

7.6 В случае подключения изделия к электрической проводке открытого типа следует удалить одну из выламываемых вставок в корпусе изделия в соответствии с рисунком 3.

7.7 Установить изделие с помощью шурупов самонарезающих (саморезов) с диаметром резьбы не более 4 мм и диаметром головки от 5 до 8 мм через специальные крепёжные отверстия в корпусе изделия.

7.8 Выкрутить стопорный винт.

7.9 Установить светорассеиватель, зафиксировать его стопорным винтом в соответствии с рисунком 4.

7.10 После установки изделия необходимо оставить штатный выключатель освещения в состоянии «включено».

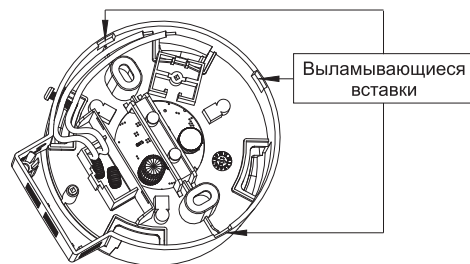


Рисунок 3 — Расположение выламываемых вставок

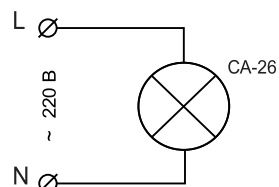


Рисунок 2 — Схема подключения основания CA-26 к питающей сети

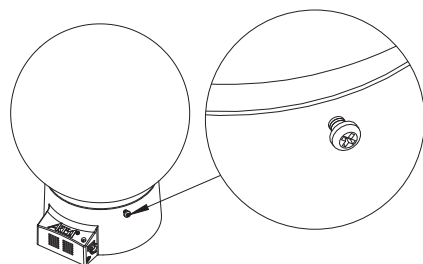


Рисунок 4 — Расположение стопорного винта

8 Сведения об утилизации

Изделие не содержит вредных и токсичных материалов и может быть утилизировано обычным способом.

9 Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует исправную работу изделия в течение 12 месяцев от даты продажи изделия, но не более 24 месяцев от даты производства. Несоблюдение условий и правил эксплуатации и хранения изделия ведёт к утрате прав на гарантийное обслуживание.

10 Транспортирование и хранение

Изделия транспортируются в групповой упаковке закрытым транспортом. При погрузке, перевозке и выгрузке изделий должны быть соблюдены требования манипуляционных знаков, нанесённых на упаковку, а также меры предосторожности, предотвращающие механические повреждения упаковки.

Хранение изделия должно осуществляться в сухих помещениях с влажностью воздуха не выше 70 % при температуре от минус 40 до плюс 50 °С.

Срок хранения — 2 года от даты изготовления.

Производитель: ООО «ПК Актей»

Российская Федерация, Санкт-Петербург, Аптекарский пр., д. 6

Товар сертифицирован.

Внимание! Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию, технические характеристики, внешний вид, комплектацию товара без предварительного уведомления.

Ред. 10



Основание светодиодного энергосберегающего светильника СА-26 серия «Селена» с датчиком освещённости и акустическим датчиком

Руководство по эксплуатации

1 Назначение изделия

1.1 Светодиодное основание в сборе со светорассеивателем предназначено для освещения лестничных клеток, коридоров, вестибюлей и других помещений с периодическим пребыванием людей в жилых и общественных зданиях. Изделие предназначено для совместного использования с пластмассовыми светорассеивателями с резьбовым присоединением А85.

1.2 Изделие предназначено для эксплуатации в электрических сетях переменного тока напряжением 220 В и номинальной частотой 50 Гц.

1.3 Монтаж изделия возможен как на стене, так и на потолке.

1.4 Основание в сборе со светорассеивателем соответствует требованиям и нормативным документам технического регламента Таможенного союза (ЕАС), применяемым к освещению жилых и общественных зданий.

1.5 Основание в сборе со светорассеивателем соответствует классу защиты II от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.

1.6 Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 3.1 по ГОСТ 15150-69, при этом высота над уровнем моря не должна превышать 2000 м.



Рисунок 1 — Внешний вид основания СА-26

2 Технические характеристики

Рабочее напряжение — 175...265 В, 50 Гц

Номинальная потребляемая мощность — 6 Вт

Потребляемая мощность в режиме ожидания — < 0,4 Вт

Номинальный световой поток светодиодного модуля — 670 лм

Акустический порог включения — (52 ± 5) дБА

Регулировка акустической чувствительности — нет

Порог срабатывания датчика освещённости — (5 ± 2) лк

Длительность освещения — (60 ± 10) с (с возможностью перезапуска реле времени)

Степень защиты от воздействия окружающей среды (в сборе со светорассеивателем) — IP20

Диапазон рабочих температур: от -30 до +40 °С

Класс огнестойкости материалов корпуса по стандарту UL94 — V2

Габаритные размеры, Д x Ш x В — 105,2 x 95 x 46,6 мм

Срок службы — 45 000 часов

3 Комплект поставки

Основание светодиодного энергосберегающего светильника СА-26 — 1 шт.

Руководство по эксплуатации — 1 шт.

Винт стопорный — 1 шт.

Крепёж — 1 комплект

Клеммная колодка — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

4 Устройство и принцип работы

Основание светодиодного энергосберегающего светильника СА-26 состоит из корпуса, светодиодов, датчика освещённости, акустического датчика, электронного реле времени и управляемого источника питания и имеет внешний вид в соответствии с рисунком 1. Принцип работы изделия состоит в оценке акустического шума и освещённости окружающей среды и, на основании сделанной оценки, включении светодиодов. Светодиоды включаются на определенное время, если превышает акустический порог срабатывания акустического датчика и уровень освещённости не превышает порога срабатывания датчика освещённости. Изделие оснащено электронным реле времени с функцией перезапуска при появлении сигнала от акустического датчика до истечения заданного времени освещения. Функция перезапуска обеспечивает комфортное нахождение человека в зоне действия акустического датчика продолжительное время.

5 Общие указания по эксплуатации

5.1 Изделие предназначено для эксплуатации только в электрических сетях переменного тока напряжением 220 В и номинальной частотой 50 Гц. Подключение изделия к другим типам электрических сетей может привести к отказу изделия.

5.2 В случае необходимости, для исключения радиопомех, рекомендуется осуществлять подключение светильника к питающей сети через сетевой фильтр типа DL-2DX31. Фильтр следует располагать таким образом, чтобы длина питающих проводов между фильтром и светильником составляла не более 0,5 м.

5.3 Эксплуатация допускается только со светорассеивателем, застопоренным винтом.

5.4 Во избежание повреждения деталей, размещённых на электронной плате, не допускается применение светорассеивателей с облоем, выступами и прочими неровностями на внутреннем крае резьбовой части, а также светорассеивателей с внутренним диаметром менее 68 мм.

5.5 Запрещается разбирать и осуществлять самостоятельный ремонт изделия.

5.6 Запрещается закрывать отверстия в корпусе изделия, либо вставлять в отверстия посторонние предметы.

5.7 Изделие предназначено для эксплуатации в сухих помещениях с температурой воздуха от минус 30 до плюс 40 °С.

5.8 Не допускается попадание какой-либо жидкости внутрь изделия, либо на его поверхность.

6 Указания по соблюдению мер безопасности

6.1 Монтаж и подключение изделия производить только при отключённом напряжении питающей сети.

6.2 Монтаж и подключение изделия допускается производить только квалифицированным персоналом, имеющим соответствующую подготовку.

7 Порядок монтажа изделия

7.1 Выбрать место установки изделия таким образом, чтобы расстояние от источника звука до изделия не превышало 5 (пяти) метров.

7.2 Отключить напряжение питающей сети (разъединить цепи питания изделия).

7.3 При необходимости, демонтировать ранее установленный светильник.

7.4 При необходимости, на месте установки разметить и просверлить отверстия для крепления основания светильника.

7.5 Осуществить подключение изделия в соответствии с рисунком 2.