

# ПАСПОРТ

V1-I0-70588-05A05-6505040

Светодиодный светильник VARTON Axiom  
1,3м 50 Вт 4000 К рассеиватель ПММА  
аварийный автономный постоянного  
действия



## 1. Основные сведения

Промышленный светильник из нержавеющей стали. Применим в помещениях с химически агрессивными средами, пожароопасных помещениях, в пищевой промышленности.

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                               | 50                         |
| Коррелированная цветовая температура, К                 | 4000                       |
| Световой поток, лм                                      | 6 650                      |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 133                        |
| 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         | 198...264                  |
| Диапазон напряжения питания постоянного тока, В         | 176...280                  |
| Класс защиты от поражения электрическим током           | I                          |
| Коэффициент мощности                                    | 0,95                       |
| Амплитуда пускового тока                                | 5                          |
| Длительность пускового тока                             | 1 000                      |
| Степень защиты (IP)                                     | IP65                       |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK08                       |
| Класс светораспределения                                | П                          |
| Тип кривой силы света                                   | Д                          |
| КСС                                                     | Косинусная                 |
| Климатическое исполнение и категория размещения         | УХЛ1                       |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С | 1...35                     |
| Материал корпуса                                        | Нержавеющая сталь          |
| Цвет корпуса                                            | Нержавеющая сталь          |
| Материал рассеивателя                                   | ПММА (полиметилметакрилат) |
| Масса нетто, кг                                         | 8,1                        |
| Габаритные размеры, мм                                  | 1300 × 210 × 90            |

## 3. Комплектность

Светильник — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

Индикатор — 1 шт.

Кнопка — 1 шт.

#### 4. Указания по монтажу и эксплуатации

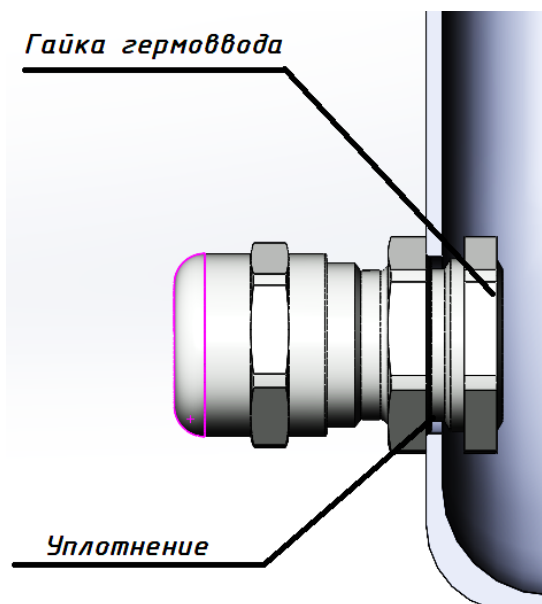


Рис.1

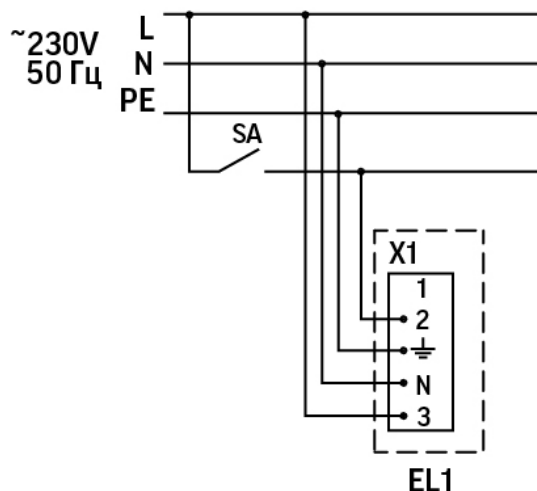


Рис.2

Распаковать светильник, демонтировать рассеиватель, открыв защелки. Демонтировать металлическую подложку (с установленными светодиодными модулями и источником питания), открутив фиксирующие винты.

Установить гермоввод в отверстие корпуса на торце светильника, зафиксировав его гайкой с внутренней стороны корпуса в соответствии с рисунком. Уплотнительное кольцо гермоввода должно быть снаружи корпуса светильника.

Завести сетевой кабель через гермоввод корпуса (допустимый наружный диаметр кабеля 4-8мм) и подключить кабель к клеммной колодке, закрепленной на металлической подложке, в соответствии со схемой подключения.

Для подвесного монтажа установить две рым-гайки (входят в комплект поставки) в отверстия корпуса. Металлическая шайба рым-гайки должна быть снаружи корпуса светильника, резиновая уплотнительная шайба внутри корпуса. Подвесить светильник за рым-гайки.

Для накладного монтажа закрепить светильник на поверхности при помощи двух винтов М6 (не входят в комплект поставки). Для обеспечения IP65 использовать резиновую уплотнительную шайбу и металлическую шайбу от рым-гайки.

Установить металлическую подложку на основание корпуса, затянуть фиксирующие винты. Затянуть гермоввод корпуса с кабелем.

Установить рассеиватель на корпус светильника, закрыть защелки до щелчка.

#### 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.