

# ПАСПОРТ

V1-IA-7HE71-03V00-6701650

Светодиодный светильник VARTON Айрон 3.0  
0,6м 16 Вт 5000 К с прозрачным  
рассеивателем низковольтный AC+DC 24-36V



## 1. Основные сведения

Линейный пылевлагозащищенный светильник в алюминиевом корпусе. Применим в промышленных помещениях с повышенными требованиями к надежности, складах, транспортной инфраструктуре, животноводстве.

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                         |
| Коррелированная цветовая температура, К                 | 5000                       |
| 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                                              | Low-voltage*               |
| Световой поток в аварийном режиме, Лм                   | -                          |
| Номинальное напряжение, В                               | 24...36                    |
| Номинальная частота, Гц                                 | 50                         |
| Диапазон напряжения питания переменного тока, В         | 24...36                    |
| Диапазон напряжения питания постоянного тока, В         | 24...36                    |
| Класс защиты от поражения электрическим током           | III                        |
| Коэффициент мощности                                    | -                          |
| Амплитуда пускового тока, А                             | -                          |
| Длительность пускового тока, мкс                        | -                          |
| Степень защиты (IP)                                     | IP67                       |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK01                       |
| 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                                        | Алюминий                   |
| Цвет корпуса                                            | Алюминий                   |
| Материал рассеивателя                                   | ПММА (полиметилметакрилат) |
| Масса нетто, кг                                         | 2,9                        |
| Габаритные размеры, мм                                  | 600 × 109 × 66             |

\* 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.

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                           |
| V4-IO-70.0087.IR0-0002 | Поворотное крепление телескопическое 200-300 мм (угол 180 градусов) для светильников Айрон |

## 4. Указания по монтажу и эксплуатации

При установке на поверхность необходимо просверлить монтажные отверстия таким образом, чтобы максимальное расстояние от центров отверстий было равно длине светильника минус 35 мм. Прикрепить к поверхности монтажные крепления, а затем вставить светильник в крепления до щелчка.

При установке на подвесах прикрепить трос (в состав поставки не входит) к монтажным креплениям. Вставить светильник в крепления до щелчка.

Для подключения к электрической сети из светильника выведен сетевой двухжильный провод. Полярность подключения произвольная при использовании и переменного и постоянного входного напряжения.

## 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.