

VIDEX LED**Инфракрасный датчик движения и освещенности****ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

VL-SPC12W

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Инфракрасный датчик движения и освещенности - электрическое устройство, которое позволяет управлять системой освещения и фиксирует перемещение объектов. Датчик автоматически включает и выключает освещение в помещении в зависимости от обнаружения движения в своем поле действия. Позволяет регулировать световой порог срабатывания в диапазоне от 10 Лк до 2000 Лк. Экономит средства на электроэнергию.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

- Тип датчика - инфракрасный
 - Класс защиты от пыли и влаги - IP20
 - Дистанция обнаружения - 8м (при температуре <24°C)
 - Угол обнаружения - 360 °
 - 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 ° C
 - Рабочая влажность - 93%
 - Потребление- <0.9Вт
 - Время срабатывания - 0.6-1.5м / сек
- Материал изделия: пластик ABS, полиэтилен. Цвет корпуса - белый. Класс защиты от поражения электрическим током - I. Масса изделия – 90±10% г. Не подлежит утилизации с бытовыми отходами. 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

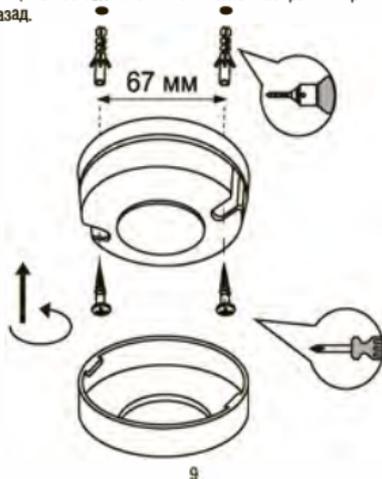
- Устанавливать или заменять датчик должен специалист.
- Устанавливать или заменять датчик можно только при выключенном напряжении.
- Не разрешается включать и использовать датчик в промежуток времени с момента срабатывания датчика до момента выключения света в случае отсутствия теплового объекта в зоне обнаружения.

поврежденном или разобранном состоянии.

- 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

- Перед осуществлением монтажа нужно обесточить электропитание.
- Способ крепления – на ровные поверхности
- Рекомендованная высота монтажа указана в дополнении 1
- Повернуть декоративную крышку против часовой стрелки.
- Снять заднюю крышку датчика и осуществить подключение датчика к электропроводке согласно схемы.
- Зафиксировать датчик с помощью средств монтажа, которые поставляются в комплекте и закрепить крышку назад.



Дополнение 1

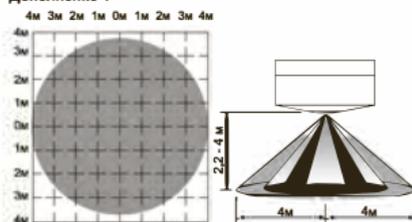


Схема зон охвата датчика (360°):

■ Зона обнаружения и срабатывания

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ

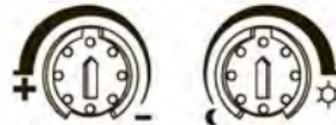
Подключение датчика движения и освещенности допускается только к исправной электропроводке. Датчик должен быть подключен к сети с помощью винтового клеммного блока. Поврежденную электропроводку требуется заменить. Соединение и изоляцию электропроводки с проводниками датчика следует осуществлять согласно предложенной схеме, 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 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 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°C; относительная влажность воздуха — не более 80% при температуре +25°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 разбирался 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.

