

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 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 IEC 60598-1-2017.

1.6 Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69, при этом высота над уровнем моря не должна превышать 2000 м.

2 Технические характеристики

Рабочее напряжение - **175...265 В**.

Номинальная частота питающей сети - **50 Гц**.

Номинальная потребляемая мощность - **12 Вт**.

Потребляемая мощность в режиме дежурного освещения - **не более 3 Вт**.

Номинальный световой поток светодиодного модуля - **1920 лм**.

Номинальный световой поток светильника - **1620 лм**.

Уровень пульсаций светового потока - **не более 1%**.

Плавный переход в дежурный режим - **есть**.

Коэффициент мощности (cos φ) - **не менее 0,9**.

Защитный предохранитель - **есть**.

Защита от импульсных помех, согласно ГОСТ 30804.4-2013 - **до 1 кВ**.

Степень защиты от воздействия окружающей среды - **IP66**.

Диапазон рабочих температур - **от минус 40 до плюс 40 °С**.

Класс огнестойкости материалов корпуса по стандарту UL94-**V0**.

Пригодность для непосредственной установки на опорную поверхность из сгораемого материала - **да**.

Антивандальное исполнение - **да**.

Класс светораспределения по ГОСТ 17677-82 - **П**.

Тип кривой силы света по ГОСТ 54350-2015 - **косинусная (D)**.

Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) - **10**.

Габаритные размеры, Д x Ш x В - **182 x 110 x 57,6 мм**.

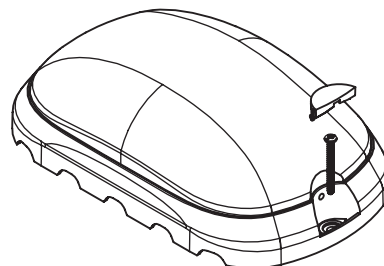


Рисунок 1 — Внешний вид светильника СА-7115Е

3 Комплект поставки

— Светильник энергосберегающий СА-7115Е — 1 шт.

— Паспорт и руководство по эксплуатации — 1 шт.

— Комплект крепежа — 1 шт.

— Герметизирующая втулка — 1 шт.

— Антивандальные заглушки — 2 шт.

— Крышка отсека подключения — 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. **Датчик в комплект поставки не входит.**

К одному датчику может быть подключено несколько светильников.

Изделие может быть подключено к питающей сети одним из трёх 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.

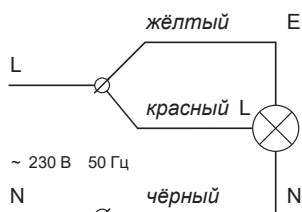


Рисунок 2а - Схема подключения без использования внешнего датчика

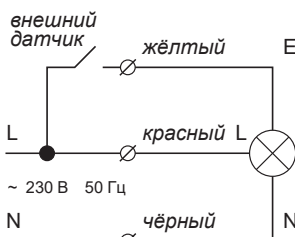


Рисунок 2б - Схема подключения при использовании внешнего датчика с использованием функции дежурного освещения

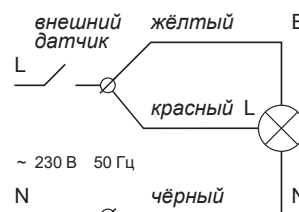


Рисунок 2в - Схема подключения при использовании внешнего датчика с полным отключением светильника

5 Общие указания по эксплуатации

- 5.1 Изделие не предназначено для разборки. Запрещается разбирать и осуществлять самостоятельный ремонт изделия.
- 5.2 Не допускается попадание какой-либо жидкости внутрь изделия.
- 5.3 Запрещается закрывать какие-либо отверстия в корпусе изделия либо вставлять в них посторонние предметы.

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 допускается производить только квалифицированным персоналом.
- 6.3 Поддача напряжения питания на изделие и его эксплуатация допускаются только после его монтажа (на стене или потолке).
- 6.4 При отказе изделия или повреждении его корпуса следует отключить напряжение питающей сети и произвести демонтаж светильника с последующей его сдачей в ремонт или утилизацией согласно п. 8 данного руководства.

7 Порядок монтажа изделия

- 7.1 Отключить напряжение питающей сети (разъединить цепи питания изделия).
- 7.2 При необходимости на месте установки разметить и просверлить отверстия для крепления светильника.
- 7.3 Осуществить подключение изделия к питающей цепи согласно выбранному способу подключения в соответствии с рисунком 2(а, б, в).
- 7.4 Установить изделие через крепёжные отверстия в корпусе с помощью штатных элементов крепления, защелкнуть антивандальные заглушки (рисунок 1).
- 7.5 После монтажа изделия необходимо оставить штатный выключатель освещения в состоянии «включено».

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 изготовления. 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.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН (действителен при заполнении всех данных).

Дата продажи	Наименование изделия	Количество

Продавец _____

Товар сертифицирован



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

Производитель: ООО «АИНДАСТРИАЛ»
Российская Федерация, Санкт-Петербург, пр-кт. Энгельса, д. 27