

ПАСПОРТ

V1-P0-EV3X1-04R12-65K1557

Светодиодный прожектор VARTON Ultrix 1150
Вт 5700 К CRI90 10° 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
Коррелированная цветовая температура, К	4000
Световой поток, лм	132 000
Световая отдача, лм/Вт	114
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.