

VARTON

П А С П О Р Т

V1-IA-70155-03000-6704440**Светодиодный светильник VARTON Айрон 2.0
1475x109x66 мм класс защиты IP67 с акрил
рассеивателем 44 Вт 4000 К**

1. Описание

Материал корпуса светильника - алюминий. Материал рассеивателя - пмма (полиметилметакрилат).

Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока с напряжением от 198 V до 264 V, частотой 50 Hz., сети постоянного тока с напряжением от 190 V до 280 V.

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

Диапазон рабочих температур окружающей среды от минус 40 до плюс 45.



2. Технические характеристики

Параметр	Значение
Номинальная потребляемая электрическая мощность	44
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Номинальный световой поток	6200
Коррелированная цветовая температура	4000
Тип кривой силы света	Д
Угол светового пучка, °	117
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	5
Индекс цветопередачи	80-89 (класс 1B)
Класс светораспределения	П
Амплитуда пускового тока, А	23
Длительность импульса пускового тока, мкс	100
Степень защиты	IP67

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	1475x109x66
Масса, кг	4,1

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.

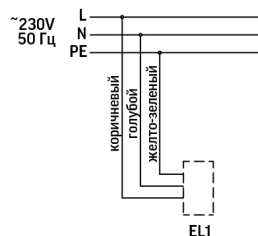


Рисунок 1

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. Дополнительная информация

5. Комплект поставки

Светильник - 1 шт.
Паспорт - 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 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 60 мес. с даты поставки или покупки светильника, но не более 64 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 течение 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://varton.ru) (http://varton.ru/documents/teh_docs/).

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@varton.ru

11. Свидетельство о приёмке

Светильник V1-IA-70155-03000-6704440 изготовлен в соответствии с ТУ 27.40.39-016-29497914-2019 и признан годным к эксплуатации.

Отметка ОТК _____ Дата выпуска _____

Место и дата продажи _____