

## 2 Технические и светотехнические характеристики

### 2.1 Технические характеристики:

- потребляемая мощность, Вт – 20;
- габаритные размеры светильника, ВхШхД, мм – см. рисунок 1;
- габаритные размеры упаковки, ВхШхД, мм – 75х95х1230;
- масса, нетто, не более, кг – 1,9;
- масса, брутто, не более, кг – 2,3;
- время включения светильника, не более, с – 0,5;
- ресурс работы светильника, не менее, ч – 50 000.

### 2.2 Светотехнические характеристики:

- класс светораспределения по ГОСТ Р 54350 – П;
- кривая силы света по ГОСТ Р 54350 – Д;
- световой поток, лм – 1000±15%.

2.3 Производитель оставляет за собой право в любое время и без предварительного уведомления вносить в конструкцию и комплектацию изделия усовершенствования, не ухудшающие технические и светотехнические характеристики изделия и не изменяющие его внешний вид.

## 3 Комплектность

- светильник – 1 шт.
- комплект подвеса – 1 шт.
- паспорт – 1 шт.
- упаковка – 1 шт.
- инструкция по установке светильника – 1 шт.

## 4 Указания по эксплуатации и мерам безопасности

4.1 Эксплуатация светильников должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и настоящим Паспортом.

4.2 **ВНИМАНИЕ:** ЗАПРЕЩАЕТСЯ МОНТИРОВАТЬ, ДЕМОНТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК ПРИ ПОДКЛЮЧЕННОМ НАПРЯЖЕНИИ!

4.3 С целью исключения поражения электрическим током светильник должен быть заземлен. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ СВЕТИЛЬНИКА БЕЗ ЗАЩИТНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ.

4.4 ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ СВЕТИЛЬНИКА С ПОВРЕЖДЕННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПРОВОДОВ И МЕСТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ.

4.5 ЗАПРЕЩАЕТСЯ САМОСТОЯТЕЛЬНО РАЗБИРАТЬ (КРОМЕ ДЕЙСТВИЙ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКА, ОГОВОРЕННЫХ В НАСТОЯЩЕМ ПАСПОРТЕ) И РЕМОНТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК.

4.6 Перед монтажом необходимо ознакомиться с п. 5 настоящего паспорта.

## 5 Подготовка изделия к работе

5.1 **ВНИМАНИЕ:** ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ И МОНТАЖОМ СВЕТИЛЬНИКА УБЕДИТЕСЬ В ТОМ, ЧТО СЕТЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ОТКЛЮЧЕНО!

5.2 Габаритные размеры указаны на рисунке 1.

5.3 Электромонтаж изделия произвести по схеме согласно рисунку 2. Обозначения на схеме:

- EL – светильник; E1-E3 – платы со светодиодами;
- UG1 – источник питания.

5.4 Подключение светильника осуществляется потребителем к сети электропитания с напряжением ~230В 50 Гц через клеммные колодки в соответствии с инструкцией по установке светильника из комплекта поставки.

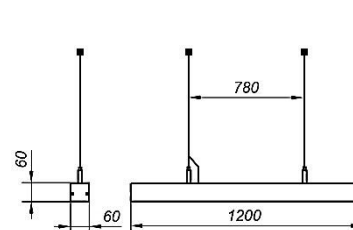


Рисунок 1 – Габаритные размеры светильника

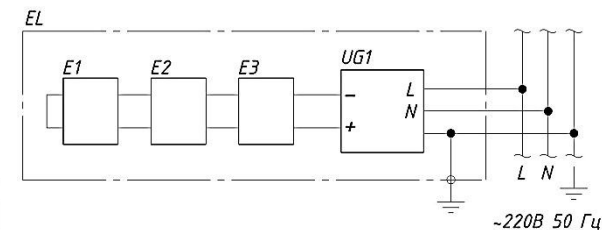


Рисунок 2 – Электрическая схема подключения

## 6 Техническое обслуживание светильника

6.1 В процессе эксплуатации светильника необходимо не реже одного раза в год проводить профилактический осмотр и чистку светильника. Проверяют исправность изделия и надежность креплений. Светильник при загрязнении протереть мягкой влажной чистой салфеткой.

**ВНИМАНИЕ:** ДЕТАЛИ ВНУТРИ СВЕТИЛЬНИКА НАХОДЯТСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, ЧИСТКУ СВЕТИЛЬНИКА ПРОВОДИТЬ ТОЛЬКО В ВЫКЛЮЧЕННОМ СОСТОЯНИИ!

6.2 Дополнительное обслуживание не требуется.

## 7 Гарантийные обязательства

7.1 Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 36 месяцев со дня продажи Покупателю, но не более 40 месяцев со дня выпуска Производителем.

7.2 В случае неисправности светильника в течение гарантийного срока Производитель обязуется провести безвозмездный ремонт или замену светильника при соблюдении Покупателем условий хранения, транспортирования и эксплуатации светильника, описанных в настоящем паспорте. В случае обнаружения неисправности светильника до истечения гарантийного срока следует обратиться к Производителю по адресу:

ООО «ЭКОЛАЙТ»: 127521, г. Москва, Анненский проезд, д. 3, стр. 1, этаж 4.  
Тел.: (495) 981-80-40, [www.ecolight.ru](http://www.ecolight.ru).

7.3 Для ремонта или замены светильника в период гарантийного срока требуется предоставить рекламацию с указанием условий, при которых была выявлена неисправность, и предъявить само изделие с паспортом Производителю или авторизованному им сервисному центру.

7.4 Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- наличие механических повреждений;
- отсутствие настоящего паспорта;
- воздействие на светильник химически активных веществ;
- воздействие на светильник абразивных средств и материалов;
- отсутствие этикетки на светильнике;
- проведение ремонта светильника Покупателем или третьими лицами, кроме авторизованных Производителем;
- нарушение условий хранения, транспортирования и эксплуатации светильника.

7.5 При отсутствии документа, подтверждающего дату приобретения светильника, срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия Производителем, указанным в настоящем паспорте.

## 8 Свидетельство об упаковке

Светильник \_\_\_\_\_  
наименование изделия

упакован \_\_\_\_\_  
наименование изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей документации.

\_\_\_\_\_  
заводской номер

Упаковщик \_\_\_\_\_  
должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

## 9 Свидетельство о приемке

Светильник \_\_\_\_\_  
наименование изделия

\_\_\_\_\_  
заводской номер

соответствует ТУ 3461-001-30174855-2011 и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК \_\_\_\_\_  
должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

МП

## 10 Сведения об упаковке, транспортировании и хранении

10.1 Упаковка светильника соответствует КУ-1 по ГОСТ 23216.

10.2 Транспортирование светильников должно производиться в упаковке. Условия транспортирования светильника в части воздействия механических нагрузок – по группе С ГОСТ 23216.

10.3 Хранение светильников в упаковке допускается на стеллажах в закрытых сухих помещениях в условиях, исключающих воздействие нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов. Температура воздуха при хранении от минус 50° С до плюс 50°С при относительной влажности воздуха не более 75%.

## 11 Утилизация

11.1 Светильник не содержит токсичных материалов, а также комплектующих, приносящих вред окружающей среде. Утилизацию светильника проводить обычным способом.

## 12 Сведения о цене и условиях приобретения изделия

12.1 Цена договорная.

12.2 Условия приобретения изделия – в соответствии с договором.

34 6100

(Код продукции)

ООО «ЭКОЛАЙТ»



**СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ  
СО СВЕТОДИОДНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ СВЕТА  
EL-ДСО-01-020-0124-20Т**

**Паспорт  
АЮСТ.676103.002-01ПС**

## 1 Основные сведения об изделии

1.1 Светильник подвесной со светодиодными источниками света предназначен для освещения жилых помещений, общественных и административных зданий и сооружений.

1.2 Светильник предназначен для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением от 207 В до 253 В частотой 50 Гц.

1.3 Светильник соответствует I классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1, в части воздействия механических факторов внешней среды – группе условий эксплуатации М1 по ГОСТ 17516.1.

1.4 По способу установки светильник является подвесным.

1.5 Вид климатического исполнения светильника по ГОСТ 15150 – УХЛ4. При этом значения климатических факторов принимаются следующие:

- диапазон предельных температур рабочей окружающей среды – от плюс 1°С до плюс 45°С;
- относительная влажность (верхнее значение) – 80% при 25°С.

1.6 Условное наименование светильника состоит из следующего: EL-ДСО-01-020-0124-20Т, где

- EL – буквы, означающие код Производителя – ООО «ЭКОЛАЙТ»;
- Д – буква, означающая источник света – светодиодный;
- С – буква, означающая способ установки светильника – подвесной (на тросах);
- О – буква, означающая основное назначение светильника – для общественных зданий;
- 01 – двузначное число, означающее номер серии – EcoSpace – для офисных и торговых зон;
- 020 – трехзначное число, означающее мощность (Вт), потребляемую светильником от сети;
- 0124 – четырехзначное число, означающее уникальный код для заказа;
- 20 – двузначное число, означающее степень защиты от воздействия окружающей среды – IP20;
- Т – буква, означающая цвет свечения – теплый белый (2700-3500К).

1.7 Наименование и почтовый адрес изготовителя – см. раздел 7.

1.8 Наименование изделия, заводской номер, дата изготовления – см. разделы 8-9.

1.9 Органом по сертификации продукции ООО «Александровский испытательный центр» (номер аттестата РОСС RU.0001.11МЕ68) выдан сертификат соответствия требованиям Технических регламентов Таможенного союза № TC RU C-RU.ME68.B.00063 сроком действия с 02.02.2015 г. по 01.02.2020 г.