# ПАСПОРТ

V1-I2-70215-03S02-6501665

Светодиодный светильник VARTON Стронг 2.0 промышленный  16 Вт 6500 K 674x90x68 мм класс защиты IP65 матовый рассеиватель с микроволновым датчиком движения



## 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 |
| Кореллированная цветовая температура, К | 6500 |
| Световой поток, лм | 2 100 |
| Световая отдача, лм/Вт | 131 |
| Тип источника света | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra) | 80-89 |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, % | 5 |
| Исполнение | Microwave sensor* |
| Световой поток в аварийном режиме, Лм | - |
| 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, А | 22 |
| Длительность пускового тока, мкс | 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 | -40...45 |
| Материал корпуса | Пластик |
| Цвет корпуса | Серый |
| Материал рассеивателя | Поликарбонат (PC) |
| Масса нетто, кг | 0,9 |
| Габаритные размеры, мм | 674 × 90 × 68 |

* Более подробную информацию об исполнении светильника можно получить на сайте по ссылке: https://www.varton.ru/information/technical-documentation/ (varton.ru – ИНФОРМАЦИЯ - ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ) или в карточке номенклатуры.

## 3. Комплектность

Светильник — 1 шт.
Рассеиватель — 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

МОНТАЖНАЯ СКОБА

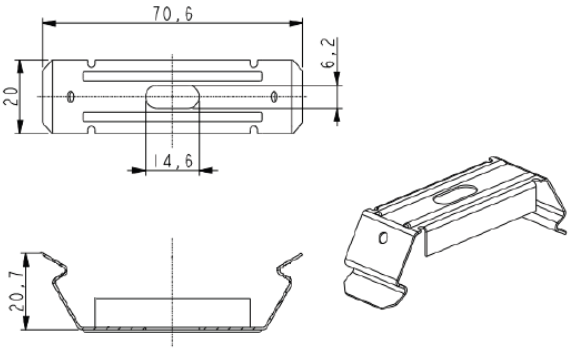



Рис.1

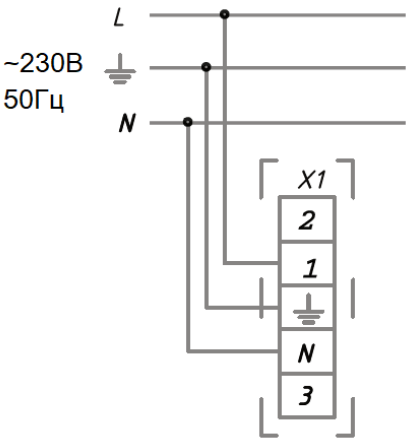
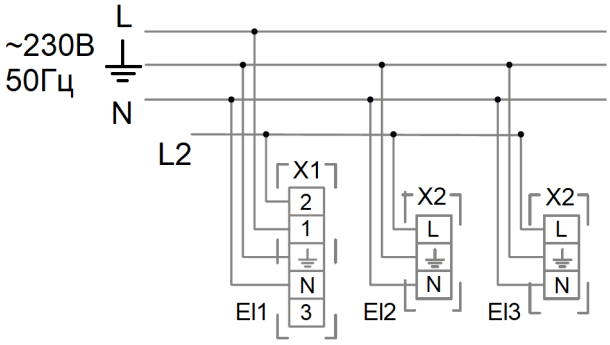



Рис.2

Схема подключения
нескольких светильников




L - основная фаза
L2 - доп. фаза при подключении светильников без датчика (El2, El3) к светильнику с датчиком (El1)

Допускается подключать к одному датчику светильники суммарной мощностью до 350 Вт.

Рис.3

Настройка датчика:

Зона чувствительности

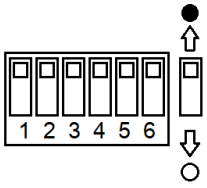
| | 1 | 2 | |
|---|---|---|---|
| I | ● | ● | 100% |
| II | ● | ○ | 75% |
| III | ○ | ● | 50% |
| IV | ○ | ○ | 10% |

Время работы

| | 3 | 4 | |
|---|---|---|---|
| I | ● | ● | 5 сек |
| II | ● | ○ | 90 сек |
| III | ○ | ● | 5 мин |
| IV | ○ | ○ | 15 мин |

Датчик освещенности

| | 5 | 6 | |
|---|---|---|---|
| I | ● | ● | Отключен |
| II | ● | ○ | 50 лк |
| III | ○ | ● | 10 лк |
| IV | ○ | ○ | 2 лк |




Настройки по умолчанию:
- 100% зона чувствительности;
- При уровне освещенности менее 50лк и обнаружении движения светильник включается;
- При отсутствии движения более 90сек светильник отключается;
- При уровне освещенности более 50лк светильник не включается.

Рис.4

Активная зона действия датчика

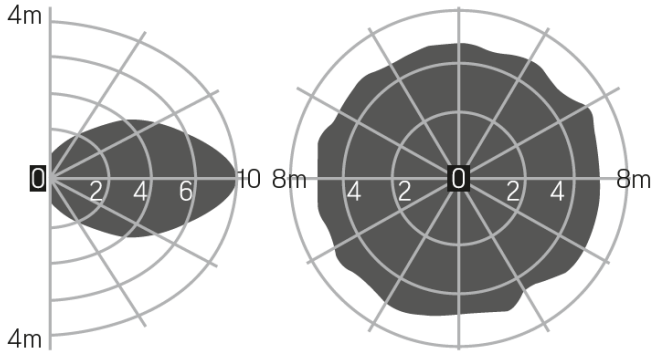



Рис.5

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, рис.1. (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 находися на сайте 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

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.