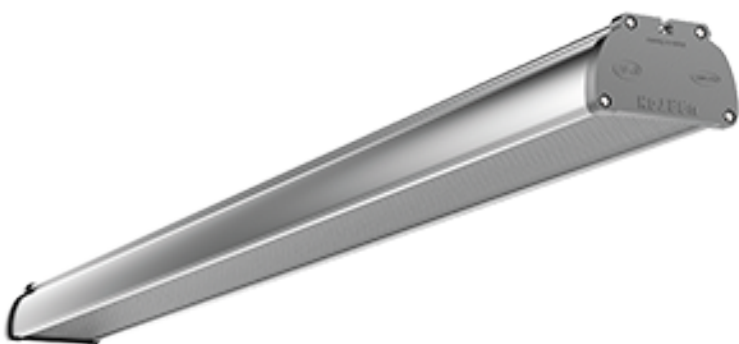


# ПАСПОРТ

V1-IA-70H72-03D00-6703550

Светодиодный светильник VARTON Айрон HE  
1215x109x66 мм класс защиты IP67 с  
прозрачным рассеивателем 35 Вт 5000 К  
диммируемый по протоколу DALI



## 1. Основные сведения

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                               | 35                         |
| Корелированная цветовая температура, К                  | 5000                       |
| Световой поток, лм                                      | 4 600                      |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 131                        |
| Тип источника света                                     | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra)                               | 80-89                      |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, %     | 1                          |
| Исполнение                                              | DALI*                      |
| 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                                    | 0,97                       |
| Степень защиты (IP)                                     | IP67                       |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK10                       |
| Тип кривой силы света                                   | Д                          |
| Климатическое исполнение и категория размещения         | УХЛ1                       |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С | -40...45                   |
| Материал корпуса                                        | Алюминий                   |
| Цвет корпуса                                            | Алюминий                   |
| Рассеиватель                                            | Прозрачный                 |
| Материал рассеивателя                                   | ПММА (полиметилметакрилат) |
| Масса нетто, кг                                         | 2,92                       |
| 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

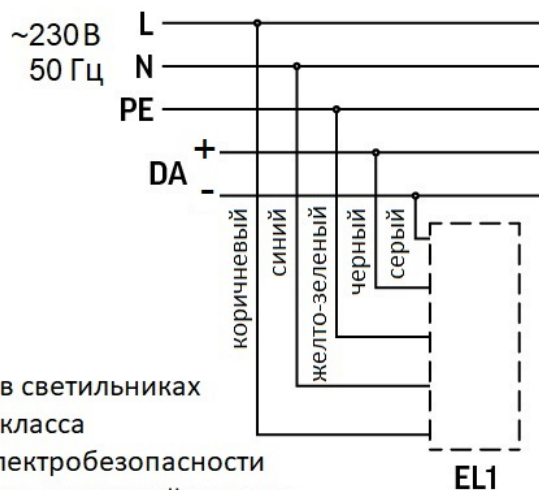
Светильник — 1 шт.

Рассеиватель — 1 шт.

Информационный лист — 1 шт.

Упаковка — 1 шт.

## 4. Указания по монтажу и эксплуатации



\* в светильниках  
II класса  
электробезопасности  
желто-зеленый провод  
отсутствует.

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: 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.