



**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 фотозадающий элемент, позволяющий задать уровень освещенности, при котором начинает работать датчик движения.

**Технические характеристики**

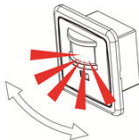
|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Входное напряжение             | 220-240V                     |
| Мощность LED                   | 400Вт                        |
| Максимальная мощность нагрузки | 800Вт                        |
| 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.<br>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”.



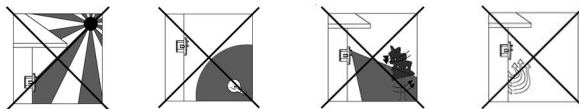
Хорошая чувствительность



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.

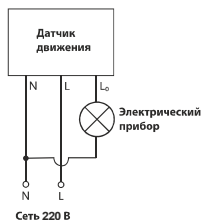


Рис. 1 Схема подключения

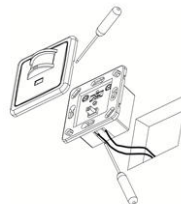
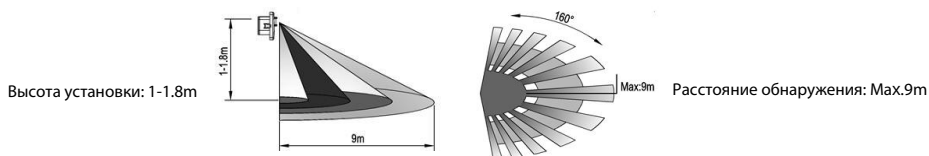


Рис. 2

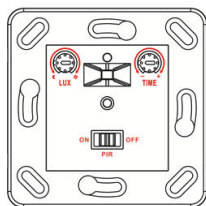


## Основные функции панели настройки

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  $10 \pm 3$  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 специалист, имеющий 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.<br>Проверьте, хорошая ли нагрузка.<br>Проверьте, соответствуют ли настройки рабочего освещения окружающему освещению.                                                                                                                                                                                  |
| Чувствительность плохая                          | Проверьте, нет ли перед датчиком каких-либо препятствий, мешающих ему принимать сигналы.<br>Проверьте, не слишком ли высокая температура окружающей среды.<br>Проверьте, находится ли источник индукционного сигнала в поле обнаружения.<br>Проверьте, соответствует ли высота установки высоте, указанной в инструкции.<br>Проверьте правильность ориентации движения. |
| Датчик не может автоматически отключить нагрузку | Проверьте, есть ли непрерывный сигнал в поле обнаружения.<br>Проверьте, установлена ли задержка времени в максимальное положение.<br>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°C и 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: TP TC 004/2011, TP TC 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, 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 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.