

## **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 изделия с помощью штатных антивандальных элементов крепления (специальная насадка для отвёртки входит в комплект).

## **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 24 месяцев от даты продажи изделия, но не более 36 месяцев от даты производства. Несоблюдение требований и правил эксплуатации изделия или нарушение целостности гарантитных наклеек на корпусе изделия ведёт к утрате прав на гарантитное 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 °C.

Срок хранения — 3 года от даты изготовления.

**Производитель:** ООО «ПК Актей»

Российская Федерация, Санкт-Петербург, Аптекарский пр., д. 6

**Товар сертифицирован.**

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



# **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 I 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.

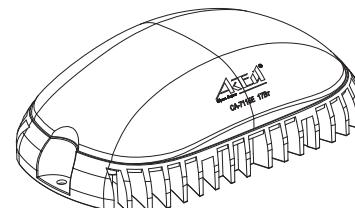


Рисунок 1 — Внешний вид светильника СА-7115Е

## 2 Технические характеристики

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

Номинальная потребляемая мощность — 17 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 ( $\cos \phi$ ) — > 0,85

Степень защиты от воздействия окружающей среды — IP66

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

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.

Крепёж и насадка для отвёртки — 1 комплект

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 «E». При соединении входа «E» с фазным проводом (вход «L») светильник работает

в режиме полной мощности. При отсоединении входа «E» 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.

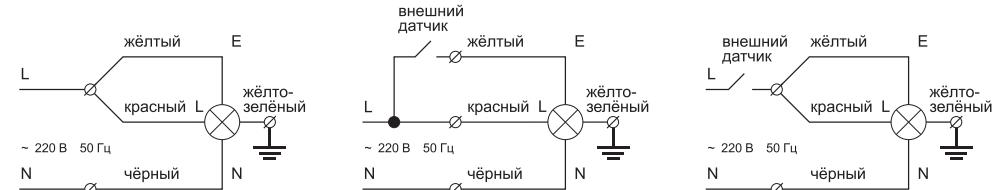


Рисунок 2 — Схемы подключения светильника СА-7115Е к питающей сети в соответствии с выбранным способом подключения

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

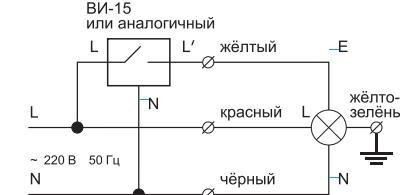


Рисунок 3 — Схема подключения светильника СА-7115Е при использовании внешнего датчика ВИ-15

## 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 °C.