

7 Порядок монтажа изделия

- 7.1 Отключить напряжение питающей сети (разъединить цепи питания изделия).
- 7.2 При необходимости демонтировать ранее установленный светильник.
- 7.3 При необходимости на месте установки разметить и просверлить отверстия для крепления светильника.
- 7.4 Осуществить присоединение изделия к питающей сети в соответствии с выбранным режимом работы (рисунок 2).
- 7.5 Установить изделие с помощью штатных элементов крепления через специальные крепёжные отверстия в корпусе изделия.
- 7.6 При необходимости установить противосъёмные заглушки на корпус светильника, защёлкнув их в пазах колодцев крепёжных шурупов.
- 7.7 После монтажа изделия необходимо оставить штатный выключатель освещения в состоянии «включено».
- 7.8 Подать на светильник напряжение питания.

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 36 месяцев от даты продажи изделия, но не более 48 месяцев от даты производства. Несоблюдение требований и правил эксплуатации изделия или нарушение целостности гарантийных наклеек на корпусе 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 $-40 \dots +50^{\circ}\text{C}$.
Срок хранения — 4 года от даты изготовления.

Паспорт № 98250518
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.



Светильник светодиодный энергосберегающий СА-5106Ф

серия СА-5106,
семейство “Гермес”
с датчиком освещённости

Руководство
по эксплуатации



1 Назначение изделия

1.1 Светильник СА-5106Ф, в соответствии с рисунком 1, предназначен для освещения арок, придомовых и дворовых территорий, автомобильных стоянок, а также помещений с комбинированным освещением.

1.2 Светильник СА-5106Ф предназначен 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 Светильник соответствует требованиям и нормативным документам технического регламента Таможенного союза (ЕАС), применяемым к уличному освещению, а также к освещению жилых и общественных зданий.

1.5 Светильник соответствует классу защиты II от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598–1–2011.

1.6 Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 2 по ГОСТ 15150–69, при этом высота над уровнем моря не должна превышать 2000 м.



Рисунок 1. Внешний вид светильника СА-5106Ф

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: 820 лм.
- Номинальный световой поток светильника: 700 лм.
- Порог срабатывания датчика освещённости: (5 ± 2) лк.
- Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP65.
- Диапазон рабочих температур: от -40 ... $+40$ °С.
- Класс огнестойкости материалов корпуса по стандарту UL94 V-2.
- Габаритные размеры, Д×Ш×В: 160×100×35 мм.
- Срок службы: 45 000 часов.
- Степень защиты от механических воздействий (код IK): 10.

3 Комплект поставки

- Светильник энергосберегающий СА-5106Ф: 1 шт.
- Руководство по эксплуатации: 1 шт.
- Крепёж: 1 комплект.
- Противосъёмные заглушки: 2 шт.
- Упаковка: 1 шт.

4 Устройство и принцип работы

Светильник светодиодный энергосберегающий СА-5106Ф состоит из корпуса, светодиодов, датчика освещённости и электронного силового ключа. Принцип работы изделия состоит в периодической оценке внешней освещённости и, на основании сделанной оценки, включении светодиодов, если уровень внешней освещённости не превышает порога срабатывания датчика. Если внешняя освещённость превышает пороговое значение (например, в дневное время суток), светильник переходит в ждущий режим (свет выключен) с минимальным энергопотреблением.

Светильник может работать в двух режимах: автоматическом (с использованием встроенного датчика освещённости и оценкой уровня внешней освещённости), обеспечивающем повышенную экономию электроэнергии, и в режиме постоянного свечения (без использования датчика освещённости). При соединении входа «Е» (жёлтый провод) с фазным проводом (вход «L», красный провод) в соответствии с рисунком 2а, светильник будет работать в автоматическом режиме. При отсоединении входа «Е» в соответствии с рисунком 2б, светильник перейдёт в режим постоянного свечения.

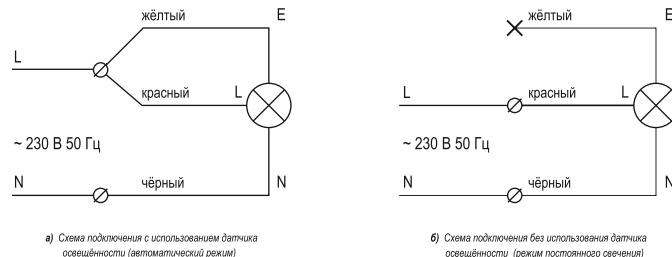


Рисунок 2. Схемы подключения к питающей сети светильника СА-5106Ф в соответствии с выбранным режимом работы

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 Запрещается разбирать и осуществлять самостоятельный ремонт изделия.

5.3 Изделие предназначено для эксплуатации при температуре воздуха от -40 ... $+40$ °С.

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 должны производиться только квалифицированным персоналом, имеющим соответствующую подготовку.