

ПАСПОРТ

V1-IA-7HE72-03A02-6703050

Светодиодный светильник VARTON Айрон 3.0
1,2м 30 Вт 5000 К с опаловым рассеивателем
аварийный автономный постоянного
действия



1. Основные сведения

Линейный пылевлагозащищенный светильник в алюминиевом корпусе. Применяется 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

Тип аккумуляторной батареи	LiFePO4
Напряжение аккумуляторной батареи	3,2
Потребляемая мощность, Вт	30
Коррелированная цветовая температура, К	5000
Световой поток, лм	3 550
Световая отдача, лм/Вт	118
Тип источника света	Светодиод. (LED) несменная
Индекс цветопередачи (Ra)	80-89
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	5
Исполнение	ЕМ 1h*
Световой поток в аварийном режиме, Лм	590
Номинальное напряжение, В	220...230
Номинальная частота, Гц	50
Диапазон напряжения питания переменного тока, В	198...264
Диапазон напряжения питания постоянного тока, В	190...280
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Коэффициент мощности	0,95
Амплитуда пускового тока, А	22
Длительность пускового тока, мкс	140
Степень защиты (IP)	IP67
Степень защиты от внешних механических воздействий (IK)	IK10
Класс светораспределения	П
Тип кривой силы света	Д
КСС	Косинусная
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1
Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °C	1...45
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Алюминий
Материал рассеивателя	Поликарбонат (PC)
Масса нетто, кг	3,5
Габаритные размеры, мм	1215 × 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.

Индикатор — 1 шт.

Кнопка — 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



Рис.1

Внимание! Запрещается установка светильника на улице, оптической частью вверх.

- 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.

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: 36 месяцев с даты продажи или поставки, но не более 40 месяцев с даты выпуска.

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.