ПАСПОРТ

V1-P0-711X1-04R29-6540057

Светодиодный прожектор Ultrix 400 Вт 30° 5700 К RAL7045 серый муар DMX-RDM



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 27.40.33-026-29497914-2020

2. Технические данные

Потребляемая мощность, Вт	400
Кореллированная цветовая температура, К	5700
Световой поток, лм	57 200
Световая отдача, лм/Вт	143
Тип источника света	Светодиод. (LED) несменная
Индекс цветопередачи (Ra)	80-89
Коэффиицент пульсации светового потока, не более, %	1
Исполнение	DMX-RDM*
Номинальное напряжение, В	220...230
Номинальная частота, Гц	50
Диапазон напряжения питания переменного тока, В	100...305
Диапазон напряжения питания постоянного тока, В	127...250
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Коэффициент мощности	0,95
Амплитуда пускового тока, А	30,8
Длительность пускового тока, мкс	5 240
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты от внешних механических воздействий (IK)	IK08
Класс светораспределения	П
Тип кривой силы света	К
КСС	30°
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1
Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С	-40...45
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Серый
Материал рассеивателя	Поликарбонат (PC)
Масса нетто, кг	17
Габаритные размеры, мм	420 × 608 × 275

* 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.

4. Указания по монтажу и эксплуатации

Габаритные размеры

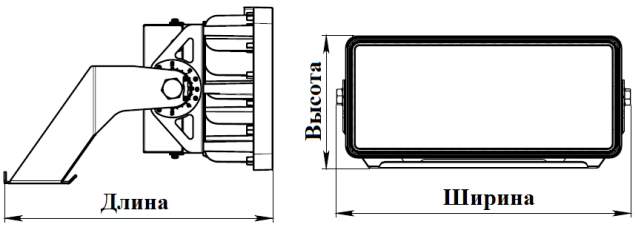


Рис.1

Фиксация положения оптического блока

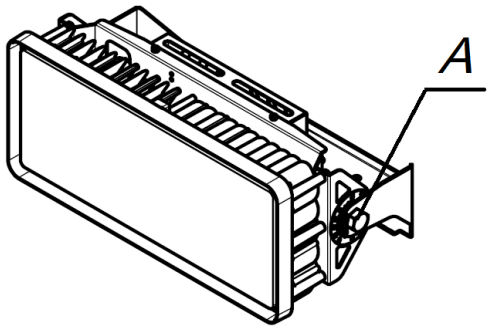


Рис.2

Переноска прожектора

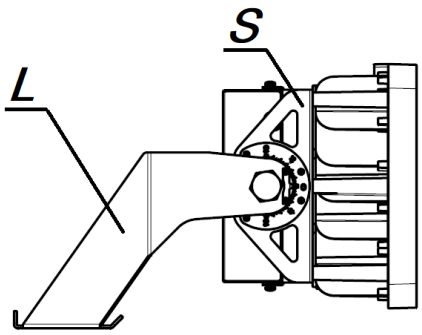


Рис.3

Монтажные отверстия

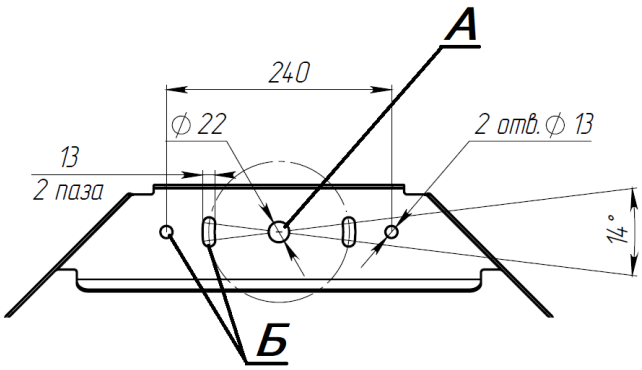


Рис.4

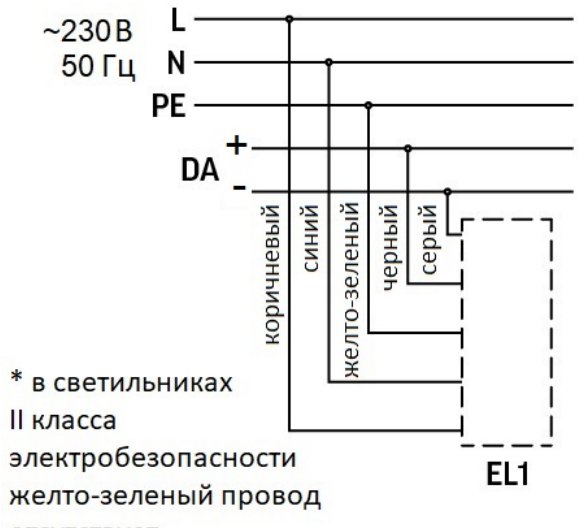


Рис.5

ВНИМАНИЕ! ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОЖЕКТОРА ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ ПИТАНИИ СЕТИ!
ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩЕНО УСТАНАВЛИВАТЬ ПРОЖЕКТОР ОПТИЧЕСКОЙ ЧАСТЬЮ ВВЕРХ!

Установка угла поворота
Габаритные размеры прожектора показаны на рис.1 и в таблице п.2. «Технические данные».
Конструкция прожектора допускает поворот световой части относительно монтажной скобы на угол -90…90° с плавной, бесступенчатой регулировкой угла поворота. Значения устанавливаемого угла поворота относительно линии горизонта нанесены на регулировочной шкале.
Для регулировки угла поворота нет необходимости выкручивать полностью болты, необходимо:
- ослабить болт и гайку М20 с двух сторон (рис.2, поз.А)
- повернуть световую часть на нужный угол, совместив указатель на лире с нужным делением на шкале.
- затянуть крепежные гайки и болты А (М20) с рекомендуемым усилием 60 Н*м.
Для точной настройки рабочего положения смонтированного прожектора, рекомендуется использовать «Лазерный прицел для прожекторов» арт. V4-I0-70.0002.AIR-0001
Рекомендуется производить предустановку рабочего положения оптического блока до монтажа прожектора на опорную поверхность. Финальную регулировку производить на смонтированном в рабочем положении прожекторе.
При использовании страховочного троса, арт. V4-I0-70.0001.AIR-0001 (не входит в комплект поставки, заказывается отдельно) пропустить трос через отверстия в раме, либо лире прожектора.

Переноска
Переноску прожекторов Ultrix осуществлять за лиру (L), либо силовые элементы (S) крепления светодиодных модулей (рис.3). Запрещается поднимать прожектор за радиатор, драйверный отсек, коммутационную коробку и соединительные кабели.

Монтаж на поверхность
Закрепить прожектор на поверхность болтами через отверстия в монтажной скобе (рис.4).
Крепление прожектора допускается осуществлять как за центральное отверстие (А) болтом М20 и соответствующими метизами, так и за боковые отверстия (Б).

Подключение к сети
Подключение осуществляется через вводную коробку (либо провод, в модификациях, где не предусмотрена комутационная коробка), установленного на прожекторе. 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. Присоединить кабель к клеммам питания и заземления (L – коричневый, N - голубой, PE – желто-зеленый). Затянуть кабельный ввод с усилием 5 Н*м.
Рекомендуемый диаметр кабеля питающей сети 6-10 мм. Сечение жилы 1,0-2,5 мм2.

Для прожекторов, управляемых по протоколу DMX-RDM / DALI:
Подключить кабель к клемме управления, соблюдая полярность DA+(D+), DA-(D-) (DMX+, DMX-). Затянуть кабельный ввод с усилием 3,0 Н*м.
Рекомендуемый диаметр кабеля сети управления 6-10 мм. Сечение жилы 0,75-2,5 мм2.

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.