

## 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1 Гарантийный срок эксплуатации 60 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.,
- имеющих следы воздействия на изделие химически активных веществ, абразивных веществ и материалов, если условия эксплуатации в соответствующих средах не оговорены в договоре с Покупателем
- имеющих повреждения электронных компонентов, вызванных питанием изделия от внешних нештатных источников питания, замыканием и обрывом кабелей, разъемов сигнальных цепей,
- 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.

8.6 Производитель допускает изменение конструкции, не приводящей к ухудшению технических характеристик светильника.

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Светильник(и) соответствует(ют) ТУ 3461-006-04327896-2016 и признан(ы) годным(и) к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Серийный номер (светильника / серии/ партии) \_\_\_\_\_

Контролёр \_\_\_\_\_

М.П.

## 10. СВЕДЕНИЯ О ТОРГУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Название торгующей организации \_\_\_\_\_

Адрес торгующей организации \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_

М.П.

ООО «ГК «Световые и Электрические Технологии»  
(ООО «ГК «СЭТ»)

Российская Федерация, 614036, г. Пермь, ул. Мира, 8Б  
т.: +7 (342) 203-70-71, ф.: +7 (342) 238-74-09  
[www.ecoled.ru](http://www.ecoled.ru)



## ПАСПОРТ НА ИЗДЕЛИЕ

светильник светодиодный серии «RING»

**ECOLED-185W**  
**ECOLED-240W**  
**ECOLED-320W**

ТУ 3461-006-04327896-2016



г. ПЕРМЬ

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Светодиодные светильники «ECOLED» серии «RING» (далее светильники) предназначены как для освещения территорий предприятий, АЗС, СТО, тоннелей, промышленных объектов, складских, производственных помещений, архитектурной подсветки 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, ТУ 3461-006-04327896-2016 и комплекту конструкторской документации.

2.2 По требованиям электромагнитной совместимости ТРТС 020/2011 светильники соответствуют ГОСТ Р 51514-2013, СТБ ЕН 55015-2006, СТБ ИЕС 61547-2011, ГОСТ 30804.3.2-2013 (ИЕС 61000-3-2:2009), ГОСТ 30804.3.3-2013 (ИЕС 61000-3-3:2008).

2.3 По требованиям о безопасности низковольтного оборудования ТР ТС 004/2011 светильники соответствуют ГОСТ Р 54350-2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011, ГОСТ ИЕС 60598-2-22-2012, ГОСТ ИЕС 60598-2-25-2011.

2.4 По требованиям пожарной безопасности светильники соответствуют требованиям НПБ 249-97, ГОСТ ИЕС 60598-2-22-2012, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 (ИЕС 60598-1:2008).

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

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

3.3 Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

3.4 Рабочий диапазон температур применения светильников от -60°C до +60°C

3.5 Группа условий эксплуатации в части воздействий механических факторов окружающей среды – М2 по ГОСТ 17516-72.

3.6 Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2011 – П

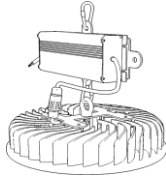
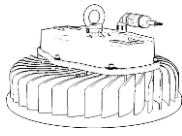
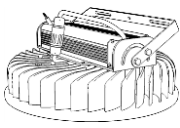
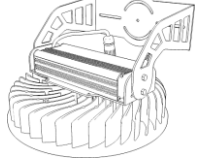
3.7 Ресурс работы светильника не менее 50000 часов

3.8 Индекс цветопередачи Ra: [ ] не менее 70, [ ] не менее 80, [ ] не мене 90, [ ] \_\_\_\_\_

3.9 Цветовая коррелированная температура: [ ] 3000К, [ ] 4000К, [ ] 5000К, [ ] 6000К, [ ] \_\_\_\_\_

	Обозначение светильника	Напряжение питания, В,	Мощность, Вт, не более	Световой поток, Лм, не менее	Тип кривой силы света по ГОСТ 17677	Артикул
[ ]	ECOLED-185W -D120-x RING	175-265В, 50±5 Гц, АС	185	27720	Косинусная Д 120°	СдХХ-03-432-185-001-УХЛ1
[ ]	ECOLED-185W -G60-x RING	175-265В, 50±5 Гц, АС	185	26740	Глубокая Г 60°	СдХХ-03-432-185-002-УХЛ1
[ ]	ECOLED-185W -G90-x RING	175-265В, 50±5 Гц, АС	185	27420	Глубокая Г 90°	СдХХ-03-432-185-003-УХЛ1
[ ]	ECOLED-240W -D120-x RING	175-265В, 50±5 Гц, АС	240	34050	Косинусная Д 120°	СдХХ-03-432-240-001-УХЛ1
[ ]	ECOLED-240W -G60-x RING	175-265В, 50±5 Гц, АС	240	32710	Глубокая Г 60°	СдХХ-03-432-240-002-УХЛ1
[ ]	ECOLED-240W -G90-x RING	175-265В, 50±5 Гц, АС	240	32980	Глубокая Г 90°	СдХХ-03-432-240-003-УХЛ1
[ ]	ECOLED-320W -D120-x RING	175-265В, 50±5 Гц, АС	320	45210	Косинусная Д 120°	СдХХ-03-432-320-001-УХЛ1
[ ]	ECOLED-320W -G60-x RING	175-265В, 50±5 Гц, АС	320	43870	Глубокая Г 60°	СдХХ-03-432-320-002-УХЛ1
[ ]	ECOLED-320W -G90-x RING	175-265В, 50±5 Гц, АС	320	44180	Глубокая Г 90°	СдХХ-03-432-320-003-УХЛ1

## Внешний вид, крепление, габаритные размеры и масса светильников

[ ] х-1 Подвесное (планка БП + рэм-болт)	[ ] х-2 Подвесное (кожух БП + рэм-болт)	[ ] х-3 Накладное (кронштейн поворотный прямой)	[ ] х-4 Накладное (кронштейн поворотный изогнутый)
			
d – 330 мм, h – 270 мм	d – 330 мм, h – 190 мм	d – 330 мм, h – 245 мм	d – 330 мм, h – 260 мм
7,2 кг	8,7 кг	7,3 кг	7,8 кг

## 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник – 1 шт.; Упаковка – 1 шт.; Паспорт – 1 шт. (в т.ч.на партию/серию)

## 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 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, кроме предназначенных модификаций

## 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:

- подвесное крепление с помощью тросовых подвесов
- фасадное крепление с помощью поворотной скобы

**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%.