

# ПАСПОРТ

V1-I2-70210-03A02-6501630

Светодиодный светильник VARTON Стронг 2.0 промышленный 16 Вт 3000 К 1242x90x68 мм класс защиты IP65 с матовым рассеивателем аварийный автономный постоянного действия



## 1. Основные сведения

Линейные пылевлагозащищенные светильники 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

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Потребляемая мощность, Вт                               | 16                         |
| Корелированная цветовая температура, К                  | 3000                       |
| Световой поток, лм                                      | 1 950                      |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 122                        |
| Тип источника света                                     | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra)                               | 80-89                      |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, %     | 5                          |
| Номинальное напряжение, В                               | 220...230                  |
| Номинальная частота, Гц                                 | 50                         |
| Диапазон напряжения питания переменного тока, В         | 176...264                  |
| Диапазон напряжения питания постоянного тока, В         | 176...264                  |
| Класс защиты от поражения электрическим током           | I                          |
| Коэффициент мощности                                    | 0,95                       |
| Амплитуда пускового тока                                | 22                         |
| Длительность пускового тока                             | 140                        |
| Степень защиты (IP)                                     | IP65                       |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK10                       |
| Класс светораспределения                                | П                          |
| Тип кривой силы света                                   | Д                          |
| КСС   | Косинусная                 |
| Климатическое исполнение и категория размещения         | УХЛ1                       |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С | 1...40                     |
| Материал корпуса  | Пластик                    |
| Цвет корпуса  | Серый                      |
| Материал рассеивателя                                   | Поликарбонат (РС)          |
| Масса нетто, кг   | 1,9                        |
| Габаритные размеры, мм                                  | 1242 × 90 × 68             |

## 3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Рассеиватель — 1 шт.

Индикатор — 1 шт.

Кнопка "Тест" — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

### 3.1 Дополнительные аксессуары (заказываются отдельно)

| Артикул                | Наименование   |
|------------------------|--|
| V4-I0-70.0002.IR0-0004 | Подвес тросовый Св-к Iron/Strong 1,5x4000мм к-кт: подвес 4м, 2шт |
| V4-I0-70.0002.IR0-0005 | Подвес тросовый Св-к Iron/Strong 1,5x2000мм к-кт: подвес 2м, 2шт |
| V4-I0-70.0002.IR0-0006 | Подвес тросовый Св-к Iron/Strong 1,5x1000мм к-кт: подвес 1м, 2шт |

#### 4. Указания по монтажу и эксплуатации



Рис.1

Распаковать светильник, демонтировать металлическую подложку (с установленными светодиодными модулями и источником питания).

Завести сетевой кабель через гермоввод в корпусе и подключить к клеммной колодке (в случае сквозной проводки - завести транзитный сетевой кабель через гермоввод, расположенный с противоположной стороны корпуса светильника), закрепленной на металлической подложке, в соответствии со схемой подключения.

Установить металлическую подложку на основание корпуса (защелкнуть).

Установить на внешней стороне корпуса пластиковые защелки для фиксации рассеивателя.

Установить рассеиватель на корпус светильника и перевести защелки в вертикальное положение (до щелчка).

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

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

Для светильника с датчиком движения, информация по настройке датчика находится на сайте [VARTON.ru](http://VARTON.ru) и привязан к конкретной модели светильника с датчиком движения.

#### 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

Ресурс работы светодиодного модуля: 100 000 ч.

Срок службы: 96 мес.

Гарантийный срок: 36 месяцев с даты продажи или поставки, но не более 40 месяцев с даты выпуска. Производитель гарантирует, что в течение гарантийного срока световой поток сохранится на уровне не ниже 70% от номинального значения, а цветовая температура не выйдет из диапазона допустимых отклонений, приведенных в ГОСТ 34819-2021.

Гарантийный срок на АКБ: 12 месяцев с даты поставки.

#### 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.