



**Светильник светодиодный
энергосберегающий
СА-7108Ф серия “Персей”
с датчиком освещённости**

Руководство по эксплуатации

1 Назначение изделия

1.1 Светильник СА-7108Ф предназначен для освещения арок, придомовых и дворовых территорий, автомобильных стоянок, а также помещений с комбинированным освещением.

1.2 Светильник СА-7108Ф 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.

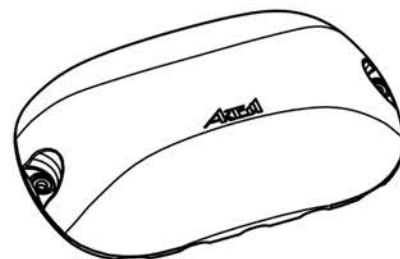


Рисунок 1 — Внешний вид светильника СА-7108Ф

2 Технические характеристики

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

Номинальная потребляемая мощность — не более 8 Вт

Потребляемая мощность в режиме ожидания — не более 0,4 Вт

Номинальный световой поток светодиодного модуля — 950 лм

Номинальный световой поток светильника — 800 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

3 Комплект поставки

Светильник энергосберегающий СА-7108Ф — 1 шт.

Руководство по эксплуатации — 1 шт.

Крепёж — 1 комплект

Упаковка — 1 шт.

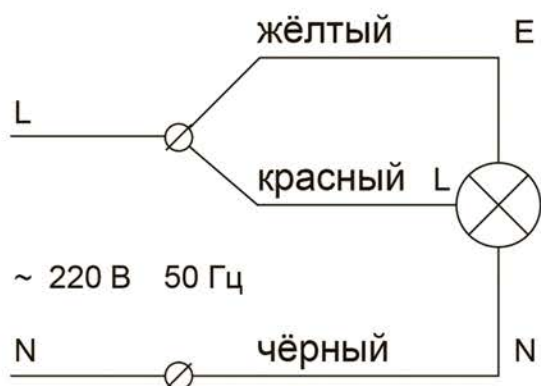
4 Устройство и принцип работы

Светильник светодиодный энергосберегающий СА-7108Ф состоит из корпуса, светодиодов, датчика освещённости и электронного силового ключа и имеет внешний вид в соответствии с рисунком 1. 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.

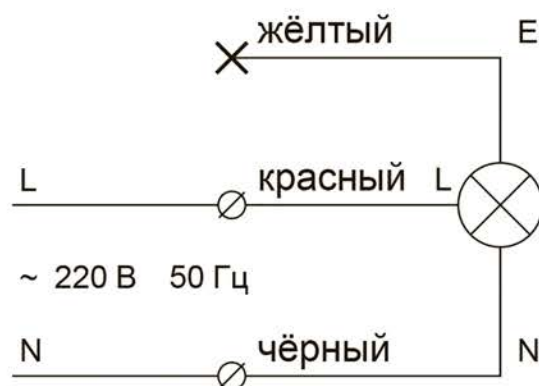
Светильник может работать в двух режимах: автоматическом (с использованием

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.



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-7108Ф 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 Установить изделие с помощью штатных элементов крепления через специальные крепёжные отверстия в корпусе изделия.

7.6 В случае выбора автоматического (с использованием встроенного датчика освещённости и оценкой уровня внешней освещённости) режима работы светильника, после монтажа изделия необходимо оставить штатный выключатель освещения в состоянии «включено».

7.7 Подать на светильник напряжение питания.

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 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»

Товар сертифицирован.

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