

2 Технические и светотехнические характеристики

2.1 Технические характеристики:

- потребляемая мощность, не более, Вт - $25 \pm 10\%$;
- габаритные размеры светильника, ВхШхД, мм – см. рисунок 1;
- габаритные размеры упаковки, ВхШхД, мм – 75х75х650;
- масса, нетто, не более, кг – 1,9;
- масса, брутто, не более, кг – 2,1;
- 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 – $3250 \pm 10\%$.

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 – _____ шт.
- паспорт – 1 шт. на партию
- упаковка – 1 шт.
- монтажный комплект крепежных элементов – _____ шт.:

☐ - на полосу _х_ мм.;

☐ - на трубу диаметром D63

☐ - на трубу диаметром D32.

- монтажная инструкция на _____ листах в 1 экз.

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 светильника, а так же установочные размеры отверстий на скобе указаны на рисунке 1.

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

- EL – светильник; E1 – плата со светодиодами, где $n = 1$ – количество плат со светодиодами;
- UG1 – источник питания;

5.4 Для правильного подключения провода имеют цветовую идентификацию:

- голубой – обозначение ноля (N);
- белый – обозначение фазы (L);
- желто-зеленый – обозначение провода заземления.

5.5 Подключение светильника осуществляется потребителем к сети электропитания с напряжением ~230В 50 Гц через клеммные колодки, находящиеся в защитном корпусе.

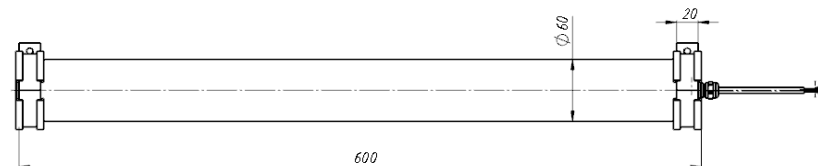


Рисунок 1 – Габаритные размеры

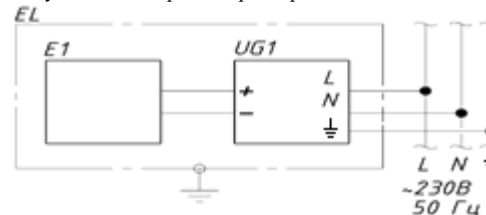


Рисунок 2 – Электрическая схема подключения светильника

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. В случае установки светильника в тоннелях метрополитенов, необходимо проводить очистку от пыли согласно принятого отраслевого регламента, а также проводить осмотр виброгасящих креплений на предмет ослабления винтовых соединений. 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 60 месяцев со дня продажи Покупателю, но не более 64 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 «ЛидерЛайт трейд»: 121357, г. Москва, ул. Вереysкая, д. 17, оф.721А, этаж 7.
Тел.: (495) 981-80-40, 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 Сведения об упаковке, транспортировании и хранении

8.1 Упаковка светильника соответствует КУ-1 по ГОСТ 23216.

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

8.3 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%.

9 Утилизация

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

10 Сведения о цене и условиях приобретения изделия

10.1 Цена договорная.

10.2 Условия приобретения изделия – в соответствии с договором.

11 Свидетельство об упаковывании

Светильник	EL-ДПО-12-025-7500-67Н	
	наименование изделия	заводской номер

упакован ООО «ЛидерЛайт Трейд»; согласно требованиям, предусмотренным в действующей документации.
наименование изготовителя

Упаковщик			
должность	личная подпись	расшифровка подписи	год, месяц, число

12 Свидетельство о приемке

Светильник	EL-ДПО-12-025-7500-67Н	
	наименование изделия	заводской номер

изготовлено ООО «ЛидерЛайт трейд» ТУ 27.40.39-001-65226152-2021 (актуализированные ТУ 27.40.39-003-65226152-2018) и признан годным для эксплуатации..

Начальник ОТК			
должность	личная подпись	расшифровка подписи	год, месяц, число

МП

Авторский контроль произведен.

Представитель разработчика			
должность	личная подпись	расшифровка подписи	год, месяц, число

МП

27.40.39

(Код продукции)

ООО «ЛидерЛайт трейд»



**СВЕТИЛЬНИК НАКЛАДНОЙ
СО СВЕТОДИОДНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ СВЕТА
EL-ДПО-12-025-7500-67Н**

**Паспорт
(групповой)**

1 Основные сведения об изделии

1.1 Светильник накладной со светодиодными источниками света предназначен для освещения промышленных зданий и сооружений, тоннелей различного назначения, жилых помещений, общественных и административных зданий, сооружений и т.п. Изделие изготовлено по конструкторской документации ООО «Эколайт».

Светильник крепится при помощи двух хомутов на сводах тоннелей (крепление на полосу 4x40мм и/или на трубу диаметров 63мм и 32мм), потолках, стенах и т.п.

1.2 Светильник предназначен для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением от 90 В до 264 В частотой 50 Гц и в сети постоянного тока с напряжением от 110 до 250В.

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 М25 по ГОСТ 17516.1.

1.4 По способу установки светильник является накладным.

1.5 Вид климатического исполнения светильника по ГОСТ 15150 – У2. При этом значения климатических факторов принимаются следующие:

- диапазон предельных температур рабочей окружающей среды – от минус 50°С до плюс 45°С;
- относительная влажность (верхнее значение) – 100% при 25°С.

1.6 Условное наименование светильника состоит из следующего: EL-ДПО-12-025-7500-67Н, где

EL – буквы, означающие код Производителя – ООО «ЛидерЛайт трейд»;

Д – буква, означающая источник света – светодиодный;

П – буква, означающая способ установки светильника – потолочный;

О – буква, означающая основное назначение светильника – для общественных зданий;

12 – двузначное число, означающее номер серии – EcoPro – для промышленных зон;

025 – трехзначное число, означающее мощность (Вт), потребляемую светильником от сети;

7500 – четырехзначное число, означающее уникальный код для заказа;

67 – двузначное число, означающее степень защиты от воздействия окружающей среды – IP67;

Н – буква, означающая цвет свечения – нейтральный белый 4000 К (3985 ± 275 К).**

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

1.8 Наименование изделия, заводской номер, дата изготовления – см. разделы 11-12.

1.9 Качество светильника и соответствие требованиям ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", в соответствии со ст.24 Федерального закона от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», подтверждается Декларацией соответствия изготовителя.

** Диапазон цветовой температуры в соответствии с ГОСТ Р 54350-2015.