



# UNICA

Рамочная серия  
с широким выбором  
цветов и материалов  
отделки.

## 1 Структура серии

### UNICA



### UNICA Хамелеон



### UNICA top



## 2 Стиль и индивидуальность.

От белых рамок для строгой функциональной отделки, через рамки с цветными декоративными элементами для более теплых интерьеров - до деревянных или металлических изделий для стильных и роскошных интерьеров.

### UNICA



### UNICA



### UNICA Хамелеон



### UNICA top



### 3 Широкий выбор функций\*.

Ассортимент из более чем 40 устройств, начиная от обычных функций управления светом до самых современных электронных устройств.

#### Выключатели и кнопки



Одноклавишный выключатель с подсветкой



Двухклавишный выключатель с подсветкой



Карточный выключатель



Выключатель для жалюзи

#### Силовые розетки



Розетка с заземлением и шторками



Розетка с крышкой



Розетка красная для "чистого" питания



Двойная розетка 10A

#### Информационные розетки



RJ11



RJ45



TV - FM



R/TV - SAT

#### Комфорт



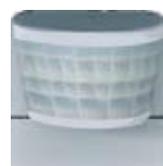
Диммер поворотный



Диммер нажимной



Электронный термостат



Датчик движения



Дверной звонок



Программируемый будильник



Программируемый таймер



Метеостанция

\* механизмы показаны без суппортов.

## Уникальный сплав высоких технологий и качества

### 1 Механизмы управления



Специальные направляющие для облегчения ввода кабеля. Увеличенные разделители для исключения возможности короткого замыкания. Цветовая маркировка клемм.



Электрические параметры, схема монтажа и шаблон для зачистки кабеля.



Выключатели с подсветкой поставляются с лампой, установленной на заводе.

### 2 Компьютерные розетки



Поле для маркировки.



Шторка, защищающая от пыли.

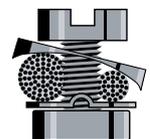
### 3 Розетки 220В



Клеммы расположены в один ряд, а винты находятся в незакрученном состоянии, что ускоряет монтаж. Увеличенные разделители клемм исключают возможность короткого замыкания.



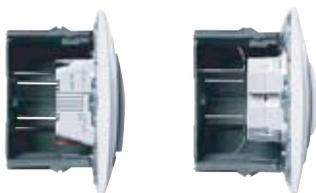
Надежное крепление и хороший электрический контакт даже при подключении двух проводов разного диаметра достигается за счет использования специальной "арочной" шайбы.



## 4 Электронные функции



Современные технологии обеспечивают надежную и тихую работу электронных устройств.



Глубина монтажа такая же, как и у механизмов выключателей.



Клеммы четко промаркированы для безошибочного подключения.

## 5 Рамки

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



## 6 Подсветка

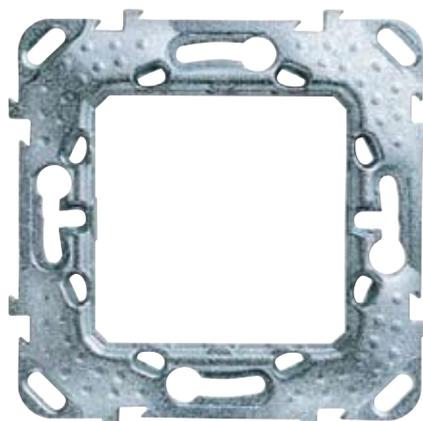
Два вида подсветки для разных вариантов её использования.



Контрольная индикация

Подсветка  
(для поиска в темноте)

## 7 Суппорт

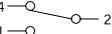
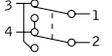
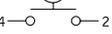
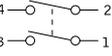
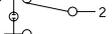
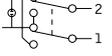
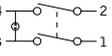
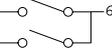
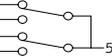
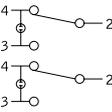
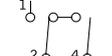
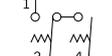
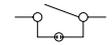


Изготовлен из сплава ZAMAK, обладает повышенной прочностью и устойчивостью к коррозии.

Отдельно поставляемые монтажные лапки для монтажных коробок старого типа. Острые концы лапок заключены в безопасный пластиковый чехол и устанавливаются вместе с ним, автоматически освобождаясь при затягивании.



# Выключатели

	Описание	Белый	Бежевый	Алюминий	Графит	Схема монтажа
	Одноклавишный выключатель (сх.1)	MGU5.201.18ZD	MGU5.201.25ZD	MGU5.201.30ZD	MGU5.201.12ZD	
	Одноклавишный переключатель (сх.6)	MGU5.203.18ZD	MGU5.203.25ZD	MGU5.203.30ZD	MGU5.203.12ZD	
	Одноклавишный перекрестный переключатель (сх. 7)	MGU5.205.18ZD	MGU5.205.25ZD	MGU5.205.30ZD	MGU5.205.12ZD	
	Одноклавишный выключатель без фиксации	MGU5.206.18ZD	MGU5.206.25ZD	MGU5.206.30ZD	MGU5.206.12ZD	
	Двухполюсный одноклавишный выключатель 16 А	MGU5.262.18ZD	MGU5.262.25ZD	MGU5.262.30ZD	MGU5.262.12ZD	
	Одноклавишный выключатель с подсветкой	MGU5.201.18NZD	MGU5.201.25NZD	MGU5.201.30NZD	MGU5.201.12NZD	
	Одноклавишный переключатель с подсветкой (сх. 6)	MGU5.203.18NZD	MGU5.203.25NZD	MGU5.203.30NZD	MGU5.203.12NZD	
	Одноклавишный перекрестный переключатель с подсветкой (сх. 7)	MGU5.205.18NZD	MGU5.205.25NZD	MGU5.205.30NZD	MGU5.205.12NZD	
	Одноклавишный выключатель без фиксации с подсветкой	MGU5.206.18NZD	MGU5.206.25NZD	MGU5.206.30NZD	MGU5.206.12NZD	
	Двухполюсный одноклавишный выключатель с контр. лампой 16А	MGU5.262.18SZD	MGU5.262.25SZD	MGU5.262.30SZD	MGU5.262.12SZD	
	Двухклавишный выключатель (сх. 5)	MGU5.211.18ZD	MGU5.211.25ZD	MGU5.211.30ZD	MGU5.211.12ZD	
	Двухклавишный переключатель (сх. 6+6)	MGU5.213.18ZD	MGU5.213.25ZD	MGU5.213.30ZD	MGU5.213.12ZD	
	Двухклавишный выключатель с подсветкой (2 мод.)	MGU5.0101.18NZD	MGU5.0101.25NZD	MGU5.0101.30NZD	MGU5.0101.12NZD	
	Двухклавишный переключатель с подсветкой (2 мод.)	MGU5.0303.18NZD	MGU5.0303.25NZD	MGU5.0303.30NZD	MGU5.0303.12NZD	
	Выключатель для жалюзи	MGU5.208.18ZD	MGU5.208.25ZD	MGU5.208.30ZD	MGU5.208.12ZD	
	Выключатель нажимной для жалюзи	MGU5.207.18ZD	MGU5.207.25ZD	MGU5.207.30ZD	MGU5.207.12ZD	
	Карточный выключатель	MGU5.283.18ZD	MGU5.283.25ZD	MGU5.283.30ZD	MGU5.283.12ZD	
	Выключатель без фиксации со шнуром (1 м)	MGU5.226.18ZD	MGU5.226.25ZD	MGU5.226.30ZD	MGU5.226.12ZD	

## Техническая информация

### Выключатели питания 250 В

#### Применение:

Предназначены для коммутации цепей электропроводки общего назначения напряжением до 250В.

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.

Лапки для монтажа поставляются отдельно, референс – MGU7.892.

Выключатели питания UNICA возможно монтировать на поверхность стены. Для наружного монтажа используется установочная коробка (референсы MGU 8.00X.XX)

**Выключатели с подсветкой** (неоновая лампа синего цвета). Лампа включается при выключенном выключателе и позволяет легче найти прибор в темном помещении.

**Выключатели с индикацией** (контрольные выключатели) (неоновая лампа янтарного цвета) служат для контроля нагрузки (лампа включена при включенном выключателе)

**Выключатель для жалюзи** существует в двух модификациях:

С фиксацией, т.е. выключатель для непосредственного включения привода жалюзи без автоматического блока управления;

Без фиксации, т.е. нажимной, 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.

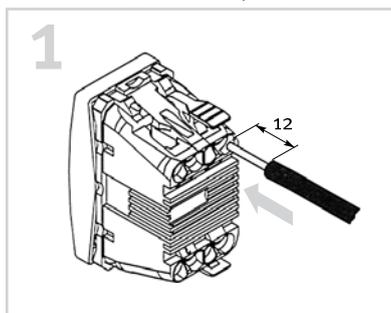
Механизм выключателя 16 А снабжен винтовыми контактами. Винты с комбинированным шлицом подходят для простой и крестовой отвертки.

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

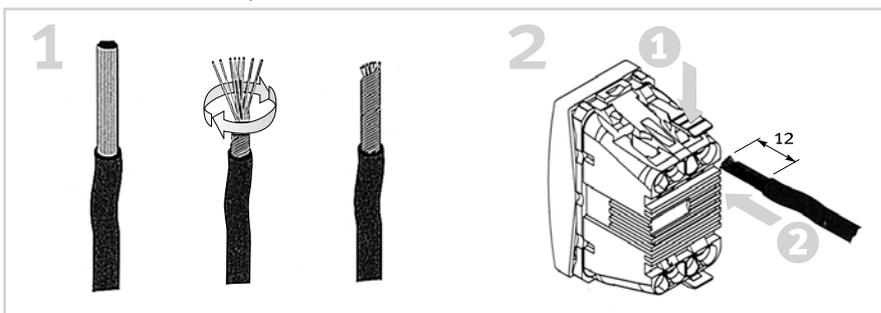
В выключателях предусмотрен шумокомпенсатор.

### Схема подключения

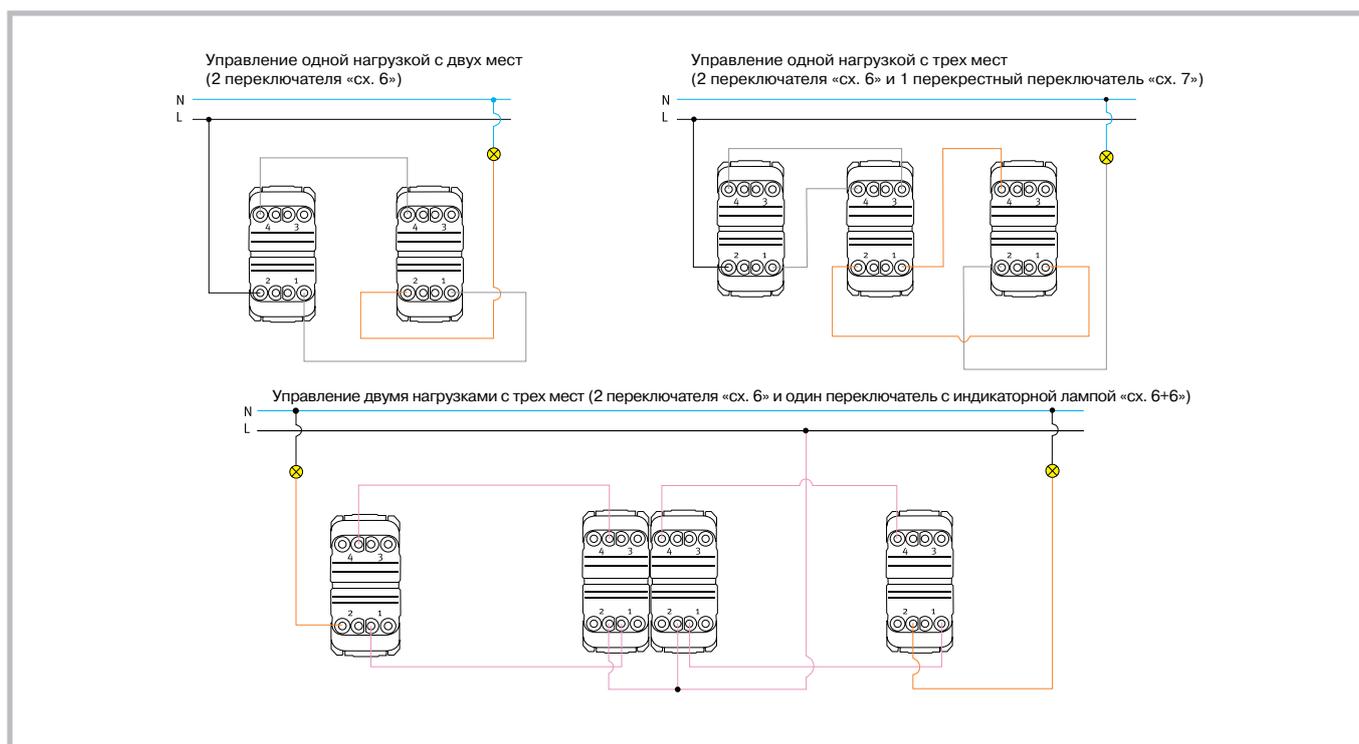
Подключение одножильного провода



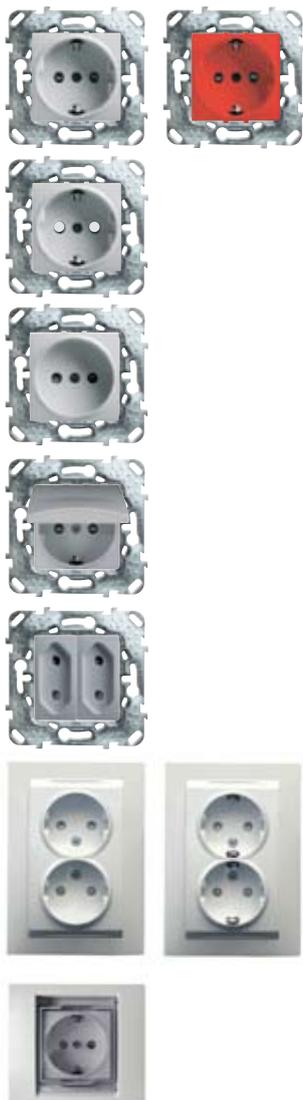
Подключение многожильного провода



### Схемы монтажа



## Силовые розетки



Описание	Белый	Бежевый	Алюминий	Графит	Красный
Розетка с з/к со шторками (винтовой зажим) 16А	MGU5.037.18ZD	MGU5.037.25ZD	MGU5.037.30ZD	MGU5.037.12ZD	MGU5.037.03ZD
Розетка с з/к (винт. зажим) 16А	MGU5.036.18ZD	MGU5.036.25ZD	MGU5.036.30ZD	MGU5.036.12ZD	
Розетка без з/к со шторками (винтовой зажим) 16А	MGU5.033.18ZD	MGU5.033.25ZD	MGU5.033.30ZD	MGU5.033.12ZD	
Розетка с з/к со шторками (винт. зажим) с крышкой 16А	MGU5.037.18TAZD	MGU5.037.25TAZD	MGU5.037.30TAZD	MGU5.037.12TAZD	
Розетка 2 мод без з/к со шторками (винт. зажим) 10А	MGU5.3131.18ZD	MGU5.3131.25ZD	MGU5.3131.30ZD	MGU5.3131.12ZD	
Розетка двойная с з/к со шторками 16А*	MGU23.067.18D	MGU23.067.25D	—	—	
Розетка двойная без з/к со шторками 16А*	MGU23.063.18D	MGU23.063.25D	—	—	
Розетка с з/к со шторками с крышкой IP 44 16А*	MGU61.037.18	MGU61.037.25	—	—	

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

## Телевизионные и спутниковые розетки



Описание	Белый	Бежевый	Алюминий	Графит
TV/FM розетка одиночная	MGU5.451.18ZD	MGU5.451.25ZD	MGU5.451.30ZD	MGU5.451.12ZD
TV/FM розетка оконечная	MGU5.452.18ZD	MGU5.452.25ZD	MGU5.452.30ZD	MGU5.452.12ZD
TV/FM розетка проходная	MGU5.453.18ZD	MGU5.453.25ZD	MGU5.453.30ZD	MGU5.453.12ZD
R-TV/SAT розетка одиночная	MGU5.454.18ZD	MGU5.454.25ZD	MGU5.454.30ZD	MGU5.454.12ZD
R-TV/SAT розетка оконечная	MGU5.455.18ZD	MGU5.455.25ZD	MGU5.455.30ZD	MGU5.455.12ZD
R-TV/SAT розетка проходная	MGU5.456.18ZD	MGU5.456.25ZD	MGU5.456.30ZD	MGU5.456.12ZD
TV розетка одиночная	MGU5.462.18ZD	MGU5.462.25ZD	MGU5.462.30ZD	MGU5.462.12ZD
TV розетка оконечная	MGU5.464.18ZD	MGU5.464.25ZD	MGU5.464.30ZD	MGU5.464.12ZD
TV розетка проходная	MGU5.463.18ZD	MGU5.463.25ZD	MGU5.463.30ZD	MGU5.463.12ZD
Центральная плата TV/FM розетки	MGU9.440.18	MGU9.440.25	MGU9.440.30	MGU9.440.12

# Техническая информация

## Розетки питания 250 В

### Применение:

Розетки предназначены для электропроводки общего назначения напряжением до 250 В, максимальный ток нагрузки 16 А.

В розетках предусмотрено защитное устройство, автоматически закрывающее гнезда штепсельной розетки при вынудной вилке — «защитные шторки» (кроме MGU5.036.XXZD).

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

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

Для наружного монтажа 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.

### Основные характеристики:

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

Клеммы для монтажа проводов имеют однорядное подключение, что упрощает монтаж изделия.

К клеммам допускается подключать как одножильный до 2,5 мм<sup>2</sup>, так и многожильный провод сечением до 4 мм<sup>2</sup>.

Винты с комбинированным шлицом подходят для простой и крестовой отвертки.

Клеммы позволяют надежно соединять провода различного диаметра благодаря специальной шайбе со сводчатой конструкцией (разработка Schneider Group).

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

## Схема подключения



## Телевизионные розетки

### Применение:

Телевизионные розетки предназначены для подсоединения телевизионного кабеля и работы в диапазоне частот 47—860 МГц, розетки R/TV - SAT - 10 - 2400 МГц

### Основные характеристики:

ТВ-розетки распределяют сигнал, приходящий по одному кабелю на два выходных коннектора диаметром 9,5 мм.

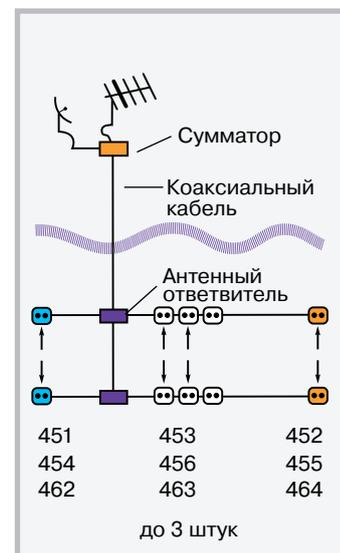
На TV-выход (male) подается сигнал в диапазоне частот 47-860 МГц — для подключения телеприемника.

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

Конструкция TV/FM-розетки логично предусматривает правильное подсоединение коаксиального кабеля.

Корпус телевизионной розетки 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.

Описание	TV			TV-FM			R/TV-SAT			
	Одиноч.	Оконеч.	Проход.	Одиноч.	Оконеч.	Проход.	Одиноч.	Оконеч.	Проход.	
Референс	462	464	463	451	452	453	454	455	456	
Затухание на отводе	TV	-	-	<1 dB	-	-	0,5 dB	-	-	1 dB
Коэффициент затухания розетки	R-FM	-	-	-	10 dB	27 dB	32 dB	<0,8 dB	<0,9 dB	13 dB
	TV-VHF	11 dB	8 dB	11 dB	2 dB	13,5 dB	17 dB	<0,8 dB	<0,9 dB	13 dB
	TV-UHF	11 dB	8 dB	11 dB	<1 dB	13,5 dB	17 dB	<0,8 dB	<0,9 dB	13 dB
	SAT	-	-	-	-	-	-	<1,4 dB	<17 dB	<12 dB
Рабочие частоты	R	4 - 2150 MHz			87,5 - 108 MHz			10 - 108 MHz		
	TV-VHF				47 - 68 MHz			118 - 470 MHz		
	TV-UHF				125 - 860 MHz			470 - 830 MHz		
	SAT				-			950 - 2400 MHz		
Макс. кол-во в линии	1	1	3	1	1	3	1	1	3	
Тип коннектора	Male	9,5 mm			CEI 9,5 mm TV левый			CEI 9,5 mm TV и FM левый		
	Female	-			CEI 9,5 mm FM правый			CEI 9,5 mm SAT правый		



## Телефонные розетки



Описание	Белый	Бежевый	Алюминий	Графит
Телефонная розетка 1xRJ11 (4 контакта)	MGU5.492.18ZD	MGU5.492.25ZD	MGU5.492.30ZD	MGU5.492.12 ZD
Телефонная розетка 1xRJ12 (6 контактов) с полем для надписи	MGU5.493.18ZD	MGU5.493.25ZD	MGU5.493.30ZD	MGU5.493.12 ZD
Телефонная розетка 2xRJ11 (4 контакта)	MGU5.9090.18ZD	MGU5.9090.25ZD	MGU5.9090.30ZD	MGU5.9090.12 ZD
Телефонная розетка 2xRJ12 (6 контактов)	MGU5.9191.18ZD	MGU5.9191.25ZD	MGU5.9191.30ZD	MGU5.9191.12 ZD

## Компьютерные розетки



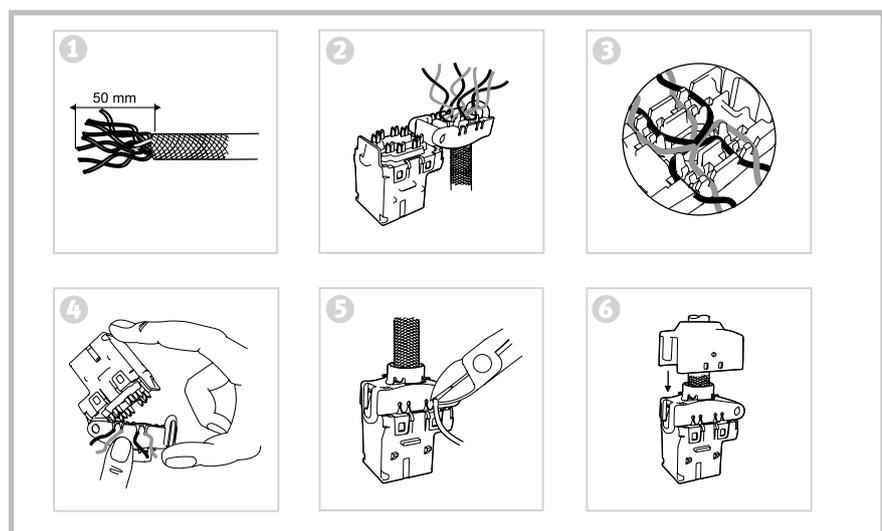
Описание	Белый	Бежевый	Алюминий	Графит
Компьютерная розетка 1xRJ45 кат.5е, с полем для надписи	MGU5.421.18ZD	MGU5.421.25ZD	MGU5.421.30ZD	MGU5.421.12 ZD
Компьютерная розетка 1xRJ45 кат.6, с полем для надписи	MGU5.425.18ZD	MGU5.425.25ZD	MGU5.425.30ZD	MGU5.425.12 ZD
Компьютерная розетка 2xRJ45 кат.5е, с полем для надписи	MGU5.2020.18ZD	MGU5.2020.25ZD	MGU5.2020.30ZD	MGU5.2020.12 ZD
Компьютерная розетка 2xRJ45 кат.6, с полем для надписи	MGU5.2424.18ZD	MGU5.2424.25ZD	MGU5.2424.30ZD	MGU5.2424.12 ZD

## Аудио розетка



Описание	Белый	Бежевый	Алюминий	Графит
Аудио розетка	MGU5.486.18ZD	MGU5.486.25ZD	MGU5.486.30ZD	MGU5.486.12 ZD
Аудио розетка двойная	MGU5.8787.18ZD	MGU5.8787.25ZD	MGU5.8787.30ZD	MGU5.8787.12 ZD

## Схема подключения розетки RJ45



# Техническая информация

## Телефонные розетки

### Применение:

Предназначены для подключения телефонов, модемов, факсов к телефонной сети.

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 наружного монтажа 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:

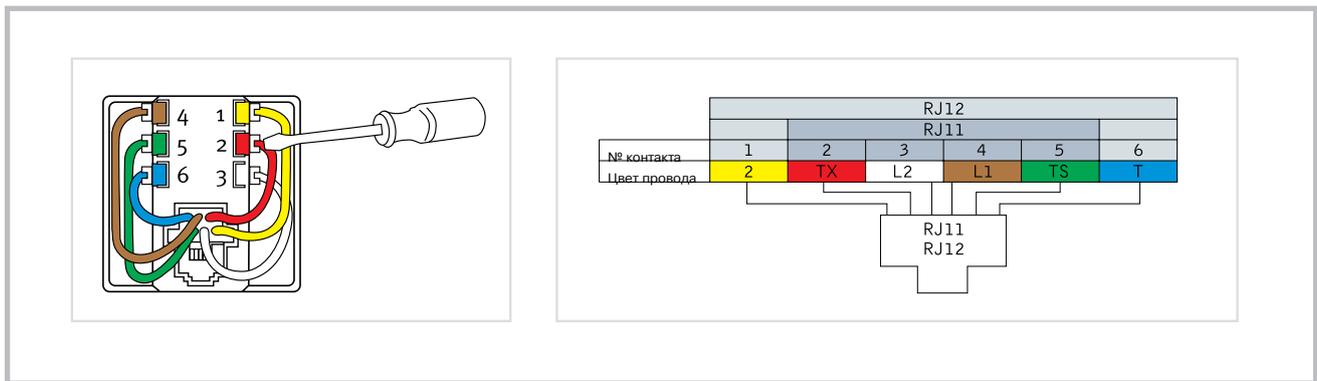
Материал: ударопрочный негорючий технополимер. Наружные части устойчивы к ультрафиолету.

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) кабеля подсоединяются к клеммам L1-L2 и TX-TS.

## Схема подключения



## Компьютерные розетки

### 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 тёплых помещениях. Класс защиты IP20.

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

Для наружного монтажа 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.

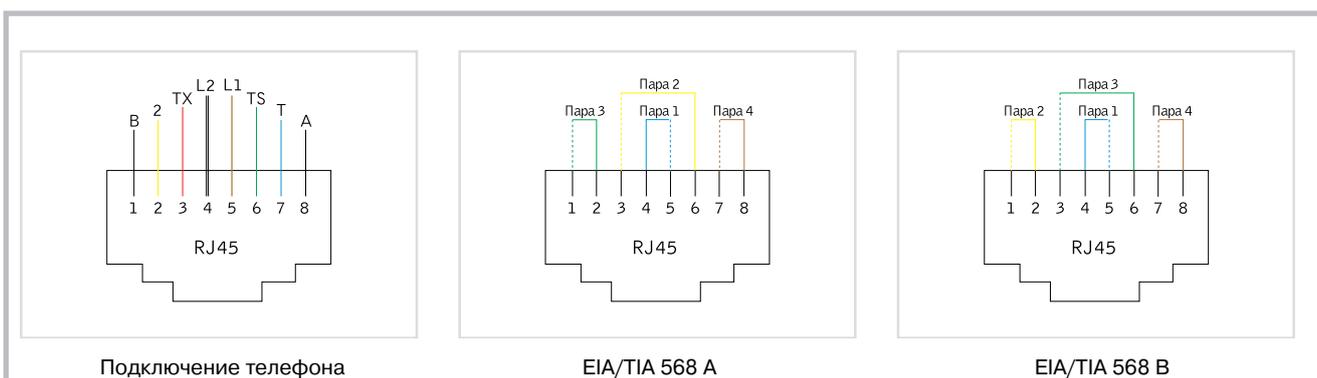
### Основные характеристики:

Материал: ударопрочный негорючий технополимер. 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.

## Схема подключения



## Диммеры



Описание	Белый	Бежевый	Алюминий	Графит
Диммер поворотный для ламп накаливания и галогенных ламп с ферромагнитным трансформатором 230V, 40-400W, переключатель	MGU5.511.18ZD	MGU5.511.25ZD	MGU5.511.30ZD	MGU5.511.12 ZD
Диммер поворотный для ламп накаливания, галогенных ламп с ферромагнитным трансформатором 230V, 40-1000W	MGU5.512.18ZD	MGU5.512.25ZD	MGU5.512.30ZD	MGU5.512.12 ZD
Диммер нажимной для любого типа нагрузки 230V, 20-350W кроме люминесцентных ламп	MGU5.515.18ZD	MGU5.515.25ZD	MGU5.515.30ZD	MGU5.515.12 ZD
Регулятор 1-10V, 400VA, для люминесцентных ламп	MGU5.510.18ZD	MGU5.510.25ZD	MGU5.510.30ZD	MGU5.510.12 ZD

## Таймеры



Описание	Белый	Бежевый	Алюминий	Графит
Таймер нажимной 2 сек - 12 мин с инд. лампой, 8A	MGU5.535.18ZD	MGU5.535.25ZD	MGU5.535.30ZD	MGU5.535.12 ZD
Таймер программируемый, недельный, 1000VA	—	—	MGU5.541.30ZD	MGU5.541.12 ZD
Карточный выключатель с выдержкой времени, 8A	MGU5.540.18ZD	MGU5.540.25ZD	MGU5.540.30ZD	MGU5.540.12 ZD

# Техническая информация

## Диммеры

### Применение:

Электронные светорегуляторы (диммеры) предназначены для коммутации и плавного изменения яркости ламп 230 В ± 10%, 50 Гц, мощностью до 1000 Вт.

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

Диммеры устанавливаются в монтажную коробку на винтах либо на распорных лапках — MGU7.892.

Для наружного монтажа диммеров 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 негорючий технополимер. Наружные части устойчивы к ультрафиолету.

Для защиты от короткого замыкания служит автоматическая система защиты, которая отключает устройство при КЗ. Когда параметры сети восстанавливаются, диммер автоматически включает-

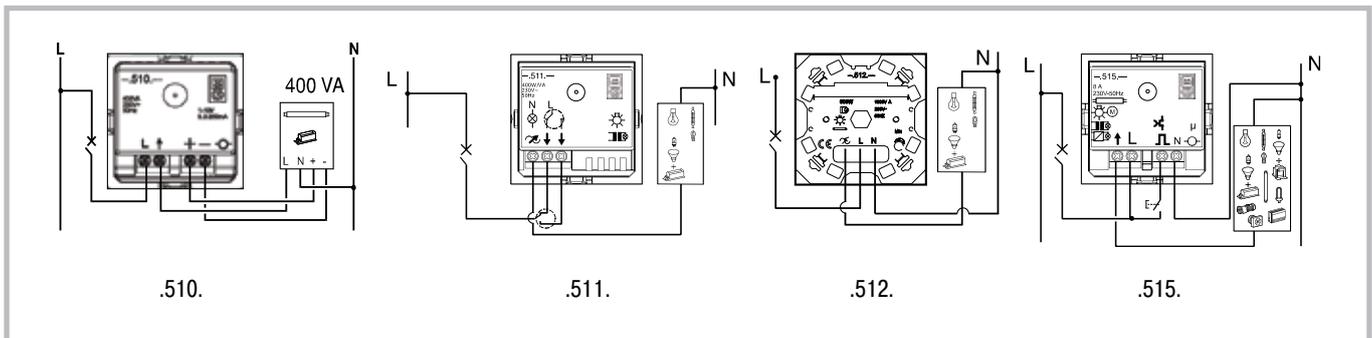
ся в работу. Некоторые модификации диммера поставляются со сменной плавкой вставкой (1.5 А).

Клеммы диммера предназначены для подключения проводов сечением до 2.5 мм<sup>2</sup>.

По способу управления диммеры разделяются на поворотные-нажимные и нажимные. Нажатием на ручку поворотного-нажимного диммера свет включается, вращением ручки устанавливается требуемая яркость. В нажимном диммере свет включается кратковременным нажатием на клавишу, регулировка осуществляется долгим нажатием.

К нажимному диммеру допускается подключать до 25 нажимных выключателей или до 5 нажимных выключателей с индикаторной лампой для удаленного управления освещенностью (см. схему). Каждый нажимной выключатель, параллельно подключенный к выходу диммера L', позволяет включать и выключать, а так же регулировать освещение. Лампы не должны полностью выключаться при положении диммера в минимуме, в противном случае требуется регулировка MIN под клавишей.

## Схемы подключения диммеров



## Таймеры

### Применение:

Предназначены для коммутации цепей электропроводки общего назначения до 250В на время, предусмотренное программой или начальными установками.

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

### Основные характеристики:

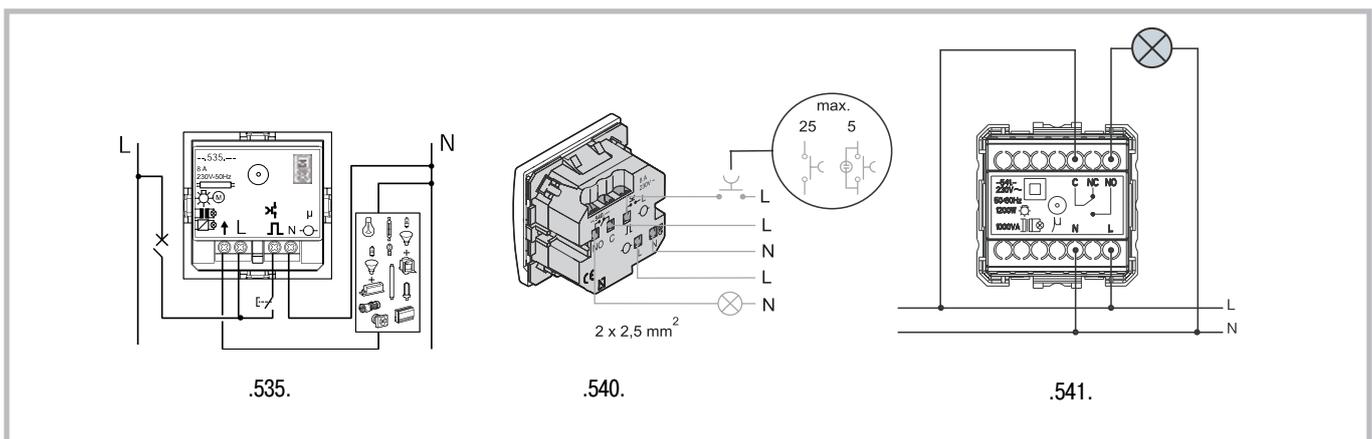
Материал: ударопрочный негорючий технополимер. Наружные части устойчивы к ультрафиолету.

Электронный нажимной таймер позволяет устанавливать время отключения в пределах от 2 сек до 12 минут.

Программируемый таймер позволяет устанавливать время замыкания и размыкания цепи в течение недели в любое время суток. Количество программируемых интервалов - 28. Минимальная продолжительность интервала - 1 минута.

Таймеры имеют электронную защиту от перегрузки и перегрева.

## Схемы подключения таймеров



## Метеостанция



Описание	Белый	Бежевый	Алюминий	Графит
Метеостанция (прогноз погоды, температура, давление, влажность)	—	—	MGU5.546.30ZD	MGU5.546.12 ZD

## Будильник



Описание	Белый	Бежевый	Алюминий	Графит
Будильник программируемый, недельный	—	—	MGU5.545.30ZD	MGU5.545.12 ZD

## Звонок



Описание	Белый	Бежевый	Алюминий	Графит
Звонок дверной, 70 db/1m	MGU5.786.18.ZD	MGU5.786.25.ZD	MGU5.786.30ZD	MGU5.786.12 ZD

## Заглушка



Описание	Белый	Бежевый	Алюминий	Графит
Заглушка 45x45	MGU5.866.18ZD	MGU5.866.25ZD	MGU5.866.30ZD	MGU5.866.12 ZD

## AMP & KRONE плата



Описание	Белый	Бежевый	Алюминий	Графит
Плата на суппорте для коннекторов AMP & KRONE	MGU5.460.18ZD	MGU5.460.25ZD	MGU5.460.30ZD	MGU5.460.12 ZD

# Техническая информация

## Метеостанция

### Применение:

Предназначена для отображения на экране прогноза погоды, температуры воздуха и влажности в месте установки, атмосферного давления, максимальной и минимальной температуры, фазы луны и текущего времени.

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

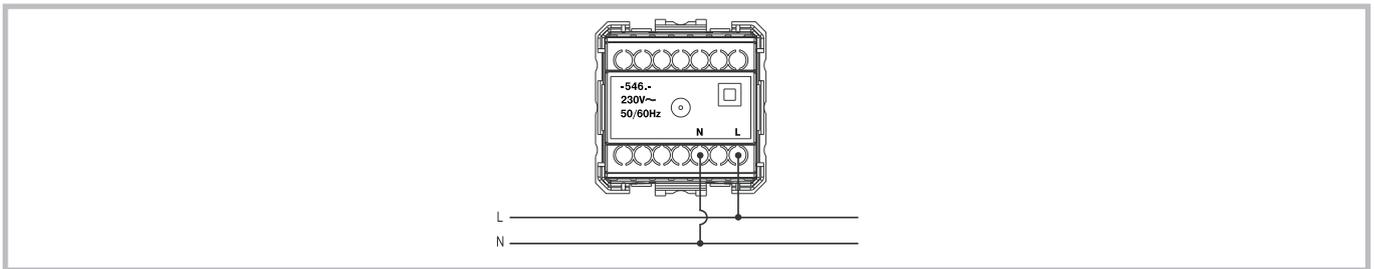
### Основные характеристики:

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

Диапазон измерения отн. влажности	20-70%
Диапазон измерения температуры воздуха	0 +40 C°
Шаг показаний термометра	0.1 C°
Погрешность измерения отн. влажности	10%
Погрешность измерения температуры	5%
Погрешность измерения атм. давления	2%

Прогноз делается на основе изменения атмосферного давления. Точность прогноза составляет примерно 75% и по этой причине производитель не может нести ответственность за неудобства, связанные с неточным предсказанием погоды.

## Схема подключения метеостанции



## Программируемый будильник

### Применение:

Предназначен для отображения текущего времени, температуры воздуха и выдачи звуковых сигналов согласно установкам.

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

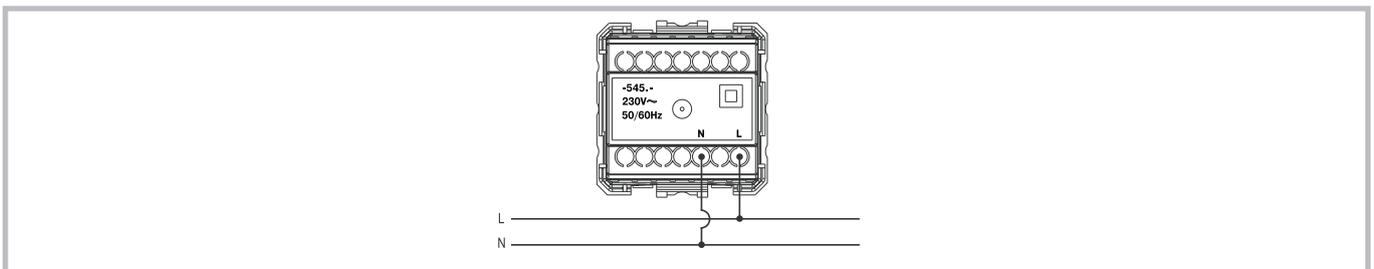
### Основные характеристики:

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 C°.

## Схема подключения будильника



## Электронный дверной звонок

### Применение:

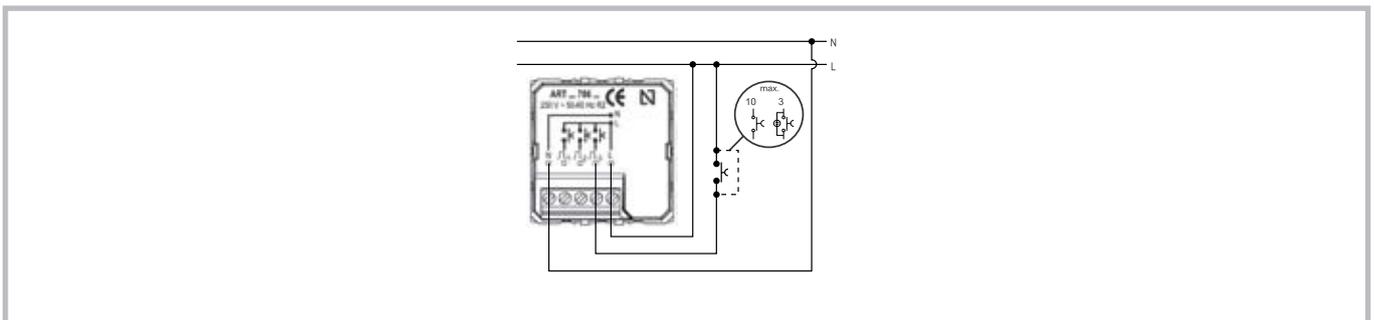
Прибор предназначен для монтажа и эксплуатации в сухих теплых помещениях. Класс защиты IP20. Звонок устанавливается в монтажную коробку на винтах, либо на распорных лапках MGU7.892.

### Основные характеристики:

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

Электронный звонок позволяет подсоединить максимум 3 группы кнопок. Для каждой из групп кнопок есть возможность запрограммировать одну из шести мелодий.

## Схема подключения дверного звонка



## Термостат



Описание	Белый	Бежевый	Алюминий	Графит
Электронный термостат 8А (от +5 до +30°C)	MGU5.501.18ZD	MGU5.501.25ZD	MGU5.501.30ZD	MGU5.501.12ZD
Программируемый термостат недельный от (+5 до +35°C)	MGU5.505.18ZD	MGU5.505.25ZD	MGU5.505.30ZD	MGU5.505.12ZD

## Датчик движения

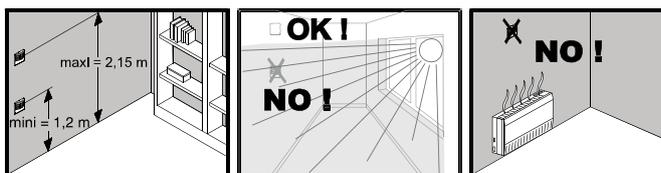


Описание	Белый	Бежевый	Алюминий	Графит
ИК датчик движения 40-300W	MGU5.524.18ZD	MGU5.524.25ZD	MGU5.524.30ZD	MGU5.524.12ZD
ИК датчик движения 8А	MGU5.525.18ZD	MGU5.525.25ZD	MGU5.525.30ZD	MGU5.525.12ZD

## Режимы работы и допустимые нагрузки

Температура	1	2	3	4	5	6	7	8	9
-5/+35°C									
MAX. MIN.	300 W 40 W	300 W 40 W	NO	NO	NO	NO	NO	300 W 40 W COSφ = 0,95	NO

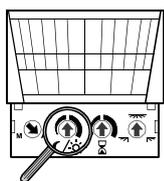
.524.



Температура	1	2	3	4	5	6	7	8	9
-5/+35°C									
MAX. MIN.	2300 W	2000 W	1050 W	2000 VA cosφ ≥ 0,9	1150 VA	500 VA	200 VA	2300 VA	200 VA

.525.

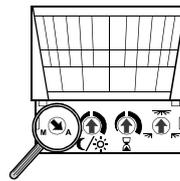
1. Лампы накаливания
2. Галогенные лампы 230В
3. Галогенные лампы с ферромагнитным трансформатором
4. Люминесцентные лампы с обычным балластом
5. Галогенные лампы с электронным трансформатором
6. Люминесцентные лампы с диммируемым балластом
7. Электрические двигатели
8. Электрические нагреватели
9. Контактры



5lux 1000lux



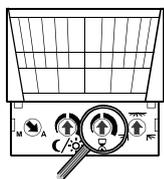
180°



90°



90°



2 сек. 20 мин.

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

# Техническая информация

## Термостат

### Применение:

Электронный термостат предназначен для коммутации цепей электропроводки с приборами независимого отопления, вентиляции или кондиционирования напряжением 230В ± 10%, 50 Гц.

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

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

Для наружного монтажа термостата UNICA (с рамками MGU2.002.XX, MGU2.004.XX, MGU2.006.XX, MGU2.008.XX) используется установочная коробка для наружного монтажа, на одно мес-

то — MGU8.002.XX, на два места — MGU8.004.XX, на три места — MGU8.006.XX.

### Основные характеристики:

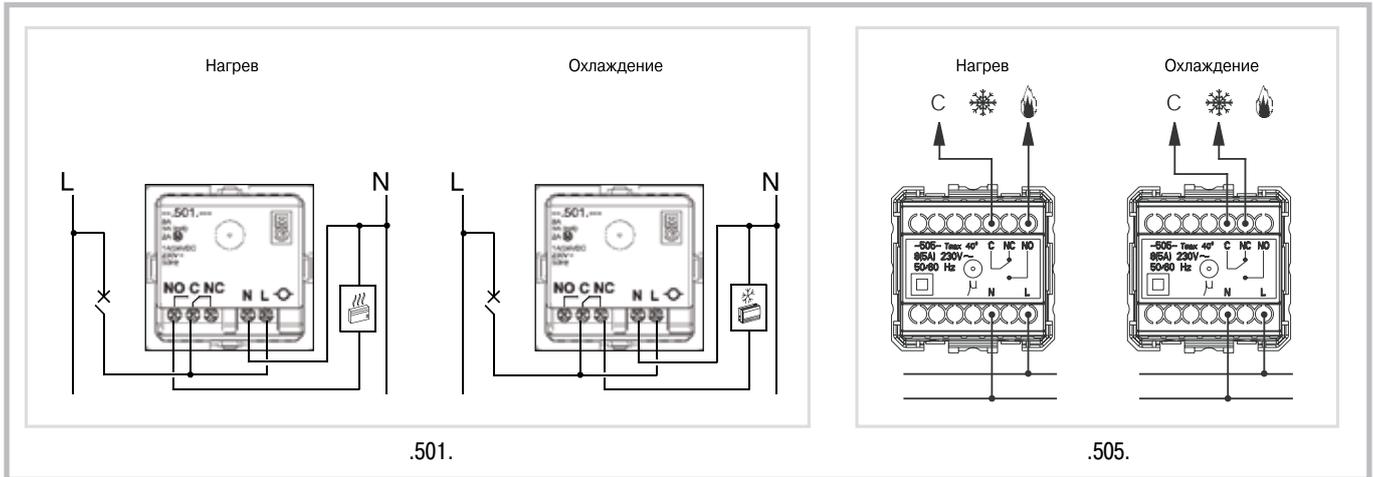
Материал: ударопрочный негорючий технополимер. Наружные части устойчивы к ультрафиолету.

Диапазон регулируемых температур — от +5°C до +30°C чувствительностью 0.5°C (+35°C - для 505).

Выходы представляют собой нормально разомкнутый (NO) и нормально замкнутый (NC) «сухой контакт».

Клеммы термостата предназначены для подключения проводов сечением до 2.5мм<sup>2</sup>.

Термодатчик находится в корпусе термостата.



## Датчик движения

### Применение:

Датчик движения предназначен для включения нагрузки при обнаружении движения человека в контролируемой датчиком зоне. Предназначен для коммутации цепей электро-проводки напряжением 230 В ± 10%, 50 Гц.

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

Датчик движения устанавливается в монтажную коробку на винтах либо на распорных лапках — MGU7.892.

Для наружного монтажа датчика движения 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:

В датчике движения предусмотрена регулировка времени включения нагрузки в пределах 2 сек. - 20 мин. и регулировка минимальной освещенности, при которой срабатывает датчик в пределах 5-1000 люкс. Для доступа к потенциометру для выставления уставок следует снять накладку.

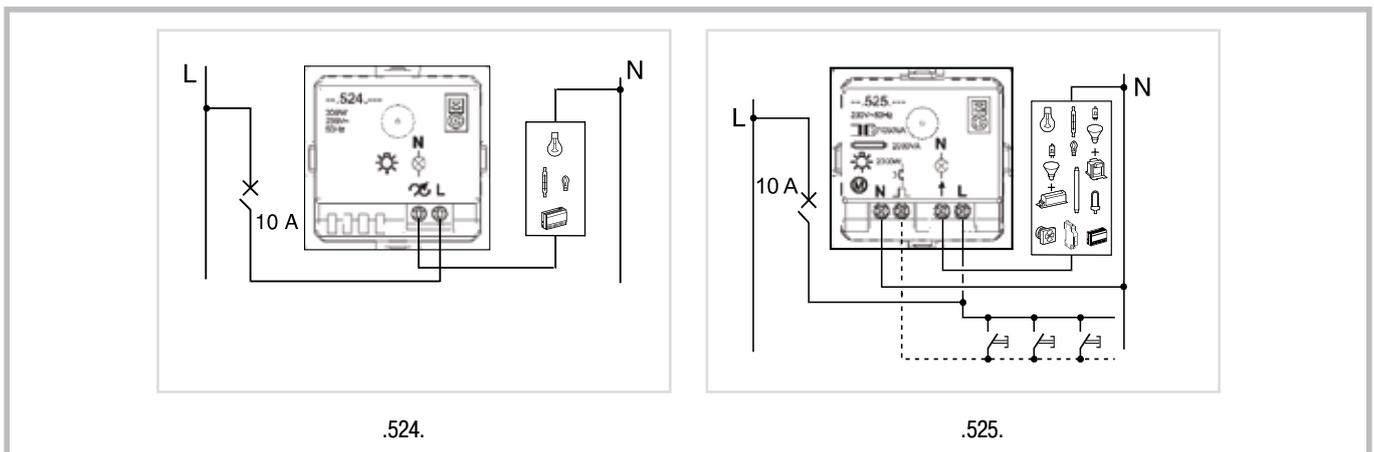
Датчик движения MGU5.524.XXZD может быть установлен вместо обычного выключателя без подведения дополнительной линии нейтрали. При этом обеспечивается «плавное» включение/выключение света.

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

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

Радиус зоны обнаружения присутствия – 6 м, радиус зоны обнаружения движения – 9 м.

## Схема подключения



## Термостат теплого пола



Описание	Белый	Бежевый	Алюминий	Графит
Термостат теплого пола 10А (от +5 до +45°C)	MGU5.203.18ZD	MGU5.203.25ZD	MGU5.203.30ZD	MGU5.203.12 ZD

## Техническая информация

### Термостат теплого пола

#### Применение:

Термостат теплого пола предназначен для регулирования температуры системы «Теплый пол». Диапазон регулировки температур от +5 до +45оС. Зеленый цвет индикатора показывает, что термостат подключен к сети питания, нагрев отключен. Красный цвет индикатора показывает, что термостат подключен к сети питания, подано напряжение на систему обогрева (нагрев включен). Термостат может устанавливаться в стандартные монтажные коробки. Предусмотрена защита от сверхнапряжения.

#### Использование:

Установка температуры осуществляется поворотом рычажка от +5 до +45оС). Красный цвет индикатора означает, что подано напряжение на систему обогрева (нагрев пола включен)

#### Ограничения:

- Продукт предназначен только для подключения нагревательного кабеля
- Установка может осуществляться только профессиональными электриками
- Запрещены любые модификации продукта

#### Основные характеристики:

- Напряжение: 230 VAC (+/- 10%), 50 Hz  
 Нагрузка: 10А активная нагрузка, Cosφ = 1 (2300W)  
 Защита: максимальный коммутируемый ток - 10 А (активная нагрузка). Внутренняя защита от перегрузки (плавкая вставка).  
 Защита от скачка температуры (плавкая вставка)  
 Шкала температур: от +5 до +45оС  
 Control accuracy: 0,5 °C  
 Контакты: 3 винтовых клеммы для проводников 2x2.5мм ; 2 винтовых клеммы для датчика 2x1.5мм  
 Контакты:
  - 1 фаза (L)
  - 1 нейтраль (N)
  - 1 клемма для подключения нагревательного кабеля (L out)
  - 2 контакта для датчика теплого пола

Класс IP20

Температура хранения: от - 20°C до + 50°C

Датчик теплого пола: NTC 10kΩ@25°C, длина 4 м., 2 x 0.34 mm.

Стандарты: EN 60730-2-9

Температура	+10°C	+25°C	+30°C	+45°C
Сопротивление	20 kΩ	10 kΩ	8 kΩ	4,3 kΩ

### Схема подключения

