

# ПАСПОРТ

V1-I2-ID210-03G02-6503040

Светодиодный светильник VARTON Стронг  
2.0 промышленный 30 Вт 4000 К 1242x90x68  
мм класс защиты IP65 матовый рассеиватель



## 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                               | 31                         |
| Коррелированная цветовая температура, К                 | 4000                       |
| Световой поток, лм                                      | 3 900                      |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 126                        |
| 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                                    | 0,96                       |
| Степень защиты (IP)                                     | IP65                       |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK10                       |
| Тип кривой силы света                                   | Д                          |
| Климатическое исполнение и категория размещения         | УХЛ 3.1                    |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С | -40...45                   |
| Материал корпуса                                        | Пластик                    |
| Цвет корпуса                                            | Серый                      |
| Рассеиватель                                            | Опал                       |
| Материал рассеивателя                                   | Поликарбонат (PC)          |
| Масса нетто, кг                                         | 1,6                        |
| Габаритные размеры, мм                                  | 1242 × 90 × 68             |

## 3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Рассеиватель — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

### 3.1 Дополнительные аксессуары (заказываются отдельно)

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

## 4. Указания по монтажу и эксплуатации

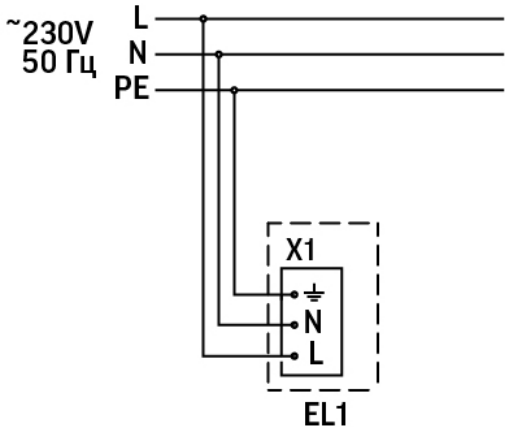


Рис.1

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 и привязан к конкретной модели светильника с датчиком движения.

Светильник соответствует следующим нормативным документам:

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» от 09 декабря 2011г.;

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» от 16 августа 2011 г.;

ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электроники и радиоэлектроники», СТБ

IEC 62321-2012 «Изделия электротехнические. Определение уровня шести регламентированных веществ»;

ГОСТ IEC 60598-1-2013 «Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний»; ГОСТ 30804.3.2-2013

«Совместимость технических средств электромагнитная»;

ГОСТ IEC 61547-2013 «Электромагнитная совместимость. Помехоустойчивость светового оборудования общего назначения»;

ГОСТ IEC 62493-2014 «Оценка осветительного оборудования, связанного с влиянием на человека электромагнитных полей»;

ГОСТ Р МЭК 62471-2013 «Лампы и ламповые системы. Светобиологическая безопасность»; ГОСТ 34819-2021 «Приборы осветительные. Светотехнические требования и методы испытаний»;

По уровню экологической безопасности должны соответствовать Единым санитарно-эпидемиологическим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю);

Постановлению Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2020 г. № 2255 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам, используемым в цепях переменного тока в целях освещения».

## **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: 84 месяцев с даты продажи или поставки, но не более 88 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.