

# 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 прохода людей.

## Технические характеристики

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

## Режимы

**Автоматический:** включение нагрузки производится автоматически с учетом заданных при установке датчика параметров освещенности, выключение нагрузки – автоматически, в диапазоне 2 сек. - 20 мин. после прекращения движения в зоне обнаружения датчика, либо при усилении освещенности в помещении выше заданного установками порога.

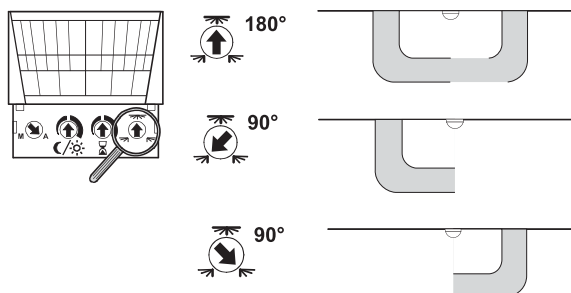
**Ручной режим:** включение нагрузки производится вручную, нажатием кнопки, выключение нагрузки – автоматически в диапазоне 2 сек. - 20 мин. после прекращения движения в зоне обнаружения датчика, либо при усилении освещенности в помещении выше заданного установками порога.

- Возможно параллельное подключение двух датчиков
- диапазон выдержки времени 2 сек. - 20 мин,
- диапазон регулирования освещенности, при которой датчик включается 5 - 1000 lux

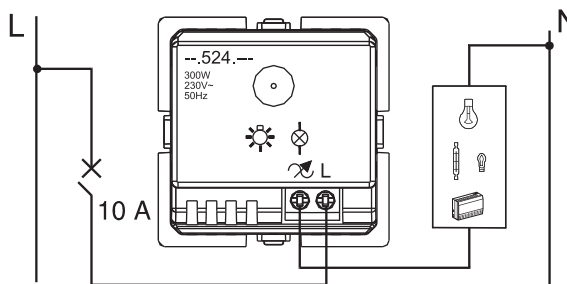
## Установка



M: manual: ручной режим, нагрузка включается кнопкой  
A% automatica: автоматический режим, нагрузка включается датчиком движения с учетом параметров освещенности



## Схема подключения



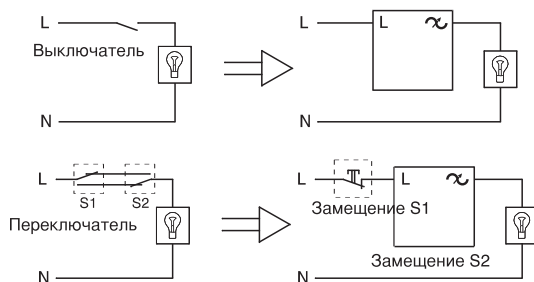
Винтовые клеммы для проводников сечением до 2,5 мм<sup>2</sup>, возможно подключение до 5 кнопок для ручного управления.

## Нагрузка

 -5/+35°C									
<b>Макс.</b> <b>Мин.</b>	300Вт 40 Вт	300 Вт 40 Вт	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	300Вт 40 Вт

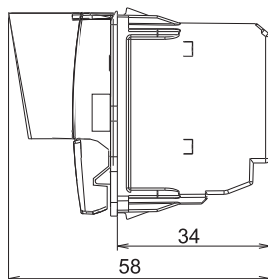
1. Лампа накаливания
2. Галогенные лампы сетевого напряжения
3. Низковольтные галогенные лампы с ферромагнитным трансформатором
4. Люминесцентные лампы
5. Низковольтные лампы с электронным трансформатором
6. Компактные люминесцентные лампы
7. Вентиляторы
8. Обогреватели ( $\cos \varphi > 0,9$ )
9. Контактры

## 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:

включение нагрузки производится автоматически с учетом заданных при установке датчика параметров освещенности, выключение нагрузки – автоматически, в диапазоне 2с-20мин. 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 2 сек. - 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 сек. - 20 мин.
- диапазон регулирования освещенности, при которой датчик включается 5 - 1000 lux
- m: ручной: включение нагрузки осуществляется вручную

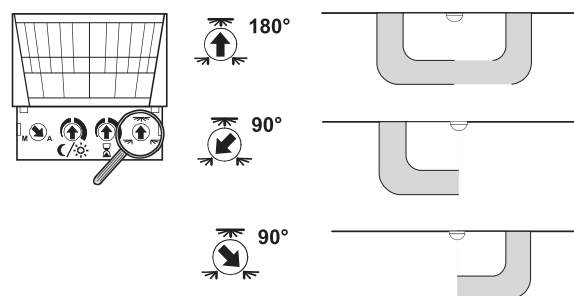
A: автоматический: включение нагрузки производится автоматически

S: ведомый: «ведомый» датчик включается после включения «ведущего»

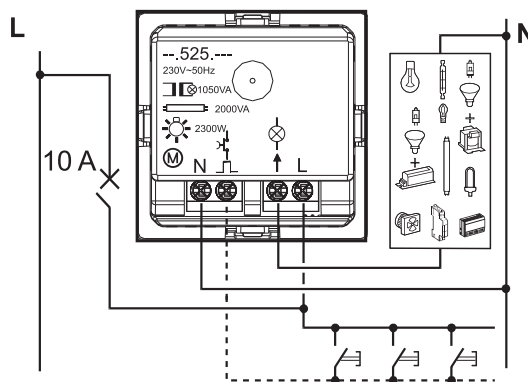
## Установка



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



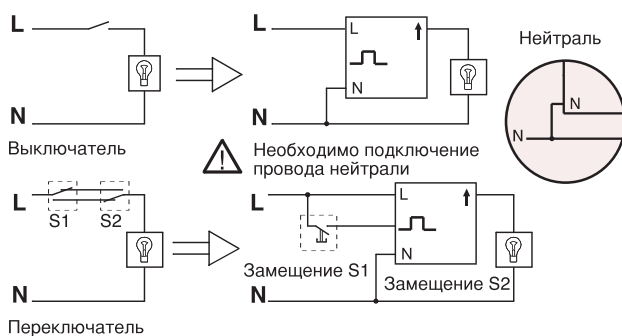
Винтовые клеммы для проводников сечением до 2,5 мм<sup>2</sup>, возможно подключение до 5 кнопок для ручного управления.

## 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> 
Max.	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)

