

ELEKTROSTANDARD®

Инструкция по эксплуатации датчика освещенности (артикул указан на упаковке)

Датчики освещенности используются для автоматического включения и выключения любых электроприборов в зависимости от уровня освещенности. Автоматическое включение электроприборов происходит в темное время суток или при недостаточной освещенности. При уровне освещенности выше установленной величины датчик автоматически отключает электроприбор.

Датчики освещенности Elektrostandard™ отлично подходят для управления освещением внутри помещения и на улице.

Технические характеристики

Нормируемое напряжение: 230 В

Номинальная частота: 50 Гц

Угол охвата 360°

Рабочая температура: от - 20° до +45° С

Рабочая освещенность: от 5 до 15 люкс

Допустимая влажность: < 93% RH

Максимальная мощность нагрузки: 1200 Вт

Максимальный ток в цепи нагрузки: 6 А

Срок службы: указан на упаковке

Масса: указана на упаковке

Размер: 52 x 35 x 90 мм

Степень защиты от попадания твердых частиц и воды: IP44

Внимание! Необходимо учитывать, что максимальный пусковой ток некоторых электроприборов (например, люминесцентных ламп, электродвигателей и т. п.) значительно выше его рабочего тока. При подключении необходимо руководствоваться значениями пускового тока.

К датчику освещенности возможно подключить только электроприборы, рассчитанные на работу от сети 230 В / 50 Гц.

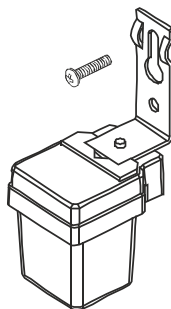


Рис. 1.1 Схема монтажа

Установка

1. Отключите электропитание.
2. В соответствии со схемой подключения (рис. 2), соедините провода электропитания и электроприбора, подключаемого к датчику, с соединительными клеммами.
3. Подключите питание и протестируйте датчик освещенности, затем закрепите (рис. 1.1 и 1.2) его в заранее подготовленном месте металлической скобой с винтами.

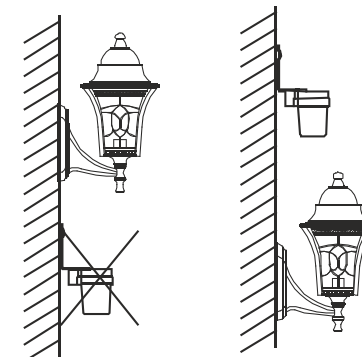


Рис. 1.2 Схема монтажа

Тестирование

1. Включите питание.
2. При тестировании в дневное время суток используйте чёрный светонепроницаемый карман из ткани, (входит в комплект). Закройте им датчик.
3. Когда датчик освещенности помещен в карман, окружающее освещение для датчика будет темным. При отсутствии света датчик включит электрический прибор через 10 секунд.
4. При снятии кармана электрический прибор автоматически выключается.

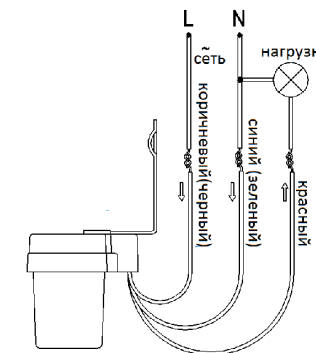


Рис. 2 Схема электропитания

Внимание!

1. Перед датчиком освещенности не должно находиться посторонних предметов, препятствующих естественному освещению (рис. 1.2).
2. Перед датчиком не должно находиться качающихся предметов (рис. 1.2).

Требования по технике безопасности

Монтаж и демонтаж изделия должен осуществляться опытным специалистом, имеющим соответствующую квалификацию. Все работы по монтажу и обслуживанию необходимо производить только при отключенном питании. Запрещается подключение к изделию источника потребления энергии, превышающих максимально допустимую мощность.

Транспортировка и хранение

Транспортировка должна осуществляться в упаковке, в условиях, исключающих механические повреждения и прямое попадание на продукцию пыли, грязи и влаги. Допускается транспортировка продукции в любом положении, любым транспортом. Транспортировка авиационным транспортом должна осуществляться в герметизированном отсеке. При хранении и транспортировке должна быть обеспечена температура – 20° ... + 45° С при относительной влажности воздуха до 80%.

Продукция должна храниться в отапливаемом вентилируемом помещении, защищенном от атмосферных осадков, в транспортной упаковке.

Утилизация

Отходы электротехнической продукции не следует утилизировать с бытовыми отходами. Утилизация должна производиться в специально отведенных местах (уточняйте расположение таких пунктов в своем регионе).



Гарантия:

Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня продажи датчика через розничную сеть при условии соблюдения покупателем правил установки, эксплуатации, транспортировки и хранения, указанных в настоящей инструкции.

В случае выхода датчика из строя до истечения гарантийного срока покупатель вправе обратиться к продавцу (в магазин, в котором был

приобретен датчик), к импортеру, к изготовителю датчика. Контактная информация импортёра и изготовителя указана ниже. Для подтверждения даты продажи покупатель может предъявлять настоящую инструкцию, имеющую отметку продавца о дате продажи. Нарушение покупателем правил установки, и/или эксплуатации, и/или транспортировки и/или хранения датчика, указанных в настоящей инструкции по эксплуатации, а также наличие на датчике механических повреждений, повлекших выход датчика из строя либо возникновение недостатков датчика, в отношении которых покупатель предъявляет требования, лишает покупателя права на гарантию.

Дата продажи: _____

Модель /артикул _____

Штамп магазина:



Месяц и год изготовления указан на товаре. Товар сертифицирован, соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016. Претензии по качеству товара принимаются: тел. +7 495-228-17-33, e-mail: info@royalareal.ru. Производитель: «HONGYUAN OPTOELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD», Zhejiang province, Yuyao economic development zone, Fengyi road, №18, China, «Хунъюань Оптоэлектроник Текнолэджи Кампэни Лтд.», Китай, провинция Чжэцзян, Юйяо зона экономического развития, ул. Фэнъи, 18. Импортер/поставщик: ООО «Роял Аурэль», 117418, г. Москва, ул. Зюзинская, дом 6, корп. 2, этаж 3, пом. XVI, ком. 30.