

ПАСПОРТ

V1-I0-702X3-04Y19-6542050

Светодиодный светильник VARTON AirQub
420 Вт 5000 К 20° DALI ZHAGA



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	420
Кореллированная цветовая температура, К	5000
Световой поток, лм	65 050
Световая отдача, лм/Вт	155
Тип источника света	Светодиод. (LED) несменная
Индекс цветопередачи (Ra)	70-79
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	5
Исполнение	ZHAGA*
Номинальное напряжение, В	220...230
Номинальная частота, Гц	50
Диапазон напряжения питания переменного тока, В	90...305
Диапазон напряжения питания постоянного тока, В	127...250
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Коэффициент мощности	0,95
Степень защиты (IP)	IP67
Степень защиты от внешних механических воздействий (IK)	IK01
Тип кривой силы света	K
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1
Нормируемая рабочая температура окружающего воздуха, °С	-40...40
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Серый
Масса нетто, кг	17
Габаритные размеры, мм	506 × 370 × 260

* 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.

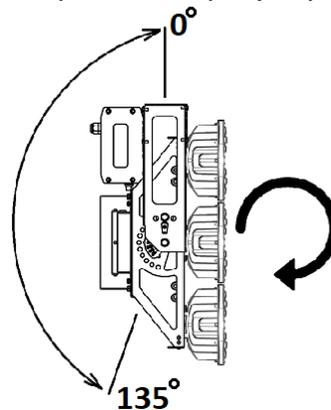
Упаковка — 1 шт.

4. Указания по монтажу и эксплуатации



Рис.1

Направление регулировки и допустимые углы



ВНИМАНИЕ!
Запрещенное рабочее положение

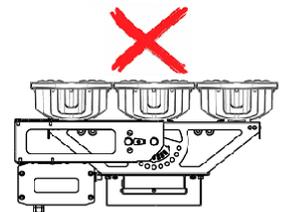


Рис.2

Установка угла поворота

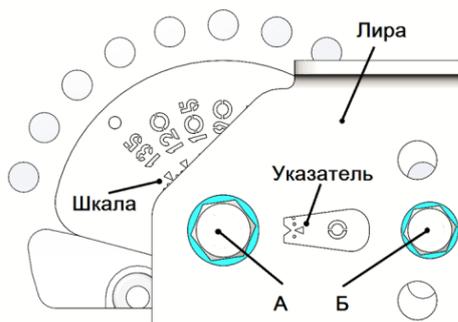


Рис.3

Вынос источника питания

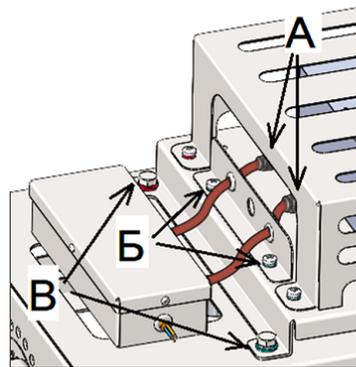


Рис.4

Вынос источника питания

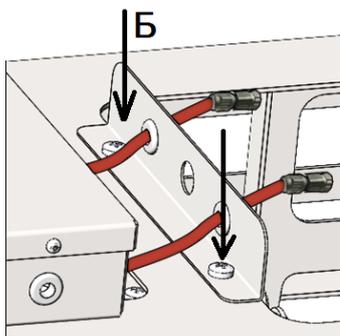


Рис.5



Рис.6



Рис.7

Недопустимые положения ручек при переноске

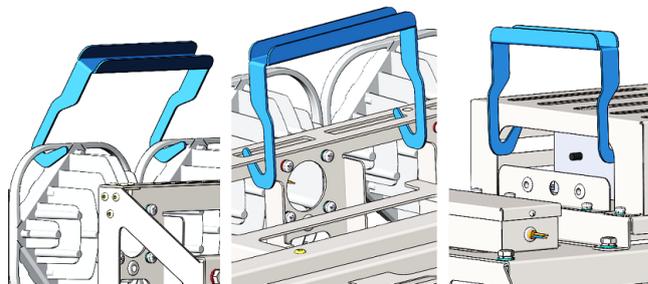


Рис.8

Отверстия для страховочного троса

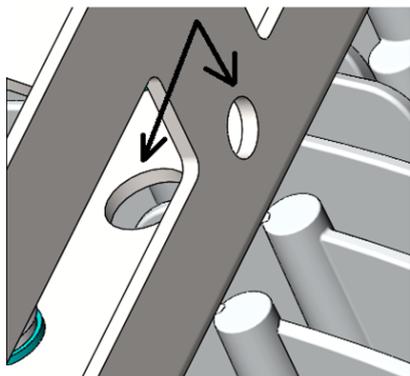


Рис.9

Количество коннекторов съемного драйверного отсека

Мощность	Исполнение стандарт	Исполнение DALI	Исполнение DMX
1050 Вт	1	2	3
1250 Вт	1	2	3
1550 Вт	2	3	3

Рис.10

Количество источников питания в прожекторе

Мощность, Вт	Исполнение стандарт	Исполнение DALI (количество адресов)	Исполнение DMX (количество адресов)
210	1	1	1
280	1	1	1
420	1	1	1
640	1	1	1
850	1	2	1
1050	1	2	1
1120	1	2	1
1250	1	2	1
1550	2	3	2

Рис.11

1. 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. 1 и 2). Запрещается поднимать прожектор монтажными ручками за радиаторы, драйверный отсек, а также за раму с неправильным положением ручек (рис. 3).

2. Монтаж прожектора на поверхность.

Закрепить прожектор на поверхность болтами через отверстия в монтажной скобе (рис. 4). Толщина монтажной скобы 6мм.

3. Установка угла поворота.

Конструкция прожектора допускает поворот световой части относительно монтажной скобы на угол 0...135° с шагом 5° (рис. 5). Для установки угла поворота:

- ослабить крепежный болт А (М10);
- открутить и извлечь из отверстия лиры крепежный болт Б (М8);
- повернуть световую часть на нужный угол, совместив указатель на лире с нужным делением на шкале;
- вставить крепежный болт Б в одно из трех отверстий лиры, совмещенное с отверстием на световой части при данном угле. Затянуть болт Б.

4. Страховочный трос.

При использовании страховочного троса пропустить трос через два отверстия в раме прожектора, показанных на рис. 6.

5. Подключение.

Подключить прожектор к сети питания, используя трехжильный кабель, выведенный из светильника (длина 1м, диаметр 7мм, сечение жил 0.75мм²).

Цветовое обозначение жил кабеля: коричневый – фаза, голубой – ноль, желто-зеленый – заземление.

Для прожекторов, управляемых по протоколу DALI:

Подключить прожектор к шине DALI, используя двухжильный кабель с маркировкой "DALI", выведенный из светильника (длина 1м, диаметр 7мм, сечение жил 0.75мм²). Допускается произвольная полярность при подключении к шине управления DALI. При неиспользовании управления по DALI – заизолировать жилы кабеля DALI.

Для прожекторов, управляемых по DALI ZHAGA:

Подключить модуль управления ZHAGA к разъему. Разъем обеспечивает питание для ZHAGA модуля 24В 125мА.

Для обеспечения герметичности соединений рекомендуется использовать кабельный соединитель, артикул Zip-IP68-4-12 (не входит в комплект поставки, приобретается отдельно, подходит для подключения кабеля питания и для подключения кабеля DALI). Допустимый тип кабеля подключения для кабельного соединителя: трехжильный, диаметр 4-12 мм, сечение жил 0.75-4.0 мм².

Для прожекторов AirQub мощностью 1050 Вт и более допускается снятие драйверного отсека и размещение его на расстоянии до 50 м от световой части прожектора (рис. 7-8):

- разъединить коннекторы А. Количество коннекторов может быть от 1 до 3 соответственно количеству драйверов, см. рис. 9;

- снять планку с кабелями с драйверного отсека, открутив 2 винта Б;
- открутить и извлечь 4 болта В (М8), фиксирующие драйверный отсек;
- снять драйверный отсек;

- установить планку с кабелями на световую часть, зафиксировать ее винтами Б;
- соединить драйверный отсек и световую часть удлиняющим кабелем до 50м (не входит в комплект поставки).

Допустимый тип удлиняющего кабеля: двухжильный, диаметр 4-12 мм, сечение жил 2.5-4.0 мм². Количество удлиняющих кабелей должно равняться количеству коннекторов (драйверов), см. рис. 9. Для соединения необходимо использовать дополнительные коннекторы (входят в комплект поставки). При количестве драйверов более одного допускается подключение драйверов к сегментам световой части без определенного соответствия (сегменты световой части равнозначны между собой).

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.