



### Описание

Датчик оснащен детектором хорошей чувствительности и интегральной схемой. Датчик сочетает в себе автоматизм, удобство, безопасность, экономию энергии и практические функции. Он использует инфракрасную энергию человека в качестве источника управляющего сигнала и может запускать нагрузку сразу, как только человек входит в зону обнаружения. Он может автоматически определять день и ночь. Он прост в установке и широкоиспользуется.

Датчик имеет встроенный фотоэлемент, позволяющий задать уровень освещенности, при котором начинает работать датчик движения.

### Технические характеристики

Входное напряжение	220-240V
Мощность LED	400Вт
Максимальная мощность нагрузки	800Вт
Материал	Пластик
Цвет	Белый
Размер, мм	80x30x80
IP	20
Диапазон обнаружения	90-160°
Расстояние обнаружения	9м
Рабочая температура	-20...+45°C
Высота установки	1-1.8м
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 «луна» (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.

Выключатель: "ON", "OFF", "PIR".



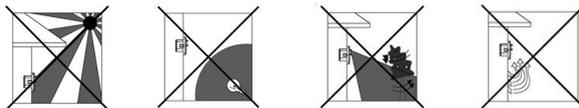
Хорошая чувствительность



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.  
 Отсоедините лицевую панель датчика, подсоедините провода питания и электроприбора, подключаемого к датчику в соответствии со схемой подключения (рис.1).  
 Подключите питание и протестируйте датчик движения, затем закрепите (рис. 2) его в заранее подготовленном месте.  
 Закрепите лицевую панель на датчике движения.

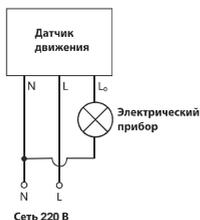


Рис. 1 Схема подключения

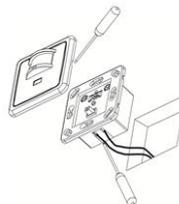
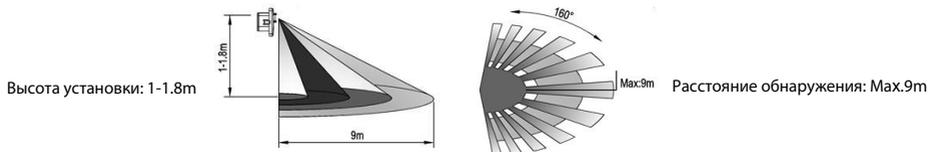


Рис. 2



Основные функции панели настройки

Регулировка диапазона освещенности производится регулятором LUX.  
 Диапазон задержки отключения – регулятором TIME.  
 Переключатель: «ON» – включить нагрузку, «OFF» – отключить нагрузку, «PIR» – включить датчик движение



## Настройка и тестирование

Установите функциональный переключатель в положение «ON», установите «TIME» против часовой стрелки на минимум, «LUX» по часовой стрелке на максимум.

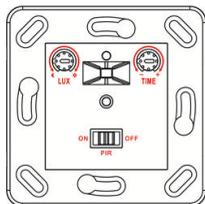
Включите питание, лампа должна загореться.

Установите функциональный переключатель в положение «OFF», лампа должна немедленно погаснуть.

Установите функциональный переключатель в положение «PIR», 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  $10 \text{ с} \pm 3 \text{ с}$ , и лампа погаснет.

Установите «LUX» против часовой стрелки на минимум. Если окружающий свет превышает 3 люкс, нагрузка индуктора не должна работать после того, как нагрузка перестанет работать. Если окружающее освещение меньше 3 люкс (темнота), датчик будет работать. При отсутствии индукционного сигнала нагрузка должна перестать работать в течение 10–3 с.

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.



## Требования по безопасности

Установку датчика движения должен осуществлять 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. Во избежание повреждения резьбы при подключении не рекомендуется излишне затягивать винт на клеммах. Необходимо избегать механических повреждений и попадания влаги на датчик движения.

## Возможные неисправности и причины

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

## 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 отсутствии агрессивной среды. Температура хранения в диапазоне от -40°C до +70°Cи 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.
Гарантийные обязательства	<ul style="list-style-type: none"><li>Гарантия на изделие составляет 36 месяцев со дня продажи, дата устанавливается на основании документов, устанавливающих факт продажи.</li><li>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.</li><li>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.</li></ul>

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.