

## ПАСПОРТ НА ИЗДЕЛИЕ

серии «ECOLED-90/180W/21600/D»  
серии «ECOLED-90/180W/18400/S»  
серии «ECOLED-90/180W/21600/G»



светильник светодиодный  
ТУ 3461-003-12045901-2014

ООО «Световые и электрические технологии» (ООО «СЭТ»)  
Адрес: 614036, г. Пермь, ул. Космонавта Беляева, 29 а  
тел.: +7 (342) 203-70-71, факс: 238-74-09  
web: [www.ecoled.ru](http://www.ecoled.ru), e-mail: [info@ecoled.ru](mailto:info@ecoled.ru)

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светодиодные светильники серии «ECOLED-90/180W/21600/D,G», «ECOLED-90/180W/18400/S» (далее светильники) предназначены для освещения автомагистралей, многополосных дорог, городских улиц, автозаправочных станций, мостов, тоннелей, железнодорожных платформ, промышленных объектов, территорий предприятий, АЗС, складских и производственных помещений и т.д.

## 2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

2.1 Светильники соответствуют требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р МЭК 598-2-2-99 и ТУ 3461-003-12045901-2014.

2.2 По требованиям электромагнитной совместимости светильники соответствуют ГОСТ Р 51514-99, ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 и ГОСТ Р 51317.3.3-2008.

2.3 Класс защиты светильников от поражения электрическим током – I по ГОСТ Р 12.2.007.0-75

2.4 Степень защиты корпуса светильника от попадания пыли и влаги – IP67 по ГОСТ Р 14254-96.

2.5 В светильнике применены светодиоды компании CREE.

2.6 Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещения 1 по ГОСТ 15150.

2.7 Группа условий эксплуатации в части воздействий механических факторов окружающей среды – М2 по ГОСТ 17516.

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                    |   |                        |
|------------------------------------|---|------------------------|
| Светильник                         | ECOLED-90/180W/21600/D,G  | ECOLED-90/180W/18400/S |
| Питание сеть переменного тока      | от 160 до 285В, 50 Гц   |                        |
| Потребляемая мощность, не более    | 180 Вт  |                        |
| Двойной угол половинной яркости    | D - 120°; G - 25°, 40°, 60°, 80°  | S - 140°               |
| Световой поток светильника         | 21600* Лм   | 18400* Лм              |
| Цветовая температура               | 4500-6000 К   |                        |
| Габаритные размеры                 | 847*165*113 мм  |                        |
| Масса светильника, нетто           | 7,5 кг  |                        |
| Тип крепления                      | Консольное (STREET / CITY), Подвесное (HIGHBAY) Фасадное (SPOTLIGHT), Встраиваемое (ROOF под заказ) |                        |
| Ресурс работы светильника не менее | 50 000 часов  |                        |

\* отклонение значений параметров относительно указанных +/- 10%, выработка ресурса считается уменьшение светового потока на 30%

## 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник – 1 шт.

Упаковка – 1 шт.

Паспорт – 1 шт.

## 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Работы по монтажу, демонтажу и чистке светильника должны производиться только при отключенном питании и только квалифицированными специалистами в соответствии с «Межотраслевыми правилами по охране труда (Правила безопасности) при эксплуатации электроустановок» и настоящим паспортом.

5.2 Светильники выполнены по I классу защиты от поражения электрическим током и должны быть надежно заземлены.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- эксплуатировать светильник с механическими повреждениями, а так же поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.

- включать светильники с диммирующими устройствами.

## 6. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

6.1 Установка светильников должна производиться только квалифицированными специалистами в соответствии «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» и с требованиями настоящего паспорта.

6.2 Извлечь светильник из упаковки. Проверить внешний вид светильника на предмет отсутствия механических повреждений.

6.3 Подключите питающий провод к светильнику соблюдая условия: желто-зеленый провод – заземление, коричневый – фаза, синий - ноль. Сечение подключаемых проводов 0,75...4,0 мм.

6.4 Корпус закрепить в соответствии с конструктивом:

- консольное крепление на трубу диаметром до 60 мм

- подвесное крепление с помощью тросовых подвесов

- фасадное крепление с помощью поворотной скобы

- встраиваемое с помощью накладной рамки

**ВНИМАНИЕ:** Нарушение правил установки угрожает безопасной эксплуатации изделия и влечёт утрату гарантийных обязательств.

## 7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

7.1 Светильники транспортируются в штатной транспортной упаковке любым видом транспорта при условии защиты его от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

7.2 Светильник в упаковке и без нее допускается к хранению на стеллажах в закрытых сухих отапливаемых помещениях, в условиях, исключающих воздействие на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстояние не менее одного метра от нагревательных приборов.

7.3 Температура хранения от -40 до +40 градусов Цельсия, при относительной влажности 95%.

## 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1 Гарантийный срок эксплуатации 36 месяцев со дня отгрузки при соблюдении потребителем условий эксплуатации. При отсутствии штампа (печати) магазина (продавца) гарантийный срок исчисляется с даты выпуска светильника предприятием-изготовителем.

8.2 Гарантийное обслуживание производится только в авторизованных сервисных центрах, путем ремонта и замены светильника с аналогичными потребительскими качествами, транспортировка до места ремонта за счет покупателя.

8.3 Светильник принимается на гарантийный ремонт в упаковке, которая обеспечивает сохранность при транспортировке всех комплектующих.

8.4 Гарантия не распространяется на светильники:

- имеющие механические повреждения, имеющие повреждения, произошедшие от неправильного использования, попадания воды, воздействия огня, молний и т.д.,

- имеющие несогласованные с производителем изменения конструкции,

- имеющие повреждения из-за неправильных условий транспортировки и хранения,

- в случае несанкционированного ремонта,

- при повреждении защитных наклеек (пломб).

8.5 Гарантия на изделие предоставляется при наличии паспорта и упаковки.

## СВЕДЕНИЯ О ПРИЁМКЕ

Светильник соответствует ТУ 3461-003-12045901-2014 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Контролёр \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_

М.П.

М.П.