

**ПАСПОРТ НА ИЗДЕЛИЕ**  
серии «ECOLED-70L Dual»



Светильник светодиодный стационарный  
встраиваемый и подвесной общего назначения  
ТУ-3461-002-12045901-2012

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)

2014 г.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светодиодные светильники серии «ECOLED-70L Dual» (далее светильники) предназначены для освещения жилых и общественных зданий, в т.ч. для объектов бытового культурного назначения. Допускается применение светильников в учебных и медицинских учреждениях (классах, аудиториях, палатах), а так же в жилых помещениях.

1.2 Светильники устанавливаются 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-3461-002-12045901-2012.

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

Потребляемая мощность, Вт	70
Суммарный световой поток, лм	7000*
Используемый диод	OSRAM DURIS™ E5 (Германия)
Количество светодиодов, шт	112
Напряжение питания, В	155-285, 50Гц
Тип кривой света	Косинусная (D)
Цветовая температура, °К	5000-6000
Индекс цветопередачи Ra	85
Коэффициент мощности не менее, cos	0,95
Степень защиты IP	20
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	1200х200х40
Масса нетто, кг	3.0
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +40
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Класс защиты от поражения током	1
Коэффициент пульсации	≤ 1%
Корпус, материал	Крашенная сталь

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

## 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- светильник с рассеивателем – 1 шт.;
- упаковка – 1 шт. (возможны варианты на 1, 2 и 4 изделия);
- 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 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, при помощи технологических отверстий в углах корпуса.

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 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 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 ТУ-3461-002-12045901-2012 и признан годным к эксплуатации

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Контролёр \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_

М.П.

М.П.