

# ПАСПОРТ

V1-R0-9SDI6-02OP0-4018040

Светильник светодиодный подвесной  
профильный индивидуального изготовления  
1563\*1563 мм IP40, вверх/вниз 60Вт/120Вт.  
Подвес 8 метра, белый цвет



## 1. Основные сведения

Изготовитель: ООО ТПК «Вартон».

Адрес изготовителя: 121354, Россия, город Москва, улица Дорогобужская, дом 14, строение 6, help@varton.ru.

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 301831, Россия, Тульская область, Богородицкий район, город Богородицк, улица 30 лет Победы, дом 1а.

Соответствие: ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ТС 037/2016

Технические условия: ТУ 27.40.25-027-29497914-2020

## 2. Технические данные

Потребляемая мощность, Вт	180
Коррелированная цветовая температура, К	4000
Световой поток, лм	20 000
Световая отдача, лм/Вт	111
Тип источника света	Светодиод. (LED) несменная
Индекс цветопередачи (Ra)	80-89
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	1
Номинальное напряжение, В	220...230
Номинальная частота, Гц	50
Диапазон напряжения питания переменного тока, В	176...264
Диапазон напряжения питания постоянного тока, В	-
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Коэффициент мощности	0,9
Степень защиты (IP)	IP40
Степень защиты от внешних механических воздействий (IK)	IK01
Тип кривой силы света	Д
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ4
Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С	1...40
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Белый
Рассеиватель	Опал
Материал рассеивателя	ПММА (полиметилметакрилат)
Масса нетто, кг	21
Габаритные размеры, мм	1563 × 1563 × 100

## 3. Комплектность

Соединение сборного светильника:

1. Подготовьте все 4 части светильника
2. Извлеките из алюминиевых L—образных корпусов светильника отражатели со светодиодами
3. Установите скобу соединительную 350мм— 1 шт, Пластина—фиксатор— 2 шт в пазы светильника, как показано на Рис. 1 в с. На стыки светильников, поверх соединительных пластин, наклейте черную пленку с двух сторон
4. Установите отражатели в корпус последовательно, один за другим, соединяя разъемы («папа»—«мама») жгутов сквозной г
5. После сборки светильника, подрезать рассеиватели (4шт) по месту, избегая нахлеста и зазоров между рассеивателями (ре
6. На стыки рассеивателей наклеить защитную L—образную прозрачную пленку (идет в комплекте светильника) (Рис. 2)

Подвесной монтаж светильника:

1. Установите комплект подвесов (дюбели и установочные саморезы подбираются самостоятельно в зависимости от монтажа)
2. Установите потолочную чашу для подвесного исполнения (Рис. 4);
3. Зафиксируйте корпус светильника на монтажной поверхности при помощи комплекта подвесов;
4. Подключите питающий провод к проводу подключения соблюдая цветовую маркировку. Не забудьте заземлить потолочник

#### 4. Указания по монтажу и эксплуатации

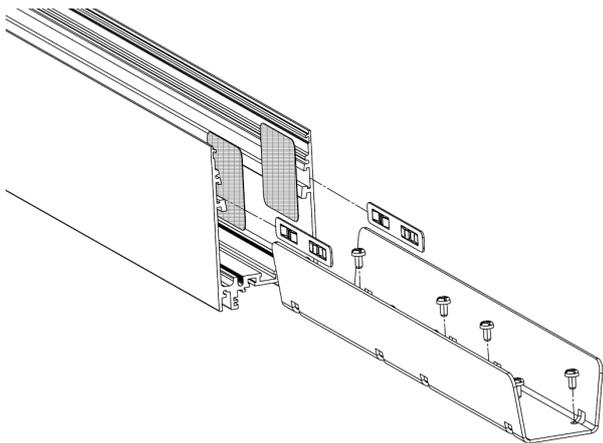


Рис.1

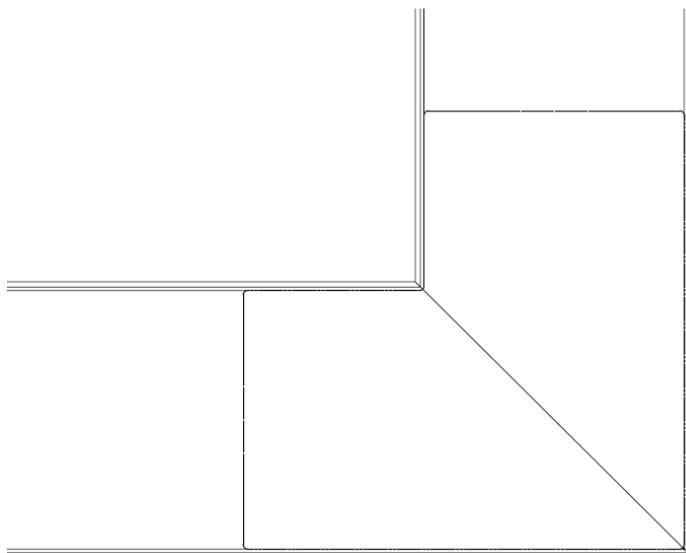


Рис.2

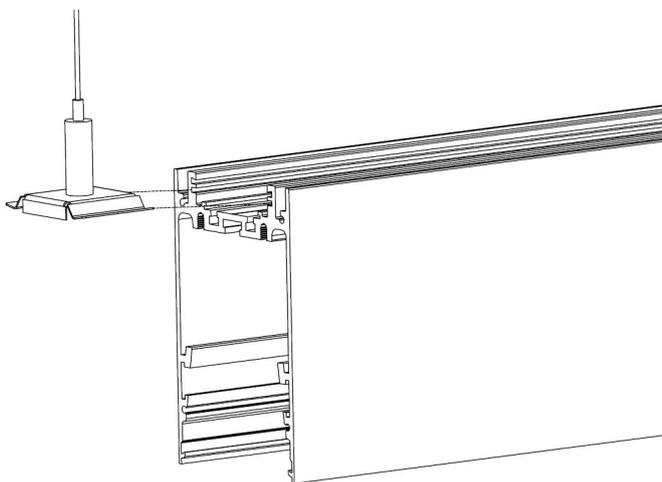


Рис.3

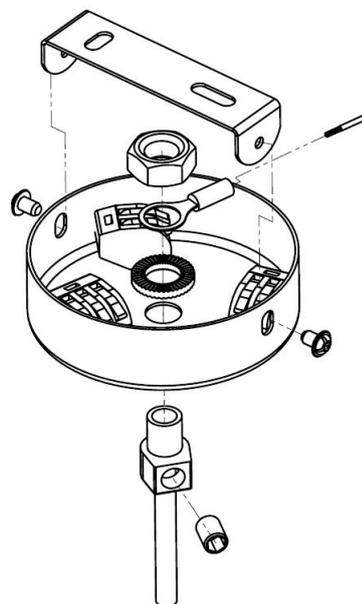


Рис.4

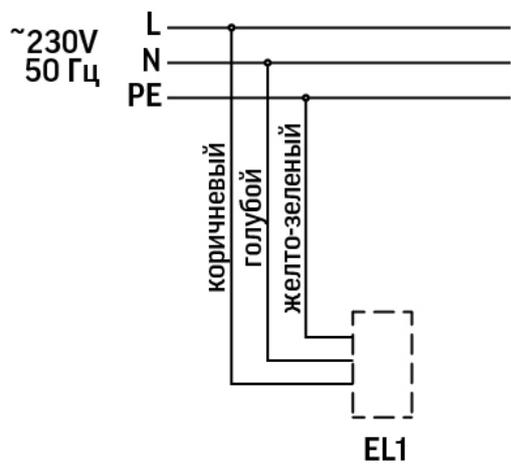


Рис.5

Накладной монтаж светильника:

- Снимите торцевые крышки;
- Извлеките из алюминиевого корпуса светильника рассеиватель и отражатель со светодиодами (Рисунок 1);
- Просверлите монтажные отверстия (диаметр отверстия должен соответствовать размеру саморезов/болтов для крепления светильника) в верхней стенке алюминиевого корпуса светильника;
- Подключите питающий провод сети к светильнику, соблюдая цветовую маркировку
- Зафиксируйте корпус светильника на монтажной поверхности при помощи соответствующих болтов или саморезов;
- Подключите питающий провод к проводу подключения, соблюдая цветовую маркировку;
- Установите отражатель в корпус светильника;
- Вставьте рассеиватель в корпус светильника
- Прикрепите торцевые крышки по бокам светильника при помощи саморезов.

Подвесной монтаж светильника:

- Установите комплект подвесов (дюбели и установочные саморезы подбираются самостоятельно в зависимости от монтажной поверхности и не входят в комплект поставки. Монтажное отверстие в крепежной втулке для подвеса имеет диаметр 5мм и рассчитано для самонарезных винтов с потайной головкой. Нагрузка на трос составляет не более 10 кг и определяется весом светильника) в паз на верхней части корпуса светильника (Рисунок 2);
  - Установите потолочную чашу для подвесного исполнения (Рисунок 3);
  - Зафиксируйте корпус светильника на монтажной поверхности при помощи комплекта подвесов;
  - Подключите питающий провод к проводу подключения соблюдая цветовую маркировку.
- Не забудьте заземлить потолочную чашу комплекта подключения!

## **5. Условия хранения и транспортирования**

Условия транспортирования: любым видом транспорта при условии защиты упаковки от механических воздействий и атмосферных осадков. Хранить в упаковке в закрытых сухих помещениях. При хранении светильников с аварийным питанием рекомендуется заряжать аккумуляторную батарею не реже одного раза в 6 месяцев.

## **6. Ресурс, срок службы, гарантии изготовителя**

Срок службы: 96 мес.

Гарантийный срок: 60 месяцев с даты продажи или поставки, но не более 64 месяцев с даты выпуска.

## **7. Требования безопасности**

Запрещаются любые работы со светильником при подключённом напряжении; эксплуатация светильника I класса защиты без подключения к защитному заземлению; эксплуатация светильника с механическими повреждениями.

Работы по монтажу производить специалисту не ниже II квалификационной группы по электробезопасности.

## **8. Сведения об утилизации**

Специальных условий и разрешений для утилизации не требует.

## **9. Свидетельство о приемке**

Светильник изготовлен в соответствии с техническими условиями и признан годным к эксплуатации.

## **10. Дополнительные сведения**

Мощность вверх - 60 Вт, световой поток - 6700 лм

Мощность низа - 120 Вт, световой поток - 13300 лм