

1 Назначение изделия

- 1.1** Светильник 75-009-IP65-12/60V предназначен для освещения лестничных клеток, коридоров, подвальных помещений, гаражей, мастерских, вспомогательных помещений, салонов пассажирского и грузового автомобильного, железнодорожного и водного транспорта.
- 1.2** Светильник 75-009-IP65-12/60V предназначен для эксплуатации в электрических сетях переменного тока напряжением 36 В и номинальной частотой от 50 до 400 Гц и сетях постоянного тока напряжением от 12 до 60 В.
- 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 освещению жилых, общественных, промышленных и сельскохозяйственных зданий и сооружений, плотин, а также салонов пассажирского и грузового автомобильного, железнодорожного и водного транспорта.
- 1.5** Светильник соответствует классу защиты III от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017.
- 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 - **12...60 В постоянного тока** (автоматическое определение полярности)
или **24...42 В переменного тока** частотой **50...400 Гц**.

Номинальная потребляемая мощность - **8 Вт**.

Номинальный световой поток светодиодного модуля - **1020 лм**.

Номинальный световой поток светильника - **900 лм**.

Индекс цветопередачи - **не менее 80**.

Степень защиты от воздействия окружающей среды - **IP65**.

Диапазон рабочих температур - **от минус 40 до плюс 50 °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 42 мм**.

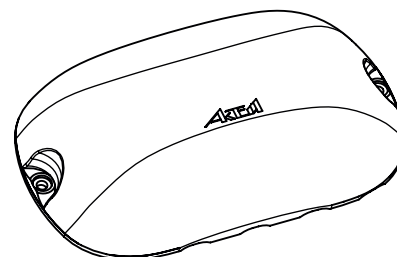


Рисунок 1. Внешний вид светильника
75-009-IP65-12/60V

3 Комплект поставки

- Светильник энергосберегающий 75-009-IP65-12/60V — 1 шт.
- Крепёж и насадка для отвертки — 1 комплект.
- Паспорт и руководство по эксплуатации — 1 шт.
- Упаковка — 1 шт.

4 Устройство и принцип работы

Светильник светодиодный энергосберегающий 75-009-IP65-12/60V состоит из корпуса, светодиодного модуля, 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.

5 Общие указания по эксплуатации

5.1 Изделие предназначено для эксплуатации только в низковольтных электрических сетях переменного тока напряжением 24...42 В частотой 50...400 Гц и сетях постоянного тока напряжением 12...60 В, полярность подключения к сети постоянного тока определяется автоматически. **Подключение изделия к другим типам электрических сетей может привести к отказу изделия.**

5.2 Не допускается для питания изделия применять электронные трансформаторы и источники питания для галогенных ламп.

5.3 В случае необходимости, для исключения радиопомех, рекомендуется осуществлять подключение светильника к питающей сети через сетевой фильтр типа DL-2DX31. Фильтр следует располагать таким образом, чтобы длина питающих проводов между фильтром и светильником составляла не более 0,5 м.

5.4 Запрещается разбирать и осуществлять самостоятельный ремонт изделия.

5.5 Запрещается чем-либо накрывать или что-либо наклеивать на светильник.

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.

6.3 При монтаже использовать только штатные элементы крепления и специальные крепёжные отверстия в корпусе изделия.

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 питающей цепи к клеммной колодке изделия в соответствии с рисунком 2. Полярность при подключении к сети постоянного тока значения не имеет.
- 7.4 В случае подключения изделия к электрической проводке открытого типа следует удалить одну из выламывающихся вставок, расположенных сверху и снизу корпуса изделия.
- 7.5 Установить изделие с помощью штатных элементов крепления через крепёжные отверстия в корпусе изделия

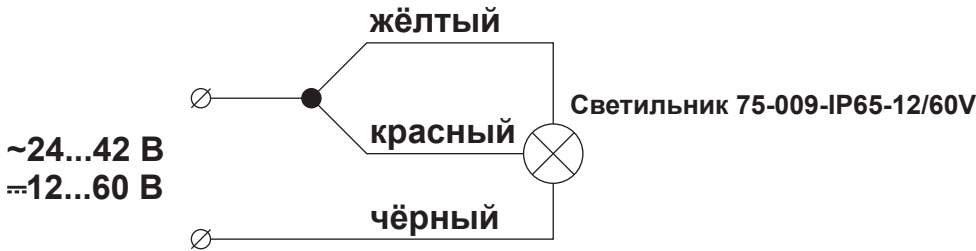


Рисунок 2. Схема подключения светильника 75-009-IP65-12/60V к питающей сети

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 60 месяцев от даты продажи изделия, но не более 72 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 60 °С.

Срок хранения — 5 лет от даты производства.

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