

## ПАСПОРТ НА ИЗДЕЛИЕ

серии «ECOLED-30 Econom»  
серии «ECOLED-32 Econom»  
серии «ECOLED-38 Econom»  
серии «ECOLED-48 Econom»



светильник стационарный общего назначения  
(светильник светодиодный)  
ТУ-3461-001-12045901-2012

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

2014 г.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светодиодные светильники серии «ECOLED-xx Econom» (далее светильники) предназначены для внутреннего освещения, общественных, административных и производственных помещений. Допускается применение светильников в учебных и медицинских учреждениях (классах, аудиториях, палатах), а так же в жилых помещениях.

1.2 Светильники имеют универсальный корпус и могут устанавливаться в потолки типа «Армстронг», либо в накладном исполнении на любую ровную поверхность.

## 2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

2.1 Светильники соответствуют требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р МЭК 598-2-2-99 и ТУ-3461-001-12045901-2012.

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 светильника IP20 по ГОСТ Р 14254-96

2.5 Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещения 4 по ГОСТ 15150.

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

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ECOLED-30 Econom	ECOLED-32 Econom	ECOLED-38 Econom	ECOLED-48 Econom
Питание сеть переменного тока	от 175 до 240В, 50 Гц			
Потребляемая мощность	30 Вт.	32 Вт.	38 Вт.	48 Вт.
Коэффициент пульсации не более	5%			
Двойной угол половинной яркости	120 гр.			
Световой поток	3200* Лм	3500* Лм	3800* Лм	4500* Лм
Цветовая температура	5000 К			
Габаритные размеры	595x595x40мм			
Ресурс 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.;
- отражатель или рассеиватель – 1 шт.
- упаковка – 1 шт. (возможны варианты на 1, 2, 4 изделия);
- 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 I классу защиты от поражения электрическим током и должны быть надежно заземлены.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ:** включать светильники с диммирующими устройствами.

## 6. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

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

6.2 С распакованного светильника снять рассеиватель или отражатель, провести сетевые провода через отверстие в корпусе. Сечение подключаемых проводов 0,75...2,5 мм.

6.3 Корпус закрепить в соответствии с конструктивом (накладной корпус – при помощи технологических отверстий в углах корпуса; корпус для монтажа в потолок типа «Армстронг» – в соответствии с конструкцией потолка).

6.4. Подключить провода к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью.

6.5. Установить рассеиватель, закрепив его на корпусе в соответствии с конструктивом.

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

## 7. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

## 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 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.

8.3 Гарантия на изделие предоставляется при наличии паспорта и упаковки.

8.4 Производитель обязуется безвозмездно (за исключением почтовых и иных затрат за доставку изделий) обменять вышедшие из строя светильники в течении 2-х лет со дня отгрузки, при условии соблюдения пользователем правил эксплуатации изделия и отсутствии признаков механических повреждений и нарушения правил электропитания устройства.

## СВЕДЕНИЯ О ПРИЁМКЕ

Светильник соответствует ТУ-3461-001-12045901-2012 и признан годным к эксплуатации

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Контролёр \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_

М.П.

М.П.