# ПАСПОРТ

V1-I1-70311-03G02-6703040

Светодиодный светильник VARTON Stix 1,0 м 30 Вт 4000 K 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

| | |
|---|---|
| Класс пожароопасности | П-II |
| Потребляемая мощность, Вт | 30 |
| Кореллированная цветовая температура, К | 4000 |
| Световой поток, лм | 3 890 |
| Световая отдача, лм/Вт | 130 |
| Тип источника света | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra) | 80-89 |
| Коэффиицент 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 | 198...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...45 |
| Материал корпуса | Пластик |
| Цвет корпуса | Серый |
| Материал рассеивателя | Поликарбонат (PC) |
| Тип проводки | Оконечный |
| Масса нетто, кг | 1,7 |
| Габаритные размеры, мм | 1075 × 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 1,5х2000мм к-кт: подвес 2м, 2шт |

## 4. Указания по монтажу и эксплуатации

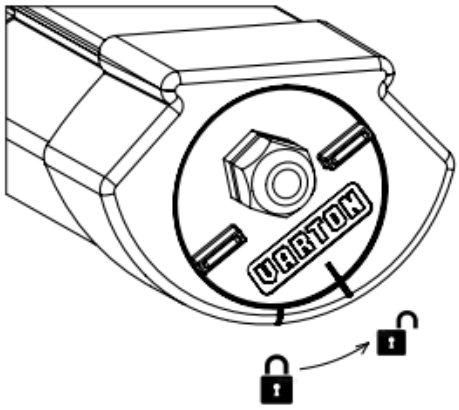



Рис.1

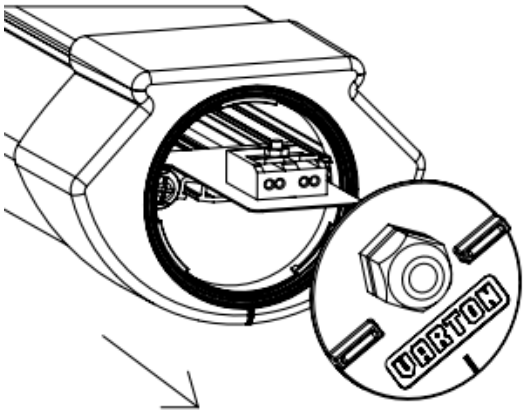



Рис.2

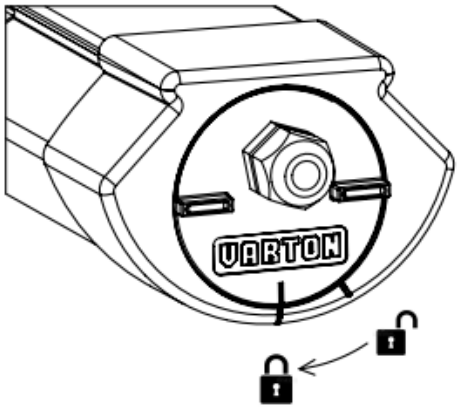



Рис.3

МОНТАЖНАЯ СКОБА

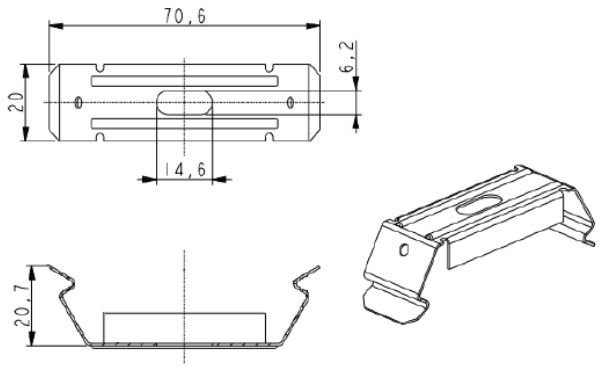



Рис.4

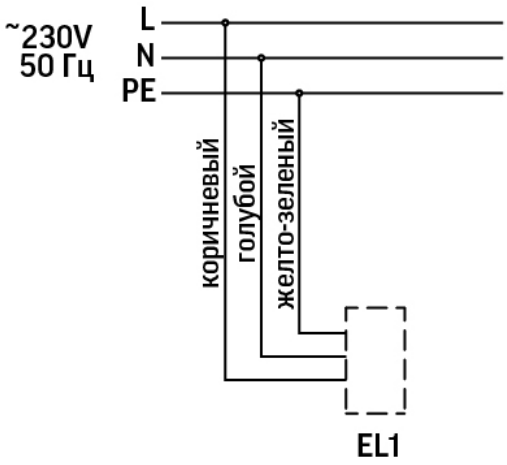



Рис.5

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 опцилнально) - 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.