



Инфракрасный датчик движения и освещенности

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

VL-SPW02W

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

- Тип датчика - инфракрасный
- Класс защиты от пыли и влаги - IP44
- Дистанция обнаружения - 2-12м (при температуре <math><24^{\circ}\text{C}</math>)
- Угол обнаружения - 180°
- Время задержки * - от 10 сек (± 3 сек) до 7 мин
- Порог срабатывания датчика освещенности - от 10 Лк (Люкс) до 2000 Лк (Люкс)
- Рабочее напряжение - AC220-240V 50Hz / 60Hz
- Максимальная активная нагрузка - 1200Вт
- Максимальная индуктивная нагрузка - 300Вт
- Рекомендуемая высота установки - 1.8-2.5м
- Рабочая температура - от -20°C до $+40^{\circ}\text{C}$
- Рабочая влажность - 93%
- Потребление - <math><0.9\text{Вт}</math>
- Время срабатывания - 0.6-1.5м / сек

Материал изделия: пластик ABS, полиэтилен. Цвет корпуса — белый. Класс защиты от поражения электрическим током - I. Масса изделия $-165\pm 10\%$ г.

Товар соответствует требованиям: ДСТУ EN 61058-1:2015, ДСТУ EN 60335-1:2017, ДСТУ EN 55015:2017, ДСТУ EN 61000-3-2:2016, ДСТУ EN 61000-3-3:2017, ДСТУ EN 61547:2016, ДСТУ EN 50581:2014.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Датчик движения и освещенности – 1шт.
2. Инструкция по эксплуатации – 1шт.
3. Комплект средств для монтажа – 1шт.
4. Упаковочная коробка – 1шт

ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

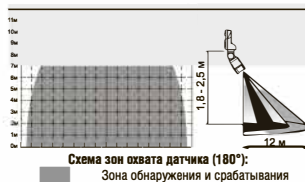
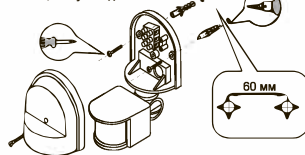
- Устанавливать или заменять датчик должен специалист.
- Устанавливать или заменять датчик можно только при выключенном напряжении.
- Не разрешается включать и использовать датчик в поврежденном или разобранном состоянии.

* промежуток времени с момента срабатывания датчика до момента выключения света в случае отсутствия теплового объекта в зоне обнаружения.

- Не разрешается устанавливать датчик в герметичном пространстве.
- Не разрешается использовать прожектор не по назначению.
- При возникновении внештатной ситуации, пожалуйста отключите подачу напряжения.

ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МОНТАЖА ДАТЧИКА ДВИЖЕНИЯ И ОСВЕЩЕННОСТИ

- Способ крепления – на ровные поверхности
- Рекомендуемая высота монтажа указана в дополнении 1
- Перед осуществлением монтажа нужно обесточить электропитание.
- Снять переднюю крышку датчика с помощью средств монтажа. Сделать отверстие в силиконовой заглушке датчика для проведения кабелей.
- Зафиксировать датчик на месте монтажа.
- С помощью клеммной колодки подключить датчик к электропроводке относительно схемы и закрепить переднюю крышку назад.



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ

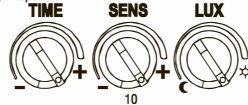
Подключение датчика движения и освещенности допускается только к исправной электропроводке. Датчик должен быть подключен к сети с помощью винтового клеммного блока. Поврежденную электропроводку требуется заменить. Соединение и изоляцию электропроводки с проводниками датчика следует осуществлять согласно предложенной схемы, руководствуясь требованиями ПУЭ. Эксплуатация датчика с поврежденной проводкой или с местами соединений запрещена.



НАСТРОЙКА ДАТЧИКА ДВИЖЕНИЯ И ОСВЕЩЕННОСТИ

Для настройки датчика движения и освещенности необходимо выполнить следующие действия:

- Повернуть регулятор дистанции обнаружения (SENS) в положение максимум (до упора по часовой стрелке);
- Повернуть регулятор времени задержки (TIME) в положение минимум (до упора против часовой стрелки);
- Повернуть регулятор уровня освещенности (LUX) в положение максимум (до упора по часовой стрелке).
- После подачи напряжения датчик будет готов к работе через 30 секунд и сработает в случае обнаружения теплового объекта.
- Датчик выключится через 10-15 секунд, если тепловой объект покинет зону обнаружения.
- Осуществите требуемые настройки времени задержки, дистанции обнаружения и освещенности с помощью регуляторов.



УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Датчик должен храниться и перевозиться в упаковке производителя. При хранении датчика необходимо соблюдать следующие условия: температура окружающей среды — от -25°C до $+40^{\circ}\text{C}$; относительная влажность воздуха — не более 80% при температуре $+25^{\circ}\text{C}$. Срок хранения неограничен при соблюдении вышеуказанных условий.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации датчика указаны на упаковке. Обмен и возврат изделия возможны при соблюдении требований транспортировки, хранения и эксплуатации, предложенных в этой инструкции. Гарантийные обязательства не распространяются на изделие, если:

- Датчик разбит или имеет следы механических повреждений;
- На проводниках имеются следы короткого замыкания;
- Отсутствует чек организации-продавца;
- Упаковка отсутствует, или её состояние не позволяет безопасно транспортировать датчик;
- Нарушены условия эксплуатации, транспортировки и хранения.

Гарантийный талон:

Наименование	
Артикул	
Дата и место продажи	
Дата обмена/возврата	
Печать магазина и подпись продавца	

