

## ПАСПОРТ

V1-IA-70157-03A13-6704850

**Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон 2.0 48 Вт 906\*109\*66мм 5000К класс защиты IP67 58°x121° с акрил рассеивателем аварийный автономный постоянного действия**

### 1. Описание

Материал корпуса светильника - алюминий. Материал рассеивателя - пмма (полиметилметакрилат). Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока с напряжением от 198 В до 264 В, частотой 50 Гц., сети постоянного тока с напряжением от 190 В до 280 В.

Светильник соответствует I классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.

Диапазон рабочих температур окружающей среды от плюс 1°С до плюс 45°С.



### 2. Технические характеристики

| Параметр  | Значение         |
|---|------------------|
| Номинальная потребляемая электрическая мощность, Вт | 48               |
| Коэффициент мощности, не менее                      | 0,95             |
| Номинальный световой поток, лм                      | 5300             |
| Коррелированная цветовая температура, К             | 5000             |
| Тип кривой силы света                               | Специальная      |
| Угол светового пучка, °                             | 58x121           |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, % | 5                |
| Индекс цветопередачи                                | 80-89 (класс 1B) |
| Класс светораспределения                            | П                |
| Амплитуда пускового тока, А                         | 45               |
| Длительность импульса пускового тока, мкс           | 100              |
| Степень защиты                                      | IP67             |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150              | УХЛ1             |

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Тип аварийного светильника         | Постоянного действия |
| Время работы в аварийном режиме, ч | 1                    |
| Тип батареи                        | LiFePO4              |
| Напряжение батареи, В              | 3,2                  |
| Ёмкость батареи, Ач                | 3                    |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм       | 906x109x66           |
| Масса, кг                          | 2,8                  |

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

### 3. Правила установки и монтажа

- Светильник монтируется на ровную поверхность или подвешивается на тросах.
- 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, 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 провод. Провод имеет цветовую маркировку и подключается к сети в соответствии с рисунком.

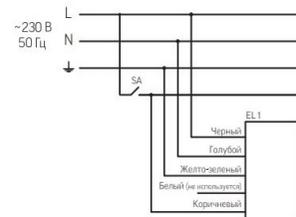


Рисунок 1

### 3.1 Дополнительные аксессуары (заказываются отдельно)

| Артикул                | Наименование  |
|------------------------|---|
| V4-IO-70.0002.IR0-0001 | Поворотное крепление (угол 100 градусов) для светильников Айрон           |
| V4-IO-70.0002.IR0-0002 | Поворотное крепление для 3 шт Светодиодных светильников "ВАРТОН" Айрон    |
| V4-IO-70.0002.IR0-0003 | Поворотное крепление для 4 шт Светодиодных светильников "ВАРТОН" Айрон    |
| V4-IO-70.0003.IR0-0001 | Консоль для 3 шт Светодиодных светильников "ВАРТОН" Айрон                 |
| V4-IO-70.0003.IR0-0002 | Консоль для 4 шт Светодиодных светильников "ВАРТОН" Айрон                 |
| V4-IO-70.0003.IR0-0003 | Подвесное крепление для 4 шт Светодиодных светильников "ВАРТОН" Айрон     |
| V4-IO-70.0003.IR0-0004 | Крепление Айрон подвесное к-кт: 2 рым-гайки + 2 болта                     |
| V4-IO-70.0004.IR0-0001 | Подвесное крепление для 3 шт Светодиодных светильников "ВАРТОН" Айрон     |
| V4-IO-70.0020-IR0-0005 | Подвесное крепление для светодиодных светильников "ВАРТОН" IRON 2 подвеса |
| V4-IO-70.0087.IR0-0001 | Поворотное крепление (угол 180 градусов) для светильников Айрон           |

### 4. Комплект поставки

- Светильник - 1 шт.
- Паспорт - 1 шт.
- Упаковка - 1 шт.
- Индикатор - 1 шт.
- Кнопка - 1 шт.

### 5. Правила эксплуатации, техники безопасности и обслуживания

- Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и настоящим Паспортом.
- Монтаж светильника должен производить специально обученный персонал, имеющий разрешительный допуск на проведение работ.
- ВНИМАНИЕ: запрещается проводить любые работы (ремонт, монтаж, демонтаж) при подключённом напряжении!
- ВНИМАНИЕ: перед установкой и монтажом светильника убедитесь в том, что сетевое напряжение отключено!
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация светильника, имеющий I класс

защиты без подключения к защитному заземлению!

- ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация светильника с повреждённой изоляцией проводов и мест электрических соединений, а также светильника, имеющего механические повреждения! В процессе эксплуатации светильника необходимо не реже одного раза в год проводить профилактический осмотр и чистку светильника. Проверяют исправность изделия (надёжность токопроводящих и заземляющих контактов, наличие механических повреждений, надёжность креплений). При наличии загрязнений протереть мягкой влажной чистой салфеткой. Осмотр и чистку светильника проводить только при выключенном питании!

## 6. Утилизация

Светильник экологически безопасен, не требует специальных условий и разрешений для утилизации, не относится к опасным отходам. По истечении срока службы светильники разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.

## 7. Условия транспортирования и хранения

- Транспортирование светильника допускается любым видом транспорта в транспортной упаковке при условии её защиты от механических воздействий и атмосферных осадков.
- Условия транспортирования светильников в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать условиям транспортирования Ж по ГОСТ 23216, в том числе в части воздействия климатических факторов – группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150.
- Светильники должны храниться в закрытых сухих помещениях и соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150.
- При хранении светильников с аварийным питанием более 6 мес. рекомендуется производить полный цикл заряда аккумуляторной батареи.

## 8. Гарантийные обязательства

- Срок службы светильника 8 лет.
- Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 36 мес. с даты поставки или покупки светильника, но не более 40 мес. от даты производства.
- Гарантия сохраняется в течении указанных сроков при соблюдении условий хранения, транспортирования, эксплуатации и монтажа светильника указанных в настоящем паспорте на изделие.
- Гарантийный срок на блоки резервного питания(аккумуляторы) поставляемые в составе светильника составляет 12 мес.
- Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального

светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.

- Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя при соблюдении условий эксплуатации, в течение гарантийного срока, при наличии подтверждающих документов о приобретении товара и сохранности маркировки.
- В случае обнаружения неисправности светильника в течении гарантийного срока следует обратиться на завод-изготовитель.

## 9. Информация об изготовителе

Сделано в России. Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью торгово-производственная компания «Вартон». Место нахождения (адрес юридического лица): 121354, Россия, город Москва, улица Дорогобужская, дом 14, строение 6. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 301831, Россия, Тульская область, Богородицкий район, город Богородицк, улица 30 лет Победы, дом 1а; help@varton.ru

## 10. Свидетельство о приёмке

Светильник V1-IA-70157-03A13-6704850 изготовлен в соответствии с ТУ 27.40.39-016-29497914-2019 и признан годным к эксплуатации.

Отметка ОТК \_\_\_\_\_ Дата выпуска \_\_\_\_\_

Место и дата продажи \_\_\_\_\_