

Комплект поставки.

Светильник	1 шт.
Источник питания	1 шт.
Крепеж	1 комплект.
Паспорт	1 шт.
Упаковка	1 шт.

В комплект поставки входят все составляющие части и детали в необходимом количестве, обусловленном модификацией данной модели.

Требования безопасности.

Эксплуатация светильников должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и настоящим Руководством по эксплуатации. Монтаж светильника и электрические подсоединения должны выполняться только квалифицированным персоналом с соответствующим допуском на проведение электротехнических работ.

Запрещается:

- монтаж, техническое обслуживание и чистка светильника подключенного к сети;
- применение для очистки светильника растворителей и других агрессивных моющих и чистящих средств.

При обнаружении неисправности изделия следует немедленно отключить его от питающей сети и обратиться к поставщику, для дальнейшего решения проблемы.

ВНИМАНИЕ!

Изготовитель и продавец не несут ответственность за травмы или иной ущерб, возникшие в результате неправильного монтажа и эксплуатации светильника.

Инструкция по монтажу.

Светильник не разрешается монтировать на поверхности из материалов с термостойкостью ниже 90°С.

- Распаковать светильник и убедиться в отсутствии его повреждений;
- Разложить все необходимые детали на чистой ровной поверхности.
- Собрать светильник согласно схемы сборки (см. рис.).
- Провести питающий кабель внутри опоры светильника (длина кабеля согласно высоты опоры). Тип кабеля – ПВС 2х0.75 мм2.
- Произвести подключение светильника к питающему кабелю: L-плюс питания, N – минус питания (герметичная муфта, не входит в комплект поставки).
- Закрепить светильник на опоре винтами М6 (входят в комплект поставки)
- Закрепить источник питания светильника внутри опоры. Двужильный кабель (выход DC) – направить вверх, трехжильный кабель (выход 220VAC) направить вниз.
- При помощи герметичной муфты (не входит в комплект поставки) подключить выход источника питания к питающему проводу светильника: L-плюс питания, N – минус питания.

Для безопасного подключения к сети питания необходимо использовать клеммную колодку (в комплект поставки не входит);

- Присоединить сетевые провода к контактам клеммной колодки. (Коричневый провод – «фаза»; Синий провод - «ноль»; Желто-зеленый провод – «земление»), (см. схему подключения).

Подключение светильника выполняется согласно ПУЭ.

Эксплуатация без заземления корпуса светильника и источника тока ЗАПРЕЩЕНА.

Заземление выполняется по ГОСТ 12.1.030-81.

Подключение светильника к электросетям не соответствующим ГОСТ 32144-2013 ЗАПРЕЩЕНА.

Транспортировка и хранение.

- Транспортирование светильника допускается любым видом транспорта в транспортной упаковке при условии её защиты от механических воздействий и атмосферных осадков.
- Условия транспортирования светильников в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать условиям транспортирования по ГОСТ 23216, в том числе в части воздействия климатических факторов – группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150.
- Светильники должны храниться в закрытых сухих помещениях и соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150.
- При хранении светильников с аварийным питанием более 6 мес. рекомендуется производить полный цикл заряда аккумуляторной батареи

Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует нормальную работу светильника в течении 60 месяцев со дня продажи (или 14600 часов, при использовании 8 часов в сутки), при условии соблюдения продавцом и потребителем условий хранения, транспортирования, эксплуатации и монтажа. В процессе эксплуатации допускается снижение яркости (спад светового потока) светильника не более 30 % за 25000 час. Данный факт не является дефектом. В случае обнаружения дефектов светильника, до истечения гарантийного срока, следует обратиться по месту его покупки. Без штампа магазина и отметке о дате продажи светильника претензии не принимаются.

За дефекты, возникшие в результате нарушения условий эксплуатации, транспортировки и монтажа, самостоятельно произведенного ремонта и модернизации светильника, несчастных случаев и стихийных бедствий изготовитель ответственности не несет.

Срок службы светильника 12 лет.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

наличие механических повреждений; отсутствие или нарушение руководства по эксплуатации; отсутствие или нарушение защитных наклеек и пломб; нарушение правил подключения и настоящей инструкции по монтажу; воздействие на светильник химически активных веществ; воздействие на светильник абразивных средств и материалов; проведение ремонта светильника Покупателем или третьими лицами, кроме авторизованных Производителем; нарушение условий хранения, транспортировки и эксплуатации светильника. При отсутствии штампа торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия Производителем, указанным в настоящем Руководстве по эксплуатации.

Утилизация.

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

Сведения о приемке.

Светильник DSO 18 Vietnam _____ соответствует требованиям и признан годным к эксплуатации. **Дата производства:**

Штамп (клеймо) ОТК _____ Подпись проверяющего _____ (ФИО) _____

Сведения о продаже.

Дата продажи « _____ » _____ 20 _____ г.

Подпись продавца _____ Штамп магазина и его адрес: _____

Данный осветительный прибор изготовлен компанией ООО ТСЦ «ЛУЧ»

Юридический адрес: 607220, Нижегородская область г. Арзамас, ул. Заготзерно стр. 2 лит. Т. пом. 1

Фактический адрес: 607220, Нижегородская область г. Арзамас, ул. Заготзерно стр. 2 лит. Т. пом. 1

Светильник сертифицирован на соответствие требованиям безопасности.



Общество с ограниченной ответственностью ТСЦ «ЛУЧ»
сайт: svetilnikirossii.ru E-mail: info@tsc-luch.com

ПАСПОРТ

Светильник и наружного назначения со светодиодным источником.

Тип DSO 18 Vietnam



№RU.MCK.037.079.CM.12121
от 25.12.2018

№РОСС RU.31675. 04ПБКО
от 27.12.2018

77.24.13.П.001672.06.16
от 09.06.2016

ТУ 3461-003-50702233-2016

Общество с ограниченной ответственностью ТСЦ «ЛУЧ»

Светильник бытовой, внутреннего и наружного назначения со светодиодным источником.

**Тип DSO 18 Vietnam
ТУ 3461-003-50702233-2016**

сайт: svetilnikrossii.ru E-mail: info@tsc-luch.com
т. +7 (831) 414-31-66, +7 906 356 16 74

Назначение.

Светильник бытовой, наружного назначения со светодиодным источником: тип DSO18 Vietnam предназначен для освещения улиц, парков, скверов.

Общие указания.

Перед установкой и подключением к электрической сети внимательно изучите настоящее «Руководство по эксплуатации».

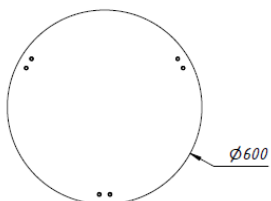
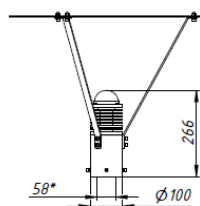
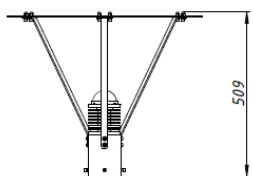
При покупке светильника проверьте его на отсутствие внешних повреждений, комплектность и работоспособность.

Светильники одной модели имеют различные модификации, различающиеся по цвету свечения, мощности и т.п.

Светотехнические данные.

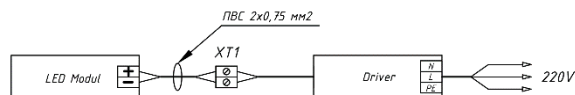
Класс светильника по светораспределению – О.

Габаритные размеры.



* - Посадочное отверстие.
Размер для огласования.

Схема подключения.



Цвета проводов модуля:
+ питания - коричневый
- питания - синий

Цвета проводов драйвера:
смотрите маркировку на драйвере

Технические характеристики.

Наименование изделия Параметр	DSO 18 Vietnam-1	DSO 18 Vietnam-2
Мощность светильника (Вт), ±10%	30	60
Световой поток модуля (Lm)	3750	7500
Энергоэффективность светодиодов (Lm/Вт)	145	145
Тип светодиодов	COB	COB
Световой поток светильника (Lm)	3300	6600
Энергоэффективность светильника (Lm/Вт)	110	110
Рабочий ток светодиодов (mA)	300	600
Цветовая температура	5000K	5000K
Индекс цветопередачи CRI(Ra)	>80	>80
Тип КСС	специальная	специальная
Угол рассеивания	-	-
Тип рассеивателя	отражатель	отражатель
Материал защитного стекла	-	-
Материал линзы	боросиликатное стекло	боросиликатное стекло
Напряжение питания (В), +/-10%	176 - 264 VAC	176 - 264 VAC
Частота питающей сети (Гц)	50/60	50/60
Переменный/постоянный ток (AC/DC)	+	+
Коэффициент мощности (cosFi), не менее	0,98	0,98
Коэффициент пульсаций светового потока	<1%	<1%
Плавный пуск	-	-
Класс защиты от поражения эл-ким током	1	1
Степень защиты (IP)	65	65
Клапан выравнивания давления	-	-
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1	У1
Материал корпуса	сталь в полимерной окраске	сталь в полимерной окраске
Габаритные размеры	600x509	600x509
Вариант крепления	на опору	на опору
Вес светильника (Кг), не более	10	10

Предприятие - изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения без предварительного уведомления заказчика, для повышения энергоэффективности и применения инновационных технологий.

Конструкция светильников может предусматривать наличие гальванической развязки для защиты оборудования и людей от поражения электрическим током.