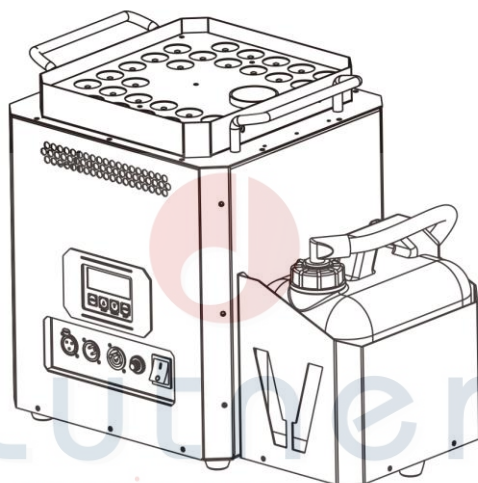




ГЕНЕРАТОР ДЫМА ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
DSK-3000VST

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРОЧТИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ УСТРОЙСТВО

- ♦ Используйте только поставляемые в комплекте источник и шнур питания. Если Вы не знаете параметры питания в сети общего пользования, свяжитесь с дилером или местным поставщиком электроэнергии.
- ♦ Не отламывайте клемму заземления от шнура питания.
- ♦ Не пытайтесь поставить на предохранитель «жучка» или использовать предохранитель другого номинала.
- ♦ Не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно, так как снятие крышек может подвергнуть Вас опасности электрошока и другим рискам.
- ♦ Позвольте квалифицированным специалистам заняться ремонтом.
Ремонт необходим в том случае, если устройство каким-либо образом было повреждено, например если был поврежден штепсель или шнур питания, в устройство попала жидкость или посторонние объекты, устройство было подвержено воздействию дождя или сырости, не функционирует нормально или было уронено.
- ♦ Не удаляйте средства безопасности с поляризованного штепселя или штепселя с заземлением. Поляризованный штепсель это штепсель, один из щупов которого шире другого (*при питании от 110 вольт*). Штепсель с заземлением оснащен двумя щупами и одним хвостовиком заземления. Широкий щуп и третий хвостовик сделаны для безопасности. Если поставляемый в комплекте штепсель не подходит к розетке питания, проконсультируйтесь с электриком по поводу замены розетки.
- ♦ Не пользуйтесь устройством в сырых или влажных условиях.
- ♦ Шнур питания следует отключить от розетки, если Вы не пользуетесь устройством в течение долгого промежутка времени.
- ♦ Не наступайте на шнур и избегайте перегибов, особенно близко к штепселю и гнезду устройства.
- ♦ Когда приборный или сетевой штепсель используются для выключения устройства, включатель самого устройства останется в положении ВКЛЮЧЕНО.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Большое спасибо, что выбрали сценический вентилятор DJPOWER DSK-3000VST. Перед началом работы настоятельно рекомендуем внимательно прочитать руководство пользователя.

Следуя изложенным здесь инструкциям, вы обеспечите свою безопасность во время работы машины, легко достигнете наилучшего эффекта, а также узнаете правильный способ ухода и обслуживания машины, который продлит жизненный цикл оборудования.

1. ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

1.1 Что в комплекте



DSK-3000VST
x 1



Кабель питания
x 1



Гарантийный
талон x 1



Руководство
пользователя
x 1



Кронштейн
Omega с
креплением на
1/4 оборота x 2

1.2 Инструкция по распаковке

Осторожно распакуйте изделие и проверьте упаковку, чтобы убедиться в наличии всех деталей и их исправности.

Если коробка или её содержимое (изделие и прилагаемые аксессуары) повреждены при транспортировке или имеют следы неправильного обращения, немедленно сообщите об этом перевозчику или дилеру/продавцу. Кроме того, сохраните коробку и её содержимое для проверки.

1.3 Символы

Символ	Значение
	Внимание! Критически важная информация по установке, настройке и эксплуатации. Несоблюдение этих инструкций может привести к неисправности или повреждению изделия, а также причинить вред оператору.
	Важно Важная информация по установке и настройке. Несоблюдение этих требований может привести к некорректной работе изделия.
	Информация Полезная информация.

1.4 Отказ от ответственности

Информация и характеристики, содержащиеся в настоящем руководстве пользователя, могут быть изменены без предварительного уведомления. DJPOWER не несет ответственности за любые ошибки или упущения и оставляет за собой право вносить изменения или дополнять настоящее руководство в любое время.

Авторское право © 2023 DJPOWER. Все права защищены.

1.5 Меры безопасности

Перед началом работы с изделием внимательно прочтите следующие меры безопасности. Они содержат важную информацию по установке, эксплуатации и обслуживанию.

1.5.1 Меры личной безопасности

- Всегда подключайте изделие к заземленной цепи во избежание поражения электрическим током.
- Во время нагревания и работы корпус может быть очень горячим. Не прикасайтесь к нему.
- **Изделие сильно нагревается во время работы и остается горячим в течение длительного времени после окончания работы. Не прикасайтесь к соплу изделия.**
- **Убедитесь, что дети, посторонние лица и животные не имеют доступа к изделию.**
- **Избегайте прямого попадания света в глаза во время работы изделия.**

1.5.2 Монтаж и крепление

Изделие предназначено только для использования в помещении! Во избежание возгорания или поражения электрическим током не подвергайте изделие воздействию дождя или влаги.

ВНИМАНИЕ: При перемещении изделия из сред с экстремальными температурами (например, из холодного грузовика в теплый и влажный бальный зал) на внутренних электронных компонентах изделия может образовываться конденсат. Во избежание сбоя дайте изделию полностью адаптироваться к окружающей среде, прежде чем подключать его к источнику питания.

Не устанавливайте изделие на легковоспламеняющиеся поверхности (линолеум, ковёр, дерево, бумага, картон, пластик и т. д.).

Не используйте в замкнутом пространстве. Всегда устанавливайте изделие в месте с достаточной вентиляцией, на расстоянии не менее 50 см от соседних поверхностей.

При подвешивании изделия обязательно закрепите его на крепёжном устройстве с помощью страховочного троса.

Убедитесь, что вентиляционные отверстия на корпусе изделия не заблокированы и не забиты пылью. При необходимости удалите пыль.

1.5.3 Питание и подключение

- Всегда проверяйте, соответствует ли напряжение в розетке, к которой подключается изделие, диапазону, указанному на наклейке или задней панели изделия.
- Убедитесь, что шнур питания не пережат и не повреждён.
- Никогда не подключайте изделие к диммеру или реостату.
- Никогда не отключайте изделие от шнура питания, тянув за шнур.
- Во избежание ненужных потерь и для продления срока службы изделия, в периоды простоя полностью отключайте изделие от сети с помощью автоматического выключателя или выдернув вилку из розетки.

1.5.4 Эксплуатация

- Не используйте изделие, если вы обнаружили повреждения корпуса или кабелей. Немедленно обратитесь к авторизованному специалисту для замены повреждённых деталей.
- Не используйте изделие в качестве обогревателя.
- Максимальная температура окружающей среды (Ta) составляет 40 °C (104 °F). Не эксплуатируйте изделие при более высоких температурах.

• **Не закрывайте вентиляционные отверстия во время работы, чтобы избежать внутреннего перегрева.**

• **Не закрывайте и не затыкайте выходное сопло во время работы.**

• Немедленно вытрите вытекшую жидкость. Влага, а также жидкость, может повредить электрическую часть.

• Во время работы может быть слышен громкий хлопок. Это нормально.

Никогда не переносите устройство за шнур питания или любую движущуюся часть. Всегда используйте ручки устройства.

• **Перед транспортировкой устройства слейте жидкость из бака.**

• Перед очисткой устройства всегда отключайте устройство от источника питания.

• В случае серьёзной неисправности немедленно прекратите использование устройства.

• Данное устройство не содержит деталей, подлежащих обслуживанию пользователем. Любые указания по обслуживанию в данном руководстве пользователя относятся только к обученным и сертифицированным специалистам. Не вскрывайте корпус и не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно, так как это может привести к повреждению или неисправности.

• **Используйте только расходные материалы DJPOWER, рекомендуется использовать жидкость для тумана PRQ-V.**



Сохраните данное руководство для дальнейшего использования. При перепродаже изделия обязательно приложите инструкцию.

2. ВВЕДЕНИЕ

2.1 Введение

DSK-3000VST — это двухканальный светодиодный вертикальный дым-генератор Super-Jet с уникальной технологией «super-jet», скорость и мощность которого сравнимы с мощностью CO2-генератора.

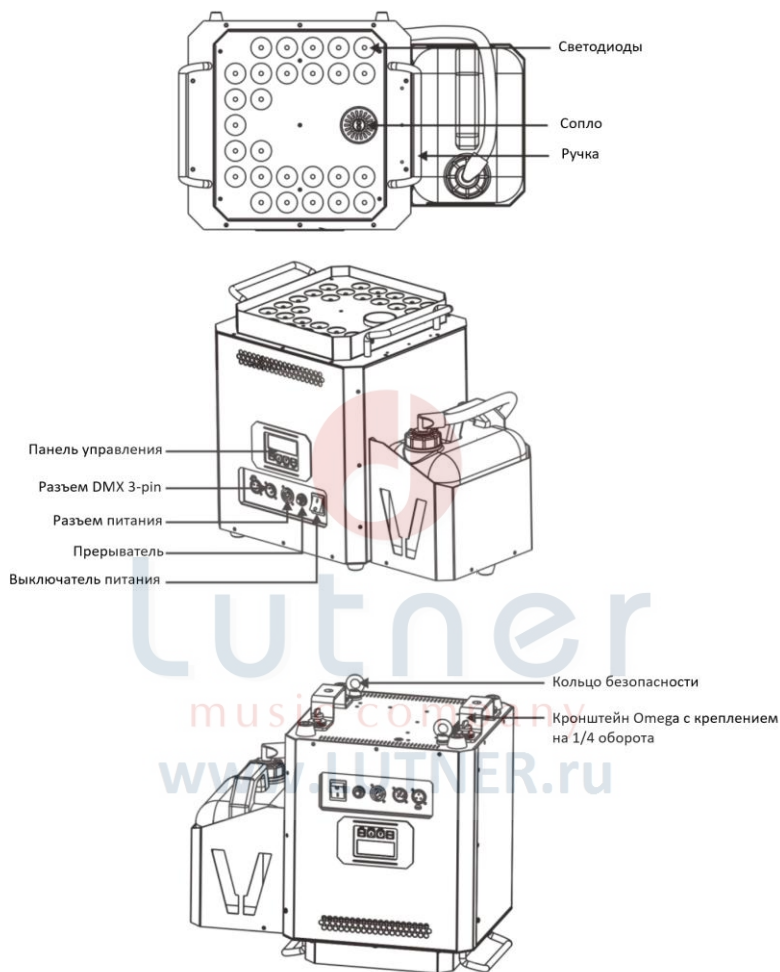
27 светодиодов мощностью 3 Вт создают яркие воздушные столбы, создавая потрясающий визуальный эффект! Управление простое и удобное. Компактный, мощный и мощный генератор дыма идеально подходит для больших клубов, крупных сценических постановок, прокатных компаний и конференций по выпуску продукции.

2.2 Характеристики

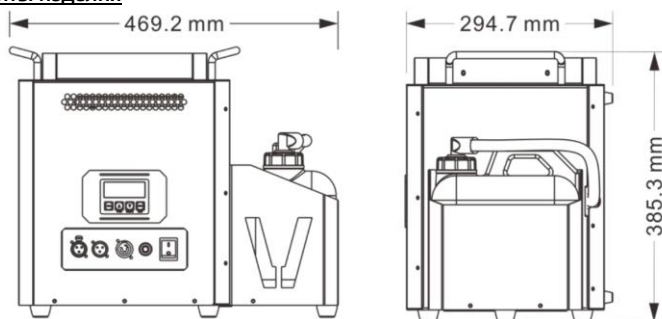
- Двойной выход для мощного дыма;
- 27 светодиодов мощностью 3 Вт, более яркие цвета;
- Патент «Super-Jet», скорость реакции дыма удвоена;
- Патентованная технология «Immediate-stop», обеспечивающая плавное реагирование.
- Усовершенствованная защита от жидкости;
- Встроенный ЖК-дисплей, простота управления, удобство использования.

Используйте только профессиональную жидкость для дыма DJPOWER PRO-V, иначе генератор будет разбрызгивать воду или засоряться! Pro-V создаёт густой белый дым, который полностью рассеивается за несколько секунд. Эта жидкость отлично подходит для создания эффекта струи дыма. Она специально разработана, обладает отличной светопропускаемостью, а цветной дымовой столб будет ярче.

2.3 Обзор продукта



2.4 Габариты изделия



3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	Входное напряжение	AC 100-120 В, 50/60 Гц	AC 220-240 В, 50/60 Гц
	Тип ограничителя тока	Прерыватель	Прерыватель
	Ток/напряжение ограничителя тока	15 А/250 В	16 А/250 В
	Общая потребляемая мощность	1700 Вт	3000 Вт
Нагрев	Время нагрева	Прибл. 9,5 мин	
Источник света	Цвет светодиода	RGBA	
	Мощность на светодиод	3 Вт	
	Количество внутренних светодиодов	27 шт	
Емкость	Емкость бака для жидкости	5 л	
	Продолжительность выходного сигнала при полном баке с жидкостью	Прибл. 10,0 мин	
Выход	Регулируемый выход	Прибл. 1980 м ³ /мин	
	Максимальный выходной объем	Прибл. 10-12 м	
	Максимальная высота дыма	Прибл. 3 мин/л	
	Максимальная непрерывная продолжительность (100% выход)	Прибл. 10 сек	
	Непрерывный вывод	x	
	Общая продолжительность (при полной загрузке, 100% выходной мощности)	Прибл. 12,8 мин	
	Тип расходного материала для стандартного выходного теста	PRO-V	

Размещение и монтаж	Горизонтальный	✓
	Наклонный	✓ (убедитесь, что нет утечки жидкости)
	Вертикальный	✓
	Монтаж вверх ногами	✓
	Такелаж и фермы	✓
Управление	Ручное управление на устройстве	Сенсорная ЖК-панель управления
	Беспроводное управление	х
	Проводное управление	х
	Протокол управления	DMX512
Сертификация	Диапазон каналов DMX	9 или 10
	CE	✓
	RoHS	✓
Расходный материал	Расходный материал	PRO-V
Вес и размеры	Вес нетто	24,3 кг
	Вес брутто	27,3 кг
	Размеры устройства	469.2 × 294.7 × 385.3 мм
	Размеры упаковки	560 × 385 × 460 мм



4. НАСТРОЙКА

4.1 Питание от сети переменного тока

Машина имеет фиксированное напряжение питания и может работать при входном напряжении переменного тока 100 В-120 В, 50/60 Гц или переменного тока 220 В-240 В, 50/60 Гц, в зависимости от конкретной модели.

Чтобы определить требования к электропитанию изделия (автоматический выключатель, розетка и проводка), используйте значение тока, указанное на этикетке, прикрепленной к задней панели изделия, или обратитесь к таблице технических характеристик изделия. Указанный номинальный ток соответствует среднему потребляемому току изделия в нормальных условиях.



Всегда подключайте изделие к защищенной цепи (автоматическому выключателю или предохранителю). Убедитесь, что изделие имеет надлежащее заземление во избежание поражения электрическим током или возгорания.



Никогда не подключайте изделие к реостату (переменному резистору) или диммерной цепи, даже если реостат или диммер служат только для переключения от 0 до 100%.

4.2 Вилка переменного тока

Входной шнур питания DSK-3000VST оснащён запираемым разъёмом Powercon на одном конце и вилкой стандарта ЕС на другом (для рынка ЕС и Китая). Если в комплекте с вашим устройством идёт шнур питания без вилки или вам необходимо заменить вилку, воспользуйтесь таблицей ниже для подключения новой вилки:

Подключение	Провод (США)	Провод (Европа)
Фаза	Черный	Коричневый
Ноль	Белый	Синий
Земля	Зеленый/Желтый	Зеленый/Желтый

4.3 Автоматический прерыватель

Изделие оснащено сбрасываемым автоматическим выключателем. При срабатывании автоматического выключателя все компоненты изделия обесточиваются.

- Отсоедините шнур питания от сети.
- Дайте устройству остыть в течение 15 минут.
- Через 15 минут попробуйте сбросить автоматический выключатель, нажав кнопку пальцем.
- Подключите шнур питания изделия к розетке и продолжайте использование в соответствии с рекомендациями.

4.4 Подключение DMX

DSK-3000VST поддерживает 3-х или 5-контактное подключение к DMX-контроллеру и может подключаться к тому же контроллеру вместе с другими устройствами с поддержкой DMX и управляться по отдельности. В данном руководстве описывается подключение и настройка DMX.

4.5 Монтаж

Перед монтажом устройства ознакомьтесь с рекомендациями по технике безопасности, изложенными в разделе «Меры предосторожности», и следуйте им.

4.5.1 Ориентация

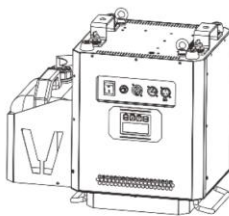
Всегда устанавливайте это устройство в безопасном месте и обеспечивайте достаточно места для вентиляции, настройки и обслуживания. DSK-3000VST следует подвешивать вертикально или вверх дном с помощью двух кронштейнов Omega из комплекта поставки, либо установить на резиновых ножках на ровной поверхности.

4.5.1.1 Установка в перевернутом положении

Ограждение резервуара для жидкости можно снять, открутив 5 винтов, а затем перевернуть резервуар на 180°, чтобы установить его обратно, что позволит использовать изделие в перевернутом положении.



(Примечание: При подвешивании аппарата в перевернутом положении необходимо установить рым-болты и закрепить их страховочным тросом. При подвешивании аппарата ручку резервуара также необходимо закрепить страховочным тросом.)



4.5.1.2 Переворачивание бака

Во избежание протечек переверните бак с жидкостью при монтаже изделия в перевернутом положении:

- Установите бак с жидкостью на место, установите быстроразъёмный фиксатор и предохранительное кольцо для подвешивания, и изделие можно будет использовать в перевернутом положении.

4.5.2 Монтаж

DJPOWER рекомендует придерживаться следующих общих рекомендаций при монтаже изделия.

- Перед выбором места для установки изделия убедитесь, что к нему обеспечен лёгкий доступ для обслуживания и программирования.
- Убедитесь, что конструкция или поверхность, на которую монтируется изделие, может выдержать его вес (см. Технические характеристики).
- При установке изделия на полу убедитесь, что оно и кабели находятся вдали от людей и транспортных средств.
- При установке изделия на потолке всегда используйте страховочный трос. Надёжно закрепите изделие на точке крепления, будь то возвышение или ферма.

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

5.1 Подготовка к работе

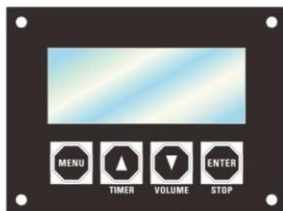
Чтобы подготовить DSK-3000VST к работе, выполните следующие действия:

- Убедившись в целостности и комплектности всех деталей, установите генератор на ровную поверхность.
- Извлеките бак с жидкостью из отсека и снимите крышку.
- Убедитесь, что два пластиковых шланга, прикрепленных к крышке, на месте и в хорошем состоянии.
- Залейте жидкость для дыма DJPOWER PRO-V в бак (НЕ превышайте максимальный уровень жидкости) и закройте крышку.
- Верните бак обратно в отсек в DSK-3000VST.
- Убедитесь, что пластиковый шланг, входящий в DSK-3000VST через крышку бака, не согнут и не перекручен.
- Всегда подключайте генератор к заземленной цепи. Перед включением убедитесь, что он подключен к номинальному напряжению.

- Включите генератор, и во время нагрева на дисплее отобразится «Heating Up». Примерно через 9,5 минут на дисплее появится сообщение «Ready to Fog», когда машина будет готова к работе.

5.2 Панель управления на устройстве

Для доступа к функциям панели управления используйте четыре кнопки, расположенные под ЖК-дисплеем.



Кнопка	Функция
<MENU>	Переключайте страницы меню, чтобы выбрать функцию
▲<TIMER>	Увеличивает числовое значение текущей функции. Включает режим вывода ТАЙМЕРА.
▼<VOLUME>	Уменьшает числовое значение текущей функции. Включает режим вывода VOLUME.
ENTER <STOP>	Сохраните текущие настройки и вернитесь на страницу ожидания. Остановка вывода.

5.3 Режим управления и работа на устройстве

5.3.1 Программирование

- Ознакомьтесь с картой меню, чтобы ознакомиться с пунктами меню. Карта меню показывает основной уровень и переменное количество уровней программирования для каждого пункта.
- Чтобы перейти на нужный основной уровень, нажимайте кнопку несколько раз, пока нужный пункт не появится на дисплее. Это перенесёт вас на первый уровень программирования для этого пункта.
- Чтобы выбрать пункт или значение на текущем уровне программирования, нажимайте «▲» или «▼», пока нужный пункт не появится на дисплее. Если есть другой уровень программирования, вы увидите этот первый пункт или выбранное значение.
- Нажмите кнопку <MENU> несколько раз, чтобы переключить страницы меню.
- Нажмите кнопку <ENTER>/<STOP>, чтобы в любой момент вернуться на страницу ожидания.

5.3.2. Ручной вывод цвета

Ручной вывод	Цвет
0	Выкл
1	Красный
2	Зеленый
3	Синий
4	Янтарный
5	Фиолетовый
6	Желтый
7	Синий
8	Смешанный цвет
9	Автоматический цвет

5.3.3 Карта меню

	Дисплей	Описание	Параметр
Стартовые страницы	DJPOWER Version 1	Версия ПО	
	Initializing... DSK-3000VST	Инициализация	
Страницы подготовки	Heating Up >>>>>	Машина нагревается.	
Страница ожидания	Heating Up >>>>>	Нагрев завершен, машина готова к работе	
Страница настройки	Timer Interval 115 S	Нажмите «▲» или «▼», чтобы установить интервал вывода режима ТАЙМЕРА.	1-600
	Timer Duration 6 S	Нажмите «▲» или «▼», чтобы установить длительность выхода режима ТАЙМЕРА.	1-10
	Manual Output 0	Нажмите «▲» или «▼», чтобы установить цвет вывода.	1-9

Страница настройки	Fluid Sensor OFF	Нажмите «▲» или «▼», чтобы включить/ выключить датчик жидкости.	ON/OFF
	DMX Address 1	Нажмите «▲» или «▼», чтобы выбрать начальный адрес DMX.	1-512
	DMX Address 9/10 Channel	Нажмите «▲» или «▼», чтобы выбрать режим DMX 9 и 10 каналов (опционально)	9/10
	Language English	Нажмите «▲» или «▼», чтобы выбрать язык, и сохраните его, нажав	English/Chinese
Страница работы	Interval 10s DSK-3000VST	Интервальный вывод режима ТАЙМЕР	
	Duration 10s DSK-3000VST	Длительность выхода режима ТАЙМЕРА	
	Volume DSK-3000VST	Выход режима VOLUME	
Страница предупреждений	Heating error Pelase contact after-service	Ошибка нагрева	
	Lack of Fluid Please refill	Недостаток жидкости, и дисплей будет мерцать.	

5.4 Режим DMX и его эксплуатация

Устройство DSK-3000VST работает с DMX-контроллером.

- Подключите устройство к подходящей розетке.
- Включите устройство.
- Подключите DMX-кабель к DMX-выходу DMX-контроллера к DMX-входу устройства.

5.4.1 Начальный адрес

При выборе начального DMX-адреса всегда учитывайте количество DMX-каналов. Если вы выберете слишком большой начальный адрес, вы можете ограничить доступ к некоторым каналам устройства.



DJPOWER® DSK-3000VST DMX устанавливает начальный адрес в диапазоне DMX 001–512 и использует 9 или 10 DMX-каналов, что определяет максимальный настраиваемый адрес 503, позволяющий управлять всеми каналами.



Подключите DMX-кабель от DMX-выхода DMX-контроллера к DMX-входу устройства или нажмите кнопку «MENU» несколько раз, пока на ЖК-дисплее не появится «DMX-адрес». Нажмите «▲» или «▼», чтобы задать нужный начальный DMX-адрес.

5.4.2 Карта меню режима DMX

Когда устройство подключено к DMX, на дисплее всегда будет отображаться начальный адрес DMX, и вы можете установить или изменить его в любое время.

DMX Address
1

5.4.3 Назначение и значения каналов DMX

9 каналов

Канал	Функция	Значение	Описание
1	Дым	000-009	Нет функции
		010-255	Дым включен
2	Красный	000-009	Нет функции
		010-255	От темного к яркому
3	Зеленый	000-009	Нет функции
		010-255	От темного к яркому
4	Синий	000-009	Нет функции
		010-255	От темного к яркому
5	Янтарный	000-009	Нет функции
		010-255	От темного к яркому
6	Автоцвет	000-009	Нет функции
		010-255	Автоматическая смена цвета (цвета 1–5 меняются каждую секунду)
7	Автоцвет	000-009	Нет функции
		010-255	Нет функции
8	Стробоскоп	000-009	От медленного к быстрому
		010-255	Нет функции
9	Затемнение	000-009	От темного к яркому
		010-255	Нет функции

10 каналов

Канал	Функция	Значение	Описание
1	Дым	000-009	Нет функции
		010-255	Дым включен
2	Красный	000-009	Нет функции
		010-255	От темного к яркому
3	Зеленый	000-009	Нет функции
		010-255	От темного к яркому

Канал	Функция	Значение	Описание
4	Синий	000-009	Нет функции
		010-255	От темного к яркому
5	Янтарный	000-009	Нет функции
		010-255	От темного к яркому
6	Авто микс цвета	000-009	Нет функции
		010-255	Автоматическое смещение цвета
7	Скорость авто цвета	000-009	Нет функции
		010-255	Скорость смены цвета От темного к яркому
8	Стробоскоп	000-009	Нет функции
		010-255	От медленного к быстрому
9	Затемнение	000-009	Нет функции
		010-255	От темного к яркому
10	Главный контроллер безопасности	000-049	ВЫКЛ
		050-200	ВКЛ. (После активации главного управления безопасностью функции каналов 1–9 могут управляться обычным образом.)
		201-255	ВЫКЛ

5.5 Датчик жидкости

В этом аппарате используется программный датчик жидкости для определения наличия жидкости в трубке, что позволяет защитить насос от повреждения. Включите «Датчик жидкости», чтобы активировать функцию «Защита от отсутствия жидкости».

5.5.1 Активация функции «Защита от отсутствия жидкости»

При включении датчика жидкости активируется программная функция «Защита от отсутствия жидкости». Если программа продолжает обнаруживать, что аппарат работает без жидкости в трубке в течение 1 минуты, насос отключается, и на экране отображается мигающее предупреждение.

Lack of Fluid
Please refill

5.5.2 Сброс предупреждения «Защита от отсутствия жидкости»

Если аппарат находится под защитой от отсутствия жидкости, после доливки жидкости существует три способа сброса предупреждения.

- Нажмите и удерживайте кнопку ENTER, пока жидкость не закачается и не заполнит трубку.
- В режиме управления DMX переведите канал 1 в положение «ВЫКЛ» (значение 0–9), затем в положение «ВКЛ» (значение 10–255).
- Отключите датчик жидкости «Fluid Sensor» в меню.

6 ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

6.1 Ожидаемый срок службы светодиодов

Яркость светодиодов постепенно снижается со временем, в основном из-за нагрева. Светодиоды, собранные в кластеры, работают при более высоких рабочих температурах, чем в идеальных условиях, когда светодиоды состоят из одного светодиода. По этой причине использование кластеров светодиодов на максимальной интенсивности значительно сокращает срок их службы. В нормальных условиях этот срок службы может составлять от 40 000 до 50 000 часов. Если продление срока службы крайне важно, снизьте рабочую температуру, улучшив вентиляцию вокруг изделия и снизив температуру окружающей среды до оптимального рабочего диапазона. Кроме того, ограничение общей интенсивности проецирования также может помочь продлить срок службы светодиодов.

6.2 Техническое обслуживание

Не допускайте засорения DSK-3000VST. Накопление пыли снижает световую отдачу и может привести к перегреву. Это может привести к сокращению срока службы источника света и повышенному износу механизмов. Через каждые 40 часов непрерывной работы промывайте систему моющим средством, состоящим из 35% уксуса и 65% дистиллированной воды, распыляя его 10–15 раз после нагрева, чтобы предотвратить накопление твердых частиц в нагревательном элементе.

Рекомендуемая процедура очистки следующая:

- 1) Отключите устройство от сети.
- 2) Слейте всю жидкость из устройства.
- 3) Добавьте чистящий раствор в бак.
- 4) Подключите устройство к сети и дайте ему прогреться.
- 5) Дайте устройству поработать в хорошо проветриваемом помещении до полного опустошения бака. Не допускайте работы насоса всухую.
- 6) Долейте жидкость для туманообразования, чтобы продолжить использование DSK-3000VST. Дайте машине немного поработать, чтобы удалить остатки чистящего раствора из насоса и нагревателя.
- 7) Чрезмерное скопление пыли, остатков жидкости и грязи снижает производительность и приводит к перегреву. Удаляйте пыль из вентиляционных отверстий с помощью воздушного компрессора, пылесоса или мягкой щетки. Корпус можно протирать влажной тканью.



Для достижения максимальной производительности проводите ежемесячный тест DJPOWER® DSK-3000VST.

6.3 Хранение

6.3.1 Хранение аппарата

Перед хранением очистите аппарат, как описано выше; однако выполняйте только шаги с 1 по 5. Не заправляйте бак жидкостью для туманообразования при хранении аппарата. Очистка системы перед хранением поможет предотвратить конденсацию частиц внутри насоса или нагревателя во время простоя.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок – 6 месяцев со дня продажи устройства магазином при условии соблюдения покупателем правил эксплуатации и условий хранения. Без правильно оформленного гарантийного талона или при наличии исправления в нем, претензии по качеству не принимаются. При утере талон не восстанавливается. В случае выявления дефектов производственного характера владелец имеет право на бесплатный ремонт или замену инструмента на протяжении гарантийного срока при соблюдении следующих условий: ремонт производится только уполномоченными сервисными мастерскими по заключению экспертизы что поломка или неисправность относится к разряду гарантийных; гарантия не распространяется на изделия, поврежденные в результате неправильной эксплуатации, несоблюдении условий хранения, небрежного обращения, неправильной регулировки и настройки, попадания жидкости и химических веществ; на изделия с механическими повреждениями; если в течение гарантийного срока какая-либо часть или части инструмента будут заменены нестандартными, не рекомендованными или самодельными, а также если изделие подвергалось ремонту или модернизации лицом или организацией не то уполномоченными, гарантия может быть полностью или частично прервана без дополнительного извещения.

Гарантия не распространяется на расходные материалы, такие как:

- Лампы
- Кабели
- Динамики

Внимание! Гарантия не распространяется на:

- неисправности, вызванные несоблюдением требований, указанных в Руководстве пользователя;
- неисправности, вызванные попаданием в устройство посторонних предметов или жидкостей
- механические повреждения, произошедшие по вине покупателя.

Претензии к качеству инструмента без наличия паспорта и чека не принимаются.

music company
www.LUTNER.ru

Наименование	Генератор эффектов (не бытового назначения)	
Производитель	DJ Power Адрес: No.8,Fubang Rd.,Jinghu Industrial Area,Xinhua Str.,Huadu District,Guangzhou,China	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка(маркировка)	DJPowerr	
Маркировка модели (model)	DSK-3000VST	
Импортер в Российскую Федерацию:	ООО «Лютнер СПб» 195027, г. Санкт-Петербург, пр-кт. Металлистов, дом 7, литер А, офис 405 Почтовый адрес: 191124, Санкт-Петербург, а/я 15, тел. (812) 611-00-97 www.lutner.ru	
Наименование (модель)		
Заводской серийный номер		
Дата продажи		
Подпись продавца		
Штамп продавца		

Исправность устройства проверена в присутствии покупателя. С условиями гарантии ознакомлен:

Покупатель _____

music company
www.LUTNER.ru