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

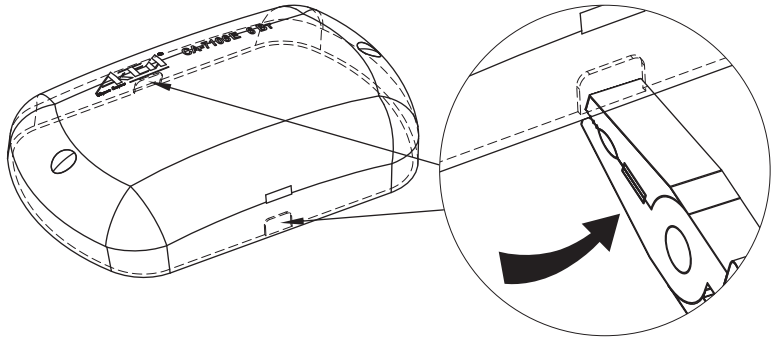


Рисунок 5 — Расположение выламывающихся вставок в корпусе светильника СА-7106Е

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 «ПК Актей»
Российская Федерация, Санкт-Петербург, Аптекарский пр., д. 6

Товар сертифицирован EAC.

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

Ред. 5

Актей®
Сберегая Энергию

Светильник энергосберегающий светодиодный СА-7106Е серия “Персей” с режимом дежурного освещения

Руководство по эксплуатации

1 Назначение изделия

1.1 Светильник СА-7106Е предназначен для освещения лестничных клеток, коридоров, вестибюлей и других помещений жилых и общественных зданий, а также придомовых и дворовых территорий.

1.2 Светильник СА-7106Е 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.

2 Технические характеристики

Рабочее напряжение — 175...265 В, 50 Гц
Номинальная потребляемая мощность — 6 Вт
Потребляемая мощность в дежурном режиме — < 1,5 Вт
Номинальный световой поток светодиодного модуля — 820 лм
Номинальный световой поток светильника — 700 лм
Плавный переход в дежурный режим — есть
Коэффициент мощности (cos φ) — > 0,85
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 х Ш х В — 160 х 100 х 35 мм

3 Комплект поставки

Светильник энергосберегающий СА-7106Е — 1 шт.
Руководство по эксплуатации — 1 шт.
Крепёж — 1 комплект
Противосъёмные заглушки — 2 шт.
Упаковка — 1 шт.

4 Устройство, принцип работы и способы подключения к питающей сети

Светильник светодиодный энергосберегающий СА-7106Е состоит из корпуса, светодиодного модуля и электронного блока питания и имеет внешний вид в соответствии с рисунком 1. Принцип работы светильника основан на свойстве светодиода излучать видимый свет при прохождении через него электрического тока.

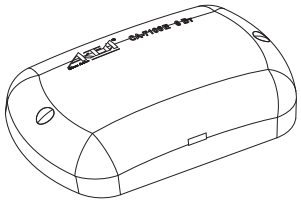


Рисунок 1 — Внешний вид светильника СА-7106Е

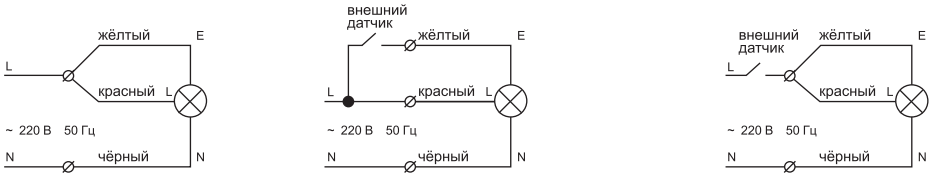
Светильник может работать в двух режимах: обычном (полной мощности) и дежурном (пониженной яркости), обеспечивающем повышенную экономию электроэнергии. Для этого светильник имеет дополнительный вход управления мощностью «Е». При соединении входа «Е» с фазным проводом (вход «L») светильник работает в режиме полной мощности. При отсоединении входа «Е» светильник переходит в режим дежурного освещения. Управлять переключением между режимами могут любые датчики присутствия, освещённости и т. п., имеющие релейную систему включения нагрузки. К одному датчику может быть подключено несколько светильников.

Изделие может быть подключено к питающей сети одним из трех способов:

а) без использования внешнего датчика (выключателя), в соответствии с рисунком 2а. При этом способе подключения изделие работает в режиме полной мощности при наличии на клеммах питания напряжения питающей сети.

б) с использованием внешнего датчика (выключателя) и режимом дежурного освещения, в соответствии с рисунком 2б. При этом способе подключения изделие включается в режим полной мощности или переводится в дежурный режим внешним датчиком.

в) с использованием внешнего датчика (выключателя) и полным отключением светильника, в соответствии с рисунком 2в. При этом способе подключения изделие включается в режим полной мощности или выключается внешним датчиком.



а) Схема подключения без использования внешнего датчика

б) Схема подключения при использовании внешнего датчика с использованием функциии дежурного освещения

в) Схема подключения при использовании внешнего датчика с полным отключением светильника

Рисунок 2 — Схемы подключения светильника СА-7106Е к питающей сети в соответствии с выбранным способом подключения

Производитель рекомендует использовать изделие со следующими типами внешних датчиков присутствия Актей®, имеющими релейную схему управления нагрузкой, ВМ-31, ВИ-11, ВИ-15, ВИ-16, ВИ-21, ВИ-22, ВИ-23 или аналогичными, в соответствии с рисунком 3.

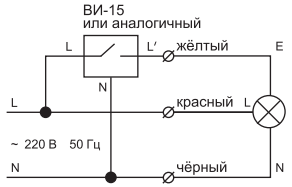


Рисунок 3 — Схема подключения светильника СА-7106Е к питающей сети при использовании внешнего датчика ВИ-15

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 согласно выбранному способу подключения в соответствии с рисунком 2 и рисунком 3.

7.5 При необходимости размещения клеммной колодки за светильником (между стеной и корпусом светильника) нужно разделить секции колодки путём разрезания пластиковой перемычки на колодке, в соответствии с рисунком 4, и уложить секции колодки между корпусом светильника и стеной при его установке.

7.6 В случае подключения изделия к электрической проводке открытого типа следует удалить одну из выламывающихся вставок, расположенных сверху и снизу корпуса изделия, в соответствии с рисунком 5.

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

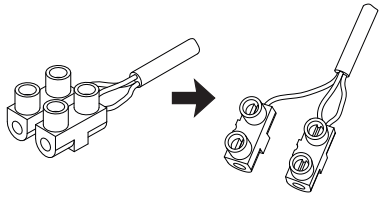


Рисунок 4 — Разделение секций клеммной колодки