

7.6 Установить изделие с помощью штатных элементов крепления через специальные крепёжные отверстия в корпусе изделия.

7.7 При необходимости установить противосъёмные заглушки на корпус светильника, защёлкнув их в пазах колодцев крепёжных шурупов.

7.8 После монтажа изделия необходимо оставить штатный выключатель освещения в состоянии «включено».

7.9 Подать на светильник напряжение питания.

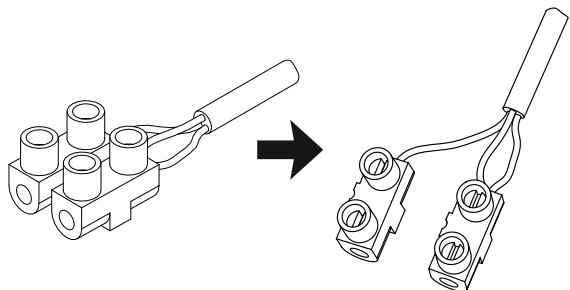


Рисунок 3. Разделение секций клеммной колодки

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 минус 40 до плюс 50 °С.

Срок хранения — 4 года от даты изготовления.

Производитель: ООО «АИНДАСТРИАЛ»

Российская Федерация, Санкт-Петербург, Энгельса пр., д. 27

Товар сертифицирован.

Паспорт № 30201500

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

АКЕИ®
Сберегая Энергию

Светильник светодиодный энергосберегающий СА-7106Ф/СА-5106Ф с датчиком освещённости

Руководство по эксплуатации

1 Назначение изделия

1.1 Светильник СА-7106Ф/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-7106Ф/СА-5106Ф предназначен 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 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.

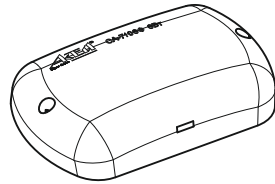


Рисунок 1. Внешний вид светильника СА-7106Ф/СА-5106Ф

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 до +40 °С

Класс огнестойкости материалов корпуса по стандарту UL94 — v2

Габаритные размеры, Д x Ш x В — 160 x 100 x 35 мм

Срок службы — 45 000 часов

Класс антивандальной защиты IK — 10

3 Комплект поставки

Светильник энергосберегающий СА-7106Ф/СА-5106Ф — 1 шт.

Паспорт — 1 шт.

Крепёж — 1 комплект

Противосъёмные заглушки — 2 шт.

Упаковка — 1 шт.

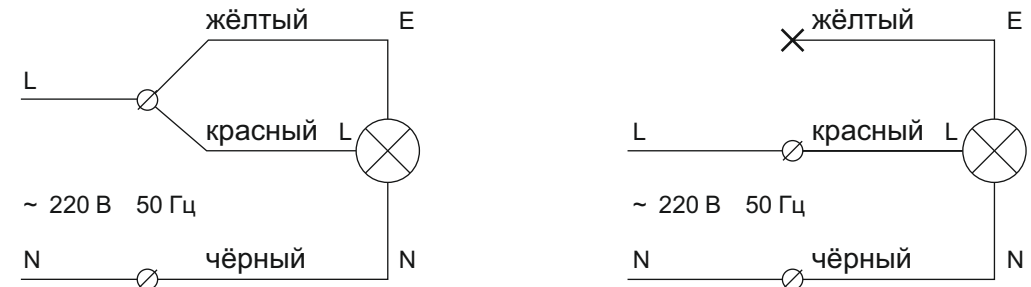
4 Устройство и принцип работы

Светильник светодиодный энергосберегающий СА-7106Ф/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, включения 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.



а) Схема подключения с использованием датчика освещённости (автоматический режим)

б) Схема подключения без использования датчика освещённости (режим постоянного свечения)

Рисунок 2. Схемы подключения к питающей сети светильника СА-7106Ф/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 220 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 минус 40 до плюс 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.

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 подключение питающей цепи к клеммной колодке изделия согласно выбранному способу подключения в соответствии с рисунком 2.

7.5 При необходимости размещения клеммной колодки за светильником (между стеной и корпусом светильника), разделить секции колодки путём разрезания пластиковой перемычки на колодке, в соответствии с рисунком 3, и уложить секции колодки между корпусом светильника и стеной.