

# ПАСПОРТ НА ИЗДЕЛИЕ

**светильник светодиодный  
серии «ECOLED-200/420W/48400/xx»**



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 «ECOLED-200/420W/48400/xx» (далее светильники) предназначены для освещения, автомагистралей, многополосных дорог, дорожных развязок, автозаправок, мостов, тоннелей, железнодорожных платформ, складских и производственных помещений и прочих больших освещаемых территорий.

## 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-200/420W/48400/G	ECOLED-200/420W/48400/D
Питание сеть переменного тока	от 160 до 285В, 50 Гц	
Потребляемая мощность, не более	420 Вт	
Двойной угол половинной яркости	G - 25°, 40°, 60°, 80°	D - 120°
Световой поток светильника	48400* Лм	
Цветовая температура	5500К	
Габаритные размеры одного светового блока/светильника	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

Осветительный блок (ECOLED-100/210W/24200/xx) – 2 шт.

Кронштейн – 1 шт.

Комплект метизов – 1 компл.

Паспорт – 1 шт.

## 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

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

5.2. Светильники выполнены по 1 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 и с инструкцией по установке.

**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 -55 до +60 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 \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Контролёр \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_

М.П.

М.П.