

## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

**Светодиодный светильник 64 LED «Пром»  
арт. IN-SV01-60**



**OSRAM**  
светодиоды DURIS® S 5 3030

## Светодиодный светильник 64 LED «Пром» арт. IN-SV01-60

### Паспорт

#### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Светодиодные светильники 64 LED предназначены для работы как внутри промышленных помещений, так и снаружи с температурой окружающей среды  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ , в сетях переменного тока с напряжением 220 В, частотой 50-60 Гц и обязательным заземлением для предотвращения поражения электрическим током, ГОСТ Р МЭК60598-1-2011.

1.2. Светодиодный светильник 64 LED предназначен для уличного освещения парков, скверов, тротуаров, придомовых территорий, строительных площадок, охраняемых площадей, автостоянок, также применяется в дорожной инфраструктуре, подсветке рекламных конструкций и архитектурных объектов, для освещения рабочих зон на промышленных предприятиях, торговых и складских помещениях.

1.3. Светильники изготавливаются по ТУ 27.40.39-001-03133517-2019, соответствуют требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 г №768, ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 09 декабря 2011 г №879, имеют сертификат соответствия и маркировку ЕАС.

#### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

2.1. Технические характеристики указаны в таблицах.

| Количество светодиодов | Ток, mA | Мощность, Вт | CRI | Цветовая температура, К | Световой поток, Лм | Световая отдача, Лм/Вт |
|------------------------|---------|--------------|-----|-------------------------|--------------------|------------------------|
| 64                     | 700     | 58,7         | 72  | 5000                    | 8176               | 139                    |

*Все характеристики приведены для  $T_j = 25^{\circ}\text{C}$  согласно спецификации производителя светодиодов с учетом влияния вторичной оптики и источника питания*

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Рассеиватель, линза        | 30°, 60°, 90°, 150/80°, 80/150° |
| Напряжение питания, В      | 85 - 285                        |
| Частота сети, Гц           | 50/60                           |
| Коэффициент мощности       | 0,90                            |
| Пульсации светового потока | менее 2%                        |
| Класс электробезопасности  | I                               |
| Степень защиты             | IP 65                           |
| Климатическое исполнение   | УХЛ3                            |

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и комплектность светильника без уведомления покупателя.

#### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. В комплект поставки входят:

- светодиодный светильник в сборе;
- картонная упаковка;
- паспорт изделия, совмещенный с гарантийным талоном.

#### 4 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

##### 4.1. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- техническое обслуживание включенного в сеть светильника;
- подключение светильника к повреждённой электропроводке;
- подключение светильника к электропроводке без исправного заземления;
- эксплуатация светильника в условиях ненадлежащей конвекции воздуха для отвода тепла;
- разбирать светильник или вносить изменения в конструкцию;
- погружать светильник в воду или поливать его. При попадании воды на светильник во время полива отключить его от питающей сети и просушить.

4.2. Работы по установке и техническому обслуживанию светильника должны проводиться квалифицированным персоналом.

4.3. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки.

4.4. При загрязнении светильника очистку поверхности производить мягкой сухой тканью. Не допускается использование растворителей и других агрессивных моющих средств.

4.5. Светодиодный светильник является одним из самых экологически чистых источников света.

#### 5 МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

5.1. Помните, что корпус светильника служит в том числе и охлаждением для его внутренних компонентов, нагревается и отдает тепло в воздушную среду. Поэтому не следует накрывать светильник или устанавливать в ниши и места без хорошей циркуляции воздуха.

5.2. Светильники светодиодные крепятся с помощью кронштейна на вертикальных, горизонтальных и наклонных плоскостях. Основное условие – прочность материала, к которому монтируется светильник, он должен выдержать его вес.

5.3. Присоедините провода питания и заземляющий провод к соответствующим зажимам клеммной колодки (приобретаются отдельно) в соответствии с маркировкой:



(желто-зеленый провод) - заземление

L (белый провод) – фаза,

N (синий провод) – ноль.

#### 6 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

6.1. Транспортирование светильников осуществляется крытым железнодорожным и автомобильным транспортом, а также в отапливаемых герметизированных отсеках самолета, в соответствии с правилами, действующими на каждом данном виде транспорта. При транспортировании должна быть установлена защита транспортной тары от атмосферных осадков. Расстановка и крепление груза в транспортных средствах должны обеспечивать устойчивое положение груза при транспортировании.

6.2. Условия транспортирования светильников в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности – согласно ГОСТ 15846.

6.3. Условия транспортировки должны соответствовать условиям Л по ГОСТ 23216.

6.4. Упакованные светильники хранить под навесами или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе, при температуре окружающего воздуха от минус 15 до плюс 40°C и относительной влажности воздуха 75% при температуре 15°C (среднегодовое значение).

#### 7 УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ

7.1. По истечении срока службы светильники разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработки вторсырья.

## 8 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1. Гарантийный ремонт производится только на предприятии-изготовителе, путем ремонта или замены изделия на изделие с аналогичными потребительскими качествами; транспортировка до завода-изготовителя осуществляется за счет Покупателя.
- 8.2. Изделие принимается на гарантийный ремонт в упаковке, которая обеспечивает сохранность при транспортировке всех комплектующих.
- 8.3. При соблюдении потребителем правил хранения, эксплуатации, установки и требований по технике безопасности предприятие-изготовитель гарантирует работу светильника в течении 36 месяцев с даты продажи потребителю.
- 8.4. При выявлении неисправностей в течении гарантийного срока предприятие-изготовитель обязуется осуществить ремонт или замену изделия в максимально сжатые сроки.
- 8.5. За последствия неправильных действий по транспортировке, хранению, монтажу и эксплуатации предприятие-изготовитель ответственности не несет.
- 8.6. Сохраняйте паспорт на период гарантийного срока эксплуатации изделия.
- 8.7. Необходимые условия для предоставления гарантии на светильники:
- замене подлежат неработающие изделия при отсутствии механических повреждений;
  - замена осуществляется при предъявлении правильного заполненного паспорта и документа об оплате; в случае утери паспорта, гарантия на изделие составляет 36 месяцев с даты выпуска изделия, согласно закона "О защите прав потребителей"
- 8.8. Гарантия на изделия не действует в следующих случаях:
- не подлежат замене товары, имеющие механические повреждения (следы вскрытия или ремонта лицами, или организациями, не уполномоченными для проведения таких работ);
  - не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с электротехнической продукцией;
  - если единичные отказы входящих в изделие светодиодов не повлекли за собой спад суммарного светового потока более чем на 30%;
  - неправильное подключение изделия к другим сетевым источникам питания;
  - использование изделия в отличных от рабочих параметров, приведенных в паспорте;
  - внесение потребителем в конструкцию изделия изменений;
  - не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: перепады напряжения сети выше допустимого рабочего значения, пожар, затопление и т.д.

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

9.1 Светодиодный светильник **IN-SV01-60**, прошёл контрольный осмотр, приемочные испытания и признан годным к эксплуатации.

Дата приемки \_\_\_\_\_ Представитель ОТК \_\_\_\_\_ Штамп ОТК \_\_\_\_\_

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

На ремонт (замену) в течение гарантийного срока  
светодиодного светильника **IN-SV01-60**

№ \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Штамп торгующей организации \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_