

# ПАСПОРТ

V1-I1-70310-03G02-6702550

Светодиодный светильник VARTON Stix 0,5 м  
25 Вт 5000 К рассеиватель опал  
поликарбонат



## 1. Основные сведения

Линейный светильник для низких потолков в пластиковом корпусе, применим для освещения парковок, складских помещений, производственных цехов, транспортной инфраструктуры.

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

|                                                         |                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| Тип аварийного светильника                              | -                          |
| Время работы в аварийном режиме                         | -                          |
| Подходит для аварийного освещения (с БАП)               | Нет                        |
| Потребляемая мощность, Вт                               | 25                         |
| Коррелированная цветовая температура, К                 | 5000                       |
| Световой поток, лм                                      | 3 110                      |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 124                        |
| Тип источника света                                     | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra)                               | 80-89                      |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, %     | 5                          |
| Световой поток в аварийном режиме, Лм                   | -                          |
| Номинальное напряжение, В                               | 220...230                  |
| Номинальная частота, Гц                                 | 50                         |
| Диапазон напряжения питания переменного тока, В         | 180...264                  |
| Диапазон напряжения питания постоянного тока, В         | 198...280                  |
| Класс защиты от поражения электрическим током           | I                          |
| Коэффициент мощности                                    | 0,95                       |
| Амплитуда пускового тока, А                             | 21                         |
| Длительность пускового тока, мкс                        | 400                        |
| Степень защиты (IP)                                     | IP67                       |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK10                       |
| Класс светораспределения                                | П                          |
| Тип кривой силы света                                   | Д                          |
| КСС                                                     | Косинусная                 |
| Климатическое исполнение и категория размещения         | УХЛ2                       |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С | -20...40                   |
| Материал корпуса                                        | Пластик                    |
| Цвет корпуса                                            | Серый                      |
| Материал рассеивателя                                   | Поликарбонат (РС)          |
| Тип проводки                                            | Оконечный                  |
| Масса нетто, кг                                         | 1                          |
| Габаритные размеры, мм                                  | 585 × 103 × 72             |

## 3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

### 3.1 Дополнительные аксессуары (заказываются отдельно)

| Артикул                | Наименование                                                     |
|------------------------|------------------------------------------------------------------|
| V4-I0-70.0002.IR0-0005 | Подвес тросовый Св-к Iron/Strong 1,5x2000мм к-кт: подвес 2м, 2шт |

#### 4. Указания по монтажу и эксплуатации

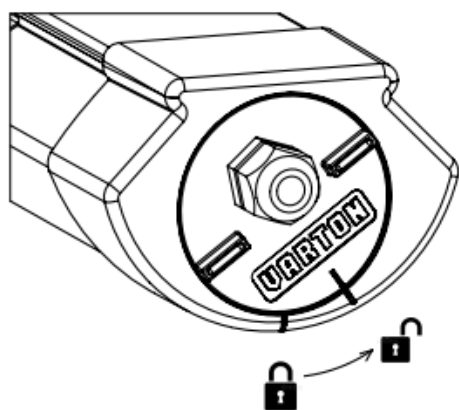


Рис.1

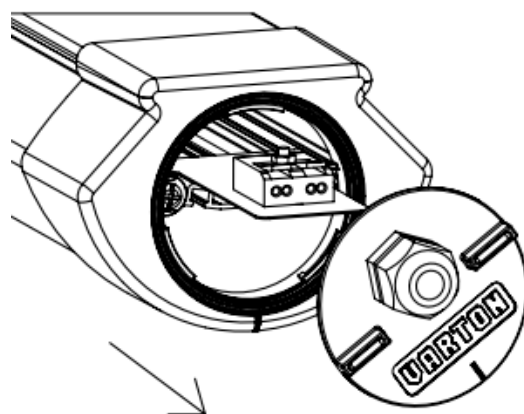


Рис.2

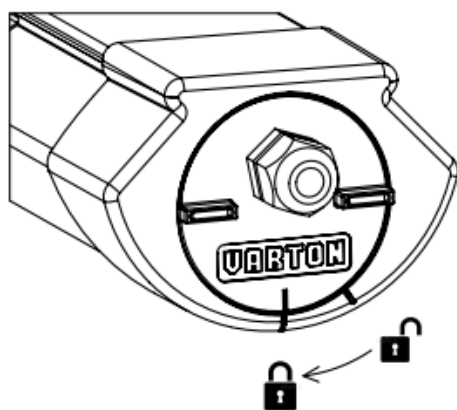


Рис.3

### МОНТАЖНАЯ СКОБА

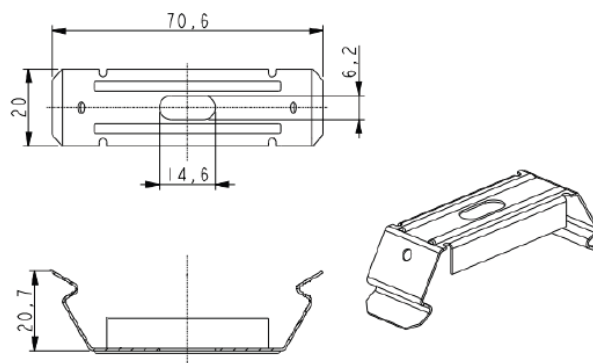


Рис.4

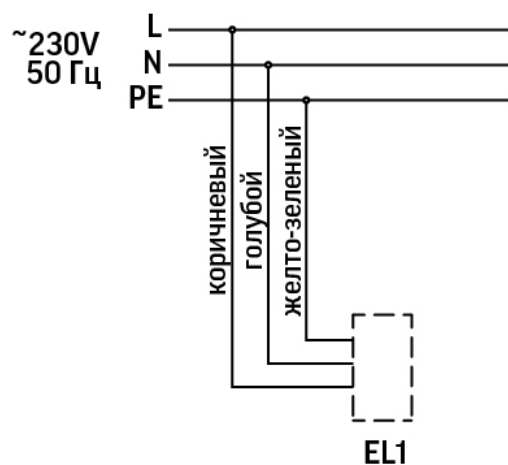


Рис.5

Для подключения светильника к сети питания и управления, открыть круглую торцевую крышку с гермовводом, повернув ее против часовой стрелки (рис.1) до положения, отмеченного риской. Снять крышку, завести сетевой кабель через гермоввод в крышке (допустимый внешний диаметр подключаемого кабеля 5-10 мм), подключить его к клеммной колодке, предварительно вытащив клеммную колодку из корпуса светильника (рис. 2), в соответствии с маркировкой полярности: L (коричневый) - фаза, N (голубой) - нейтраль, PE (желто-зеленый) - заземление. Для светильников с управлением по DALI, подключить провода управления серый и черный - к клемме светильника. Установку крышки на светильник произвести в обратной последовательности, повернув по часовой стрелке до совпадения рисок на крышке и корпусе светильника (рис.3). Затянуть гермоввод с кабелем.

Для исполнение светильника со сквозной проводкой (по умолчанию сквозная проводка отсутствует, заказывается опционально) - произвести подключение с другой стороны светильника аналогичным образом.

Монтаж на поверхность: установить светильник на ровную поверхность при помощи монтажных скоб (рис.4) (защелкиваются на корпусе светильника), входят в комплект поставки.

Подвесной монтаж: закрепить трос (не входит в комплект поставки, заказывается отдельно) болтами на монтажных скобах. Защелкнуть монтажные скобы на корпусе светильника.

## **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.