

# ПАСПОРТ

V1-P0-EV3X1-04R03-65K1557

Светодиодный прожектор VARTON Ultrix 1150  
Вт 5700 К 30° Sport TV DMX-RDM RAL7045мр  
серый муар



## 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 27.40.33-028-29497914-2020

## 2. Технические данные

|                                                         |                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| Потребляемая мощность, Вт                               | 1 150                      |
| Корелированная цветовая температура, К                  | 4000                       |
| Световой поток, лм                                      | 132 000                    |
| Световая отдача, лм/Вт                                  | 115                        |
| Тип источника света                                     | Светодиод. (LED) несменная |
| Индекс цветопередачи (Ra)                               | 90-100                     |
| Коэффициент пульсации светового потока, не более, %     | 1                          |
| Исполнение                                              | DMX-RDM*                   |
| Номинальное напряжение, В                               | 220...415                  |
| Номинальная частота, Гц                                 | 50                         |
| Диапазон напряжения питания переменного тока, В         | 198...440                  |
| Диапазон напряжения питания постоянного тока, В         | -                          |
| Класс защиты от поражения электрическим током           | I                          |
| Коэффициент мощности                                    | 0,95                       |
| Степень защиты (IP)                                     | IP66                       |
| Степень защиты от внешних механических воздействий (IK) | IK10                       |
| Тип кривой силы света                                   | K                          |
| Климатическое исполнение и категория размещения         | УХЛ1                       |
| Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °C | -40...45                   |
| Материал корпуса                                        | Алюминий                   |
| Цвет корпуса                                            | Серый                      |
| Рассеиватель                                            | Прозрачный                 |
| Материал рассеивателя                                   | Поликарбонат (PC)          |
| Масса нетто, кг                                         | 36                         |
| Габаритные размеры, мм                                  | 640 × 850 × 283            |

\* 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.

### 3.1 Дополнительные аксессуары (заказываются отдельно)

| Артикул                | Наименование                              |
|------------------------|-------------------------------------------|
| V4-IO-70.0001.AIR-0001 | Трос страховочный AirQub                  |
| V4-IO-70.0002.AIR-0001 | Лазерный прицел магнитный для прожекторов |

## 4. Указания по монтажу и эксплуатации

#### 1. Монтаж прожектора на поверхность.

Габаритные размеры прожектора показаны на рис.1

Закрепить прожектор на поверхность болтами через отверстия в монтажной скобе (рис.2). Толщина монтажной скобы 6мм.

Допускается крепление прожектора за центральное отверстие болтом M20 и соответствующими метизами, либо за боковые отверстия.

#### 2. Установка угла поворота.

**ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩЕНО УСТАНАВЛИВАТЬ ПРОЖЕКТОР ОПТИЧЕСКОЙ ЧАСТЬЮ ВВЕРХ!**

Конструкция прожектора допускает поворот световой части относительно монтажной скобы на угол 0...180° с шагом 1° (рис.3). Для установки угла поворота:

- ослабить крепежный болт А (M10);
- повернуть световую часть на нужный угол, совместив указатель на лире с нужным делением на шкале;
- Затянуть крепежный болт А (M10) с рекомендуемым усилием 20 Н\*м;

#### 3. Для прожекторов допускается вынос драйвера на расстоянии до 200 м от световой части прожектора.

#### 4. Переноска.

Для переноски прожекторов AirQub мощностью 1050 и более Вт рекомендуется использовать специальные монтажные ручки (входят в комплект поставки). Разрешается поднимать прожектор монтажными ручками только за допустимые места (рис.7 и 8). Запрещается поднимать прожектор монтажными ручками за радиаторы, драйверный отсек, а также за раму с неправильным положением ручек (рис.9).

#### 5. Страховочный трос.

При использовании страховочного троса (не входит в комплект поставки, заказывается отдельно) пропустить трос через два отверстия в раме прожектора, показанных на рис.10.

#### 6. Подключение.

Подключение осуществляется через вводную коробку, установленную на прожекторе (рис.11). Для подключения прожектора к сети питания, необходимо открутить винты фиксации крышки вводной коробки, снять крышку вводной коробки, продеть трехжильный кабель питания (L, N, PE) через кабельный ввод «Р». Присоединить кабель к клеммам питания и заземления (L – коричневый, N - голубой, PE – желто-зеленый). Затянуть кабельный ввод «Р». При межфазном подключении к сети 380В, использовать клеммы L и N.

Для прожекторов, управляемых по протоколу DMX-RDM / DALI:

Продеть двухпроводный кабель управления через кабельный ввод «С1» и подключить его к клемме управления, соблюдая полярность Dim+, Dim-. Затянуть кабельный ввод "С1". В прожекторе реализована возможность транзитного подключения управления. Для подключения транзитного кабеля управления, продеть двухпроводный кабель управления через кабельный ввод «С2» и подключить его к клемме управления, соблюдая полярность Dim+, Dim-. Затянуть кабельный ввод "С2".

Более подробная информация о прожекторе представлена в инструкции на прожектор Ultrix

### 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.