="checkbox"/> гранат	MGU6.004V.872	MGU6.004V.572
<input type="checkbox"/> синий	MGU6.004V.873	MGU6.004V.573
<input type="checkbox"/> коричневый	MGU6.004V.874	MGU6.004V.574
<input type="checkbox"/> лиловый	MGU6.004V.876	MGU6.004V.576
<input type="checkbox"/> серо-зеленый	MGU6.004V.877	MGU6.004V.577
<input type="checkbox"/> серебро	MGU66.004V.810	MGU66.004V.510
<input type="checkbox"/> золото	MGU66.004V.804	MGU66.004V.504

# Рамки Unica Хамелеон



MGU6.006.18

### 3-постовые горизонтальные

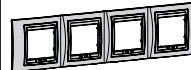


Цвет	<input type="checkbox"/> белая декоративная вставка	<input type="checkbox"/> бежевая декоративная вставка
<input type="checkbox"/> белый	MGU6.006.18	
<input type="checkbox"/> бежевый		MGU6.006.25
<input type="checkbox"/> шампань	MGU6.006.824	MGU6.006.524
<input checked="" type="checkbox"/> индиго	MGU6.006.842	MGU6.006.542
<input type="checkbox"/> терракотовый	MGU6.006.851	MGU6.006.551
<input type="checkbox"/> голубой лед	MGU6.006.854	MGU6.006.554
<input type="checkbox"/> зеленое яблоко	MGU6.006.863	MGU6.006.563
<input type="checkbox"/> серый	MGU6.006.865	MGU6.006.565
<input type="checkbox"/> фисташковый	MGU6.006.866	MGU6.006.566
<input type="checkbox"/> песчаный	MGU6.006.867	MGU6.006.567
<input type="checkbox"/> оранжевый	MGU6.006.869	MGU6.006.569
<input type="checkbox"/> морская волна	MGU6.006.870	MGU6.006.570
<input type="checkbox"/> какао	MGU6.006.871	MGU6.006.571
<input type="checkbox"/> гранат	MGU6.006.872	MGU6.006.572
<input type="checkbox"/> синий	MGU6.006.873	MGU6.006.573
<input type="checkbox"/> коричневый	MGU6.006.874	MGU6.006.574
<input type="checkbox"/> лиловый	MGU6.006.876	MGU6.006.576
<input type="checkbox"/> серо-зеленый	MGU6.006.877	MGU6.006.577
<input type="checkbox"/> серебро	MGU66.006.810	MGU66.006.510
<input type="checkbox"/> золото	MGU66.006.804	MGU66.006.504



MGU6.008.18

### 4-постовые горизонтальные



Цвет	<input type="checkbox"/> белая декоративная вставка	<input type="checkbox"/> бежевая декоративная вставка
<input type="checkbox"/> белый	MGU6.008.18	
<input type="checkbox"/> бежевый		MGU6.008.25
<input type="checkbox"/> шампань	MGU6.008.824	MGU6.008.524
<input checked="" type="checkbox"/> индиго	MGU6.008.842	MGU6.008.542
<input type="checkbox"/> терракотовый	MGU6.008.851	MGU6.008.551
<input type="checkbox"/> голубой лед	MGU6.008.854	MGU6.008.554
<input type="checkbox"/> зеленое яблоко	MGU6.008.863	MGU6.008.563
<input type="checkbox"/> серый	MGU6.008.865	MGU6.008.565
<input type="checkbox"/> фисташковый	MGU6.008.866	MGU6.008.566
<input type="checkbox"/> песчаный	MGU6.008.867	MGU6.008.567
<input type="checkbox"/> оранжевый	MGU6.008.869	MGU6.008.569
<input type="checkbox"/> морская волна	MGU6.008.870	MGU6.008.570
<input type="checkbox"/> какао	MGU6.008.871	MGU6.008.571
<input type="checkbox"/> гранат	MGU6.008.872	MGU6.008.572
<input type="checkbox"/> синий	MGU6.008.873	MGU6.008.573
<input type="checkbox"/> коричневый	MGU6.008.874	MGU6.008.574
<input type="checkbox"/> лиловый	MGU6.008.876	MGU6.008.576
<input type="checkbox"/> серо-зеленый	MGU6.008.877	MGU6.008.577
<input type="checkbox"/> серебро	MGU66.008.810	MGU66.008.510
<input type="checkbox"/> золото	MGU66.008.804	MGU66.008.504



Каталожные номера  
Unica, Unica Хамелеон,  
Unica Quadro

# Рамки Unica Quadro



MGU2.702.18



MGU2.704.18

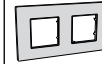


MGU2.706.18



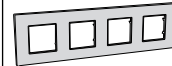
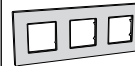
MGU2.708.18

## 1-постовые



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

## 3-постовые



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



ENN 35303

**Монтажный корпус IP 55**

ENN 35303

- Для установки модулей механизмов розеток и выключателей Unica
- разработан для открытого монтажа со степенью защиты IP55
  - кабельный ввод диаметром от 6 мм до 20 мм
  - габаритные размеры (ВхШхГ) 73х73х58 мм



MGU7.892

**Монтажные лапки**



MGU7.892

- Могут использоваться только с изделиями Unica с суппортами
- для установки механизмов Unica в монтажные коробки старого образца (без отверстий для винтового крепления)
- Могут использоваться
- как дополнительное крепление
  - в защитном пластиковом кожухе
- Комплект поставки: 1 пара



MGU0.822.AZL

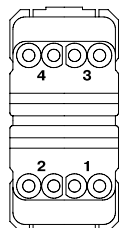
**Модуль светодиодной подсветки универсальный**



MGU0.822.AZL

Используется для замены существующего модуля подсветки в механизмах выключателей, предназначенных для его установки. Схему установки см. ниже:

№ схемы	Лампа индикации положения
1	2,4
2	—
6	1,4
7	3,4



### Применение

Предназначены для коммутации электрических цепей напряжением до 250 В.

Выключатели с диодной лампой синего цвета помогут легче найти выключатель в темном помещении (макс. мощность диодной лампы 1 мА). Выключатели с диодной лампой янтарного цвета служат для контроля нагрузки (макс. мощность неоновой лампы 1 мА).

Изделия предназначены для монтажа и эксплуатации в сухих теплых помещениях. Класс защиты IP20. Выключатели питания устанавливаются в монтажную коробку на винтах либо на распорных лапках MGU7.892

Для наружного монтажа выключателей питания UNICA (с рамками MGU2.002.XX, MGU2.004.XX, MGU2.006.XX, MGU2.008.XX) используется установочная коробка для наружного монтажа: на одно место — MGU8.002.XX, на два места — MGU8.004.XX, на три места — MGU8.006.XX.

Выключатель для жалюзи существует в двух модификациях:

- с фиксацией, для непосредственного включения привода жалюзи без автоматического блока управления;
  - без фиксации, для управления приводом жалюзи через автоматическую систему управления.
- Имеет механическую и электрическую блокировку от одновременного запуска привода в обоих направлениях.

### Основные характеристики

Материал: ударопрочный негорючий технополимер. Наружные части устойчивы к ультрафиолету.

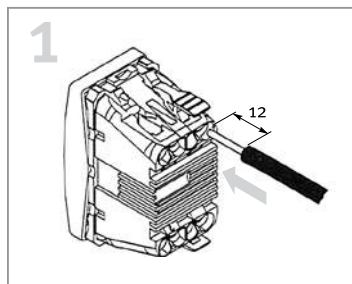
Механизм выключателя 10 А снабжен быстрозажимными контактами. Для упрощения подключения проводов фазы и нейтрали клеммы различаются по цвету.

Механизм выключателя 16 А снабжен винтовыми контактами. Винты с комбинированным шлицом подходят для шлицевой и крестовой отвертки.

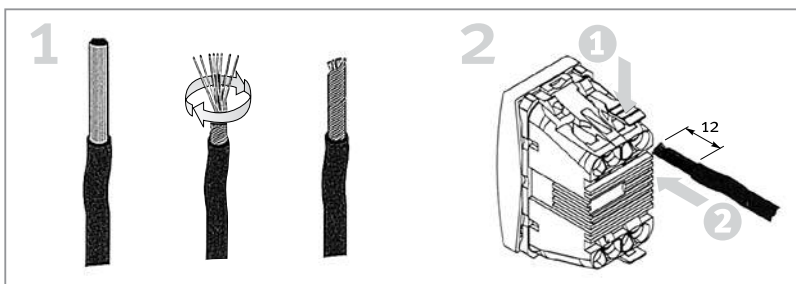
К клеммам допускается подключать как одножильный до 2.5 мм<sup>2</sup>, так и многожильный провод сечением до 4 мм<sup>2</sup>.

### Монтаж

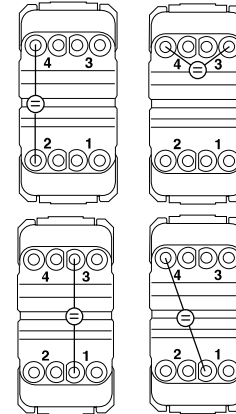
Подключение одножильного провода сечением до 2.5 мм<sup>2</sup>



Подключение многожильного провода



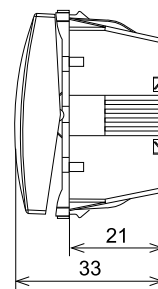
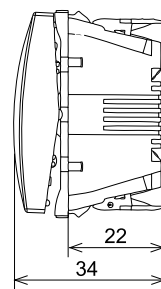
	Лампа подсветки	Контрольная лампа
	Клеммы	Клеммы
Одноклавишный выключатель	2 и 4	3 и 4
Двухклавишный выключатель	1 и 3	3 и 4
Переключатель	1 и 4	1 и 3
Перекрестный переключатель	3 и 4	
Кнопочный выключатель	2 и 4	



### Размеры (мм)

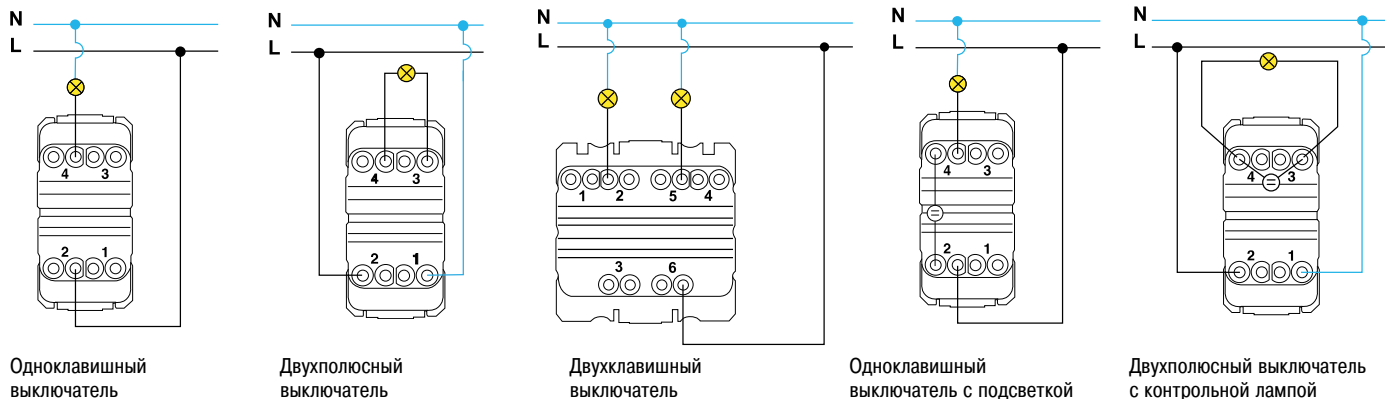
Быстрозажимные клеммы

Винтовые клеммы

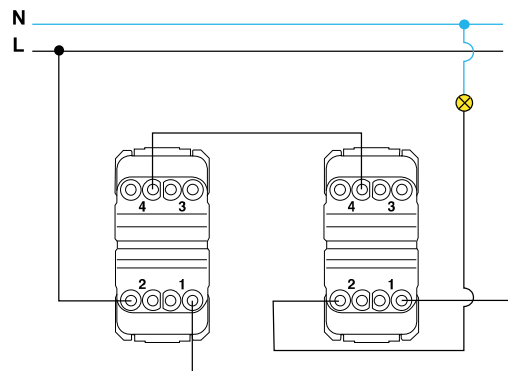


## Схемы подключения

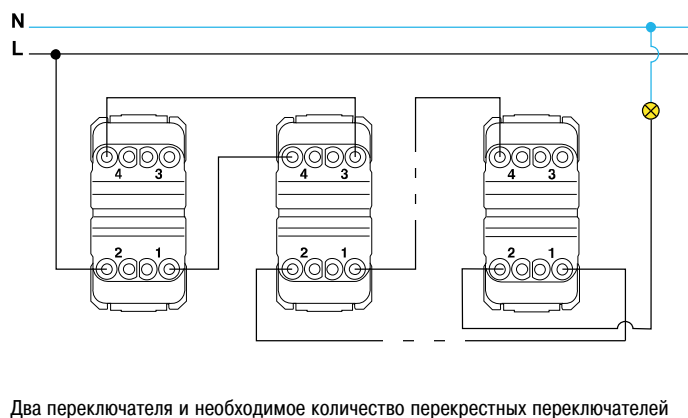
### Управление одной нагрузкой из одного места



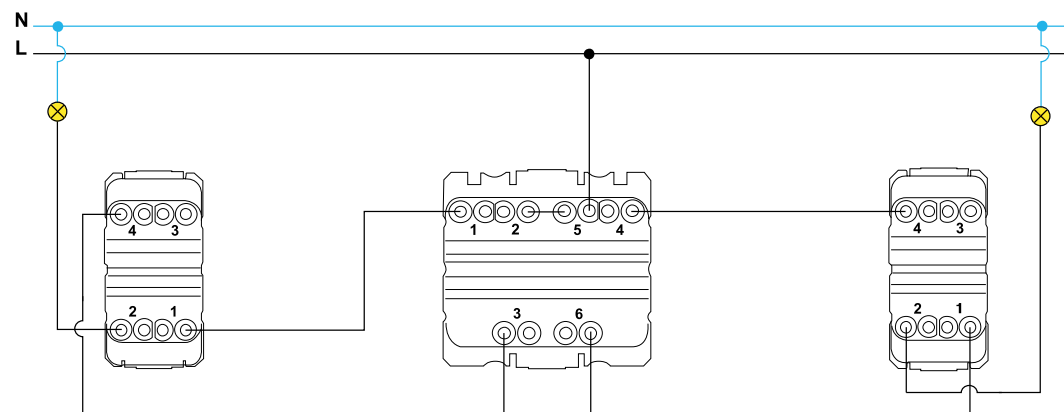
### Управление одной нагрузкой из двух мест



### Управление одной нагрузкой из трех и более мест

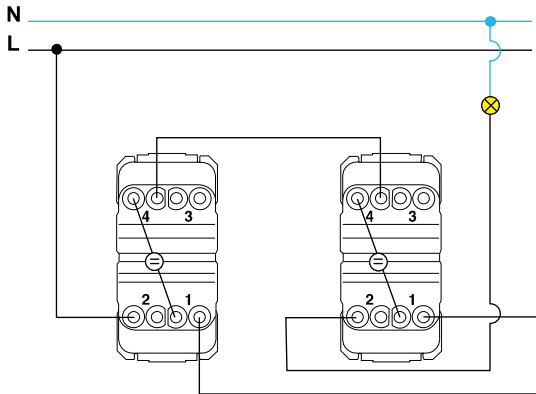


### Управление двумя нагрузками из одной точки с возможностью локального управления каждой нагрузкой из другого места

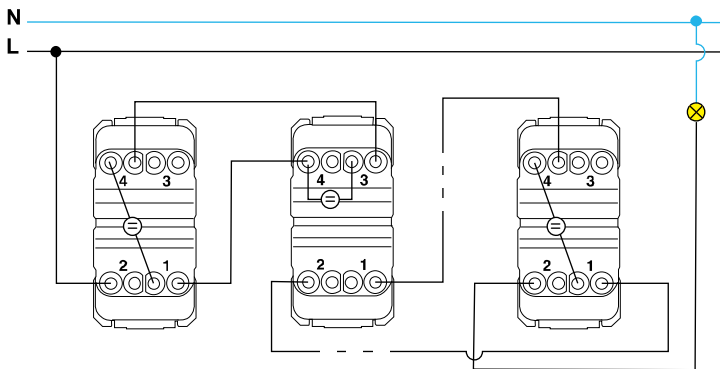




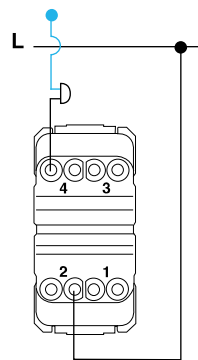
## Схемы подключения



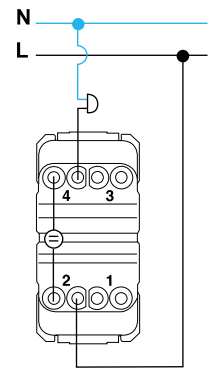
Два переключателя с подсветкой



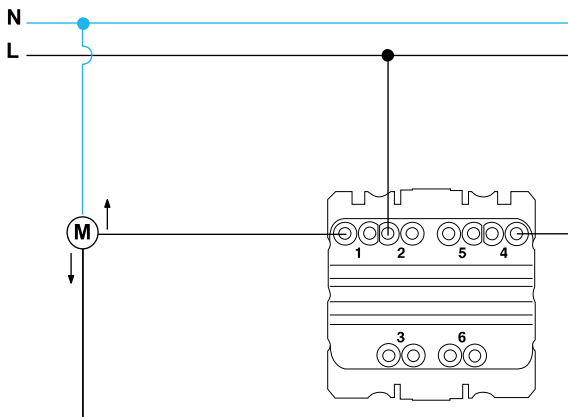
Два переключателя и необходимое количество перекрестных переключателей с подсветкой



Кнопочный выключатель



Кнопочный выключатель с подсветкой



Выключатель (переключатель) для жалюзи

Переключатель для жалюзи снабжен механической блокировкой исключающей возможность включения привода жалюзи сразу в двух направлениях

## Применение

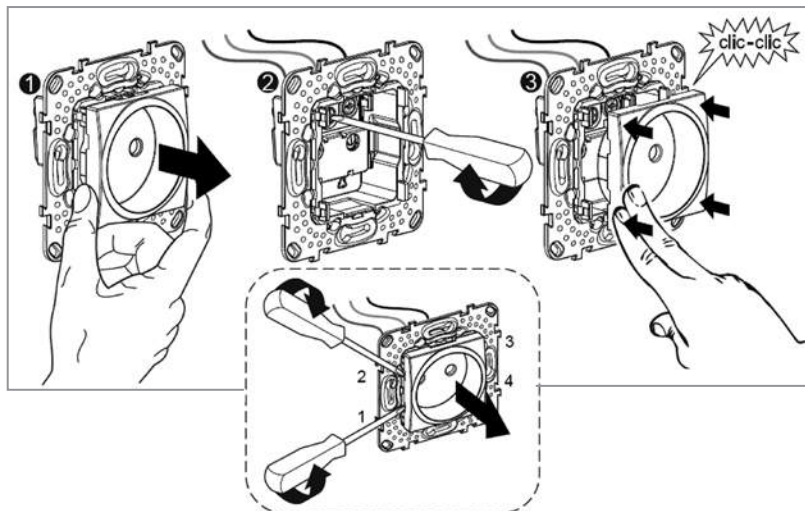
Розетки предназначены для электрических цепей напряжением до 250 В, максимальный ток нагрузки 16 А.

В розетках может быть предусмотрено защитное устройство, автоматически закрывающее гнезда штепсельной розетки при вынутой вилке — «защитные шторки» (кроме MGU5.036.XXZD). Изделия предназначены для монтажа и эксплуатации в сухих отапливаемых помещениях. Класс защиты IP20.

Розетка питания устанавливается в монтажную коробку на винтах либо на распорных лапках — MGU7.892.

Для открытой установки розеток питания UNICA (с рамками MGU2.002.XX, MGU2.004.XX, MGU2.006.XX, MGU2.008.XX) используется установочная коробка для наружного монтажа: на одно место — MGU8.002.XX, на два места — MGU8.004.XX, на три места — MGU8.006.XX.

## Монтаж



## Основные характеристики

Материал: ударопрочный технополимер, не поддерживающий горение. Наружные части устойчивы к ультрафиолету.

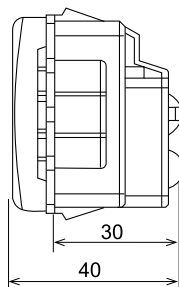
Клеммы для монтажа проводов расположены сбоку в один ряд, что упрощает монтаж изделия. К клеммам допускается подключать как жесткий до 2.5 мм<sup>2</sup>, так и гибкий провод сечением до 4 мм<sup>2</sup>.

Винты с комбинированным шлицом подходят для шлицевой и крестовой отвертки.

Клеммы позволяют надежно соединять провода различного сечения благодаря специальной шайбе со сводчатой конструкцией: арочная шайба, разработанная Schneider Electric.

Для визуального определения сетей «чистого», или бесперебойного, питания используется розетка с наружной частью красного цвета.

## Размеры (мм)



## Применение

Компьютерные розетки предназначены для подключения сетевого оборудования (локальных компьютеров, телефонов, принтеров и факсов) к компьютерной сети.

Изделия предназначены для монтажа и эксплуатации в сухих отапливаемых помещениях. Степень защиты: IP20.

Компьютерные розетки устанавливаются в монтажную коробку на винтах либо на распорных лапках MGU7.892.

Для открытой установки компьютерных розеток UNICA (с рамками MGU2.002.XX, MGU2.004.XX, MGU2.006.XX, MGU2.008.XX) используется установочная коробка для наружного монтажа: на одно место — MGU8.002.XX, на два места — MGU8.004.XX, на три места — MGU8.006.XX.

## Основные характеристики

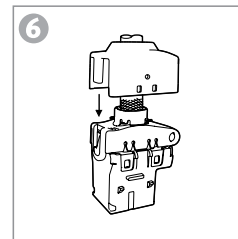
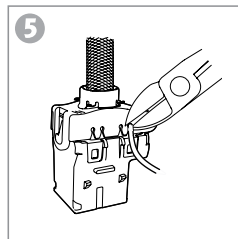
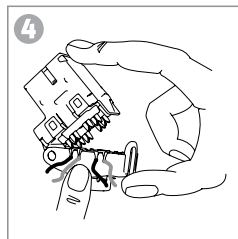
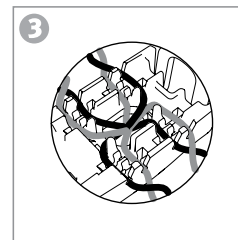
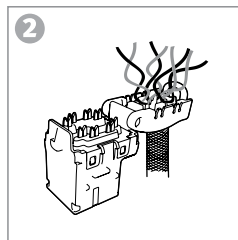
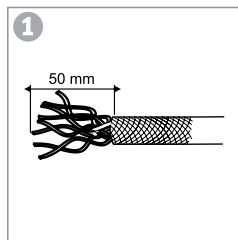
Материал: ударопрочный технополимер, не поддерживающий горение. Наружные части устойчивы к ультрафиолету.

Компьютерные розетки RJ45 категории 5е и 6 служат для подсоединения оборудования к сетям Ethernet, ISDN, компьютерным и телефонным сетям через неэкранированную витую пару (UTP) и обеспечивают скорость передачи данных до 600 Мб/с.

Подсоединение витой пары к розетке несложное благодаря цветовому кодированию и цифровой маркировке каждой клеммы.

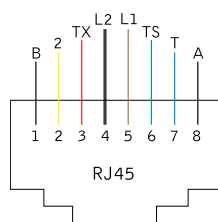
Розетки предназначены для подключения кабеля 24AWG и 22AWG.

## Монтаж

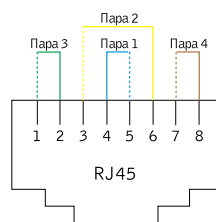


## Подключение

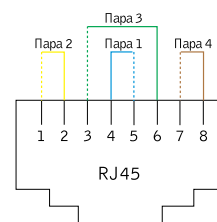
Подключение телефона



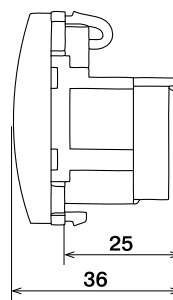
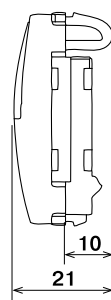
EIA/TIA 568A



EIA/TIA 568B



## Размеры (мм)



## Применение

Розетки TV-FM предназначены для подсоединения телевизионного кабеля и работы в диапазоне частот 4-860 МГц, розетки R/TV - SAT - 10-2400 МГц. Розетки TV предназначены для работы в диапазоне частот 4-2150 МГц.

## Основные характеристики

### Для розеток TV-FM:

На TV-выход (штыревой) подается сигнал в диапазоне частот 47-860 МГц — для подключения телеприемника.

На FM-выход (гнездовой) подается сигнал в диапазоне частот 87-108 МГц — для подключения радиоприемника.

Конструкция розеток предусматривает правильное подсоединение коаксиального кабеля.

Розетка имеет один вход для смешанного сигнала (TV, FM, TV-FM, SAT). В корпус розетки встроен делитель сигнала.

### Для розеток R-TV-SAT:

На R-TV выход (штыревой) подается сигнал в диапазоне частот 10-830 МГц, на SAT выход (гнездовой) подается сигнал в диапазоне частот 950-2400 МГц для приема спутникового телевизионного сигнала.

Корпус розеток выполнен из специального цинко-алюминиевого сплава Zamak, что обеспечивает электромагнитное экранирование пассивных элементов, заключенных внутри, и позволяет достичь оптимальных характеристик, необходимых для получения качественного видео- и аудио-сигнала.

В одиночных розетках TV выполнено прямое соединение кабеля с выходом.

## Телевизионные розетки TV-FM

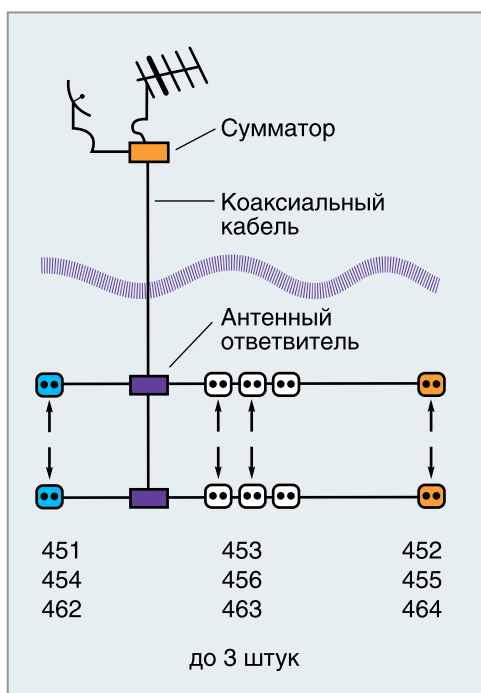
	Частота	MGU5.451.XX	MGU5.452.XX	MGU5.453.XX
		Одиночная	Оконечная	Проходная
Коэффициент затухания	R 87.5-108 МГц	10	27	32
	TV/VHF 47-68 МГц	2	13,5	17
	TV/UHF 125-860 МГц	<1	13,5	17
Затухание на отводе (дБ)	TV			0,5
Макс. кол-во в линии		1	1	7
Тип коннектора		IEC, диаметр 9.5 мм		

## Спутниковые розетки (R-TV-SAT)

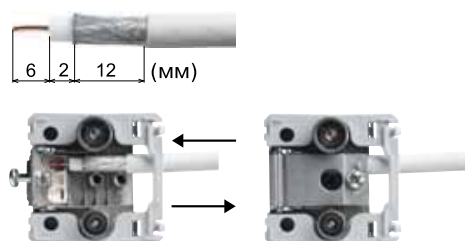
	Частота	MGU5.454.XX	MGU5.455.XX	MGU5.456.XX
		Одиночная	Оконечная	Проходная
Коэффициент затухания	R 10-108 МГц	<0,8	<9	13
	TV/VHF 118-470 МГц			
	TV/UHF 470-830 МГц			
	SAT 950-2400 МГц	1,4	<17	
Затухание на отводе (дБ)	TV			1
	SAT			1,5
Макс. кол-во в линии		1	1	4
Тип коннектора		IEC, диаметр 9.5 мм		

## Телевизионные розетки

	Частота	MGU5.462.XX.ZD	MGU5.464.XX.ZD	MGU5.463.XX.ZD
		Одиночная	Оконечная	Проходная
Коэффициент затухания (дБ)	TV/VHF 4-2150 МГц	1,5	8	11
	TV/VHF	1,5	8	11
Затухание на отводе (дБ)	TV	—	—	<1 дБ
Макс. кол-во в линии		1	1	3
Тип коннектора		IEC, диаметр 9.5 мм		

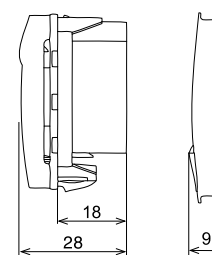


## Подключение



## Размеры (мм)

Розетки TV





## Применение

Предназначены для подключения телефонов, модемов, факсов к телефонной линии. Изделия предназначены для монтажа и эксплуатации в сухих тёплых помещениях. Класс защиты IP20. Телефонные розетки устанавливаются в монтажную коробку на винтах либо на распорных лапках MGU7.892.

Для открытой установки телефонных розеток UNICA (с рамками MGU2.002.XX, MGU2.004.XX, MGU2.006.XX, MGU2.008.XX) используется установочная коробка для наружного монтажа: на одно место — MGU8.002.XX, на два места — MGU8.004.XX, на три места — MGU8.006.XX.

## Основные характеристики

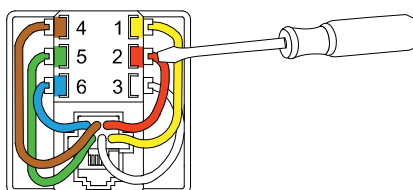
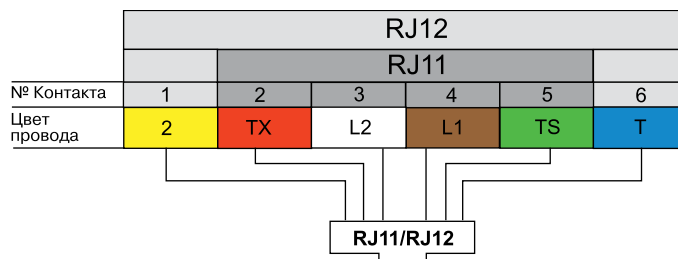
Материал: ударопрочный не поддерживающий горение технополимер. Наружные части устойчивы к ультрафиолету.

Телефонная розетка RJ11 имеет винтовые контакты для присоединения телефонных проводов и обеспечивает скорость передачи данных до 16 Мб/с (3 категория).

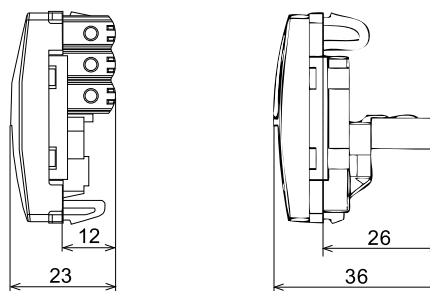
Телефонный кабель подсоединяется к клеммам L1 и L2.

ISDN и прочие 4-жильные (2 пары) кабели подсоединяются к клеммам L1-L2 и TX-TS.

## Кроссировка



## Размеры (мм)



# Регулятор 1-10 В, 400 ВА (MGU5.510.XX.ZD)

## Техническая информация



### Применение

Предназначен для коммутации и плавного изменения яркости источников света. Создает комфортный уровень освещенности и позволяет экономить электроэнергию.

### Технические характеристики

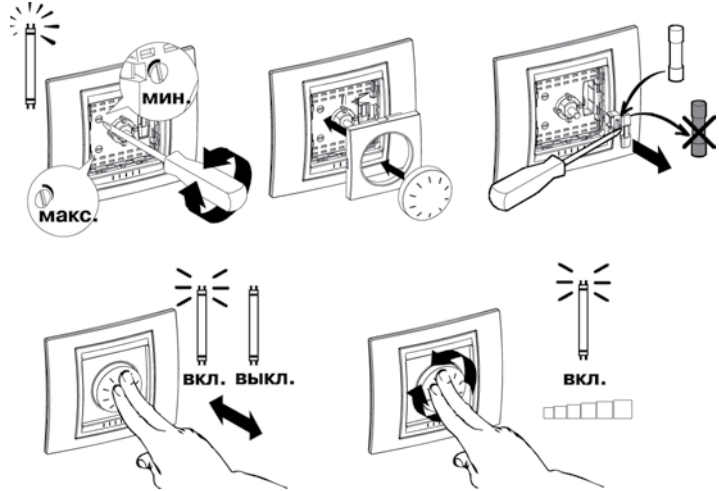
- Номинальное напряжение и частота: 230 В, 50 Гц
- Предназначен для регулировки светового потока люминесцентных ламп диаметром 26 и 38 мм.
- Регулировка возможна при использовании ЭПРА с возможностью регулировки (выход 1-10 В)
- При использовании контактора возможно подключение до 50 ЭПРА.
- Плавкий предохранитель: 4 АН, 230 В пер. тока, 5x20 мм

### Нагрузка

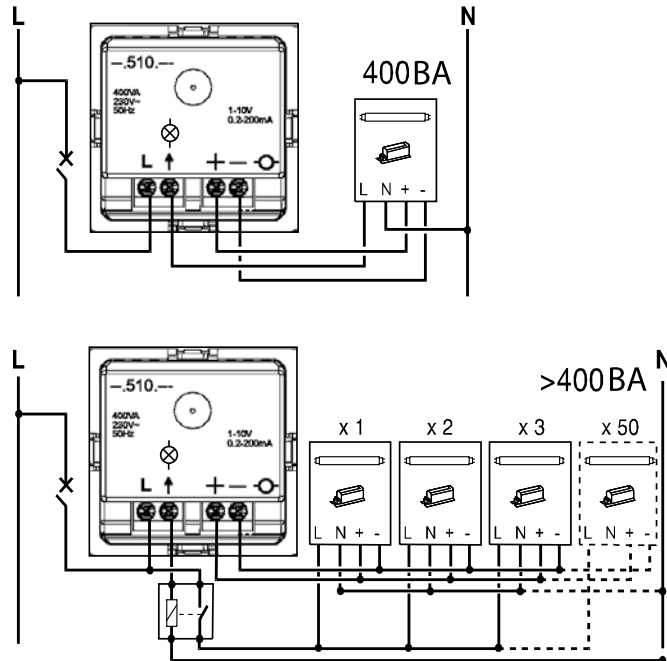
	1	2	3	4	5	6	7	
 25°C 230 В 50 Гц								
<b>Макс.</b>	<b>НЕТ</b>	<b>НЕТ</b>	<b>НЕТ</b>	<b>НЕТ</b>	<b>НЕТ</b>	<b>400 ВА</b>	<b>НЕТ</b>	

1. Лампа накаливания
2. Галогенные лампы сетевого напряжения
3. Низковольтные галогенные лампы с ферромагнитным трансформатором
4. Люминесцентные лампы
5. Низковольтные лампы с электронным трансформатором
6. Люминесцентные лампы с ЭПРА с возможностью регулировки (1-10 В)
7. Однофазные моторы

### Монтаж

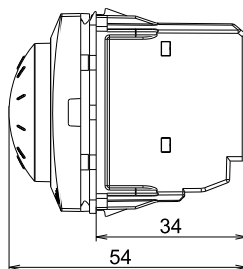


### Схема подключения



Винтовые зажимы для проводников сечением до 2,5 мм<sup>2</sup>

### Размеры (мм)



# Диммер поворотной-нажимной, 40-400 Вт/ВА (MGU5.511.XX.ZD)

## Применение

Предназначен для коммутации и плавного изменения яркости источников света. Создает комфортный уровень освещенности и позволяет экономить электроэнергию.

## Технические характеристики

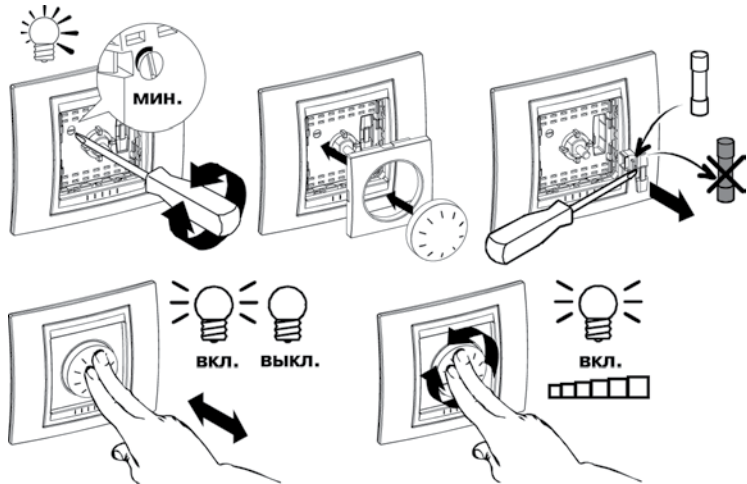
- Номинальное напряжение и частота: 230 В, 50 Гц
- Плавкий предохранитель: 4 АН, 230 В пер. тока, 5x20 мм
- Возможно подключение переключателя для дистанционного включения/выключения диммера

## Нагрузка

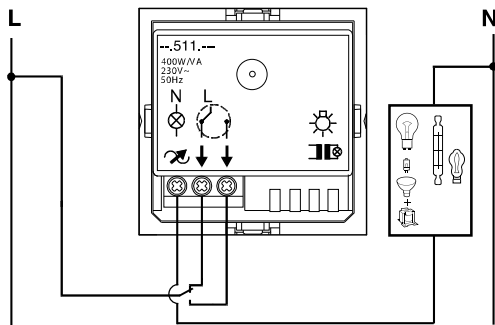
	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>Макс.</b>	400 Вт	400 Вт	400 ВА	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
<b>Мин.</b>	40 Вт	40 Вт	40 ВА	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ

1. Лампа накаливания
2. Галогенные лампы сетевого напряжения
3. Низковольтные галогенные лампы с ферромагнитным трансформатором
4. Люминесцентные лампы
5. Низковольтные лампы с электронным трансформатором
6. Люминесцентные лампы с ЭПРА с возможностью регулировки (1-10 В)
7. Однофазные моторы

## Монтаж



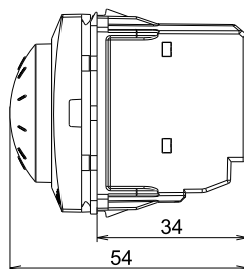
## Схема подключения



Винтовые зажимы для проводников сечением до 2,5 мм<sup>2</sup>

Переключатель управляется из двух мест. Возможно использование данного диммера без переключателя. В этом случае фазный проводник включается в одну из клемм.

## Размеры (мм)



# Диммер поворотной-нажимной, 40-600 Вт / 1000 ВА (MGU5.512.XX.ZD)

## Применение

Предназначен для коммутации и плавного изменения яркости источников света. Создает комфортный уровень освещенности и позволяет экономить электроэнергию.

## Технические характеристики

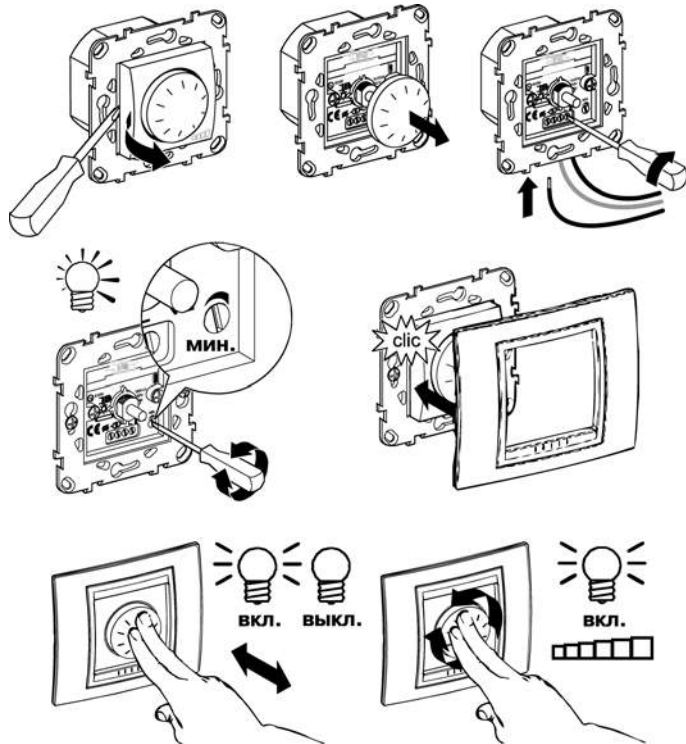
- Номинальное напряжение и частота: 230 В, 50 Гц
- Электронная защита от короткого замыкания
- Выходная мощность при подключении нескольких устройств

## Нагрузка

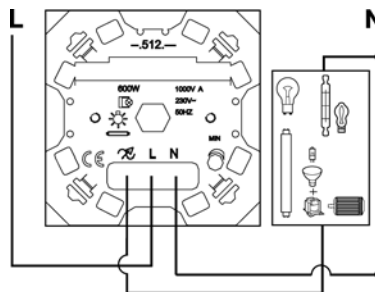
	1	2	3	4	5	6	7
25°C 230 В 50 Гц							
Макс.	600 Вт	600 Вт	1000 ВА	НЕТ	НЕТ	НЕТ	600 Вт
Мин.	40 Вт	40 Вт	40 ВА	НЕТ	НЕТ	НЕТ	60 Вт

1. Лампа накаливания
2. Галогенные лампы сетевого напряжения
3. Низковольтные галогенные лампы с ферромагнитным трансформатором
4. Люминесцентные лампы
5. Низковольтные лампы с электронным трансформатором
6. Люминесцентные лампы с ЭПРА с возможностью регулировки (1-10 В)
7. Однофазные моторы

## Монтаж

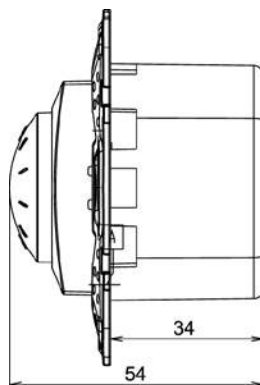


## Схема подключения



Винтовые зажимы для проводников сечением до 2,5 мм<sup>2</sup>

## Размеры (мм)





# Диммер нажимной, 20-350 Вт/ВА (MGU5.515.XX.ZD)

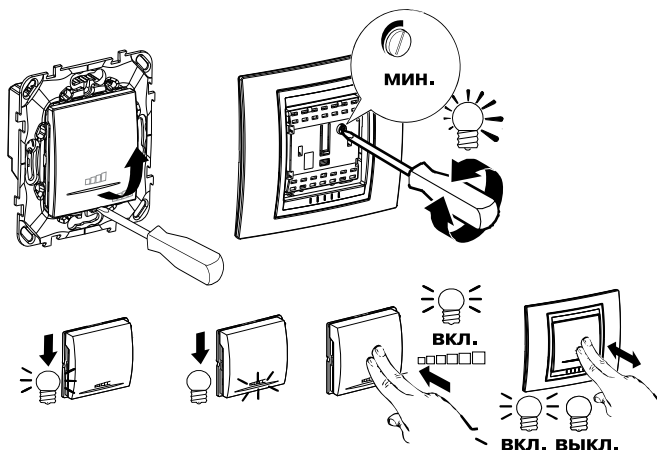
## Применение

Предназначен для коммутации и плавного изменения яркости источников света. Создает комфортный уровень освещенности и позволяет экономить электроэнергию.

## Технические характеристики

- Номинальное напряжение и частота: 230 В, 50 Гц
- Для организации управления из нескольких мест возможно подключение кнопок:
  - до 25 обычных кнопочных выключателей
  - до 5 кнопок с подсветкой
- Выходная мощность при подключении нескольких устройств

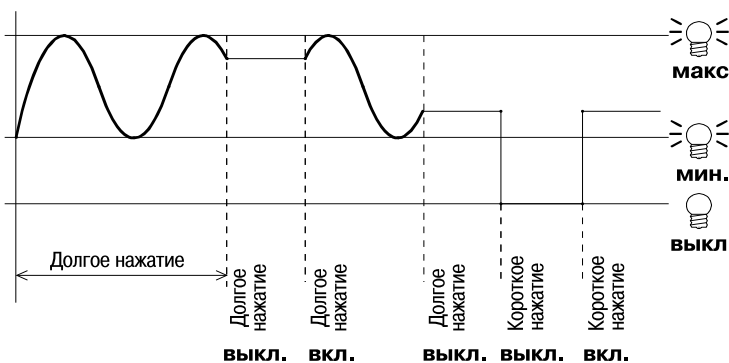
## Монтаж



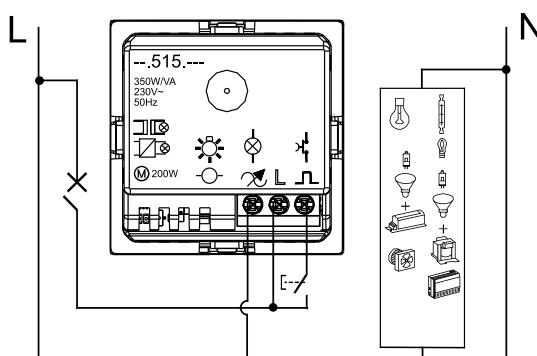
## Нагрузка

25°C 230 В 50 Гц	1	2	3	4	5	6	7	8
Макс.	250 Вт	350 Вт	350 ВА	300 ВА	350 ВА	НЕТ	200 Вт	350 Вт
Мин.	20 Вт	20 Вт	20 ВА	20 ВА	20 ВА		20 Вт	20 Вт

1. Лампа накаливания
2. Галогенные лампы сетевого напряжения
3. Низковольтные галогенные лампы с ферромагнитным трансформатором
4. Низковольтные галогенные лампы с тороидальным трансформатором
5. Низковольтные лампы с электронным трансформатором
6. Компактные люминесцентные лампы
7. Вентиляторы
8. Обогреватели

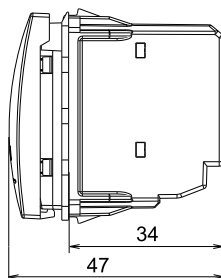


## Схема подключения



Винтовые зажимы для проводников сечением до 2,5 мм<sup>2</sup>

## Размеры (мм)



# Датчик движения, 300 Вт (MGU5.524.XX.ZD)

## Применение

Датчики движения позволяют экономить электроэнергию за счет автоматического включения света при появлении человека в зоне действия датчика и автоматического выключения по истечении времени заданного установкой. Датчик движения приводится в действие объектом, излучающим тепло и перемещающимся в зоне наблюдения, т.е. автоматически управляет включением нагрузки в местах прохождения людей.

## Технические характеристики

- Номинальное напряжение и частота: 230 В, 50 Гц
- Зона обнаружения движения:
  - радиус зоны обнаружения - 10 м (при высоте установки 2,15 м), диаметр - 20 м
  - радиус зоны обнаружения - 9 м (при высоте установки 1,2 м), диаметр - 18 м
- Угол обнаружения полный - 180°, частичный - 90°
- Для установки необходимых настроек необходимо снять пластиковую накладку на передней панели

## Режимы

### Автоматический режим:

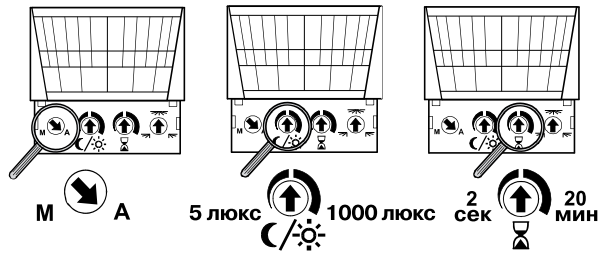
Включение нагрузки производится автоматически с учетом заданных при установке датчика параметров освещенности, выключение нагрузки – автоматически, в диапазоне от 2 с до 20 мин после прекращения движения в зоне обнаружения датчика, либо при усилении освещенности в помещении выше заданного установками порога.

### Ручной режим:

Включение нагрузки производится вручную, нажатием кнопки, выключение нагрузки – автоматически в диапазоне от 2 с до 20 мин после прекращения движения в зоне обнаружения датчика, либо при усилении освещенности в помещении выше заданного установками порога.

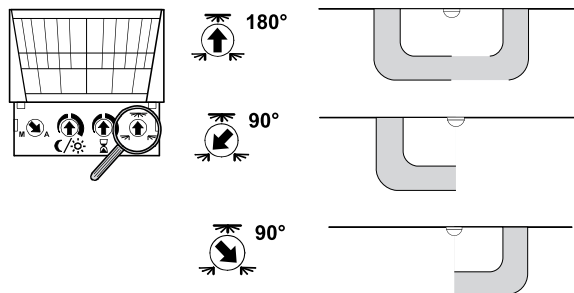
- Возможно параллельное подключение двух датчиков:
  - диапазон выдержки времени 2 с - 20 мин
  - диапазон регулирования освещенности, при которой датчик включается 5 - 1000 люкс

## Установка

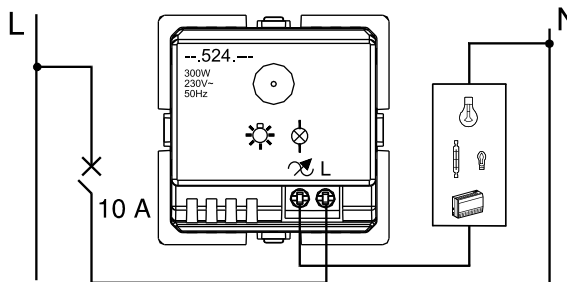


M (manual): ручной режим, нагрузка включается кнопкой

A (automatic): автоматический режим, нагрузка включается датчиком движения с учетом параметров освещенности



## Схема подключения



Винтовые клеммы для проводников сечением до 2,5 мм<sup>2</sup>, возможно подключение до 5 кнопок для ручного управления

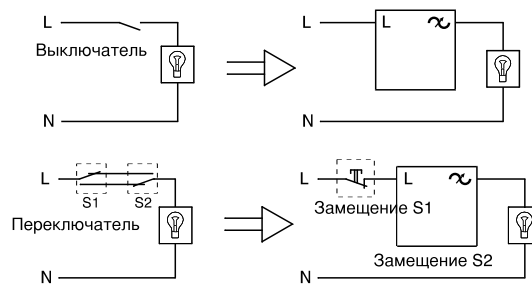
# Датчик движения, 300 Вт (MGU5.524.XX.ZD)

## Нагрузка

 -5/+35°C	<b>1</b> 	<b>2</b> 	<b>3</b> 	<b>4</b> 	<b>5</b> 	<b>6</b> 	<b>7</b> 	<b>8</b> 	<b>9</b> 
<b>Макс.</b>	300Вт	300Вт	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	300Вт	НЕТ
<b>Мин.</b>	40 Вт	40 Вт	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	40 Вт	НЕТ

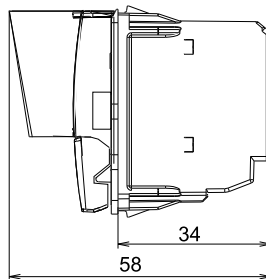
1. Лампа накаливания
2. Галогенные лампы сетевого напряжения
3. Низковольтные галогенные лампы с ферромагнитным трансформатором
4. Люминесцентные лампы
5. Низковольтные лампы с электронным трансформатором
6. Компактные люминесцентные лампы
7. Вентиляторы
8. Обогреватели ( $\cos \varphi > 0,9$ )
9. Контактры

## Замещение выключателя датчиком движения



При кратковременном размыкании питающей фазы датчика движения с помощью кнопки, датчик включает свет на время своей уставки

## Размеры (мм)



# Датчик движения, 2300 Вт (MGU5.525.XX.ZD)

## Применение

Датчики движения позволяют экономить электроэнергию за счет автоматического включения света при появлении человека в зоне действия датчика и автоматического выключения по истечении времени, заданного установкой. Датчик движения приводится в действие объектом, излучающим тепло и перемещающимся в зоне наблюдения, т.е. автоматически управляет включением нагрузки в местах прохождения людей.

## Технические характеристики

- Номинальное напряжение и частота: 230 В, 50 Гц
- Зона обнаружения движения:
  - 10x20 м (при высоте установки 2,15 м)
  - 9x18 м (при высоте установки 1,2 м)
- Угол обнаружения: полный - 180°, частичный - 90°
- Для установки необходимых настроек необходимо снять пластиковую накладку на передней панели

## Режимы

### Автоматический режим:

Включение нагрузки производится автоматически с учетом заданных при установке датчика параметров освещенности, выключение нагрузки – автоматически, в диапазоне от 2 с до 20 мин после прекращения движения в зоне обнаружения датчика, либо при усилении освещенности в помещении выше заданного установками порога.

### Ручной режим:

Включение нагрузки производится вручную, нажатием кнопки, выключение нагрузки – автоматически в диапазоне от 2 с до 20 мин после прекращения движения в зоне обнаружения датчика, либо при усилении освещенности в помещении выше заданного установками порога.

### «Ведомый» режим:

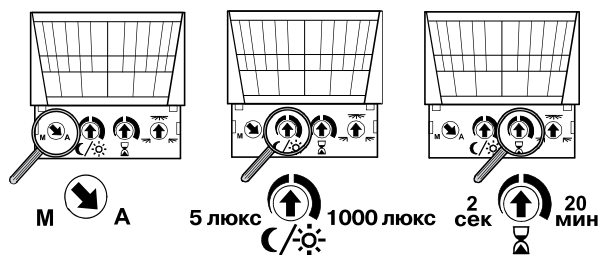
Предназначен для соединения с другими датчиками движения. Такая схема подключения требуется для расширения зоны обнаружения при управлении одной группой (длинный коридор). При попадании человека в зону обнаружения ведущего датчика, автоматически включаются датчики движения, соединенные с ним (ведомые датчики):

- диапазон выдержки времени 2 с - 20 мин
  - диапазон регулирования освещенности, при которой датчик включается 5 - 1000 люкс
- M (ручной): включение нагрузки осуществляется вручную

A (автоматический): включение нагрузки производится автоматически

S (ведомый): «ведомый» датчик включается после включения «ведущего».

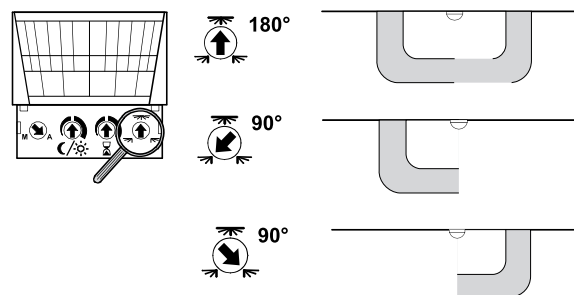
## Установка



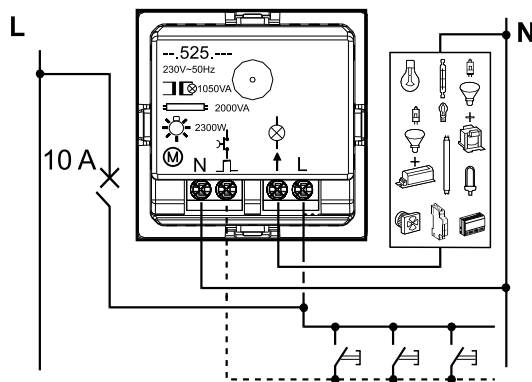
M (manual): ручной режим, нагрузка включается кнопкой

A (automatic): автоматический режим, нагрузка включается датчиком движения с учетом параметров освещенности

S (slave): режим «ведомого» устройства для соединения с другими датчиками движения













## Схема подключения



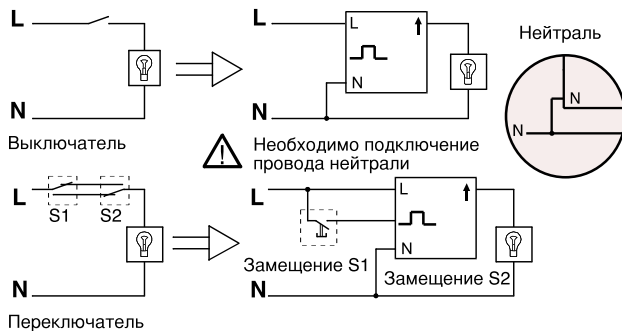
Винтовые клеммы для проводников сечением до 2,5 мм<sup>2</sup>, возможно подключение до 5 кнопок для ручного управления

Нагрузка

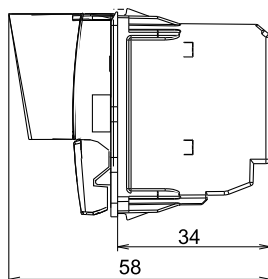
 -5/+35°C	<b>1</b> 	<b>2</b> 	<b>3</b> 	<b>4</b> 	<b>5</b> 	<b>6</b> 	<b>7</b> 	<b>8</b> 	<b>9</b> 
Мах.	2300Вт	2000Вт	1050ВА	2000ВА	1150ВА	500 ВА	200 ВА	2300Вт	200 ВА

1. Лампа накаливания
2. Галогенные лампы сетевого напряжения
3. Низковольтные галогенные лампы с ферромагнитным трансформатором
4. Люминесцентные лампы ( $\cos \varphi > 0,9$ )
5. Низковольтные лампы с электронным трансформатором
6. Компактные люминесцентные лампы
7. Вентиляторы
8. Обогреватели
9. Контактры

Замещение выключателя датчиком движения



Размеры (мм)





# Термостат электронный, 8 А (MGU5.501.XX.ZD)

## Применение

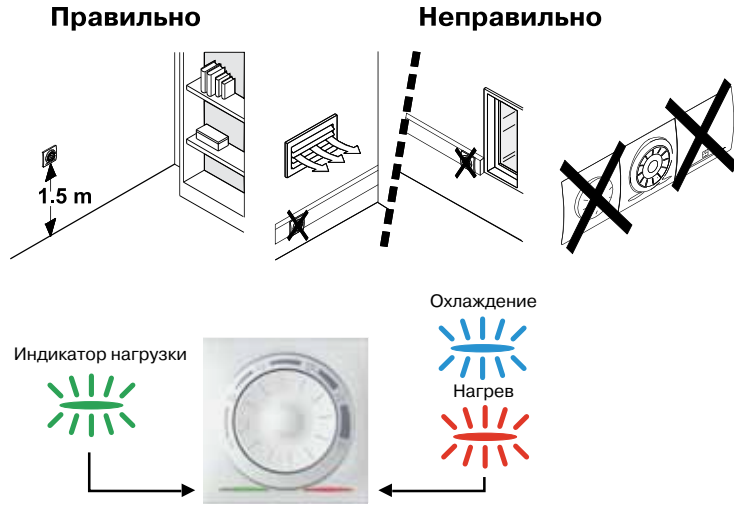
Предназначен для регулирования температуры в помещении в соответствии с установленным значением. Установка заданного значения температуры осуществляется с помощью поворотного рычажка на передней панели.

## Технические характеристики

- Номинальное напряжение: 230 В, 250 Гц
- Диапазон регулирования температуры: от +5 до +30 °С
- Погрешность регулирования: 0,5 °С
- Номинальный ток: 8 А (омическая нагрузка), 5 А (cos φ = 0,8)

Переключающий контакт исключает одновременное включение кондиционера и системы отопления.

## Установка



## Индикация

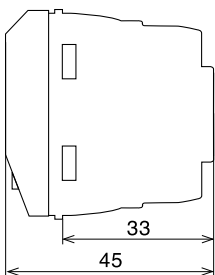
Зеленый цвет левого индикатора показывает, что термостат подключен к сети питания.

Синий цвет правого индикатора показывает, что включено охлаждение, красный — включено отопление.

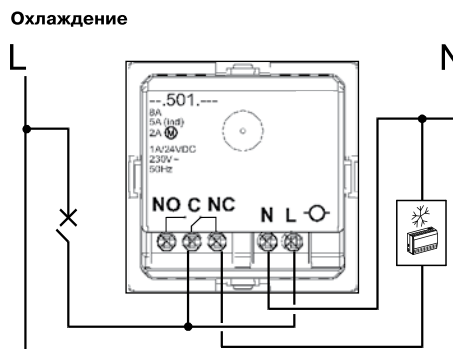
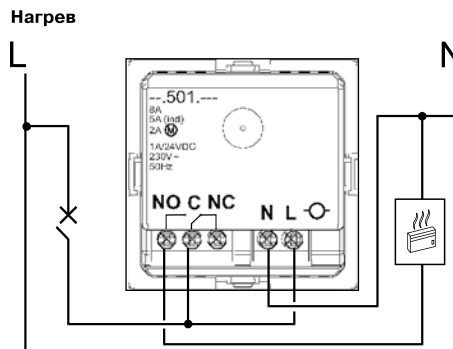
## Применение

Изделия предназначены для монтажа и эксплуатации в сухих и теплых помещениях. Класс защиты IP20.

## Размеры (мм)



## Схема подключения



С и L – фазы, N – нейтраль, NO – нормально открытый контакт, NC – нормально закрытый контакт

Клеммы предназначены для подключения проводов сечением до 2,5 мм<sup>2</sup>

# Термостат теплого пола, 10 А (MGU5.503.XX.ZD)

## Применение

Предназначен для регулирования температуры системы «Теплый пол».  
Установка температуры осуществляется поворотом рычажка от +5 до +45 °С.

## Технические характеристики

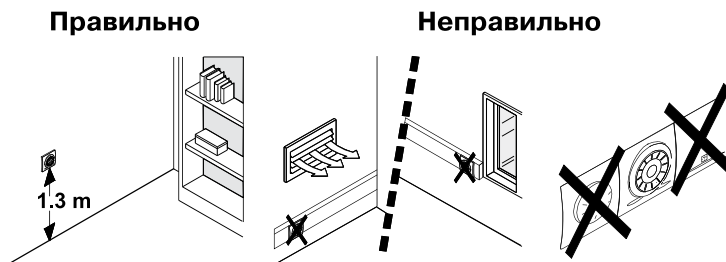
- Номинальное напряжение и частота: 230 В, 50 Гц
- Нагрузка: 10 А (активная нагрузка,  $\cos \varphi=1$ )
- Диапазон регулирования температуры: от +5 до +45 °С
- Точность измерения 0,5 °С
- Датчик теплого пола: 4 м

## Индикация

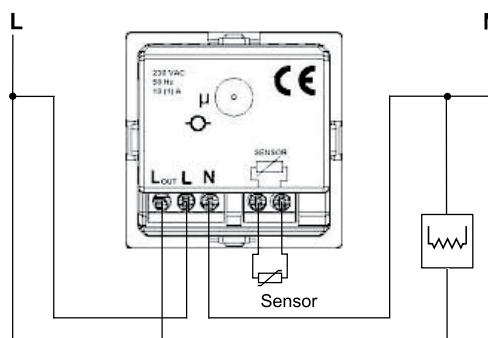
Зеленый цвет индикатора показывает, что термостат подключен к сети питания, нагрев отключен.  
Красный цвет индикатора показывает, что подано напряжение на систему обогрева (нагрев включен).  
Полное отключение возможно при установке последовательно выключателя с индикацией.

T (°C)	R (кОм)
+10	20
+25	10
+30	8
+45	4

## Установка

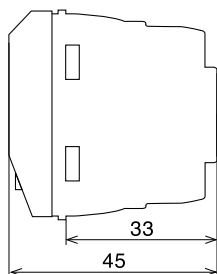


## Схема подключения



Винтовые клеммы для проводников 2x2,5 мм<sup>2</sup>  
Датчик: 2 винтовых клеммы для датчика 2x1,5 мм<sup>2</sup>

## Размеры (мм)



# Недельный программируемый термостат, 8 А (MGU5.505.XX.ZD)

Не предназначен для систем «Теплый пол»

## Техническая информация

### Применение

Программирование желаемого и комфортного температурного режима, который в течение недели будет изменяться в соответствии с заданными характеристиками.

### Технические характеристики

- Номинальное напряжение и частота: 230 В, 50 Гц
- Диапазон регулирования температуры: от +5 до +35 °С
- Хранение данных без питания: в течение 7 дней
- Количество недельных программ: 1

### Режимы

**AUTO:** режим работы, при котором нагрев или охлаждение происходит автоматически в соответствии с заданными интервалами времени и температуры

**MAN:** режим работы термостата, при котором желаемая температура и определенное время работы выбираются вручную.

**Tmin:** можно выставить так называемую, «экономичную» температуру, которая поддерживается во время отсутствия хозяев дома или когда нет необходимости в более теплой комфортной температуре. Экономичная температура обычно выставляется в диапазоне от 18 до 20 °С днем или во время сна.

**Tmax:** так называемая, «комфортная» температура, которая поддерживается во время присутствия хозяев в доме, когда необходимо создать максимальное ощущение удобства и комфорта.

**SUITCASE:** функция остановки термостата в период длительного отсутствия хозяев в доме при которой остается активным лишь режим защиты от замерзания. При этом можно запрограммировать день, в который следует перевести термостат в режим AUTO.

**CAL:** калибровка датчика температуры. Функция удобна в тех случаях, когда устройство установлено вблизи источников тепла или холода, которые искажают показания температуры для всего помещения. Постоянная поправка до 5 °С вычитается или прибавляется к измеренному значению.

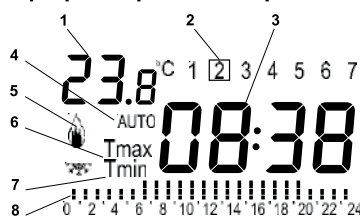
**DIF:** отклонение температуры от установленного значения, при котором происходит включение/выключение термостата. Обычно величина отклонения 0,3 °С. Например, если величину отклонения установить в 0,5 °С, а комфортную температуру 22 °С, то термостат будет включаться при 21,5 °С, а выключаться при 22,5 °С.

**Frost protection:** температура защиты от замерзания, в этом случае термостат поддерживает данную температуру даже в положении «выключен» или в режиме SUITCASE. Обычно устанавливается значение 6 °С. В этом случае при показании датчика термостата 6 °С, включится нагрев для предотвращения замерзания труб или прочего оборудования в доме.

### Кнопки

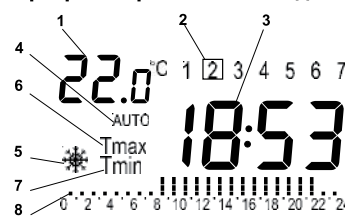
- MENU/On-Off**  
Кнопка используется для выбора программ. Нажатие кнопки в течение 5 с приводит к выключению термостата
  - Increase values/Select**  
Кнопка используется для выбора T max, T min и режима защиты от замерзания
  - Decrease values/Copy**  
Кнопка используется для копирования текущих установок на следующий день
  - Confirm values and actions/Holiday mode**  
Кнопка используется для подтверждения выбора
- Нажатие кнопки в течение 5 с приводит к включению режима **SUITCASE/Поддержание температуры**  
Автоматический экономичный режим при отсутствии кого-либо в доме
- Нажатие кнопки в течение 5 с приводит к установке начальных параметров

### Программирование нагрева



1. Температура в комнате (°С)
2. Индикатор для недели
3. Индикатор времени
4. Автоматическая функция
5. Индикатор нагрева или охлаждения

### Программирование охлаждения

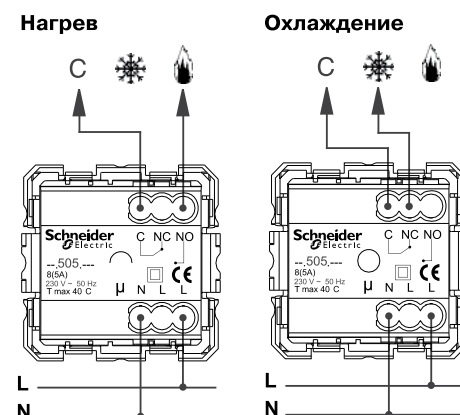


6. Индикатор комфортных температур
  7. Индикатор экономного режима
- T max
  - T min
  - Защита от замерзания (\*)

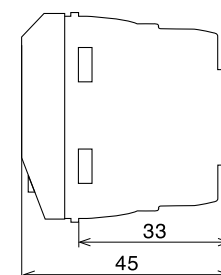
### Установка



### Схема подключения



### Размеры (мм)



# Таймер нажимной (реле времени с задержкой отключения) (MGU5.535.XX.ZD)

## Техническая информация











### Применение

Позволяет автоматически выключать освещение (лампы накаливания, галогенные лампы сетевого напряжения и низковольтные галогенные лампы, люминесцентные лампы), а также вентиляторы и электрические нагреватели через заданный промежуток времени. Прибор удобен для установки в помещениях, в которых человек находится недолгое время. В изделии предусмотрена голубая лампа подсветки.

### Технические характеристики

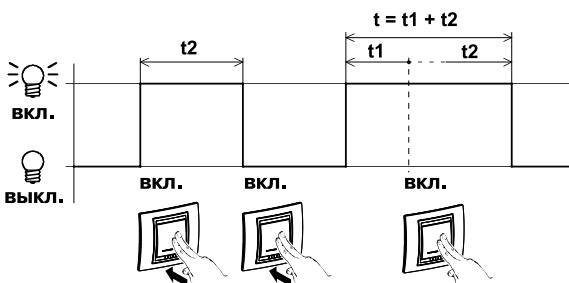
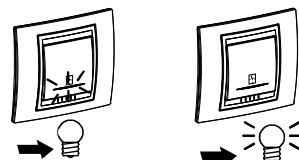
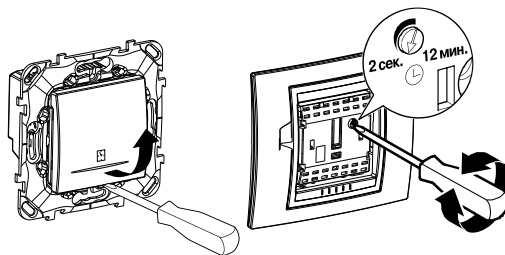
- Номинальное напряжение и частота: 230 В, 50 Гц
- Максимальная нагрузка: 8 А
- Возможная выдержка времени выключения: 2 с - 12 мин
- Выдержка времени устанавливается с помощью потенциометра, расположенного под крышкой
- Возможно подключение кнопочных выключателей:
  - до 25 кнопок
  - до 5 кнопок с подсветкой

### Нагрузка

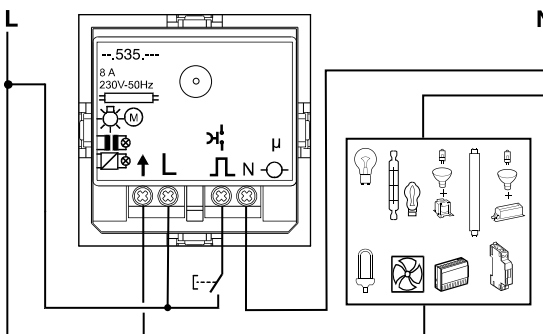
 25°C 230 В 50 Гц									
Мах.	1840 Вт	1840 Вт	1840 Вт	1840 Вт	1840 Вт	1840 Вт	3 А	1840 Вт	200 ВА

1. Лампы накаливания
2. Галогенные лампы
3. Низковольтные галогенные лампы с ферромагнитным трансформатором
4. Люминесцентные лампы
5. Низковольтные галогенные лампы с электронным трансформатором
6. Компактные люминесцентные лампы
7. Вентиляторы
8. Обогреватели
9. Контактры

### Установка

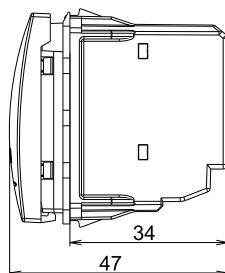


### Схема подключения



Клеммы предназначены для проводов сечением 2,5 мм<sup>2</sup>.

### Размеры (мм)



- Отопление подключено через выходы С и NO
- Охлаждение подключается через выходы С и NC

# Таймер недельный программируемый (MGU5.541.XX.ZD)











## Применение

Управляет подключенными приборами в соответствии с заданным недельным расписанием.

## Технические характеристики

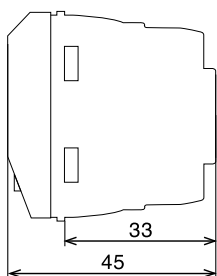
- Номинальное напряжение и частота: 230 В, 50 Гц
- Максимальное количество интервалов: 28
- Хранение данных без питания: 7 дней
- Минимальная продолжительность интервала: 1 мин

## Нагрузка

									
25°C 230 В 50 Гц	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Max.	1840 Вт	1840 Вт	1840 Вт	1840 Вт	1840 Вт	1840 Вт	3 А	1840 Вт	200 ВА

1. Температура в комнате (°C)
2. Индикатор дня недели
3. Индикатор времени
4. Автоматическая функция
5. Индикатор переключения нагрузки
6. Индикатор нагрузки
7. Индикатор активации нагрузки
8. Обогреватели
9. Контактры

## Размеры (мм)



## Режимы

**AUTO:** режим работы, при котором включение и отключение нагрузки происходит автоматически в соответствии с заданными интервалами времени.

**MAN:** режим работы программируемого таймера, при котором включение нагрузки производится вручную.

**ИНТЕРВАЛ:** промежуток времени, при котором нагрузка включена (выходная цепь таймера замкнута).

## Кнопки



### Menu/On-Off

Нажатие кнопки в течение 5 с в режиме AUTO переходит в режим MANUAL (из режима автоматического переходит в режим ручной)



### Increase values/Select

Кнопка используется для выбора программ



### Decrease values/Copy

Кнопка используется для копирования текущих установок



### Confirm values and actions/Holiday mode

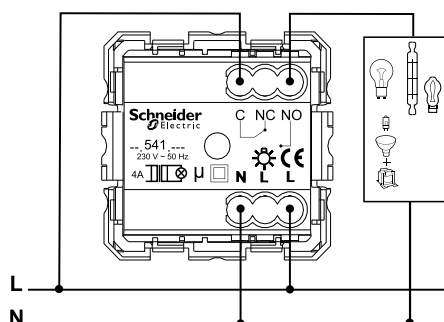
Кнопка используется для подтверждения выбора

Нажатие кнопки в течение 5 с приводит к включению режима **SUITCASE/Поддержание температуры**

Автоматический экономичный режим при отсутствии кого-либо в доме



## Схема подключения





## Техническая информация

### Применение

Позволяет измерить температуру и относительную влажность окружающего пространства и увидеть прогнозируемую погоду на следующий день.

Символические обозначения предстоящей погоды появляются на экране за 12 - 24 часа до изменения метеоусловий.

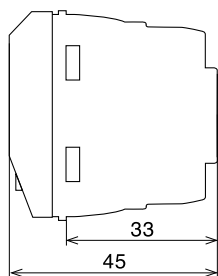
Прогноз погоды формируется на основе изменения атмосферного давления.

Точность измерения (t, p, влажность) такого прогноза составляет около 70% с достоверностью около 75%.

### Технические характеристики

- Номинальное напряжение и частота: 230 В, 50 Гц
- Хранение данных без питания: 7 дней
- Диапазон измерения температуры: от 0 до + 50 °С
- Диапазон измерения относительной влажности: 20-70%.

### Размеры (мм)



### Режимы

#### Кнопки



#### Weather station menu/On-Off

Используется для выбора режима

Нажатие кнопки в течение 5 с отключает метеостанцию



#### Increase values/Select

Кнопка используется для выбора программ



#### Increase values/Select

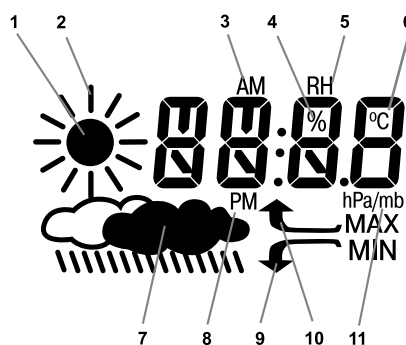
Кнопка используется для копирования текущих установок



#### Confirm values and actions/Holiday mode

Кнопка используется для подтверждения выбора

### Автоматический режим

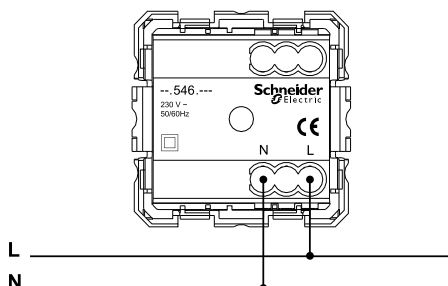


1. Прогноз солнечной погоды
2. Текущее состояние погоды
3. и 8. Индикатор времени
4. и 5. Относительная влажность
6. Температура в помещении
7. Прогноз погоды
9. и 10. Прогноз атмосферного давления
11. Атмосферное давление (в паскалях или миллибарах)

### Установка



### Схема подключения



## Применение

Прибор предназначен для монтажа и эксплуатации в сухих теплых помещениях. Класс защиты IP20. Звонок устанавливается в монтажную коробку на винтах либо на распорных лапках MGU7.892.

## Основные характеристики

Материал: ударопрочный негорючий технополимер. Наружные части устойчивы к ультрафиолету. Электронный звонок имеет три выхода (3 канала). Каждый канал программируется отдельно. Для каждой из групп кнопок есть возможность запрограммировать одну из шести мелодий.

## Технические характеристики

- Номинальное напряжение и частота: 230 В, 50 Гц
- Количество программируемых мелодий: 6
- Количество подключаемых кнопок:
  - до 10 кнопок
  - до 3 кнопок с подсветкой

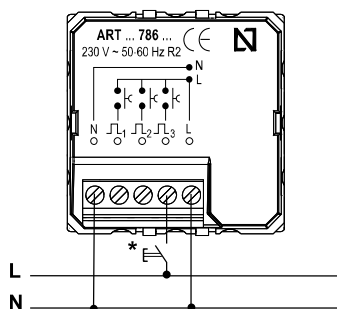
## Режимы

Звонок имеет 3 входа кнопок

## Программирование мелодий

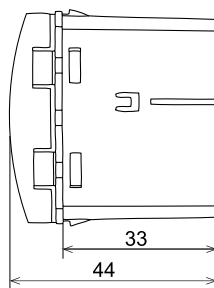
Для перехода в режим программирования нажать кнопку и удерживать в течение 15 с до начала проигрывания мелодий. Выбор мелодий происходит коротким нажатием кнопки.

## Схема подключения



- Возможно подключение до 10 кнопок
- Винтовые клеммы для проводников сечением до 1,5 мм<sup>2</sup>

## Размеры (мм)



## Применение

Программируемый будильник отображает текущее время и позволяет запрограммировать до несколько звуковых сигналов на различное время в течение недели. Прибор также отображает температуру воздуха в месте установки.

В будильнике можно установить автоматический переход на летнее и зимнее время.

Функция SNOOZE позволяет повторять сигналы через определенный промежуток времени.

## Основные характеристики

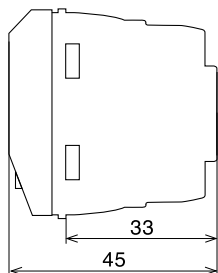
Материал: ударопрочный негорючий технополимер. Наружные части устойчивы к ультрафиолету. Будильник позволяет запрограммировать выдачу до 9 сигналов на различное время в течение недели.

Встроенный термометр отображает температуру воздуха в пределах от 0 до +50 °С.

## Технические характеристики

- Номинальное напряжение и частота: 230 В, 50 Гц
- Количество программируемых сигналов: 9
- Хранение данных без питания: 7 дней
- Диапазон отображаемой температуры: 0 - 50 °С
- Диапазон отображаемой относительной влажности: 20-85%

## Размеры (мм)



## Режимы

### Кнопки



#### Alarm clock menu/On-Off

Используется для выбора программ  
Нажатие кнопки в течение 5 с отключает будильник



#### Increase values/Select

Кнопка используется для выбора программ



#### Decrease values

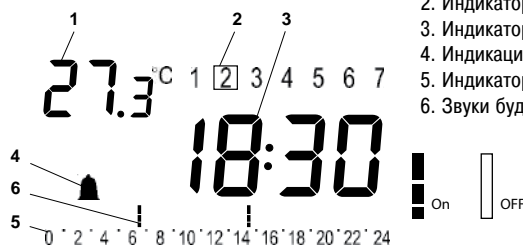
Кнопка используется для копирования текущих установок



#### Confirm values and actions

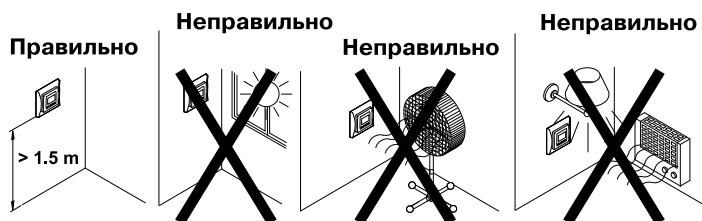
Кнопка используется для подтверждения выбора

## Автоматический режим

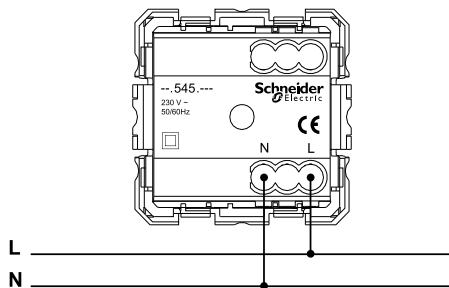


1. Температура в комнате (°С)
2. Индикатор дня недели
3. Индикатор времени
4. Индикация установки будильника
5. Индикатор времени будильника (0-24)
6. Звуки будильника, выбор

## Установка



## Схема подключения











Карточчный выключатель 8 А с выдержкой времени (MGU5.540.XX.ZD)

Технические характеристики

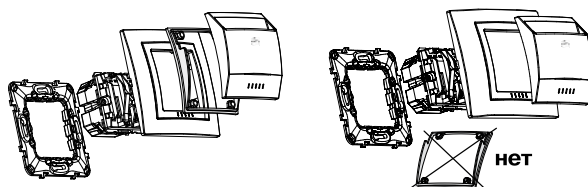
- Номинальное напряжение и частота: 230 В, 50 Гц
- Номинальный ток: 8 А
- Мигающий индикатор сигнализирует, что интервал выдержки времени завершен
- Выдержка времени: от 10 с до 3 мин
- Тип карточки: 54x86x0,85 мм
- Желтая лампа подсветки
- Электронная защита

Нагрузка

 25°C 230 В 50 Гц	1	2	3	4	5	6	7
							
Max.	8 А	8 А	1000 ВА	8 А	8 А	НЕТ	8 А

1. Лампы накаливания
2. Галогенные лампы
3. Низковольтные галогенные лампы с ферромагнитным трансформатором
4. Люминесцентные лампы с электромагнитным ПРА
5. Низковольтные галогенные лампы с электронным трансформатором
6. Люминесцентные лампы с ЭПРА (1-10 В)
7. Однофазные моторы

Установка (MGU5.540.XX.ZD)

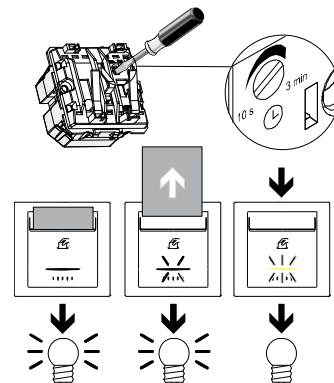


Unica



Unica Хамелеон, Unica TOP, Unica Class, Unica Quadro

Режим (MGU5.540.XX.ZD)

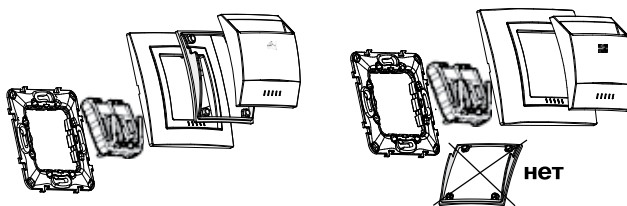


Карточчный выключатель 10 А (MGU5.283.XX.ZD)

Технические характеристики

- Номинальное напряжение и частота: 230 В, 50 Гц
- Номинальный ток: 10 А
- Тип карточки: 54x86x0,85 мм
- Желтая лампа подсветки
- Нагрузка отключается, когда карточка вынимается из выключателя

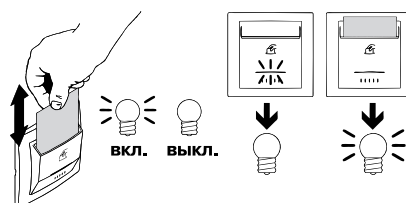
Установка (MGU5.283.XX.ZD)



Unica

Unica Хамелеон, Unica TOP, Unica Class, Unica Quadro

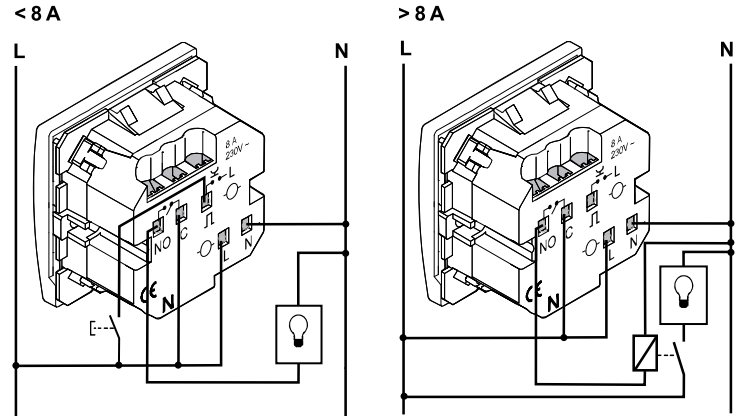
Режим работы (MGU5.283.XX.ZD)



# Карточчные выключатели

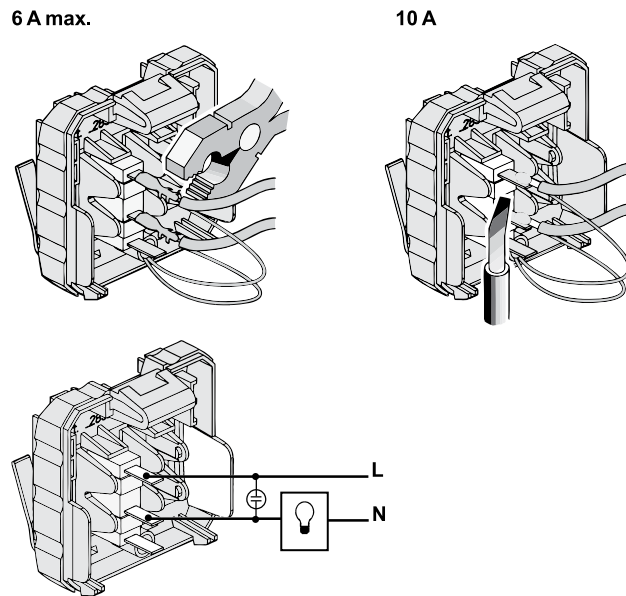
## Карточный выключатель MGU5.540.XX.ZD (8 A), MGU5.283.XX (10 A)

### Схема подключения (MGU5.540.XX.ZD)



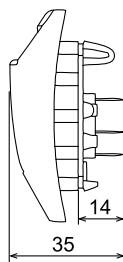
Клеммы предназначены для проводов сечением 2,5 мм<sup>2</sup>

### Схема подключения (MGU5.283.XX.ZD)



Винтовые клеммы для кабеля сечением 2,5 мм<sup>2</sup>

### Размеры (мм)





Устройство	Наименование	Описание	Принадлежность	Цвет	№ по каталогу
	2-кнопочный с 2 синими индикаторами (LED) состояния	Светодиодный индикатор состояния расположен за окошком для символа, которое может быть снято. Со встроенным шинным соединителем. С суппортом. С соединительной клеммой шины	Unica Top, Class	■ алюминий	MGU5.530.30
			Unica	■ графит	MGU5.530.12
	4-кнопочный с 4 синими индикаторами (LED) состояния	Светодиодный индикатор состояния расположен за окошком для символа, которое может быть снято. Со встроенным шинным соединителем. С суппортом. С соединительной клеммой шины	Unica Top, Class	■ алюминий	MGU5.531.30
			Unica	■ графит	MGU5.531.12
	2-кнопочный выключатель с синим индикатором состояния и ИК приемником	Светодиодный индикатор состояния расположен за окошком для символа, которое может быть снято. Функциями кнопок можно управлять с ИК пульта дистанционного управления. Управление с ИК пульта дистанционного управления Schneider Electric Distance (MTN570222) уже запрограммировано в кнопочном выключателе. Многие ИК пульты дистанционного управления (например, пульты телевизора или проигрывателя компакт дисков) можно закодировать, поднеся их к кнопочному выключателю. Со встроенным шинным соединителем. С суппортом. С соединительной клеммой шины	Unica Top, Class	■ алюминий	MGU5.532.30
			Unica	■ графит	MGU5.532.12
	ИК пульт дистанционного управления		Unica Top, Class, Unica	■ черный	MTN570222
	Датчик движения		Unica Top, Class	■ алюминий	MGU5.533.30
			Unica	■ графит	MGU5.533.12
	Терморегулятор с дисплеем		Unica Top, Class	■ алюминий	MGU5.533.18
			Unica	■ графит	MGU5.533.25
	Терморегулятор с дисплеем		Unica Top, Class	■ алюминий	MGU5.534.30
			Unica	■ графит	MGU5.534.12
	Терморегулятор с дисплеем		Unica Top, Class	■ алюминий	MGU5.534.18
			Unica	■ графит	MGU5.534.25

В зависимости от типа выключателя могут быть две или четыре программируемые кнопки, которые можно конфигурировать с помощью соответствующего программного обеспечения ETS.

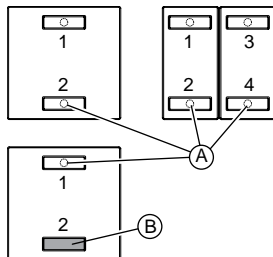
Например, вы можете реализовать функции:

- Включение и переключение
- Светорегуляция
- Управление жалюзи
- Сохранение и вызов световых сцен
- Функция линейного регулятора
- Сохранение установок

Выключатель с ИК приемником позволяет управлять функциями каждой кнопки с помощью ИК пульта.

### Подключение, индикация и элементы управления

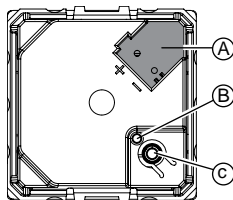
- 2-кнопочный с 2 синими индикаторами (LED) состояния
- 4-кнопочный с 2 синими индикаторами (LED) состояния
- 2-кнопочный, с 1 синим индикатором (LED) состояния и инфракрасным (ИК) приемником



А Индикаторы состояния (LED)

В ИК приемник (не светодиодный индикатор состояния LED)

1-4: Нумерация кнопок в ETS



А Подключение шины

В Индикатор программирования

С Кнопка программирования

### Технические характеристики

- Напряжение питания: 24 В пост. тока
- Связь с KNX: соединительная клемма шины

#### Индикация:

- Светодиоды состояния
- 1 светодиод программирования

#### Элементы управления:

- Кнопки управления
- 1 кнопка программирования
- Рабочая температура: от -5 до +45 °С

#### ИК приемник:

- Угол приема: 60°
- Диапазон приема: в зависимости от используемого ИК пульта
- Количество ИК каналов: 9
- Степень защиты: IP 20
- Инициализация: устройство готово к работе по истечении от 5 до 10 с

#### Функции программного обеспечения

- Включение, переключение
- Светорегуляция (одинарные/двойные клавиши)
- Жалюзи (одинарные/двойные клавиши)
- Срабатывание по импульсам 1 -, 2 -, 4 - или 8-битовых телеграмм (различие в кратком/длительном нажатии)
- Срабатывание по импульсам с 2-байтовых телеграмм (различие в кратком/длительном нажатии)
- 8-битный линейный регулятор
- Вызов световых сцен
- Сохранение световых сцен
- Функции блокировки

## Назначение

- Датчик движения для помещений.
- Датчик движения обнаруживает движущийся источник тепла, (например человека), в радиусе 180°, на расстоянии около 9 м при высоте установки 2,15 м.
- Данный диапазон относится к усредненным условиям для указанной высоты установки. Чувствительность и зона обнаружения могут сильно варьироваться при колебании температуры.
- При обнаружении движения передается информационная телеграмма, заданная путем программирования. Поворотный регулятор яркости используется для установки порога освещенности, при котором должны регистрироваться движения. Регулирование значения яркости возможно в диапазоне от 10 до 1000 люкс (в ETS от 10 до 2000 люкс). Диапазон и задержка времени могут быть установлены двумя поворотными регуляторами.
- Датчик движения имеет два блока обнаружения. Вы можете установить их чувствительность и сектор в ETS.
- Датчик движения имеет интегрированный шинный соединитель и снабжается питанием KNX.

## Технические характеристики

- Угол обнаружения: 180°
- Количество датчиков движения: 2, сектор-ориентированные блоки обнаружения, регулируемые в ETS
- Рекомендуемая высота установки: от 1 до 2,5 м
- Диапазон обнаружения: 9 м со всех сторон (при высоте установки 2,15 м), 10 шагов установки (поворотный регулятор или ETS)
- Уровень яркости: от 10 люкс до 1000 люкс (переключатель) или от 10 до 2000 люкс (ETS)
- Временная задержка: регулируется в 6 ступеней от 1 до 8 мин (поворотный регулятор), или от 1 с до 255 ч (ETS)

## Соответствие директивам ЕС

Директива по низковольтному оборудованию 2006/95/ЕЕС и Директива по электромагнитной совместимости 2004/108/ЕС.

## Функции программного обеспечения

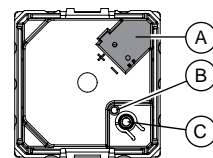
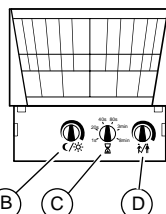
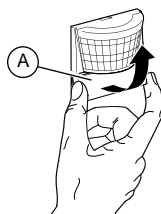
Пять блоков обнаружения движения: при обнаружении каждого варианта могут одновременно запускаться до четырех функций. Телеграммы: 1 бит, 1 байт, 2 байта.

Обычный режим, ведущий, ведомый, пауза, функция блокировки.

Чувствительность, яркость и таймер лестничного освещения можно установить с помощью ETS или потенциометра.

Два датчика движения: чувствительность и диапазон может быть установлен отдельно для каждого датчика. Самонастраиваемый таймер лестничного освещения.

## Подключение, индикация и элементы управления

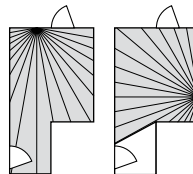
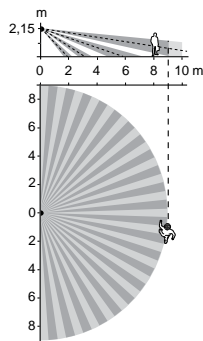


- (A) Корпус датчика
- (B) Регулятор яркости
- (C) Регулятор выдержки времени
- (D) Регулятор чувствительности

- (A) Клемма шины
- (B) Светодиод программирования
- (C) Кнопка программирования

## Применение

Зона контроля: любое отклонение высоты установки может влиять на зону контроля датчика.



Устанавливайте датчик движения поперек направления движения, чтобы траектории лучей пересекались по возможности под прямым углом. Датчик движения необходимо жестко закреплять в месте монтажа для обеспечения точной зоны охвата и оптимального срабатывания.

– Чтобы обеспечить полный контроль, например, длинного коридора, зоны охвата датчиков движения должны пересекаться.

– Датчики движения фиксируют все объекты, излучающие тепло. Поэтому место монтажа следует выбирать таким образом, чтобы не охватывать нежелательные источники тепла, такие как:

- включенные лампы в зоне охвата;
- открытый огонь (например, огонь в камине);
- качающиеся деревья, кусты и пр., имеющие температуру, отличную от температуры их окружения;
- окна, в которых из-за быстрой смены солнца и облаков быстро меняется температура;
- крупные источники тепла (например, автомобили), которые опознаются через окна;
- очень светлые помещения, в которых возможна быстрая смена температуры из-за отражающих предметов (например, гладких полов).
- окна, нагревающиеся от солнечного света;
- насекомые, ползающие по линзе;
- собаки, кошки и т. д.

– Во избежание ошибочных срабатываний датчик движения следует устанавливать в герметичную монтажную коробку. При установке в обычную монтажную коробку или кабель-канальную систему даже легкий сквозняк со стороны задней стенки устройства может привести к его срабатыванию.

– Избегайте попадания на датчик прямого солнечного света, так как это может привести к его выходу из строя.

### Назначение

Комнатный терморегулятор KNX дисплеем (далее терморегулятор) может быть использован для управления нагревом и охлаждением с помощью плавно регулируемых сервоприводов KNX или для активации дискретных исполнительных устройств выключателей и нагревателей.

### Технические данные

- Источник питания: шина KNX
- Потребляемая мощность: 9 мА
- Подключение: соединительная клемма шины
- Индикация: 1 дисплей
- Элементы управления: 4 кнопки
- Диапазон измерений: от 0 до 40 °С
- Точность измерения: ± 1 К, в зависимости от места установки; смещение может быть запрограммировано
- Рабочая температура: от -5 до +45 °С
- Законы регулирования:
  - 2-точечный
  - пропорционально-интегральный
  - пропорционально-интегральный, реализованный через ШИМ
- Режимы контроля:
  - Управление нагревом с одного выхода контроллера
  - Управление охлаждением с одного выхода контроллера
  - Нагрев и охлаждение с отдельными регулирующими выходами
  - Управление нагревом и охлаждением с одного выхода контроллера
  - 2-ступенчатое регулирование нагрева с 2 выходов управления
  - 2-ступенчатое регулирование охлаждения с 2 выходов управления
  - 2-ступенчатое регулирование нагрева и охлаждения с 4 выходов управления
- Степень защиты: IP 20
- Директивы ЕС:
  - Директива по низковольтному оборудованию 2006/95/ЕЕС
  - Директива по электромагнитной совместимости 2004/108/ЕЕС

### Функции программного обеспечения

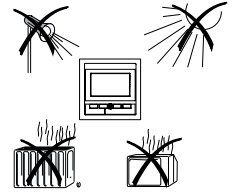
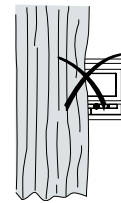
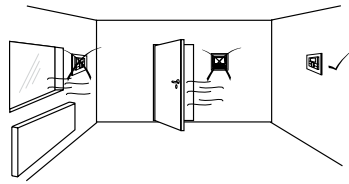
- Законы управления: 2-точечный, пропорционально-интегральный, пропорционально-интегральный, реализованный через ШИМ.
- Выходной сигнал: аналоговый в диапазоне от 0 до 100 % или дискретный ВКЛ./ОТКЛ.
- Режимы контроля:
  - управление нагревом с одного выхода контроллера
  - управление охлаждением с одного выхода контроллера
  - нагрев и охлаждение с отдельными регулирующими выходами
  - управление нагревом и охлаждением с одного выхода контроллера
  - 2-ступенчатое регулирование нагрева с 2 выходов управления
  - 2-ступенчатое регулирование охлаждения с 2 выходов управления
  - 2-ступенчатое регулирование нагрева и охлаждения с 4 выходов управления
- Режимы работы: комфортный, расширенный комфортный, дежурный, экономичный (ночной), защита от замораживания и перегрева/перегрева
- Смещение всех уставок, сохранение всех уставок и режимов работы при перезапуске, контроль температуры по внешним датчикам, дополнительный выход сигнала управления в виде 1-байтового значения через ШИМ
- Функция контроля текущей температуры, функция защиты регулирующего вентиля
- Функции кнопочных выключателей
  - выбор 1-4 режимов работы каждой кнопкой
  - смещение установки

### Применение

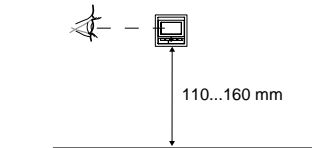
Комнатный терморегулятор KNX с дисплеем и 4 кнопками. 2 кнопки позволяют задавать и изменять значения и уставки, другие 2 кнопки используются для навигации в меню.

Комнатный терморегулятор KNX с дисплеем (далее терморегулятор) может быть использован для управления нагревом и охлаждением с помощью плавно регулируемых сервоприводов KNX или для активации дискретных исполнительных устройств выключателей и нагревателей.

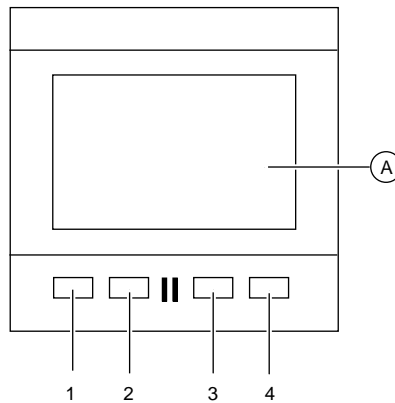
Дисплей с белой подсветкой может отображать такие значения как, время, дата, температура и режим работы. Меню для выбора стандартных режимов работы, уставки, рабочего/выходного дня (внешний запуск), режима отображения, установки текущего времени и времени включения, яркости дисплея.



Источник помех



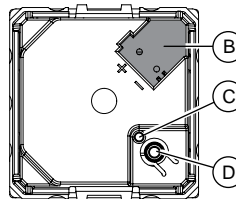
### Подключение, индикация и элементы управления



1 + 4: Кнопки навигации в меню

2 + 3: Кнопки управления

(A) Дисплей



(B) Клемма шины

(C) Светодиод программирования

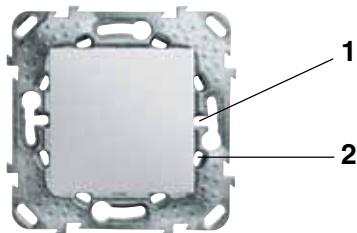
(D) Кнопка программирования

# Суппорт и рамки

## Размеры

### Суппорт

#### Применение



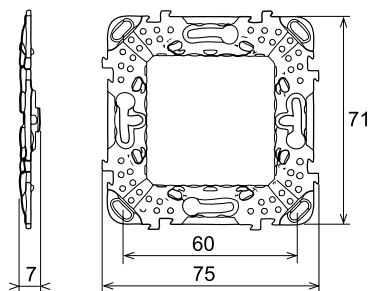
1. Для крепления винтами механизма на суппорте к монтажной коробке через специальные отверстия
2. Для крепления рамок

#### Техническая информация

Суппорт изготовлен из сплава Zamak (сплав алюминия с цинком), обладающего повышенной прочностью и устойчивостью к коррозии. Система крепления позволяет установить рамки на суппорт, даже если коробка выступает из стены на 0,75 мм или утоплена в стене на 2,5 мм. Скругленные края суппорта исключают травмирование во время установки изделий.

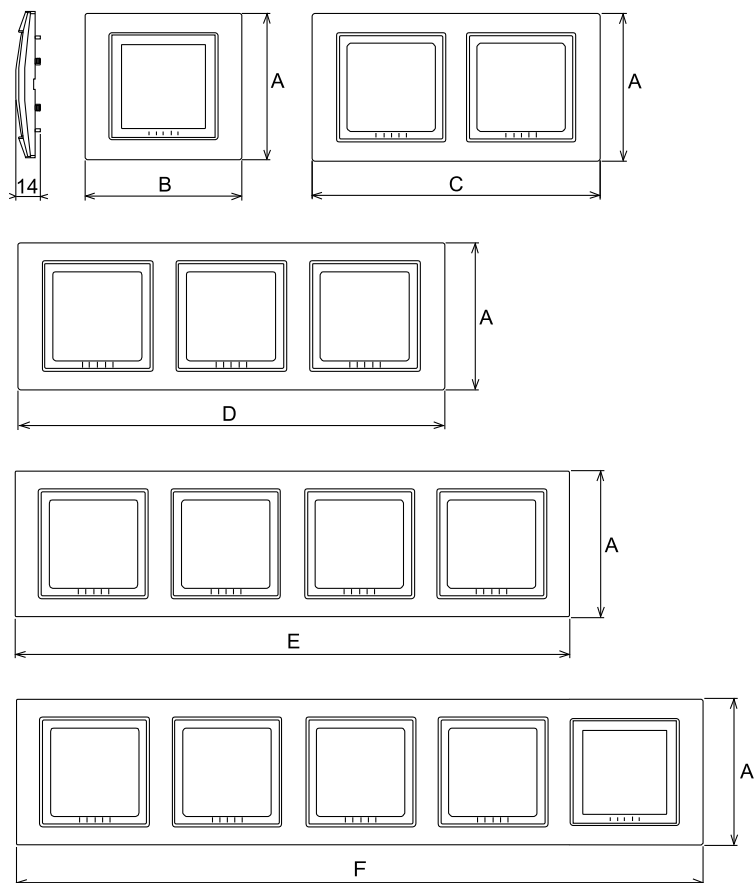
### Суппорт

#### Размеры (мм)



### Рамки Unica, Unica Quadro, Unica Class

#### Размеры (мм)



### Рамки Unica, Unica Quadro, Unica Class

#### Применение

Рамки защелкиваются на суппорте в четырех точках крепления простым надавливанием, обеспечивая плотное прилегание даже при небольших неровностях стены.

Рамки Unica симметричны, предназначены как для горизонтальной, так и вертикальной установки. Выпускаются в исполнении от 1 до 5 постов.

		1 пост	2 поста	3 поста	4 поста	5 постов
	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)
Unica	80	85	156	227	298	369
Unica Quadro	87	87	161	232	303	
Unica Class	93	102	173	244	315	



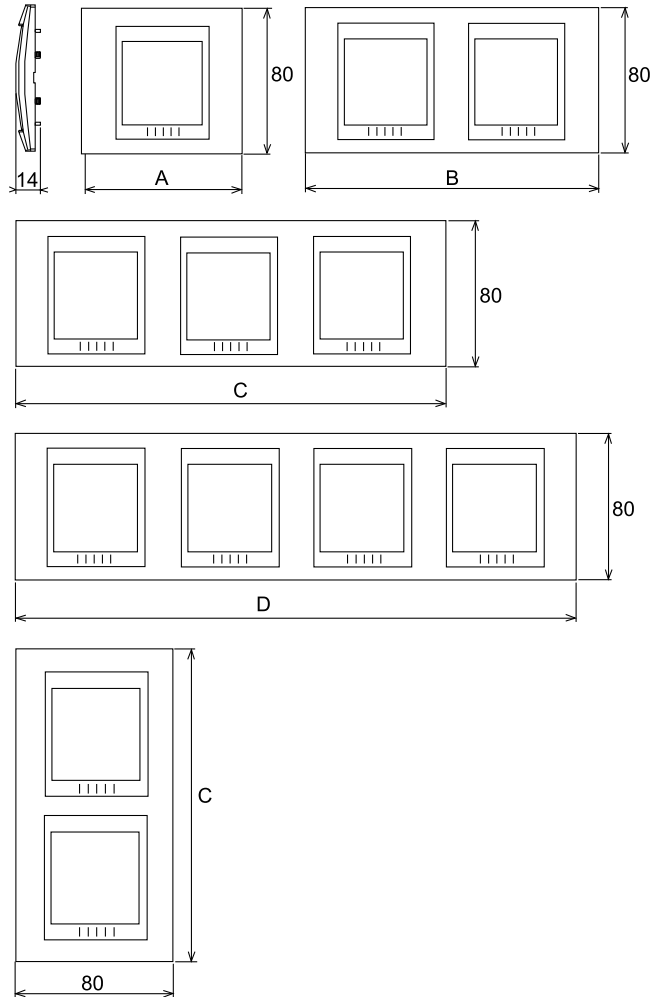
**Применение**

Рамки защелкиваются на суппорте в четырех точках крепления простым надавливанием, обеспечивая плотное прилегание даже при небольших неровностях стены.

Рамки Unica Хамелеон и Unica Top несимметричны, предназначены как для горизонтальной, так и вертикальной установки. Горизонтальные рамки имеют от 1 до 4 постов, вертикальные рамки – от 1 до 3 постов. Рамки Unica Top изготовленные из натурального дерева, не подлежат установке в местах повышенной влажности.

**Рамки Unica Top, Unica Хамелеон**

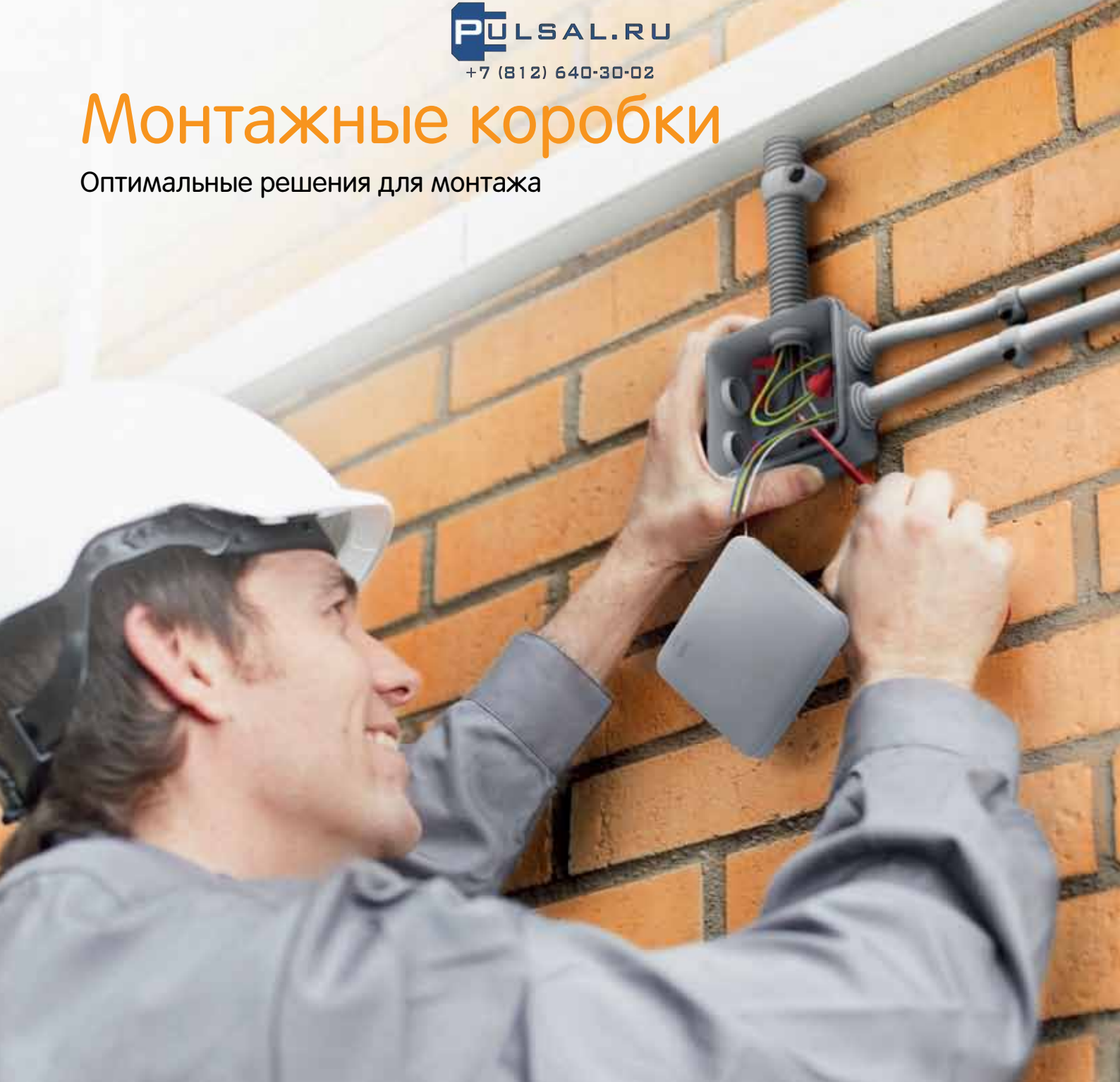
**Размеры (мм)**



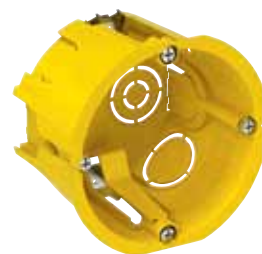
	1 пост	2 поста	3 поста	4 поста
	<b>A (мм)</b>	<b>B (мм)</b>	<b>C (мм)</b>	<b>D (мм)</b>
Unica Top	90	161	232	303
Unica Хамелеон	90	161	232	303

# Монтажные коробки

Оптимальные решения для монтажа

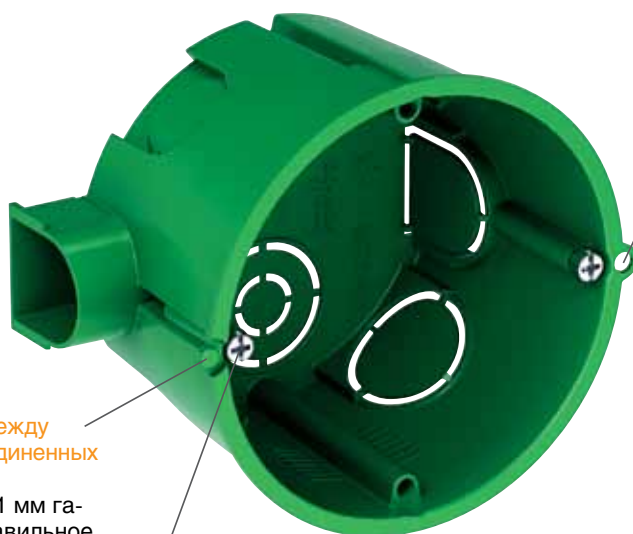


Монтажные коробки позволяют произвести монтаж любых электроустановочных изделий и коммутацию проводов быстро, просто и профессионально, вне зависимости от типа стен и способа установки.



Оптимальные решения  
для монтажа

## Монтажные коробки Для сплошных стен



**Расстояние между центрами соединенных коробок 71 мм**

Расстояние 71 мм гарантирует правильное расположение нескольких коробок при монтаже вплотную друг к другу.

**Расстояние между точками крепления 60 мм**

Расстояние 60 мм между крепежными винтами позволяет устанавливать в коробку большинство электроустановочных изделий с вертикальными и горизонтальными монтажными рамками.



**Проверенная жесткость**  
Уникальная конструкция коробки из пропилена не позволяет ей ломаться при установке.

**Встроенные фиксаторы**  
Остроумная конструкция фиксирующих защелок в верхней части коробки позволяет объединять в блоки несколько коробок.



**Легкоудаляемые заглушки**

В коробках имеются заглушки диаметром от 10 до 25 мм. Они легко выбиваются вручную, образуя ровные отверстия для ввода кабелей. Отверстия не имеют острых сколов или заусениц, о которые можно порезаться или повредить кабель.



**Коробки разной глубины в одной конструкции**

Электроустановочная коробка глубиной 45 мм позволяет произвести монтаж розетки и выключателя, коробка глубиной 60 мм – дополнительную коммутацию большего числа кабелей в одной конструкции.



**Встроенные соединительные защелки**

Запатентованная конструкция защелок позволяет жестко соединить в блок монтажные коробки различной глубины для установки в горизонтальном или вертикальном положении.



**Прочная защелкивающаяся крышка с вырезами под отвертку**

Наши соединительные коробки имеют защелкивающуюся крышку с вырезами под плоскую отвертку, благодаря чему она снимается без малейшего повреждения.

### IP30 – что это означает?

IP – это сокращение от International Protection, степень защиты по международному стандарту МЭК 60529. Первая цифра классифицирует степень защиты от проникновения твердых предметов, вторая - защиту от проникновения жидкостей. Таким образом, IP30 означает, что коробки Schneider Electric обладают защитой от проникновения твердых предметов диаметром более 2,5 мм (проводов, инструментов и т.д.), но не защищают от проникновения воды. Подобная степень защиты позволяет фиксировать коробку в правильном положении с помощью раствора.

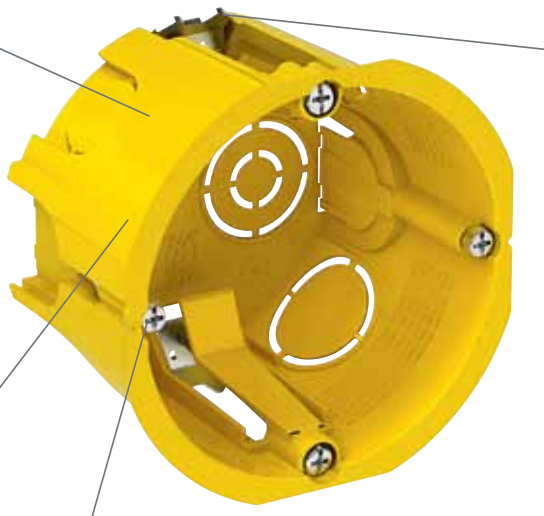




# Монтажные коробки Для полых стен

## Долговечность

Коробка изготовлена из полипропилена, что делает ее прочной и долговечной. Она не будет трескаться и раскалываться со временем при высокой амплитуде температур.



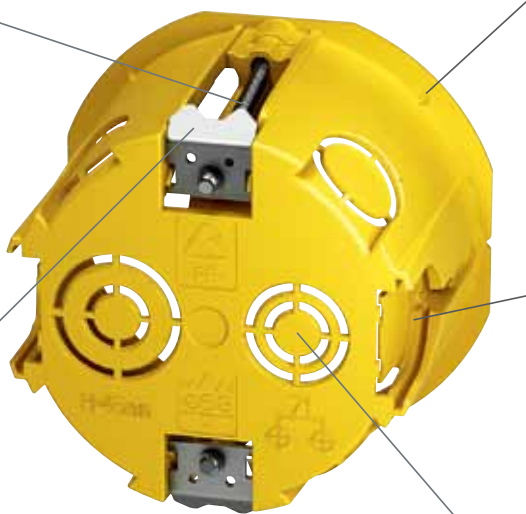
## Незаметность дефектов монтажа

Тонкая кромка вокруг коробки закрывает случайные неровности отверстия в стене. Кромка также минимизирует зазор между коробкой и стеной.

**Расстояние между точками крепления 60 мм**  
Расстояние 60 мм между крепежными винтами позволяет устанавливать в коробку большинство электроустановочных изделий с вертикальными и горизонтальными монтажными рамками.

## Быстрота

Schneider Electric всегда думает об экономии вашего времени. Все компоненты коробки изготовлены так, чтобы максимально ускорить вашу работу. Подтверждением нашей заботы о вашем удобстве служат, например, винты с трехзаходной резьбой.



## Простота установки и демонтажа

Продуманная конструкция раздвигающихся лапок и фиксирующих винтов позволяет легко переустанавливать коробки. При необходимости коробку можно легко снять, а затем снова установить без малейшего повреждения стены и потери лапки.



**Надежная фиксация**  
Коробки оснащены универсальными монтажными лапками, раздвижная конструкция и острые концы которых обеспечивают устойчивый захват панелей полых стен. Винты и лапки изготовлены из стали и обеспечивают надежную защиту коробки от проворачивания.



**Быстро вкручиваемые крепежные винты**  
Винты для крепления быстро вкручиваются благодаря трехзаходной резьбе, что ускоряет монтаж в три раза.



**Система для предотвращения проворачивания**  
Коробки оснащены четырьмя выступами, которые гарантируют устойчивую фиксацию в гипсокартонной стене и предотвращают нежелательное проворачивание коробки.



**Соединительный элемент**  
Крепление нескольких коробок вплотную друг к другу осуществляется с помощью соединительного элемента.



**Легкоудаляемые заглушки**  
Заглушки легко удаляются вручную, освобождая ровные отверстия для ввода кабелей. Забудьте об острых краях и заусеницах, которые часто приводят к травмам.



**Прочная защелкивающаяся крышка с вырезами под отвертку**  
Наши распределительные коробки имеют защелкивающуюся крышку с вырезами под плоскую отвертку, благодаря чему она снимается без малейшего повреждения.

## IP20 – что это означает?

IP – это сокращение от International Protection, степень защиты по международному стандарту МЭК 60529. Первая цифра классифицирует степень защиты от проникновения твердых предметов (рука, палец, частица пыли), вторая – защиту от проникновения жидкостей. Таким образом, IP20 означает, что коробки Schneider Electric обладают защитой от проникновения твердых предметов диаметром более 12 мм, но не защищают от проникновения воды, что совершенно соответствует условиям монтажа внутри здания.



**Гибкие ступенчатые кабельные сальники с четкой маркировкой диаметра**

Коробки имеют гибкие ступенчатые кабельные сальники с четкой маркировкой диаметра, что облегчает подготовку вводного отверстия в соответствии с диаметром вашего кабеля или гофротрубы.



**Большой внутренний объем**

Благодаря защелкивающейся крышке и продуманному расположению крепежных винтов внутреннее пространство остается полностью свободным для выполнения всех необходимых соединений проводов.

**Применение во влажных помещениях**

Наши влагонепроницаемые коробки идеально подходят для ванных комнат, закрытых бассейнов и других помещений с повышенной влажностью и другими неблагоприятными условиями.

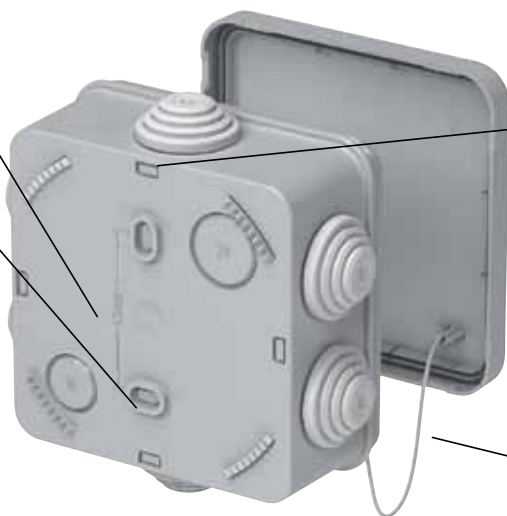


**Защитные кольца и крышки для крепежных отверстий**

Все крепежные отверстия окружены кольцами, защищающими винты от контакта с электрическими проводниками. Для большей безопасности кольца закрываются колпачками.

**Надежное крепление в любых условиях**

Коробку Schneider Electric вы можете установить везде, где захотите, на поверхности стены или на подставке, обеспечивающей необходимый зазор для подводки кабелей. На коробке нанесена четкая маркировка расстояния между крепежными отверстиями, а заглушки можно удалять как изнутри, так и снаружи.



**Дренажные отверстия**

Дренажные отверстия закрыты заглушками, которые можно удалить как с внутренней, так и с внешней стороны. Это можно сделать как до, так и после монтажа.

**Продуманная конструкция крышек**

Все крышки соединяются с корпусом специальной нитью, благодаря которой они не могут упасть и потеряться. Фиксация крышек защелкиванием устраняет необходимость винтового крепления.



**Использование отвертки**

Крышку нельзя снять руками. Чтобы это сделать, необходимо использовать отвертку.



**IP55 – что это означает?**

IP – это сокращение от International Protection, степень защиты по международному стандарту МЭК 60529. Первая цифра классифицирует степень защиты от проникновения твердых предметов (пальцы, тонкие острые предметы и частицы пыли), вторая - защиту от проникновения жидкостей. Таким образом, IP55 означает, что распределительные коробки открытой установки Schneider Electric обладают защитой от струй воды и проникновения пыли, что соответствует условиям монтажа во влажных, пыльных и агрессивных средах внутри и вне помещений.





## Коробки

Тип	№ по каталогу	Габариты коробки A/B/C (мм)	Цвет	Кол-во в упаковке
-----	---------------	--------------------------------	------	----------------------

### Установочные коробки для сплошных стен

Одноместные установочные коробки с 8 перфорированными отверстиями для ввода. Используются для установки в сплошных стенах. Перфорированные отверстия: 10 - 16 - 20 мм. Степень защиты: IP30. Материал: PP (полипропилен).



Коробка 68x45 мм	IMT35100	81/46/71	Зеленый	200
---------------------	----------	----------	---------	-----



Коробка 68x60 мм	IMT35101	81/61/71	Зеленый	120
---------------------	----------	----------	---------	-----

### Установочные коробки для сплошных стен (кирпич, бетон, пенобетон)

Предназначены для монтажа изделий на винтах и с помощью распорных лапок в сплошные стены. Межосевое расстояние 71 мм. Материал: композиция на основе полиэтилена, не поддерживающего горение. Огнестойкость 650 °С.



Коробка с винтами	LEX1420572MR	71/47	Зеленый	100
----------------------	--------------	-------	---------	-----



Коробка без винтов	LEX1420571MR	71/47	Зеленый	100
-----------------------	--------------	-------	---------	-----



Коробка монтажная	L90	82/34	Белый	81
----------------------	-----	-------	-------	----



Коробка двухпостовая	KM-252	148x71x51	Зеленый	40
-------------------------	--------	-----------	---------	----

### Распределительные коробки для сплошных стен, круглые

Круглая распределительная коробка с 8 перфорированными отверстиями для ввода кабеля. Используется для установки в сплошных стенах. Отверстия: 10 - 16 - 20 мм. Комплектуется крышкой. Степень защиты: IP30. Материал: PP (полипропилен).



Коробка 70x40 мм	IMT35120	80/43	Зеленый	175
---------------------	----------	-------	---------	-----

Круглая распределительная коробка с 12 преднарезанными отверстиями для ввода кабеля. Используется для установки в сплошных стенах. Отверстия: 16 - 20 - 25 мм. Комплектуется крышкой. Степень защиты: IP30. Материал: PP (полипропилен).



Коробка 100x50 мм	IMT35121	107/51	Зеленый	84
----------------------	----------	--------	---------	----

### Распределительная коробка для сплошных стен, квадратная

Квадратная распределительная коробка с 28 перфорированными отверстиями для ввода кабеля. Используется для установки в сплошных стенах. Отверстия: 16 - 20 - 25 - 30 мм. Комплектуется крышкой и крепежными винтами. Степень защиты: IP30. Материал: PP (полипропилен).



Коробка 100x100x50 мм	IMT35122	112/51/112	Зеленый	72
--------------------------	----------	------------	---------	----

**Коробки**

Тип	№ по каталогу	Габариты коробки A/B/C (мм)	Цвет	Кол-во в упаковке
-----	---------------	--------------------------------	------	----------------------

**Установочная коробка для полых стен, круглая**

Одноместная установочная коробка с 8 перфорированными отверстиями для ввода кабеля и металлическими лапками. Используется для установки в полых стенах. Перфорированные отверстия: 10 - 16 - 20 мм. Степень защиты: IP20. Материал: PP (полипропилен).

Коробка 68x45 мм	IMT35150	71/46/71	Желтый	210
---------------------	----------	----------	--------	-----

**Монтажные коробки для полых стен и гипсокартона**

Предназначены для монтажа изделий на винтах и с помощью распорных лапок в полые стены и сухие перегородки. Межосевое расстояние 71 мм. Материал: композиция на основе полипропилена, не поддерживающего горение. Огнестойкость 850 °С.

Коробка	LEX1450414R	68/47	Желтый	100
---------	-------------	-------	--------	-----

Диаметр фрезы для подготовки отверстия в гипсокартоне - 68 мм. Имеются преднарезанные отверстия для ввода кабелей - 6 - 8 - 9 - 18 мм.

Коробка с саморезами	II-U-1	78/45	Желтый	80
-------------------------	--------	-------	--------	----

Коробка с саморезами	II-U-2	78/45	Желтый	80
-------------------------	--------	-------	--------	----

Коробка монтажная	II-L-90	80/36	Белый	100
----------------------	---------	-------	-------	-----

Коробка двухпостовая	KM-251	151x71x51	Желтый	40
-------------------------	--------	-----------	--------	----

Имеются преднарезанные отверстия для ввода кабелей. Комплектуется винтами-саморезами и соединительной деталью.

**Распределительная коробка для полых стен, круглая**

Круглая распределительная коробка с 12 перфорированными отверстиями для ввода кабелей и металлическими лапками. Используется для установки в полых стенах. Перфорированные отверстия: 10 - 16 - 20 мм. Комплектуется крышкой. Степень защиты: IP20. Материал: PP (полипропилен).

Коробка 80x45 мм	IMT35160	95/48	Желтый	120
---------------------	----------	-------	--------	-----

**Распределительная коробка для полых стен, квадратная**

Квадратная распределительная коробка с 22 перфорированными отверстиями и металлическими лапками. Используется для установки в полых стенах. Перфорированные отверстия: 10 - 16 - 20 мм. Комплектуется крышкой. Степень защиты: IP20. Материал: PP (полипропилен).

Коробка 100x100x50 мм	IMT35161	120/53/120	Желтый	72
--------------------------	----------	------------	--------	----

**Аксессуары**

Соединительный элемент	IMT35180	21/21/17.5	Белый	900
---------------------------	----------	------------	-------	-----

Крышка для монтажной коробки	LEX1420540R	92	Белый	25
---------------------------------	-------------	----	-------	----

Крышка для монтажной коробки	238		Белый	400
---------------------------------	-----	--	-------	-----

## Коробки

Тип	№ по каталогу	Габариты коробки A/B/C (мм)	Цвет	Кол-во в упаковке
-----	---------------	--------------------------------	------	----------------------

### Распределительные коробки открытой установки, круглые

Распределительные коробки открытой установки, с защелкивающейся крышкой, круглые, двух типоразмеров. С четырьмя небольшими ступенчатыми сальниками для ввода кабелей и гофротруб. Сальники диаметром 4 - 8 мм, 8 - 12 мм, 12 - 16 мм, 20 мм. Имеются колпачки для колец, защищающие крепежные винты. Степень защиты IP55. Огнестойкость 750 °С. Материал: PP (полипропилен).

Коробка 65x40 мм	IMT35093	84/48	Серый	150
Коробка 80x40 мм	IMT35094	100/48	Серый	96

### Распределительные коробки открытой установки, квадратные

Распределительные коробки открытой установки, с защелкивающейся крышкой, квадратные, двух типоразмеров. С шестью небольшими ступенчатыми сальниками для ввода кабелей и гофротруб. Сальники диаметром 4 - 8 мм, 8 - 12 мм, 12 - 16 мм, 20 мм. Имеются колпачки для колец, защищающие крепежные винты. Степень защиты IP55. Огнестойкость 750 °С. Материал: PP (полипропилен).

Коробка 70x70x40 мм	IMT35090	95/48/95	Серый	96
Коробка 85x85x40 мм	IMT35092	110/48/110	Серый	72

Квадратная распределительная коробка открытой установки, с защелкивающейся крышкой. С шестью большими ступенчатыми сальниками для ввода кабелей и гофротруб. Уплотнительные кольца диаметром 4 - 8 мм, 8 - 12 мм, 12 - 16 мм, 16 - 20 мм, 25 мм. Имеются колпачки для колец, защищающие крепежные винты. Степень защиты IP55. Огнестойкость 750 °С. Материал: PP (полипропилен).

Коробка 100x100x50 мм	IMT35091	130/58/130	Серый	45
--------------------------	----------	------------	-------	----

### Соединительные коробки открытой установки

Коробка, предназначенная для организации мест коммутации проводов и кабелей. Соединительная колодка под винты на 5 выводов. Кабельный ввод: 10 установленных мембранных патрубков. Диапазон напряжения: 440 В. Материал: термопласт.

Коробка U56 с колодкой 5*440В IP 65	IMT36350	87/87/40	Полярный белый	5
--	----------	----------	-------------------	---

Коробка, предназначенная для организации мест коммутации проводов и кабелей. Кабельный ввод: 10 установленных мембранных патрубков. Диапазон напряжения: 440В. Материал: термопласт.

Коробка U56 без колодки IP 65	IMT36349	87/87/40	Полярный белый	5
----------------------------------	----------	----------	-------------------	---

Коробка, предназначенная для организации мест коммутации проводов и кабелей. Соединительная колодка под винты на 5 выводов. Материал: термопласт.

Коробка IP20 с колодкой 5*440В	IMT36352	60/60	Полярный белый	5
-----------------------------------	----------	-------	-------------------	---

Коробка, предназначенная для организации мест коммутации проводов и кабелей. Материал: термопласт.

Коробка IP20 без колодки	IMT36351	60/60	Полярный белый	5
-----------------------------	----------	-------	-------------------	---

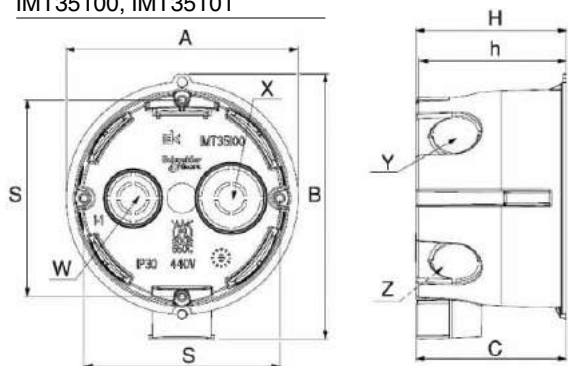
# Монтажные коробки Для сплошных стен

## Технические характеристики коробок и материала

Материал коробки	PP (полипропилен)
Плотность	0,97 г/см <sup>3</sup>
Цвет	Коробка – зеленый RAL 6001 Крышка – белый RAL 9010
Степень защиты	IP30
Огнестойкость	650 °C
Диапазон рабочей температуры	От -25 до +60 °C
Соответствие стандартам	МЭК 60670-1, ГОСТ Р 50827.1-2009, ГОСТ Р 50043.6-2000

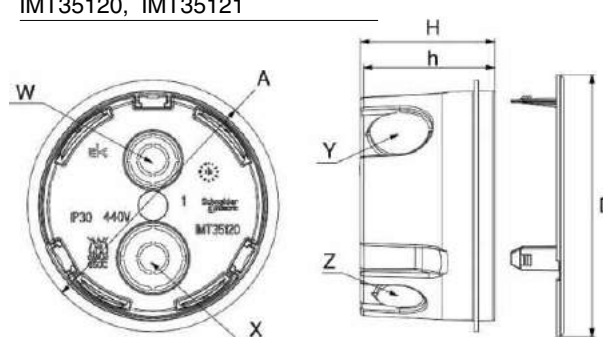
## Размеры, мм

IMT35100, IMT35101



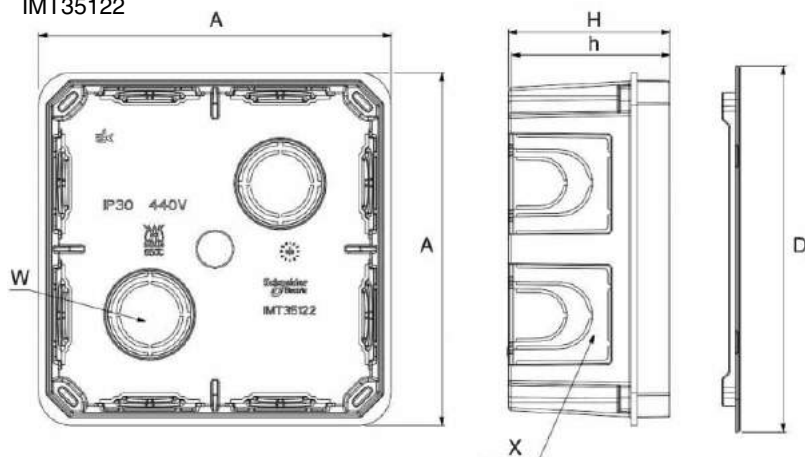
	A	B	H	h	C	S	W	X	Y	Z
IMT35100	71	81	46	45	46	60	10/16	10/20	2x16	2x20
IMT35101	71	81	60	59	46	60	10/16	10/20	2x16	2x20

IMT35120, IMT35121



	A	H	h	D	W	X	Y	Z
IMT35120	77	41	40	80	10/16	10/20	2x20	2x16
IMT35121	102	49.5	48	107	16/25	16/25	4x25	4x20

IMT35122



	A	H	h	D	W	X
IMT35122	108	49.5	48	112	2x20/25	8x16/20/30

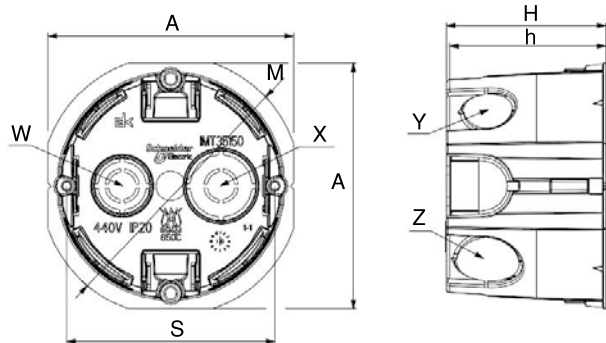
# Монтажные коробки Для полых стен

## Технические характеристики коробок и материала

Материал коробки	PP (полипропилен)
Плотность	0,98 г/см <sup>3</sup>
Цвет	Коробка – желтый RAL 1018, крышка – белый RAL 9010
Степень защиты	IP20
Огнестойкость	850 °C
Диапазон рабочей температуры	От -25 до +60°C
Соответствие стандартам	МЭК 60670-1, ГОСТ Р 50827.1-2009, ГОСТ Р 50043.6-2000

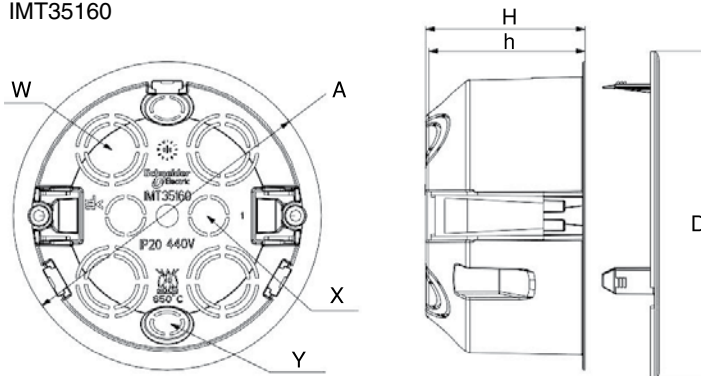
## Размеры, мм

IMT35150



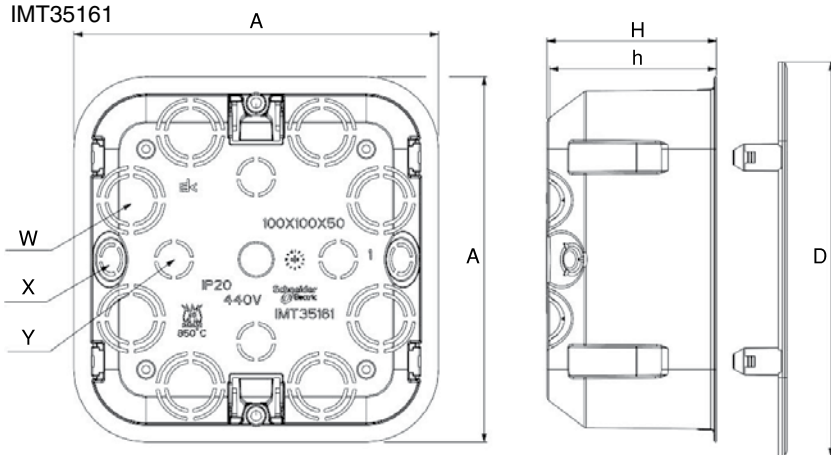
	A	S	H	h	M	W	X	Y	Z
IMT35150	71	60	46	45	75	10/16	10/20	2x16	2x20

IMT35160



	A	H	h	D	W	X	Y
IMT35160	89	46	45	95	4x16/20	2x12	2x10

IMT35161



	A	H	h	D	W	X	Y
IMT35161	111	51.5	50	120	8x16/20	2x10	4x12



# Монтажные коробки

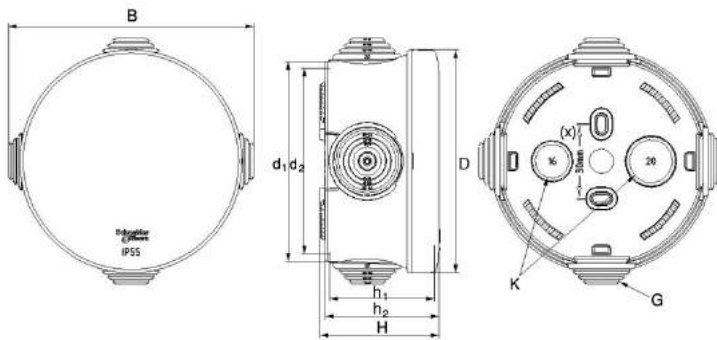
## Распределительные коробки открытой установки

### Технические характеристики коробок и материала

Материал	PP (полипропилен), изолирующий
Цвет	Серый RAL 7035
Степень защиты	IP55, соответствует стандарту МЭК 60529
Огнестойкость	750 °C
Диапазон рабочей температуры	От -25 до +60 °C
Соответствие стандартам	МЭК/EN 60670 и ГОСТ Р 50043.6-2000

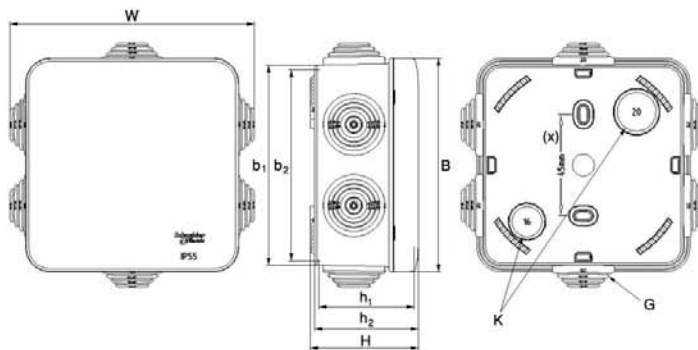
### Размеры, мм

ИМТ35093  
ИМТ35094



	B	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	D	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	H	K	G	(x)
ИМТ35093	83	69	65	75	43	46	48	1x(16-20)	4x(4-20)	30
ИМТ35094	99	84	80	90	43	46	48	1x(16-20)	4x(4-20)	30

ИМТ35090  
ИМТ35092  
ИМТ35091



	W	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	B	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	H	K	G	(x)
ИМТ35090	94	74	70	80	43	46	48	1x(16-20)	6x(4-20)	30
ИМТ35092	109	89	85	95	43	46	48	1x(16-20)	6x(4-20)	45
ИМТ35091	129	104	100	110	53	56	58	1x(20-25)	6x(4-25)	50x2

# Перечень каталожных номеров

№ по каталогу	Стр.	№ по каталогу	Стр.	№ по каталогу	Стр.	№ по каталогу	Стр.	№ по каталогу	Стр.	№ по каталогу	Стр.
MGU0.502	38	MGU5.0101.12NZD	32	MGU5.207.25ZD	48	MGU5.454.30ZD	35	MGU5.515.12ZD	37	MGU6.002.563	57
MGU0.822.AZL	60	MGU5.0101.18NZD	47	MGU5.207.30ZD	33	MGU5.455.12ZD	35	MGU5.515.18ZD	52	MGU6.002.565	57
MGU2.002.18	56	MGU5.0101.25NZD	47	MGU5.208.12ZD	33	MGU5.455.18ZD	51	MGU5.515.25ZD	52	MGU6.002.566	57
MGU2.002.18M	56	MGU5.0101.30NZD	32	MGU5.208.18ZD	48	MGU5.455.25ZD	51	MGU5.515.30ZD	37	MGU6.002.567	57
MGU2.002.25	56	MGU5.0303.12NZD	32	MGU5.208.25ZD	48	MGU5.455.30ZD	35	MGU5.524.12ZD	38	MGU6.002.569	57
MGU2.002.25M	56	MGU5.0303.18NZD	47	MGU5.208.30ZD	33	MGU5.456.12ZD	35	MGU5.524.18ZD	53	MGU6.002.570	57
MGU2.004.18	56	MGU5.0303.25NZD	47	MGU5.211.12ZD	32	MGU5.456.18ZD	51	MGU5.524.25ZD	53	MGU6.002.571	57
MGU2.004.25	56	MGU5.0303.30NZD	32	MGU5.211.18ZD	47	MGU5.456.25ZD	51	MGU5.524.30ZD	38	MGU6.002.572	57
MGU2.006.18	56	MGU5.033.12ZD	34	MGU5.211.25ZD	47	MGU5.456.30ZD	35	MGU5.525.12ZD	38	MGU6.002.573	57
MGU2.006.25	56	MGU5.033.18ZD	49	MGU5.211.30ZD	32	MGU5.460.12ZD	35	MGU5.525.18ZD	53	MGU6.002.574	57
MGU2.008.18	56	MGU5.033.25ZD	49	MGU5.213.12ZD	32	MGU5.460.18ZD	50	MGU5.525.25ZD	53	MGU6.002.576	57
MGU2.008.25	56	MGU5.033.30ZD	43	MGU5.213.18ZD	47	MGU5.460.25ZD	50	MGU5.525.30ZD	38	MGU6.002.577	57
MGU2.010.18	56	MGU5.036.18ZD	49	MGU5.213.25ZD	47	MGU5.460.30ZD	34	MGU5.530.12	40	MGU6.002.824	57
MGU2.010.25	56	MGU5.036.25ZD	49	MGU5.213.30ZD	32	MGU5.462.12ZD	35	MGU5.530.30	40	MGU6.002.842	57
MGU2.702.17	59	MGU5.037.03ZD	49	MGU5.226.12ZD	33	MGU5.462.18ZD	51	MGU5.531.12	40	MGU6.002.851	57
MGU2.702.18	59	MGU5.037.12TAZD	34	MGU5.226.18ZD	48	MGU5.462.25ZD	51	MGU5.531.30	40	MGU6.002.854	57
MGU2.702.25	59	MGU5.037.12ZD	34	MGU5.226.25ZD	48	MGU5.462.30ZD	35	MGU5.532.12	40	MGU6.002.863	57
MGU2.704.17	59	MGU5.037.18TAZD	49	MGU5.226.30ZD	33	MGU5.463.12ZD	35	MGU5.532.30	40	MGU6.002.865	57
MGU2.704.18	59	MGU5.037.18ZD	49	MGU5.2424.12ZD	34	MGU5.463.18ZD	51	MGU5.533.30	41	MGU6.002.866	57
MGU2.704.25	59	MGU5.037.25TAZD	49	MGU5.2424.18ZD	50	MGU5.463.25ZD	51	MGU5.534.12	41	MGU6.002.867	57
MGU2.706.17	59	MGU5.037.25ZD	49	MGU5.2424.25ZD	50	MGU5.463.30ZD	35	MGU5.534.30	41	MGU6.002.869	57
MGU2.706.18	59	MGU5.037.30TAZD	34	MGU5.2424.30ZD	34	MGU5.464.12ZD	35	MGU5.535.12ZD	39	MGU6.002.870	57
MGU2.706.25	59	MGU5.037.30ZD	34	MGU5.262.12SZD	33	MGU5.464.18ZD	51	MGU5.535.18ZD	53	MGU6.002.871	57
MGU2.708.17	59	MGU5.201.12NZD	32	MGU5.262.12ZD	33	MGU5.464.25ZD	51	MGU5.535.25ZD	53	MGU6.002.872	57
MGU2.708.18	59	MGU5.201.12ZD	32	MGU5.262.18SZD	48	MGU5.464.30ZD	35	MGU5.535.30ZD	39	MGU6.002.873	57
MGU2.708.25	59	MGU5.201.18NZD	47	MGU5.262.18ZD	48	MGU5.486.12ZD	36	MGU5.540.12ZD	33	MGU6.002.874	57
MGU23.063.18D	49	MGU5.201.18ZD	47	MGU5.262.25SZD	48	MGU5.486.18ZD	51	MGU5.540.18ZD	48	MGU6.002.876	57
MGU23.063.25D	49	MGU5.201.25NZD	47	MGU5.262.25ZD	48	MGU5.486.25ZD	51	MGU5.540.25ZD	48	MGU6.002.877	57
MGU23.067.18D	49	MGU5.201.25ZD	47	MGU5.262.30SZD	33	MGU5.486.30ZD	36	MGU5.540.30ZD	33	MGU6.004.18	57
MGU23.067.25D	49	MGU5.201.30NZD	32	MGU5.262.30ZD	33	MGU5.492.12ZD	36	MGU5.541.12ZD	39	MGU6.004.25	57
MGU4.000.13	56	MGU5.201.30ZD	32	MGU5.283.12ZD	33	MGU5.492.18ZD	51	MGU5.541.30ZD	39	MGU6.004.524	57
MGU4.000.42	56	MGU5.2020.12ZD	34	MGU5.283.18ZD	48	MGU5.492.25ZD	51	MGU5.545.12ZD	39	MGU6.004.542	57
MGU4.000.51	56	MGU5.2020.18ZD	50	MGU5.283.25ZD	48	MGU5.492.30ZD	36	MGU5.545.30ZD	39	MGU6.004.551	57
MGU4.000.54	56	MGU5.2020.25ZD	50	MGU5.283.30ZD	33	MGU5.493.12ZD	36	MGU5.546.12ZD	39	MGU6.004.554	57
MGU4.000.59	56	MGU5.2020.30ZD	34	MGU5.3131.12ZD	34	MGU5.493.18ZD	51	MGU5.546.30ZD	39	MGU6.004.563	57
MGU4.000.60	56	MGU5.203.12NZD	32	MGU5.3131.18ZD	49	MGU5.493.25ZD	51	MGU5.786.12ZD	39	MGU6.004.565	57
MGU4.702.26	59	MGU5.203.12ZD	32	MGU5.3131.25ZD	49	MGU5.493.30ZD	36	MGU5.786.18ZD	53	MGU6.004.566	57
MGU4.702.27	59	MGU5.203.18NZD	47	MGU5.3131.30ZD	34	MGU5.501.12ZD	39	MGU5.786.25ZD	53	MGU6.004.567	57
MGU4.702.28	59	MGU5.203.18ZD	47	MGU5.421.12ZD	34	MGU5.501.18ZD	53	MGU5.786.30ZD	39	MGU6.004.569	57
MGU4.702.29	59	MGU5.203.25NZD	47	MGU5.421.18ZD	50	MGU5.501.25ZD	53	MGU5.866.12ZD	36	MGU6.004.570	57
MGU4.702.36	59	MGU5.203.25ZD	47	MGU5.421.25ZD	50	MGU5.501.30ZD	39	MGU5.866.18ZD	51	MGU6.004.571	57
MGU4.702.37	59	MGU5.203.30NZD	32	MGU5.421.30ZD	34	MGU5.503.12ZD	38	MGU5.866.25ZD	51	MGU6.004.572	57
MGU4.704.26	59	MGU5.203.30ZD	32	MGU5.425.12ZD	34	MGU5.503.18ZD	53	MGU5.866.30ZD	36	MGU6.004.573	57
MGU4.704.27	59	MGU5.205.12NZD	32	MGU5.425.18ZD	50	MGU5.503.25ZD	53	MGU5.8787.12ZD	36	MGU6.004.574	57
MGU4.704.28	59	MGU5.205.12ZD	32	MGU5.425.25ZD	50	MGU5.503.30ZD	38	MGU5.8787.18ZD	50	MGU6.004.576	57
MGU4.704.29	59	MGU5.205.18NZD	47	MGU5.425.30ZD	34	MGU5.505.12ZD	39	MGU5.8787.25ZD	50	MGU6.004.577	57
MGU4.704.36	59	MGU5.205.18ZD	47	MGU5.451.12ZD	35	MGU5.505.18ZD	53	MGU5.8787.30ZD	36	MGU6.004.824	57
MGU4.704.37	59	MGU5.205.25NZD	47	MGU5.451.18ZD	50	MGU5.505.25ZD	53	MGU5.9090.12ZD	36	MGU6.004.842	57
MGU4.706.26	59	MGU5.205.25ZD	47	MGU5.451.25ZD	50	MGU5.505.30ZD	39	MGU5.9090.18ZD	51	MGU6.004.851	57
MGU4.706.27	59	MGU5.205.30NZD	32	MGU5.451.30ZD	35	MGU5.510.12ZD	37	MGU5.9090.25ZD	51	MGU6.004.854	57
MGU4.706.28	59	MGU5.205.30ZD	32	MGU5.452.12ZD	35	MGU5.510.18ZD	52	MGU5.9090.30ZD	36	MGU6.004.863	57
MGU4.706.29	59	MGU5.206.12NZD	32	MGU5.452.18ZD	50	MGU5.510.25ZD	52	MGU5.9191.12ZD	36	MGU6.004.865	57
MGU4.706.36	59	MGU5.206.12ZD	32	MGU5.452.25ZD	50	MGU5.510.30ZD	37	MGU5.9191.18ZD	51	MGU6.004.866	57
MGU4.706.37	59	MGU5.206.18NZD	47	MGU5.452.30ZD	35	MGU5.511.12ZD	37	MGU5.9191.25ZD	51	MGU6.004.867	57
MGU4.708.26	59	MGU5.206.18ZD	47	MGU5.453.12ZD	35	MGU5.511.18ZD	52	MGU5.9191.30ZD	36	MGU6.004.869	57
MGU4.708.27	59	MGU5.206.25NZD	47	MGU5.453.18ZD	50	MGU5.511.25ZD	52	MGU6.002.18	57	MGU6.004.870	57
MGU4.708.28	59	MGU5.206.25ZD	47	MGU5.453.25ZD	50	MGU5.511.30ZD	37	MGU6.002.25	57	MGU6.004.871	57
MGU4.708.29	59	MGU5.206.30NZD	32	MGU5.453.30ZD	35	MGU5.512.12ZD	37	MGU6.002.524	57	MGU6.004.872	57
MGU4.708.36	59	MGU5.206.30ZD	32	MGU5.454.12ZD	35	MGU5.512.18ZD	52	MGU6.002.542	57	MGU6.004.873	57
MGU4.708.37	59	MGU5.207.12ZD	33	MGU5.454.18ZD	51	MGU5.512.25ZD	52	MGU6.002.551	57	MGU6.004.874	57
		MGU5.207.18ZD	48	MGU5.454.25ZD	51	MGU5.512.30ZD	37	MGU6.002.554	57	MGU6.004.876	57

# Перечень каталожных номеров

№ по каталогу	Стр.	№ по каталогу	Стр.	№ по каталогу	Стр.	№ по каталогу	Стр.	№ по каталогу	Стр.	№ по каталогу	Стр.
MGU6.004.877	57	MGU6.006.869	58	MGU66.002.094	45	MGU66.004V.092	45	MGU66.006V.504	58	MGU68.006.7P2	43
MGU6.004V.18	57	MGU6.006.870	58	MGU66.002.095	45	MGU66.004V.093	45	MGU66.006V.510	58	MGU68.006.7Z1	43
MGU6.004V.25	57	MGU6.006.871	58	MGU66.002.096	45	MGU66.004V.094	45	MGU66.006V.804	58	MGU68.008.7A1	43
MGU6.004V.524	57	MGU6.006.872	58	MGU66.002.097	45	MGU66.004V.095	45	MGU66.006V.810	58	MGU68.008.7A2	43
MGU6.004V.542	57	MGU6.006.873	58	MGU66.002.098	45	MGU66.004V.096	45	MGU66.008.010	45	MGU68.008.7A3	43
MGU6.004V.551	57	MGU6.006.874	58	MGU66.002.0M1	45	MGU66.004V.097	45	MGU66.008.038	45	MGU68.008.7C1	43
MGU6.004V.554	57	MGU6.006.876	58	MGU66.002.0M2	45	MGU66.004V.098	45	MGU66.008.039	45	MGU68.008.7C2	43
MGU6.004V.563	57	MGU6.006.877	58	MGU66.002.0M3	45	MGU66.004V.0M1	45	MGU66.008.092	45	MGU68.008.7C3	43
MGU6.004V.565	57	MGU6.008.18	58	MGU66.002.0M4	45	MGU66.004V.0M2	45	MGU66.008.093	45	MGU68.008.7P1	43
MGU6.004V.566	57	MGU6.008.25	58	MGU66.002.210	45	MGU66.004V.0M3	45	MGU66.008.094	45	MGU68.008.7P2	43
MGU6.004V.567	57	MGU6.008.524	58	MGU66.002.238	45	MGU66.004V.0M4	45	MGU66.008.095	45	MGU68.008.7Z1	43
MGU6.004V.569	57	MGU6.008.542	58	MGU66.002.239	45	MGU66.004V.210	45	MGU66.008.096	45	MGU7.892	60
MGU6.004V.570	57	MGU6.008.551	58	MGU66.002.292	45	MGU66.004V.238	45	MGU66.008.097	45	MGU8.002.18	49
MGU6.004V.571	57	MGU6.008.554	58	MGU66.002.293	45	MGU66.004V.239	45	MGU66.008.098	45	MGU8.002.25	49
MGU6.004V.572	57	MGU6.008.563	58	MGU66.002.294	45	MGU66.004V.292	45	MGU66.008.0M1	45	MGU8.004.18	49
MGU6.004V.573	57	MGU6.008.565	58	MGU66.002.295	45	MGU66.004V.293	45	MGU66.008.0M2	45	MGU8.004.25	49
MGU6.004V.574	57	MGU6.008.566	58	MGU66.002.296	45	MGU66.004V.294	45	MGU66.008.0M3	45	MGU8.006.18	49
MGU6.004V.576	57	MGU6.008.567	58	MGU66.002.297	45	MGU66.004V.295	45	MGU66.008.0M4	45	MGU8.006.25	49
MGU6.004V.577	57	MGU6.008.569	58	MGU66.002.298	45	MGU66.004V.296	45	MGU66.008.210	45	MGU9.440.12	35
MGU6.004V.824	57	MGU6.008.570	58	MGU66.002.2M1	45	MGU66.004V.297	45	MGU66.008.238	45	MGU9.440.18	50
MGU6.004V.842	57	MGU6.008.571	58	MGU66.002.2M2	45	MGU66.004V.298	45	MGU66.008.239	45	MGU9.440.25	50
MGU6.004V.851	57	MGU6.008.572	58	MGU66.002.2M3	45	MGU66.004V.2M1	45	MGU66.008.292	45	MGU9.440.30	33
MGU6.004V.854	57	MGU6.008.573	58	MGU66.002.2M4	45	MGU66.004V.2M2	45	MGU66.008.293	45	MTN570222	40
MGU6.004V.863	57	MGU6.008.574	58	MGU66.002.504	57	MGU66.004V.2M3	45	MGU66.008.294	45	238	96
MGU6.004V.865	57	MGU6.008.576	58	MGU66.002.510	57	MGU66.004V.2M4	45	MGU66.008.295	45	II-L-90	96
MGU6.004V.866	57	MGU6.008.577	58	MGU66.002.804	57	MGU66.004V.504	57	MGU66.008.296	45	II-U-1	96
MGU6.004V.867	57	MGU6.008.824	58	MGU66.002.810	57	MGU66.004V.510	57	MGU66.008.297	45	II-U-2	96
MGU6.004V.869	57	MGU6.008.842	58	MGU66.004.010	45	MGU66.004V.804	57	MGU66.008.298	45	IMT35090	98
MGU6.004V.870	57	MGU6.008.851	58	MGU66.004.038	45	MGU66.004V.810	57	MGU66.008.2M1	45	IMT35091	98
MGU6.004V.871	57	MGU6.008.854	58	MGU66.004.039	45	MGU66.006.010	45	MGU66.008.2M2	45	IMT35092	98
MGU6.004V.872	57	MGU6.008.863	58	MGU66.004.092	45	MGU66.006.038	45	MGU66.008.2M3	45	IMT35093	98
MGU6.004V.873	57	MGU6.008.865	58	MGU66.004.093	45	MGU66.006.039	45	MGU66.008.2M4	45	IMT35094	98
MGU6.004V.874	57	MGU6.008.866	58	MGU66.004.094	45	MGU66.006.092	45	MGU66.008.504	58	IMT35100	96
MGU6.004V.876	57	MGU6.008.867	58	MGU66.004.095	45	MGU66.006.093	45	MGU66.008.510	58	IMT35101	96
MGU6.004V.877	57	MGU6.008.869	58	MGU66.004.096	45	MGU66.006.094	45	MGU66.008.804	58	IMT35120	96
MGU6.006.18	58	MGU6.008.870	58	MGU66.004.097	45	MGU66.006.095	45	MGU66.008.810	58	IMT35121	96
MGU6.006.25	58	MGU6.008.871	58	MGU66.004.098	45	MGU66.006.096	45	MGU68.002.7A1	43	IMT35122	96
MGU6.006.524	58	MGU6.008.872	58	MGU66.004.0M1	45	MGU66.006.097	45	MGU68.002.7A2	43	IMT35150	97
MGU6.006.542	58	MGU6.008.873	58	MGU66.004.0M2	45	MGU66.006.098	45	MGU68.002.7A3	43	IMT35160	97
MGU6.006.551	58	MGU6.008.874	58	MGU66.004.0M3	45	MGU66.006.0M1	45	MGU68.002.7C1	43	IMT35161	97
MGU6.006.554	58	MGU6.008.876	58	MGU66.004.0M4	45	MGU66.006.0M2	45	MGU68.002.7C2	43	IMT35180	97
MGU6.006.563	58	MGU6.008.877	58	MGU66.004.210	45	MGU66.006.0M3	45	MGU68.002.7C3	43	IMT36349	96
MGU6.006.565	58	MGU6.702.55	59	MGU66.004.238	45	MGU66.006.0M4	45	MGU68.002.7P1	43	IMT36350	96
MGU6.006.566	58	MGU6.702.56	59	MGU66.004.239	45	MGU66.006.210	45	MGU68.002.7P2	43	IMT36351	96
MGU6.006.567	58	MGU6.702.57	59	MGU66.004.292	45	MGU66.006.238	45	MGU68.002.7Z1	43	IMT36352	96
MGU6.006.569	58	MGU6.704.55	59	MGU66.004.293	45	MGU66.006.239	45	MGU68.004.7A1	43	KLK-5S	96
MGU6.006.570	58	MGU6.704.56	59	MGU66.004.294	45	MGU66.006.292	45	MGU68.004.7A2	43	KM-251	96
MGU6.006.571	58	MGU6.704.57	59	MGU66.004.295	45	MGU66.006.293	45	MGU68.004.7A3	43	KM-252	96
MGU6.006.572	58	MGU6.706.55	59	MGU66.004.296	45	MGU66.006.294	45	MGU68.004.7C1	43	L90	96
MGU6.006.573	58	MGU6.706.56	59	MGU66.004.297	45	MGU66.006.295	45	MGU68.004.7C2	43	LEX1420540R	96
MGU6.006.574	58	MGU6.706.57	59	MGU66.004.298	45	MGU66.006.296	45	MGU68.004.7C3	43	LEX1420571MR	96
MGU6.006.576	58	MGU6.708.55	59	MGU66.004.2M2	45	MGU66.006.297	45	MGU68.004.7P1	43	LEX1420572MR	96
MGU6.006.577	58	MGU6.708.56	59	MGU66.004.2M3	45	MGU66.006.298	45	MGU68.004.7P2	43	LEX1450414R	96
MGU6.006.824	58	MGU6.708.57	59	MGU66.004.2M4	45	MGU66.006.2M1	45	MGU68.004.7Z1	43	LEX45135	96
MGU6.006.842	58	MGU61.037.18	49	MGU66.004.504	57	MGU66.006.2M2	45	MGU68.006.7A1	43		
MGU6.006.851	58	MGU61.037.25	49	MGU66.004.510	57	MGU66.006.2M3	45	MGU68.006.7A2	43		
MGU6.006.854	58	MGU66.002.010	45	MGU66.004.804	57	MGU66.006.2M4	45	MGU68.006.7A3	43		
MGU6.006.863	58	MGU66.002.038	45	MGU66.004.810	57	MGU66.006.504	58	MGU68.006.7C1	43		
MGU6.006.865	58	MGU66.002.039	45	MGU66.004V.010	45	MGU66.006.510	58	MGU68.006.7C2	43		
MGU6.006.866	58	MGU66.002.092	45	MGU66.004V.038	45	MGU66.006.804	58	MGU68.006.7C3	43		
MGU6.006.867	58	MGU66.002.093	45	MGU66.004V.039	45	MGU66.006.810	58	MGU68.006.7P1	43		



**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС FR.ME63.003367  
Срок действия с 30.06.2010 по 30.06.2013  
№ 0415551

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11ME63.  
УЧРЕЖДЕНИЕ СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ПРОДЭКС", ИНН 7729319091.  
119992, г. Москва, Ленинские горы, МГУ, д. 1, стр. 40  
факт. адрес 121059, г. Москва, ул. Косыгина, д. 14, тел. (495) 666-27-34, факс (495) 696-83-34.

ПРОДУКЦИЯ Выключатели, переключатели "UNICA" 6/10/16А, 250В  
скрытого типа одно и двухполюсные, выключатели для  
железа, согласно приложению.  
Серийный выпуск.

КОД ОК 005 (ОКСТ): 34 6420

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ  
ГОСТ Р 51324.1-2005

КОД ТН ВЭД России: 8536 50 800 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ "Schneider Electric Industries SAS".  
Адрес: 35, Rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, Франция.  
Телефон (495) 797 40 00, факс (495) 797 40 02.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН "Schneider Electric Industries SAS".  
Адрес: 35, Rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, Франция.  
Телефон (495) 797 40 00, факс (495) 797 40 02.

НА ОСНОВАНИИ протокол испытаний № 075-10, 076-10 от 30.06.2010 г. от 30.06.2010 г.  
ИЛС ЦС "Продэкс", рег. № РОСС RU.0001.21MO26,  
адрес: 119991, г. Москва, Ленинские горы, МГУ, д. 1, стр. 40

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Место нанесения знака соответствия: на изделии, на упаковке и на сопроводительной технической документации.

Руководитель органа Л.С. Попова  
Эксперт М.Н. Тарасов

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС FR.ME63.019551  
Срок действия с 28.12.2010 по 28.12.2013  
№ 0415606

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.10AЯ78.  
УЧРЕЖДЕНИЕ СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ПРОДЭКС".  
119992, г. Москва, Ленинские горы, МГУ, д. 1, стр. 40  
факт. адрес 121059, г. Москва, ул. Косыгина, д. 14, тел. (495) 666-27-34, факс (495) 696-83-34.

ПРОДУКЦИЯ Ручные электрические инструменты UNICA 10/16А, 250В  
скрытой установки с изоляционными контактами и без него согласно  
приложению №1.  
Серийный выпуск.

КОД ОК 005 (ОКСТ): 34 6430

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ  
ГОСТ Р 51322.2.3-99

КОД ТН ВЭД России: 8536 69 900 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Schneider Electric Industries SAS.  
Адрес: 35, Rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, Франция.  
Телефон (+33) 141 29 85 01.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Schneider Electric Industries SAS.  
Адрес: 35, Rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, Франция.  
Телефон (+33) 141 29 85 01.

НА ОСНОВАНИИ протокол испытаний №№ 056-10, 057-10, 058-10 от 28.12.2010 г.  
Испытательная лаборатория электрооборудования ОАО "Всероссийский Научно-  
Исследовательский Институт Сертификации", рег. № РОСС RU.0001.21MO26 от 22.07.2010,  
адрес: 142784, Московская область, Ленинский район, горское поселение Московский, деревня  
Румянцево, строение 2, этаж 9(девятый), блок Г

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Место нанесения знака соответствия: на изделии,  
на упаковке и на сопроводительной технической документации.

Руководитель органа Л.С. Попова  
Эксперт В.И. Фролов

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС FR.ME63.003369  
Срок действия с 30.06.2010 по 30.06.2013  
№ 0415553

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11ME63.  
УЧРЕЖДЕНИЕ СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ПРОДЭКС", ИНН 7729319091.  
119992, г. Москва, Ленинские горы, МГУ, д. 1, стр. 40  
факт. адрес 121059, г. Москва, ул. Косыгина, д. 14, тел. (495) 666-27-34, факс (495) 696-83-34.

ПРОДУКЦИЯ Выключатели "UNICA" для бытовых и аналоговых  
стандартизованных электрических установок, в составе: диаметры, ин-дичники  
движения, согласно приложению.  
Серийный выпуск.

КОД ОК 005 (ОКСТ): 34 6420

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ  
ГОСТ Р 51324.2.1-99

КОД ТН ВЭД России: 8536 50 800 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ "Schneider Electric Industries SAS".  
Адрес: 35, Rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, Франция.  
Телефон (495) 797 40 00, факс (495) 797 40 02.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН "Schneider Electric Industries SAS".  
Адрес: 35, Rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, Франция.  
Телефон (495) 797 40 00, факс (495) 797 40 02.

НА ОСНОВАНИИ протокол испытаний № 077-10, 078-10, 0773-10, 0783-10 от 30.06.2010 г.  
ИЛС ЦС "Продэкс", рег. № РОСС RU.0001.21MO26,  
адрес: 119991, г. Москва, Ленинские горы, МГУ, д. 1, стр. 40

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Место нанесения знака соответствия: на изделии,  
на упаковке и на сопроводительной технической документации.

Руководитель органа Л.С. Попова  
Эксперт М.Н. Тарасов

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС FR.ME63.003327  
Срок действия с 26.01.2010 по 25.01.2013  
№ 0268854

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11ME63.  
УЧРЕЖДЕНИЕ СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ПРОДЭКС", ИНН 7729319091.  
119992, г. Москва, Ленинские горы, МГУ, д. 1, стр. 40  
факт. адрес 121059, г. Москва, ул. Косыгина, д. 14, тел. (495) 666-27-34, факс (495) 696-83-34.

ПРОДУКЦИЯ Линии электропитания серии "UNICA" типа MGUS.786.xx\*\*,  
MGUS.786.xx\*, MGUS.786.xx, U3.786.xx,  
где x - любое шестизначное число от 0 до 9 включительно, обозначения цвет изделия,  
\* - любые буквы латинского алфавита, обозначающие исключение продукции, не  
относящиеся к ее электрическим характеристикам.  
Серийный выпуск.

КОД ОК 005 (ОКСТ): 34 6800

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ  
ГОСТ Р 52161.1-2004, ГОСТ Р 51318.14.1-2006 (р.4),  
ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (р.р.6,7), ГОСТ Р 51317.3.3-2006.

КОД ТН ВЭД России: 8531 80 800 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Фирма "Schneider Electric Industries SAS".  
Адрес: 35, Rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, Франция.  
Телефон (+33) 141 29 70 00.  
материал изготовитель "Schneider Electric Espana, S.A.", Pl. Dr. Letamendi, 1-7-08007 Barcelona, Испания

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Фирма "Schneider Electric Industries SAS".  
Адрес: 35, Rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, Франция.  
Телефон (+33) 141 29 70 00.

НА ОСНОВАНИИ протокол испытаний №№ 173-09, 1733-09 от 18.12.09 г.  
ИЛС ЦС "Продэкс", рег. № РОСС RU.0001.21MO26,  
адрес: 119991, г. Москва, Ленинские горы, МГУ, д. 1, стр. 40

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Место нанесения знака соответствия: на изделии, на таре (упаковке), на сопроводительной  
технической документации.

Руководитель органа Л.С. Попова  
Эксперт М.Н. Тарасов  
В.И. Фролов

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС FRME03.003366  
Срок действия с 30.06.2010 по 30.06.2013  
№ 0415552

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11МЕ63.  
УЧРЕЖДЕНИЕ СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ПРОДЭКС", ИНН 7729319091.  
119992, г. Москва, Ленинские горы, МГУ, д. 1, стр. 40  
факс. адрес 121059, г. Москва, ул. Косыгина, д. 14, тел. (495) 666-27-34, факс (495) 690-83-34.

ПРОДУКЦИЯ Термостаты "UNICA" типов: MGUS.501.xx\*\*,  
MGUS.505.xx\*\*, MGUS.503.xx\*\*, MGUS.503.xx(1)\*  
Серийный выпуск.

КОД ОК 005 (ОКР): 34 6420

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ  
ГОСТ Р МЭК 60730-1-2002, ГОСТ Р МЭК 730-2-9-04,  
ГОСТ Р 51318.14.1-2006, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, ГОСТ Р 51317.3.3-2008.

КОД ТН ВЭД, Россия: 9032 10 200 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ "Schneider Electric Industries SAS"  
Адрес: 35, Rue Joseph Monier, 92500, Rueil Malmaison, Франция.  
Телефон (493) 797 40 00, факс (495) 797 40 02.  
Запись изготовителя см. приложение.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН "Schneider Electric Industries SAS".  
Адрес: 35, Rue Joseph Monier, 92500, Rueil Malmaison, Франция. Телефон (495) 797 40 00, факс (495) 797 40 02.

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 071-10, 072-10, 073-10, 073-10 от 30.06.2010 г.  
ИЦО СП "Продекс", рег. № РОСС RU.0001.21МО26,  
адрес: 119991, г. Москва, Ленинские горы, МГУ, д. 1, стр. 40

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Место нанесения знака соответствия: на изделие, на упаковке и на сопроводительной технической документации.

Руководитель органа: Л.С. Панина  
Эксперт: М.Н. Тарасов

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС FRME03.003368  
Срок действия с 30.06.2010 по 30.06.2013  
№ 0415554

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11МЕ63.  
УЧРЕЖДЕНИЕ СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ПРОДЭКС", ИНН 7729319091.  
119992, г. Москва, Ленинские горы, МГУ, д. 1, стр. 40  
факс. адрес 121059, г. Москва, ул. Косыгина, д. 14, тел. (495) 666-27-34, факс (495) 690-83-34.

ПРОДУКЦИЯ Выключатели "UNICA" с выдержкой времени, в составе:  
таймеры программируемые и неавтомые, карточные выключатели с  
выдержкой времени, согласно приложению.  
Серийный выпуск.

КОД ОК 005 (ОКР): 34 6420

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ  
ГОСТ Р 51324.2.3-99

КОД ТН ВЭД, Россия: 8536 50 800 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ "Schneider Electric Industries SAS".  
Адрес: 35, Rue Joseph Monier, 92500, Rueil Malmaison, Франция.  
Телефон (493) 797 40 00, факс (495) 797 40 02.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН "Schneider Electric Industries SAS".  
Адрес: 35, Rue Joseph Monier, 92500, Rueil Malmaison, Франция. Телефон (495) 797 40 00, факс (495) 797 40 02.

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний №6 073-10, 074-10 от 30.06.2010 г.  
ИЦО СП "Продекс", рег. № РОСС RU.0001.21МО26,  
адрес: 119991, г. Москва, Ленинские горы, МГУ, д. 1, стр. 40

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Место нанесения знака соответствия: на изделие, на упаковке и на сопроводительной технической документации.

Руководитель органа: Л.С. Панина  
Эксперт: М.Н. Тарасов

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

**РОССИЙСКИЙ РЕЧНОЙ РЕГИСТР**  
RUSSIAN RIVER REGISTER

**СЕРТИФИКАТ ОБ ОДОБРЕНИИ**  
ТИПОВОГО ИЗДЕЛИЯ

**TYPE APPROVAL CERTIFICATE**  
for the Product

Наименование: Выключатели, переключатели, реле с электромагнитными контактами, реле с электромагнитными контактами согласно Приложению к сертификату.

Производитель-изготовитель:  
1) Schneider Electric España, S.A. Paralelo Logrono, SN.31100-Parera LA REINA, Испания  
2) Stromfab Electric Oy Altonkatu 1 FI-07970 Raastimäki, Финляндия

Назначение: Для коммутации в электрических цепях напряжением до 250 В, для телекоммуникаций.  
Степень защиты: IP 20.  
Напряжение питания – 250 В, 50 Гц переменного тока, 10/16 А.  
Допускается установка оборудования только в сухих помещениях.

Техническая документация:  
Каталог «Unica», № MKTR-518

исполнено в соответствии с письмом Российского Речного Регистра от 05.05.2010 г. № 06-06-1127

Готовые образцы изделия и изделия в процессе изготовления, что является объектом проверки и испытаний удовлетворяют, что является объектом проверки и испытаний требованиям Правил Российского Речного Регистра для применения на судах и других объектах по установленному назначению.

Исходя из этого изделие с сертификатом Российского Речного Регистра

Name of the product: Switches, push buttons, sockets outlets, commutation outlets according to Annex to the Certificate.

Manufacturer:  
1) Schneider Electric España, S.A. Paralelo Logrono, SN.31100-Parera LA REINA, Spain  
2) Stromfab Electric Oy Altonkatu 1 FI-07970 Raastimäki, Finland

Application: For switching electrical circuits with voltage up to 250 V for telecommunications.  
Protection type: IP 20.  
Supply voltage – 250 V, 50 Hz AC, 10/16 A  
Installation of the equipment only in dry areas.

Technical documentation:  
Catalogue "Unica", No. MKTR-518

is approved by our Ref. № 06-06-1127 dated 05.05.2010

The prototype model is tested and surveyed successfully.

On the basis of examination and tests results this is to certify that the product complies with the requirements of the Russian River Register Rules for application onboard of ships and other objects for the purpose specified.

The products are to be supplied with the Certificate of Russian River Register.

Действителен до 08 июля 2015 г. Valid until 08<sup>th</sup> of July, 2015.  
Дата выдачи 08 июля 2010 г. № 275-06-4.4.3 Date of issue: 08<sup>th</sup> of July, 2010.

Заместитель Генерального директора / Deputy General Director (подпись / signature)  
Руслан В.ВО / V. Ruzhkov (подпись, и.п. / signature, i.p.)

15 0014441



*Для заметок*

---

*Для заметок*

---

*Для заметок*

---

*Для заметок*

---

*Для заметок*

---



*Для заметок*

---

*Для заметок*

---

*Для заметок*

---

*Для заметок*

---







Пройдите бесплатное онлайн-обучение в Энергетическом Университете и станьте профессионалом в области энергоэффективности.

Для регистрации зайдите на [www.MyEnergyUniversity.com](http://www.MyEnergyUniversity.com)

**Беларусь****Минск**

220006, ул. Белорусская, 15, офис 9  
Тел.: (37517) 327 60 34, 327 60 72

**Казахстан****Алматы**

050009, пр-т Абая, 151/115  
Бизнес-центр «Алатау», этаж 12  
Тел.: (727) 397 04 00  
Факс: (727) 397 04 05

**Астана**

010000, ул. Бейбитшилик, 18  
Офис 402  
Тел.: (7172) 91 06 69  
Факс: (7172) 91 06 70

**Атырау**

060002, ул. Абая, 2 А  
Бизнес-центр «Сугас-С», офис 106  
Тел.: (7122) 32 31 91  
Факс: (7122) 32 37 54

**Россия****Волгоград**

400089, ул. Профсоюзная, 15, офис 12  
Тел.: (8442) 93 08 41

**Воронеж**

394026, пр-т Труда, 65, офис 227  
Тел.: (4732) 39 06 00  
Тел./факс: (4732) 39 06 01

**Екатеринбург**

620014, ул. Радищева, 28, этаж 11  
Тел.: (343) 378 47 36, 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. Спартаковская, 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 224  
Тел.: (861) 278 00 62  
Тел./факс: (861) 278 01 13, 278 00 62 / 63

**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

**Мурманск**

183038, ул. Воровского, д. 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

**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

**Сочи**

354008, ул. Виноградная, 20 А, офис 54  
Тел.: (8622) 96 06 01, 96 06 02  
Факс: (8622) 96 06 02

**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. Муравьева-Амурского, 23, этаж 4  
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

**Донецк**

83003, ул. Горякина, 26  
Тел.: (062) 206 50 44  
Факс: (062) 206 50 45

**Киев**

03057, ул. Металлистов, 20, литера Т  
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

**Симферополь**

Тел.: (050) 446 50 90, 383 41 75

**Харьков**

61070, ул. Академика Проскуры, 1  
Бизнес-центр «Telesens»  
Офис 204  
Тел.: (057) 719 07 49  
Факс: (057) 719 07 79

**Служба дистанционных продаж**

Тел.: (83632) 92 199 (многоканальный)  
Факс: (83632) 92 121  
[ru-telesales@ru.schneider-electric.com](mailto:ru-telesales@ru.schneider-electric.com)

**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](mailto:ru.ccc@schneider-electric.com)  
[www.schneider-electric.com](http://www.schneider-electric.com)