



**Светильник энергосберегающий
светодиодный
СА-7115Е серия “Персей”
с режимом дежурного освещения**

Руководство по эксплуатации



1 Назначение изделия

1.1 Светильник СА-7115Е предназначен для освещения лестничных клеток, коридоров, вестибюлей и других помещений жилых и общественных зданий, а также тоннелей, арок, придомовых и дворовых территорий.

1.2 Изделие предназначено 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 1 по ГОСТ 15150-69, при этом высота над уровнем моря не должна превышать 2000 м.

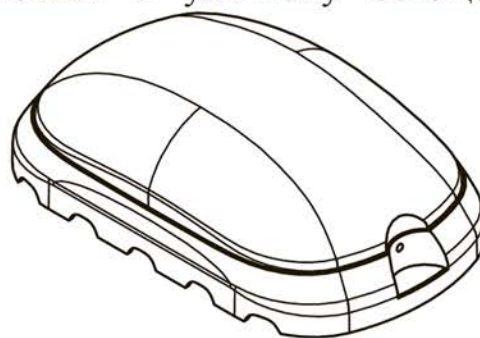


Рисунок 1 — Внешний вид светильника СА-7115Е

2 Технические характеристики

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

Номинальная потребляемая мощность — 13 Вт

Потребляемая мощность в дежурном режиме — < 3 Вт

Номинальный световой поток светодиодного модуля — 1920 лм

Номинальный световой поток светильника — 1620 лм

Плавный переход в дежурный режим — есть

Коэффициент мощности ($\cos \varphi$) — > 0,85

Степень защиты от воздействия окружающей среды — IP66

Диапазон рабочих температур: от -40 до +40 °С

Класс огнестойкости материалов корпуса по стандарту UL94 — v2

Габаритные размеры, Д x Ш x В — 182 x 110 x 57,6 мм

3 Комплект поставки

Светильник энергосберегающий СА-7115Е — 1 шт.

Руководство по эксплуатации — 1 шт.

Комплект крепежа — 1 шт.

Герметизирующая втулка — 1 шт.

Антивандалные заглушки — 2 шт.

Крышка отсека подключения — 1 шт.

Клеммная колодка — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

4 Устройство, принцип работы и способы подключения к питающей сети

Светильник светодиодный энергосберегающий СА-7115Е 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.

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

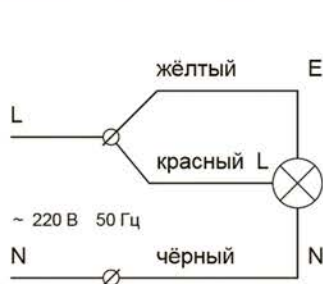
в режиме полной мощности. При отсоединении входа «Е» светильник переходит в режим дежурного освещения. Управлять переключением между режимами могут любые датчики присутствия, освещённости и т. п., имеющие релейную систему включения нагрузки. К одному датчику может быть подключено несколько светильников.

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

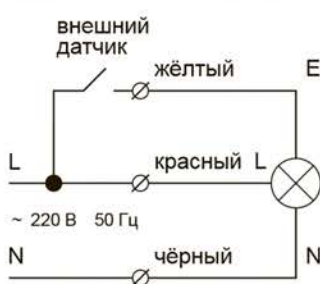
а) без использования внешнего датчика (выключателя) в соответствии с рисунком 2а. При этом способе подключения изделие работает в режиме полной мощности, при наличии на клеммах питания напряжения питающей сети.

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 функции дежурного освещения



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

Рисунок 2 — Схемы подключения светильника СА-7115Е к питающей сети в соответствии с выбранным способом подключения

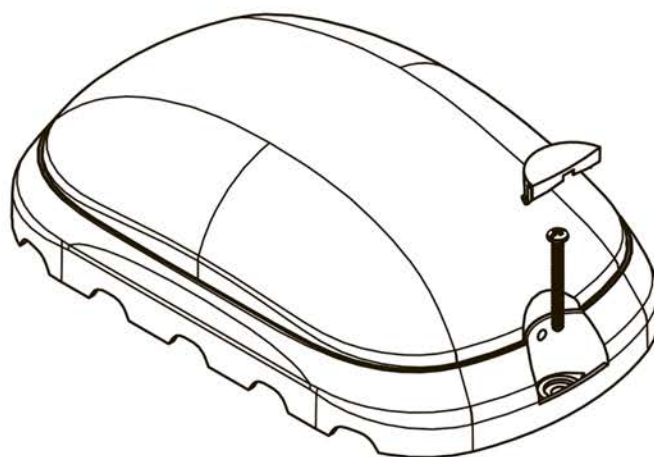


Рисунок 3 — Порядок установки антивандальных заглушек

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 изделия к питающей цепи согласно выбранному способу подключения в соответствии с рисунком 2 и рисунком 3.

7.5 Установить изделие через крепёжные отверстия в корпусе с помощью штатных элементов крепления, защелкнуть антивандальные заглушки (рис. 3).

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.