

## ПАСПОРТ

V1-IA-70156-03A12-6706250

**Светодиодный светильник VARTON Айрон 2.0 62 Вт 1190x109x66 мм 5000 К класс защиты IP67 89°x115° 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°C до плюс 45°C.



### 2. Технические характеристики

Параметр	Значение
Номинальная потребляемая электрическая мощность, Вт	62
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Номинальный световой поток, лм	8300
Коррелированная цветовая температура, К	5000
Тип кривой силы света	Специальная
Угол светового пучка, °	89x115
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	5
Индекс цветопередачи	80-89
Класс светораспределения	П
Амплитуда пускового тока, А	8
Длительность импульса пускового тока, мкс	26
Степень защиты	IP67
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1

Тип аварийного светильника	Постоянного действия
Время работы в аварийном режиме, ч	1
Световой поток в аварийном режиме, лм	600
Тип батареи	LiFePO4
Напряжение батареи, В	3,2
Ёмкость батареи, Ач	6,6
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	1190x109x66
Масса, кг	4,08

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.

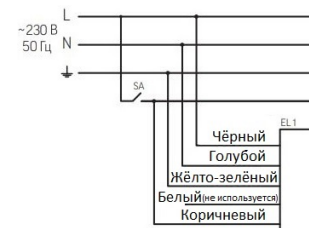


Рисунок 1

### 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-70.0002.IR0-0004	Подвес тросовый Св-к Iron/Strong 1,5x4000мм к-кт: подвес 4м, 2шт
V4-IO-70.0002.IR0-0005	Подвес тросовый Св-к Iron/Strong 1,5x2000мм к-кт: подвес 2м, 2шт
V4-IO-70.0002.IR0-0006	Подвес тросовый Св-к Iron/Strong 1,5x1000мм к-кт: подвес 1м, 2шт
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. Дополнительная информация

#### 5. Комплект поставки

Светильник - 1 шт.

Рассеиватель - 1 шт.

Информационный лист - 1 шт.

Упаковка - 1 шт.

#### 6. 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!

#### 7. 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.

#### 8. 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 по ГОСТ 15150.

- При хранении светильников с аварийным питанием более 6 мес. рекомендуется производить полный цикл заряда аккумуляторной батареи.

#### 9. 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.

- Воздействие химически активных веществ на светильник повышает вероятность деградации светодиодов и может привести к изменению светотехнических характеристик светильника. Повреждение светильника из-за воздействия химически активных веществ не является гарантийным случаем. Информация о совместимости светодиодов с химическими веществами представлена в разделе «техническая документация» на сайте [www.varton.ru](http://www.varton.ru)

#### 10. 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@varon.ru](mailto:help@varon.ru)

#### 11. Свидетельство о приёмке

Светильник V1-IA-70156-03A12-6706250 изготовлен в соответствии с ТУ 27.40.25-027-29497914-2020 и признан годным к эксплуатации.

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

Место и дата продажи \_\_\_\_\_