

## Диммеры



Описание	Белый	Бежевый	Алюмин. <small>с 12. 2006 г.</small>
Диммер поворотный для ламп накаливания и галогенных ламп с ферромагнитным трансформатором 230V, 40-400W, переключатель	MGU5.511.18ZD	MGU5.511.25Z	MGU5.511.30Z
Диммер поворотный для ламп накаливания, галогенных ламп с ферромагнитным трансформатором и люминесцентных ламп 230V, 40-1000W	MGU5.512.18ZD	MGU5.512.25Z	MGU5.512.30Z
Диммер нажимной для любого типа нагрузки 230V, 20-350W	MGU5.515.18ZD	MGU5.515.25Z	MGU5.515.30Z
Регулятор 1-10 В, 400VA	MGU5.510.18ZD	MGU5.510.25ZD	MGU5.510.30ZD

## Таймеры



Описание	Белый	Бежевый	Алюмин. <small>с 12. 2006 г.</small>
Таймер нажимной 2 сек - 12 мин с инд. лампой, 8A	MGU5.535.18ZD	MGU5.535.25ZD	MGU5.535.30ZD
Таймер программируемый, недельный, 1000VA	—	—	MGU5.541.30ZD
Карточный выключатель с выдержкой времени, 8A	MGU5.540.18ZD	MGU5.540.25ZD	MGU5.540.30ZD

# 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 пара-

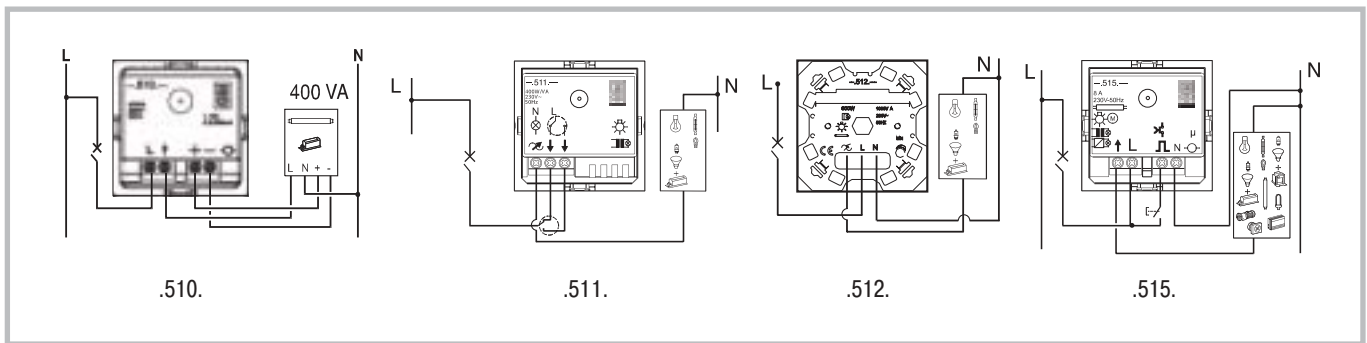
метры сети восстанавливаются, диммер автоматически включается в работу. Некоторые модификации диммера поставляются со сменной плавкой вставкой (1.5 А).

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:

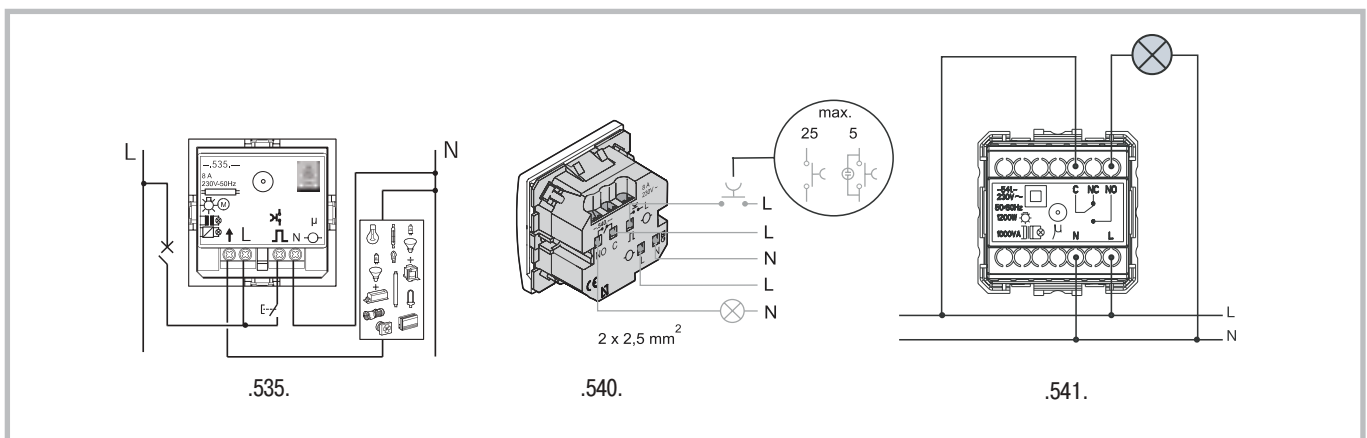
Материал: ударопрочный негорючий технополимер. Наружные части устойчивы к ультрафиолету.

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	Алюмин. с 12. 2006 г.
Метеостанция (прогноз погоды, температура, давление, влажность)	—	—	MGU5.546.30ZD

## Будильник



Описание	Белый	Бежевый	Алюмин. с 12. 2006 г.
Будильник программируемый, недельный	—	—	MGU5.545.30ZD

## Звонок



Описание	Белый	Бежевый	Алюмин. с 12. 2006 г.
Звонок дверной, 70 db/1m	MGU5.786.18.ZD	MGU5.786.25.ZD	MGU5.786.30ZD

## Заглушка



Описание	Белый	Бежевый	Алюмин. с 12. 2006 г.
Заглушка 45x45	MGU5.866.18ZD	MGU5.866.25ZD	MGU5.866.30ZD

## AMP & KRONE плата



Описание	Белый	Бежевый	Алюмин. с 12. 2006 г.
Плата на суппорте для коннекторов AMP & KRONE	MGU5.460.18ZD	MGU5.460.25ZD	MGU5.460.30ZD

# 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.

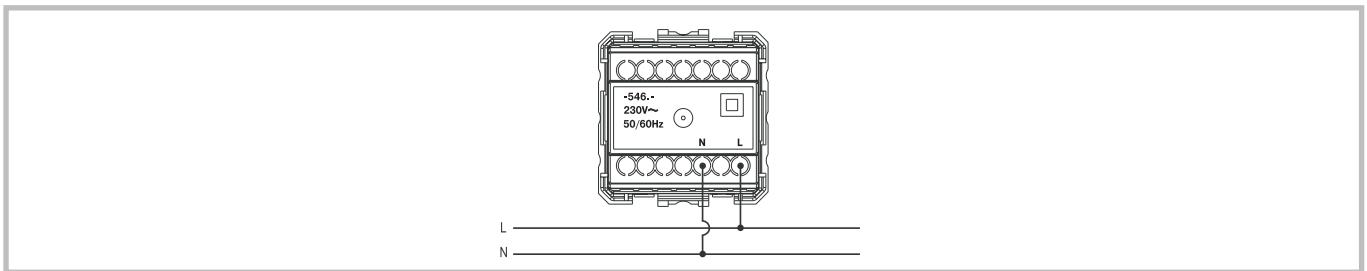
### Основные характеристики:

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.

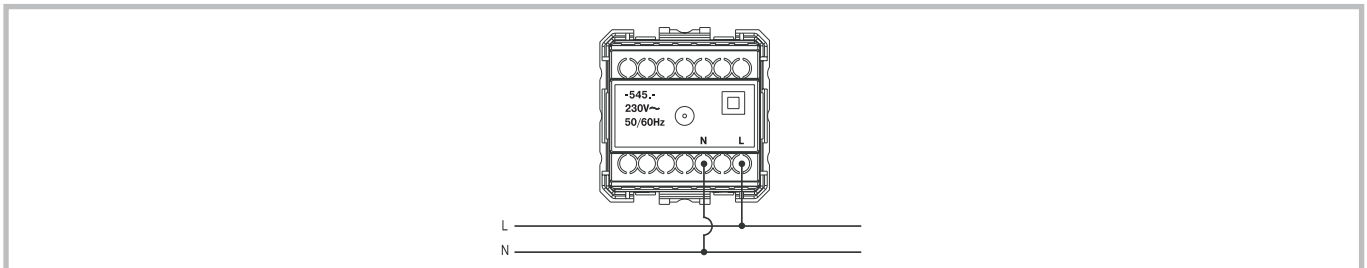
### Основные характеристики:

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:

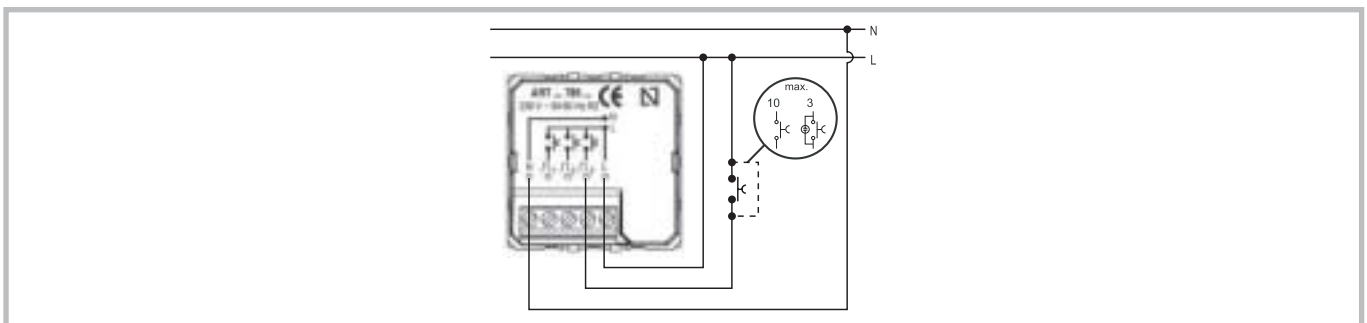
Прибор предназначен для монтажа и эксплуатации в сухих теплых помещениях. Класс защиты IP20. Звонок устанавливается в монтажную коробку на винтах, либо на распорных лапках MGU7.892.

### 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	Алюмин.
Электронный термостат 8А (от +5 до +30°C)	MGU5.501.18ZD	MGU5.501.25ZD	MGU5.501.30ZD
Программируемый термостат недельный от (+5 до +35°C)	MGU5.505.18ZD	MGU5.505.25ZD	MGU5.505.30ZD

## Датчик движения



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

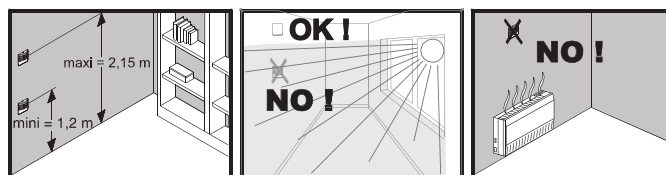
## Режимы работы и допустимые нагрузки

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

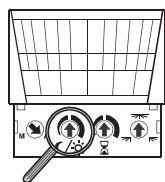
.524.

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

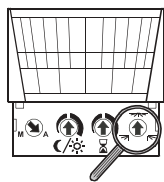
.525.



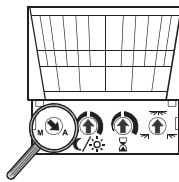
1. Лампы накаливания
2. Галогенные лампы 230В
3. Галогенные лампы с ферромагнитным трансформатором
4. Люминесцентные лампы с обычным балластом
5. Галогенные лампы с электронным трансформатором
6. Люминесцентные лампы с диммируемым балластом
7. Электрические двигатели
8. Электрические нагреватели
9. Контакты



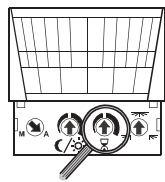
5lux 1000lux



180°



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



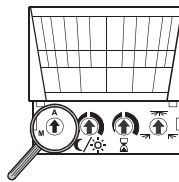
2 сек. 20 мин.



90°



90°



# Техническая информация

## Термостат

### Применение:

Электронный термостат предназначен для коммутации цепей электропроводки с приборами независимого отопления, вентиляции или кондиционирования напряжением  $230\text{В} \pm 10\%$ , 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 место

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

### Основные характеристики:

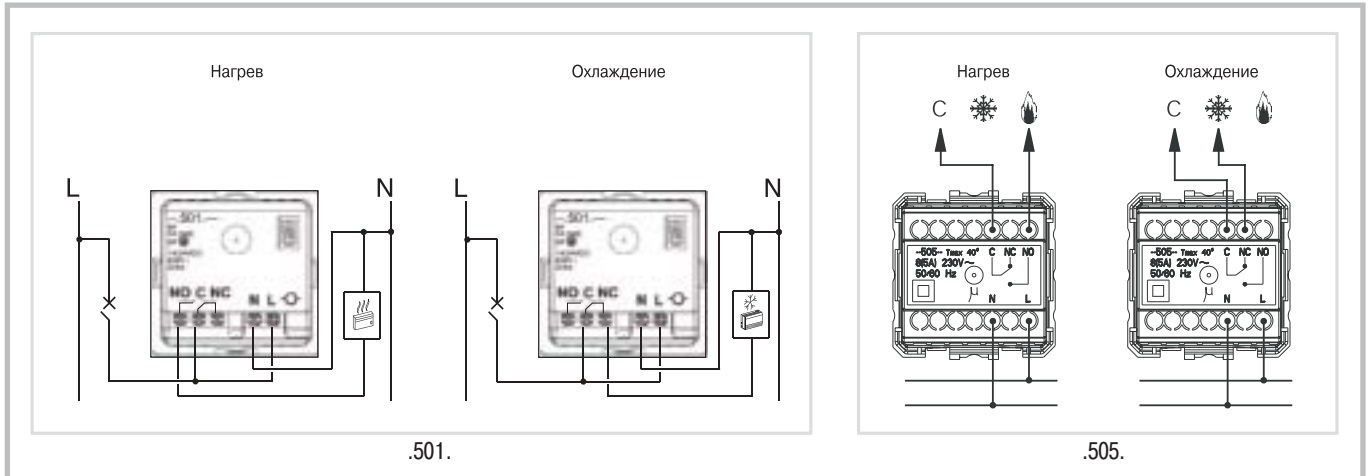
Материал: ударопрочный негорючий технополимер. Наружные части устойчивы к ультрафиолету.

Диапазон регулируемых температур — от  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $+30^{\circ}\text{C}$  чувствительностью  $0.5^{\circ}\text{C}$  ( $+35^{\circ}\text{C}$  - для 505).

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

Клеммы термостата предназначены для подключения проводов сечением до  $2.5\text{мм}^2$ .

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  $230\text{В} \pm 10\%$ , 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 «главное» включение/выключение света.

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

Клеммы предназначены для подключения проводов сечением до  $2,5\text{мм}^2$ .

## Схема подключения

