

## ПАСПОРТ НА ИЗДЕЛИЕ

серии «ECOLED-100/105W/13600/D120 XX»



СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ  
ТУ 3461-006-04327896-2016



## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светодиодные светильники серии «ECOLED-100/105W/13600/D120 XX» (далее светильники) предназначены для освещения дорог, городских улиц, автозаправок, 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 3461-006-04327896-2016.

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 Samsung.

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

Потребляемая мощность, Вт	105
Напряжение питания переменного тока, В	от 165 до 275, 50 Гц
Коэффициент мощности	0,98
Световой поток светильника*, лм	13600
Коррелированная цветовая температура, К	5000
Тип кривой силы света	Д (Косинусная)
Диапазон рабочих температур, С°	от -55 до +60
Степень защиты от внешних воздействий, IP	67
Материал корпуса	алюминий АД31
Цвет корпуса (стандартно для модели CITY/)	RAL 7001/9003
Материал рассеивателя	поликарбонат
Антикоррозийная защита корпуса	полимер
Срок службы**, час	80 000
Масса Нетто/Брутто, кг	CITY 3,6/3,9; HIGHBAY 4,0/4,3; SPOTLIGHT 3,7/4,0; ROOF 3,6/3,9
Размеры без упаковки (ДхШхВ), мм	CITY 427x165x113; HIGHBAY 491x165x177; SPOTLIGHT 453x165x99; ROOF 488x236x101

\* при T<sub>sp</sub> +55С с учетом потерь на рассеивателе

\*\*выработка ресурса считается уменьшение светового потока на 30%

## 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник – 1 шт., Упаковка – 1 шт., Комплект крепежных элементов – 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 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 CITY на трубу диаметром до 60 мм

- подвесное крепление HIGHBAY с помощью тросовых подвесов

- фасадное крепление SPOTLIGHT с помощью поворотной скобы

- встраиваемое ROOF 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 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.,

- 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 3461-006-04327896-2016 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Контролёр \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_

М.П.

М.П.