Инструкция по эксплуатации

Микроволновый датчик движения SM-01

MAYTONI

Описание

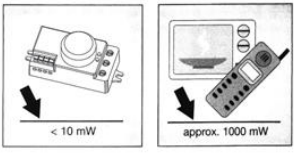
Датчик представляет собой новый энергосберегающий переключатель; он использует форму микроволнового датчика с высокочастотной электромагнитной волной (5,8 Гц) и интегральной схемой. датчик сочетает в себе функции автоматизма, удобства, безопасности, экономии энергии и практичности. Широкое поле обнаружения состоит из детекторов. Датчик работает, воспринимая движения человека. Когда кто-то входит в зону обнаружения, датчик может сразу запустить нагрузку и автоматически идентифицировать день и ночь. Его установка очень удобна, а использование очень широко. Обнаружение возможно через двери, оконные стекла или тонкие стены.

Технические характеристики

Входное напряжение	220-240V
Мощность LED	300Вт
Максимальная мощность нагрузки	1200Вт
Материал	Пластик
Цвет	Белый
Размер, мм	40 x 42 x 93
IP	20
Диапазон обнаружения	180-360°
Расстояние обнаружения	10м
Рабочая температура	-20...+45°C
Высота установки	1.5-3.5м
Обнаружение скорости движения	0.6-1.5м/с
Диапазон освещенности	от 10 до 2000Лк
Таймер отключения	от 10 до 15мин±2мин.
Максимальная скорость объекта	1,5м/с

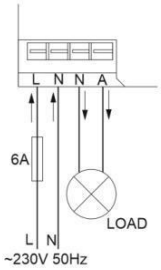
Функционал

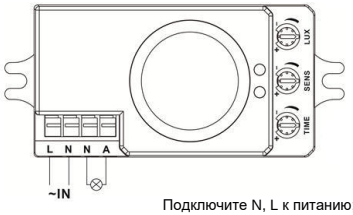
Датчик может идентифицировать день и ночь: он может работать днем и ночью, когда датчик настроен на положение «солнце» (макс.), он может работать при окружающем освещении менее 10 люкс, если он установлен в положение «10» (мин). Что касается схемы регулировки, пожалуйста, обратитесь к схеме тестирования.
Регулируемый SENS: его можно регулировать в зависимости от местоположения; низкая чувствительность: расстояние обнаружения 3 м;
Высокая чувствительность на расстоянии 10 м, подходит для большой комнаты.
Временная задержка добавляется постоянно: когда он получает второй сигнал индукции после первого индукционного сигнала, он снова рассчитывает время на основе первого отдыха с задержкой.
Время – задержка регулируется. Его можно установить по желанию потребителя. Минимальное время составляет 10 секунд±3 секунды. Максимум 15мин±3мин.
Примечание: высокочастотный выход этого датчика составляет <10 МВт, что составляет всего одну сотую мощности передачи мобильного телефона или мощности микроволновой печи.



Установка

Выключите питание.
Зафиксируйте нижнюю часть в выбранном положении с помощью винта через отверстия для винтов сбоку датчика.
Подключение питания и нагрузки к датчику согласно схеме подключения проводов.
Включите питание и проверьте его.

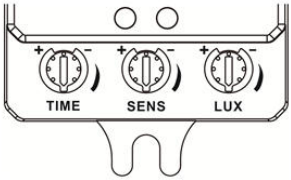




Подключите N, L к питанию;
Подключите N, A к нагрузке.

Функции панели управления

LUX - регулировка диапозона освещенности
SENS - регулировка чувствительности датчика
TIME - регулировка задержки отключения



Тестирование

Поверните ручку LUX по часовой стрелке на максимум. Поверните ручку TIME против часовой стрелки на минимуме, поверните ручку SENS по часовой стрелке на максимуме.
Когда вы включаете питание, свет загорается сразу, а через 5-30 секунд автоматически выключается. Затем, если свет получает индукционный сигнал, он может работать нормально.
Через 5-10 секунд после первого обнаружения свет снова может работать. Если индукционный сигнал отсутствует, нагрузка должна прекратить работу в течение 5–15 сек.
Примечание: при тестировании при дневном свете поверните ручку LUX в положение ☼ (СОЛНЦЕ), иначе сенсорная лампа не сможет работать!

Требования по безопасности

Установку датчика движения должен осуществляться специалистом, 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.
Избегайте установки вблизи зон изменения температуры воздуха, например: кондиционер, центральное отопление и т.д.
Не открывайте корпус, если вы обнаружите заминку после установки.

Чтобы избежать неожиданного повреждения, при установке микроволнового датчика добавьте безопасное устройство на 6А, например, предохранитель, безопасною трубку и т.д.

Возможные неисправности и причины

Неисправность	Причина
Нагрузка не работает	Проверьте мощность и нагрузку. Включится ли индикатор после обнаружения? Если да, проверьте нагрузку. Если индикатор не загорается после обнаружения, проверьте соответствует ли рабочий свет окружающему освещению. Проверьте соответствует ли рабочее напряжение источнику питания.
Чувствительность плохая	Проверьте, нет ли перед окном обнаружения датчиков, влияющих на приемные сигналы. Проверьте температуру окружающей среды. Проверьте, находится ли источник сигналов в полях обнаружения. Проверьте высоту установки.
Датчик не может автоматически отключить нагрузку	Если в полях обнаружения присутствуют постоянные сигналы. Если задержка установлена на максимальное значение. Если мощность соответствует инструкции. Если температура воздуха меняется рядом с датчиком, кондиционером или центральным отоплением и т.д.

Улитизация

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 отсутствии агрессивной среды. Температура хранения в диапазоне от -40°С до +70°Си относительной влажности воздуха 95%. Не допускается прямое воздействие влаги.

Сертификация

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

MAYTONI

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 возникпосле передачи товара потребителю и вызван неправильным или небрежным обращением, не соблюдением требований, приведенных в даннойинструкции. 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, 117485, г. Москва,
вн.тер. г. Муниципальный округ Коньково, ул. Обручева, д. 30/1, стр. 1.

Разработано в Германии. Сделано в Китае.

Товар получен, к внешнему виду и комплектации претензий не имею, с гарантийными обязательсвами 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.