



Описание

В этом продукте используется высокочувствительный детектор, интегральная схема и SMT;
Объединяет автоматические, удобные, безопасные, энергосберегающие и практичные функции;
Имеет широкий диапазон обнаружения, состоящий из верхнего и нижнего, левого и правого поля обслуживания;
Использует инфракрасные лучи движения человека в качестве источников управляющего сигнала. Когда человек входит в поле обнаружения, он сразу же запускает контролируемую нагрузку;
Датчик автоматически определяет день и ночь;
Его легко установить и он широко используется;
Имеет функцию индикации мощности и индикации обнаружения.

Технические характеристики

Входное напряжение	220-240V
Мощность LED	400Вт
Максимальная мощность нагрузки	800Вт
Материал	Пластик
Цвет	Белый
Размер, мм	77x70x56
IP	54
Диапазон обнаружения	90-180°
Расстояние обнаружения	12м
Рабочая температура	-20...+45°C
Высота установки	1.8-2.5м
Обнаружение скорости движения	0.6-1.5м/с
Диапазон освещенности	от 10 до 2000Лк
Таймер отключения	от 10±3сек. до 7мин±2мин.
Максимальная скорость объекта	1,5м/с

Функционал

Определяет день/ночь: можно регулировать рабочее состояние при различном внешнем освещении. Работает днем и ночью при установке в положение «солнце» (макс). Работает при окружающем освещении менее 10 люкс, если он установлен в положение «-» (мин).
Что касается схемы регулировки, пожалуйста, обратитесь к схеме тестирования.
Временная задержка добавляется постоянно: когда датчик получает второй индукционный сигнал в пределах первого индукционного сигнала, он перезапускает время с момента.
Время – задержка регулируется. Его можно установить по желанию потребителя. Минимальное время составляет 10 секунд ± 3 секунды. Максимум – 7 минут ± 2 минуты.



Хорошая чувствительность



Плохая чувствительность

Датчик реагирует на изменения температуры, поэтому избегайте следующих ситуаций:

- Не направляйте датчик на объекты с сильно отражающими поверхностями, такие как зеркала и т. д.
- Избегайте установки датчиков рядом с источниками тепла, такими как вентиляционные отверстия, кондиционеры, свет и т. д.
- Не направляйте датчик на объекты, которые могут двигаться на ветру, например, шторы, высокие растения и т. д.



Подключение

Ослабьте винт сзади и раскрутите нижнюю часть.

- Найдите отверстие для провода с прокладкой в нижней части датчика и пропустите провод питания через отверстие.
 - Подключите провод питания к столбцу соединительных проводов в соответствии со схемой подключения.
 - Закрепите нижнюю часть винтом в выбранном положении.
- Установите обратно датчик снизу, затяните винт и проверьте его.

Установка

Отключите электропитание.

Откройте заднюю крышку датчика, проденьте провода питания, подключаемого к датчику, через отверстие. В соответствии со схемой подключения (рис. 2), соедините провода электропитания и электроприбора, подключаемого к датчику. Закрепите основание шурупами, подключите питание (рис. 1) и проверьте работу датчик движения, затем закрепите корпус датчика на основании.

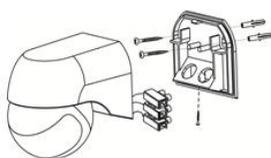


Рис. 1 Схема установки

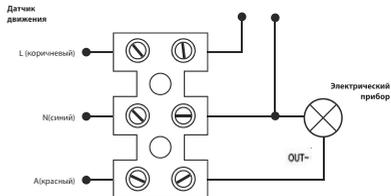
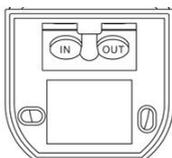
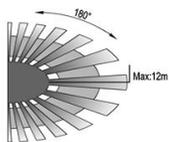
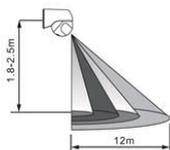


Рис. 2 Схема электропитания

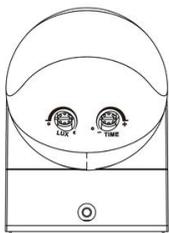
Высота установки: 1.8-2.5m



Расстояние обнаружения: Max.12m

Основные функции и тестирование

- Поверните ручку TIME против часовой стрелки на минимальное значение (10 секунд). Поверните ручку LUX по часовой стрелке на максимум (солнце).
- Включите питание; датчик и подключенная к нему лампа вначале не будут иметь сигнала. После 30-секундного прогрева датчик может начать работу. Если датчик получит индукционный сигнал, лампа включится. Пока другого индукционного сигнала больше нет, нагрузка должна перестать работать в течение 10-3 с и лампа погаснет.
- Поверните ручку LUX против часовой стрелки на минимум (-). Если окружающее освещение превышает 10 люкс, датчик не будет работать, и лампа тоже перестанет работать. Если окружающее освещение меньше 10 люкс (темнота), датчик будет работать. При отсутствии сигнала индукции датчик должен перестать работать в течение 10-3 секунд.



Примечание: при тестировании при дневном свете поверните ручку LUX в положение (СОЛНЦЕ) ☀, иначе сенсорная лампа не сможет работать! Если мощность лампы превышает 60 Вт, расстояние между лампой и датчиком должно составлять не менее 60 см.

Установку датчика движения должен осуществлять специалист, имеющим соответствующую квалификацию. Все работы по монтажу и обслуживанию необходимо производить только при отключенном питании. Запрещается подключение к датчику движения источников потребления энергии, превышающих максимально допустимую мощность. Необходимо обеспечить плотный и хороший контакт при подключении проводов к клеммам датчика. Во избежание повреждения резьбы при подключении не рекомендуется излишне затягивать винт на клеммах. Необходимо избегать механических повреждений и попадания влаги на датчик движения.

Требования по безопасности

Возможные неисправности и причины

Неисправность	Причина
Нагрузка не работает	<p>Проверьте правильность подключения источника питания и нагрузки.</p> <p>Проверьте, хорошая ли нагрузка.</p> <p>Проверьте, соответствуют ли настройки рабочего освещения окружающему освещению.</p>
Чувствительность плохая	<p>Проверьте, нет ли перед датчиком каких-либо препятствий, мешающих ему принимать сигналы.</p> <p>Проверьте, не слишком ли высокая температура окружающей среды.</p> <p>Проверьте, находится ли источник индукционного сигнала в поле обнаружения.</p> <p>Проверьте, соответствует ли высота установки высоте, указанной в инструкции.</p> <p>Проверьте правильность ориентации движения.</p>
Датчик не может автоматически отключить нагрузку	<p>Проверьте, есть ли непрерывный сигнал в поле обнаружения.</p> <p>Проверьте, установлена ли задержка времени в максимальное положение.</p> <p>Проверьте, соответствует ли мощность инструкции.</p>

Утилизация

Изделие в своей конструкции содержит электронные компоненты и элементы питания, поэтому невозможна утилизация согласно правилам обращения с твердыми бытовыми отходами и требуется обращение в специальные пункты по переработке электроники и электронных компонентов.

Транспортировка

Изделие в упаковке пригодно для транспортировки морским, железнодорожным, автомобильным и авиационным транспортом.

Хранение

Хранение товара производится в упаковке и в помещении в отсутствие агрессивной среды. Температура хранения в диапазоне от -40°C до $+70^{\circ}\text{C}$ относительной влажности воздуха 95%. Не допускается прямое воздействие влаги.

Сертификация

Эксплуатация устройства при соблюдении всех правил, указанных в инструкции является безопасным и соответствует всем Требованиям Технических регламентов: ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011.

Гарантийные обязательства

- Гарантия на изделие составляет 36 месяцев со дня продажи, дата устанавливается на основании документов, устанавливающих факт продажи.
- Гарантийное обслуживание производится при условии, что возникшая неисправность связана с дефектом, связанным с производством изделия, а также при условии соблюдения всех правил эксплуатации, транспортировки и хранения, приведенных в данной инструкции.
- Гарантия не действительна в случаях: если изделие использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению; дефект возник после передачи товара потребителю и вызван неправильным или небрежным обращением, не соблюдением требований, приведенных в данной инструкции. А также в случаях воздействия непреодолимых сил, в т. ч.: пожара, наводнения, высоковольтных разрядов и др. стихийных бедствий, несчастных случаев и умышленных действий третьих лиц, повлекших неисправность изделия.

Изготовитель:

«MAYTONI GMBH», Feldstiege 98, 48161
MÜNSTER, Германия

Импортер:

ООО «ФАКЕЛ», Россия, 119454, г. Москва, ул.
Лобачевского, д. 92, корп. 4, пом. VIa

Разработано в Германии. Сделано в Китае.

Товар получен, к внешнему виду и комплектации претензий не имею, с гарантийными обязательствами ознакомлен:

Подпись покупателя _____

Подпись продавца _____

Дата продажи « _____ » 20__ г.

Артикул _____

Штамп торгующей организации:

Примечание:

Без печати и кассового чека, в соответствии с законом РФ претензии и гарантия не применяется.