

7.6 В случае подключения изделия к электрической проводке открытого типа следует удалить одну из выламывающихся вставок в корпусе изделия (рис. 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 и зафиксировать его стопорным винтом (рис.4).

7.10 После установки изделия, перевести штатный выключатель освещения в положение «включено».

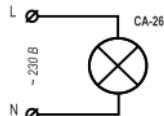


Рисунок 2. Схема подключения изделия основания CA-26 к питающей сети

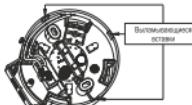


Рисунок 3. Расположение выламывающихся вставок



Рисунок 4. Расположение стопорного винта

8. Сведения об утилизации

Утилизацию производить в соответствии с требованиями ГОСТ Р 55102-2012 и ГОСТ Р 54533-2011

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 -40 до +50°C.

Срок хранения: 2 года от даты изготовления.

Паспорт № 30202002
Товар сертифицирован EAC

Производитель: ООО «АИНДАСТРИАЛ»
Российская Федерация, Санкт-Петербург, пр-кт Энгельса, д. 27

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



Основание светодиодного энергосберегающего светильника CA-26

Серия «CA-26»
семейство «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 230 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 60598-1-2017.

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

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 сек (с возможностью перезапуска реле времени).
- Степень защиты от воздействия окружающей среды (в сборе со светорассеивателем): IP20.
- Диапазон рабочих температур: -30...+40°C.
- Класс горючести материалов корпуса по стандарту UL94-V2.
- Габаритные размеры (Д × Ш × В): 105,2 × 95 × 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
- Упаковка: 1шт.

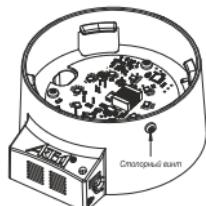


Рисунок 1. Внешний вид основания СА-26

4. Устройство и принцип работы

Основание светодиодного энергосберегающего светильника СА-26 состоит из корпуса, светодиодного модуля с акустическим датчиком и датчиком освещённости, электронного реле времени и управляемого источника питания (рис.1). Принцип работы изделия состоит в оценке акустического шума и освещённости окружающей среды и, на основании сделанной оценки, включении светодиодов. Светодиоды включаются на определённое время, если превышается 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 230 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, размещенных на электронной плате, не допускается применение светорассеивателей с обломом, 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 -30 до +40°C.

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 (рис. 2).