



Фотометрический датчик освещенности

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

VL-SN01
VL-SN02
VL-SN03

ЗАГАЛЬНЫЙ ОПИС

Фотометрический датчик освещенности – электрическое устройство, которое позволяет управлять системой освещения. Датчик автоматически включает и выключает освещение в помещении или снаружи в соответствии с освещенностью окружающей среды. Температура и влажность окружающей среды не влияют на включение датчика. Регулируемый световой порог срабатывания позволяет настроить датчик в диапазоне от 10 Лк до 250 Лк. Датчик контролирует нагрузку, работая только ночью. Используется для освещения помещений, придомовых территорий, зон отдыха, дорог. Экономит средства на электроэнергию.
Материал изделия: пластик ABS, полистилен. Цвет корпуса – белый. Класс защиты от поражения электрическим током - I. 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.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Артикул	Класс защиты от пыли и влаги	Порог срабатывания датчика освещенности	Рабочее напряжение	Номинальная мощность	Рабочая температура	Влажность	Масса изделия, г
VL-SN01	IP44	* <10Лк (ВКЛ) >40Лк(ВЫКЛ)	AC220-240V 50Hz/60Hz	6А	от -20°С до +40°С	<93%	55±10%
VL-SN02	IP44	<10-100Лк (ВКЛ) >40-250Лк(ВЫКЛ)	AC220-240V 50Hz/60Hz	10А	от -20°С до +40°С	<93%	90±10%
VL-SN03	IP44	<10-50Лк (ВКЛ) >50-100Лк(ВЫКЛ)	AC220-240V 50Hz/60Hz	25А	от -20°С до +40°С	<93%	135±10%

*нерегулируемый порог срабатывания датчика освещенности
Цвет корпуса – белый. Класс защиты от поражения электрическим током - I.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

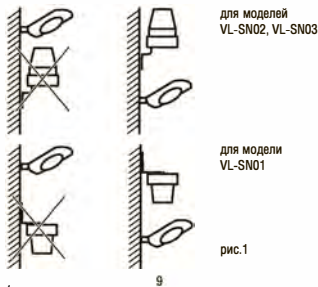
1. Датчик освещенности – 1шт.
2. Инструкция по эксплуатации – 1шт.
3. Комплект средств для монтажа – 1 шт.
4. Упаковочная коробка – 1шт.
5. Крепление для монтажа – 1 шт. (для моделей VL-SN02, VL-SN03)

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.
- 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 ОСВЕЩЕННОСТИ

- Способ крепления – на ровные поверхности
- Перед осуществлением монтажа нужно выбрать правильное месторасположение датчика (рис.1) и обесточить электропитание.



для моделей
VL-SN02, VL-SN03

для модели
VL-SN01

рис.1

• Прорежьте отверстия в монтируемой поверхности так, чтобы они совпали с отверстиями датчика. Закрепите дюбели в поверхности (рис.2). Установите датчик на монтажную поверхность и закрепите его с помощью винтов. Подключите датчик к сети питания согласно схеме. Изолируйте соединения. Подайте напряжение.

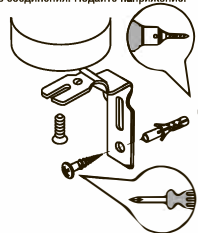


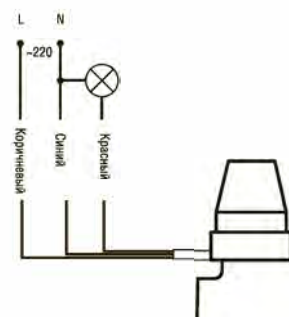
рис.2

- Поверните регулятор уровня освещенности (LUX) в положение максимум (до упора по часовой стрелке).
- Осуществите требуемые настройки освещенности с помощью регуляторов (LUX)*.
- Перед включением предварительно необходимо протестировать датчик в дневное время суток. Датчик должен включиться, если его накрыть темной непрозрачной тканью и выключиться, если ее снять.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ

Датчик должен быть подключен к сети с помощью винтового клеммного блока. Подключение датчика освещенности допускается только к исправной электропроводке. 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.

*регулировать уровень освещенности возможно только в моделях VLSN02, VL-SN03.



УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Датчик должен храниться и перевозиться в упаковке производителя. При хранении датчика необходимо соблюдать следующие условия: температура окружающей среды — от -25°С до +40°С; относительная влажность воздуха — не более 80% при температуре +25°С. 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.

Гарантийный талон:

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

