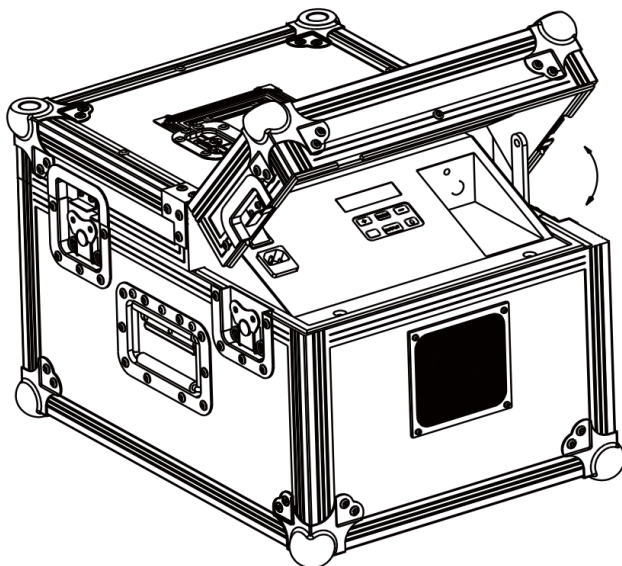




ГЕНЕРАТОР ТУМАНА
DHZ-660

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 подвергнуто 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, выключатель самого устройства останется в положении ВКЛЮЧЕНО.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Большое спасибо, что выбрали генератор тумана DJ POWER DHZ-660.

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.

ОПИСАНИЕ

DHZ-660 - это генератор тумана, который отличается от традиционного дымогенератора. DHZ-660 адаптирован к технологии распыления под высоким давлением. Нет необходимости в системе обогрева и генератор можно использовать непосредственно при включении. В генераторе используется профессиональная подобранная жидкость PRO-H1L. DHZ-660 подходит для различных в различных помещениях.

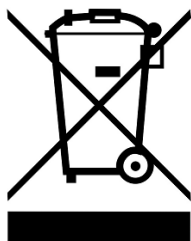
ОСОБЕННОСТИ

1. Вентилятор с регулируемым углом наклона позволяет регулировать скорость. (Инновационные технологии)
2. Профессиональная герметичная емкость для жидкости, отсутствие утечки при транспортировке. (Инновационные технологии)
3. Тишина. Низкий уровень шума.
4. Сухой и прозрачный туман, который быстро рассеивается.
5. Долговечность
6. Не требует нагрева, подключения и работай.

ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

1. Установите генератор горизонтально и проверьте, не поврежден ли он. В случае повреждения немедленно свяжитесь с поставщиком. Отвинтите крышку емкости для жидкости, чтобы влить качественную дымовую жидкость, а затем закройте крышку.
2. Перед включением убедитесь, что напряжение питания соответствует номинальному напряжению генератора. Блок питания должен быть подключен к заземляющему проводу. При включении загорится световой индикатор, и генератор начнет работать. Подключите генератор к разным контроллерам для разных элементов управления.
3. Если в первый раз генератор создает немного дыма или пара, это нормально. Просто расслабьтесь.
4. Пожалуйста, поместите генератор в проветриваемое место, иначе термозащитный предохранитель машины отключится и вызовет остановку нагрева.
5. Установите генератор на землю горизонтально или установите его на подвеске, но не наклонно. Минимальное расстояние от генератора до стены должно быть не менее 30 см по всему периметру. Держите генератор подальше от детей, огня, легковоспламеняющихся и взрывоопасных материалов. Также держитесь подальше от сопла, чтобы предотвратить ожоги. Минимальное расстояние до сопла 40 см.
6. Пожалуйста, добавляйте жидкость вовремя. Если генератор продолжит работать, когда жидкость израсходована, это приведет к повреждению насоса и нагревателя. Отключите питание перед добавлением жидкости и соблюдайте осторожность, чтобы жидкость не могла вылиться через край и вызвать короткое замыкание.
7. В случае, если объем тумана уменьшился, или есть шум от насоса, или генератор перестал выводить туман, немедленно отключите питание и проверьте наличие жидких отложений, предохранитель, кабель и вилку питания. Если проблема все еще не решена, обратитесь к поставщику.
8. В случае если в помещении не осталось людей, остановите генератор. Держите генератор подальше от детей. Не добавляйте легковоспламеняющиеся жидкости, такие как масла, газ или специи. Не прикасайтесь к проводу во время работы генератора из-за опасности поражения электрическим током.
9. Из-за конденсации вокруг сопла генератора может собираться пар или влага. Из любой дым-машины может выходить излишек дыма во время работы или после выключения.
10. Перед каждым включением питания убедитесь, что внутри корпуса генератора нет жидкости и металлов. Не модифицируйте и не ремонтируйте генератор самостоятельно. Если возникнут проблемы, обратитесь к поставщику.

ВАЖНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



- > Этот символ на устройстве или упаковке указывает на то, что утилизация устройства после его жизненного цикла может нанести вред окружающей среде.
- > Не выбрасывайте устройство (или батареи) вместе с несортированными бытовыми отходами; его следует сдать в специализированную компанию на переработку.
- > Это устройство следует вернуть вашему дистрибьютору или в местную службу утилизации.
- > Соблюдайте местные экологические правила.
- > В случае сомнений обратитесь в местные органы по утилизации отходов.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- > Будьте очень осторожны при установке: прикосновение к проводам под напряжением может вызвать опасный для жизни электрошок.
- > Не прикасайтесь к устройству во время работы, так как корпус нагревается.
- > Держите это устройство вдали от дождя и влаги.
- > Перед открытием корпуса выньте вилку из розетки.
- > Ущерб, вызванный несоблюдением определенных указаний в этом руководстве, не покрывается гарантией, и дилер не несет ответственности за любые последующие дефекты или проблемы.
- > Установку и ремонт устройства должен проводить квалифицированный специалист.
- > Не включайте устройство сразу после того, как оно подверглось перепадам температуры.
- Защитите устройство от повреждений, оставив его выключенным, пока оно не достигнет комнатной температуры.
- > Это устройство относится к классу защиты 1. Поэтому важно, чтобы устройство было заземлено. Подключение к электросети должен выполнить квалифицированный специалист.
- > Убедитесь, что за напряжение электрической сети соответствует напряжению, указанному в спецификации данного руководства.
- > Не пережимайте шнур питания и защищайте его от повреждений. При необходимости обратитесь к официальному дилеру для его замены.
- > Отключайте устройство от сети, чтобы очистить его или когда оно не используется. Берите шнур питания только за вилку.
- > Обратите внимание, что на повреждения, вызванные модификацией устройства пользователем, гарантия не распространяется.
- > Держите устройство подальше от детей и посторонних пользователей.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- > Это устройство предназначено для профессионального использования на сцене, на дискотеке, в театрах и т.д. Устройство следует использовать только в помещении с переменным током максимум 230В/50 Гц.
- > Не трясите устройство. Избегайте применения грубой силы при установке или эксплуатации устройства.
- > Выберите место, где устройство защищено от сильной жары, пыли и влаги.
- > Ознакомьтесь с функциями устройства, прежде чем использовать его. Не допускайте работы неквалифицированных людей. Любые повреждения, которые могут возникнуть, скорее всего, будут вызваны непрофессиональным использованием устройства.
- > Используйте оригинальную упаковку, если устройство будет транспортироваться.
- > Любые модификации устройства запрещены из соображений безопасности.
- > Используйте устройство только по прямому назначению. Любые другие пользователи могут привести к короткому замыканию, ожогам, поражению электрическим током, поломке и т.д. Несанкционированное использование устройства приведет к аннулированию гарантии.
- > Это устройство не предназначено для постоянной эксплуатации. Частые перерывы в работе продлят срок службы вашей дымовой машины.

УСТАНОВКА

- > Поручите установку устройства квалифицированному специалисту в соответствии со стандартом EN 60598-2-17 и всеми другими применимыми нормами.
- > Несущая конструкция должна выдерживать 10-кратный вес устройства в течение 1 часа без деформации.
- > Никогда не стойте непосредственно под устройством, когда оно устанавливается, снимается или обслуживается. Квалифицированный технический специалист должен проверять устройство один раз в год и один раз в год вводить его в эксплуатацию.
- > Устанавливайте устройство в месте с небольшим количеством прохожих, недоступном для посторонних лиц.
- > Отрегулируйте желаемый угол наклона с помощью монтажного кронштейна и затяните винты кронштейна.
- > Убедитесь, что на радиусе 50см от устройства нет легковоспламеняющихся материалов.
- > Подключите устройство к сети с помощью вилки.
- > Перед вводом устройства в эксплуатацию установка должна быть одобрена специалистом.

УПРАВЛЕНИЕ

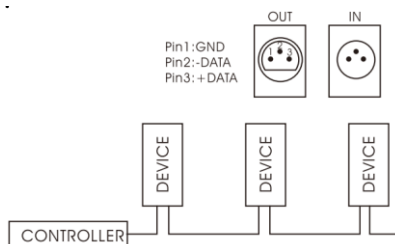
Генератор управляется двумя каналами DMX:

CHANNEL 1 = канал вывода тумана

CHANNEL 2 = канал скорости воздуха

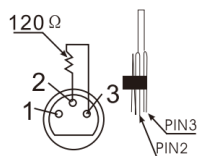
а. Подключения DMX 512

Подключите прилагаемый кабель XLR к 3-контактному гнезду XLR-выхода на вашем контроллере, а другой конец - к 2-контактному штекерному входу DMX-660. Несколько DMX-660 могут быть связаны в цепь через последовательную связь. Соединительный кабель должен быть двухжильным, экранированным, с входными и выходными разъемами XLR. См. Диаграмму справа.



б. Цепь DMX 512 с оконечной нагрузкой

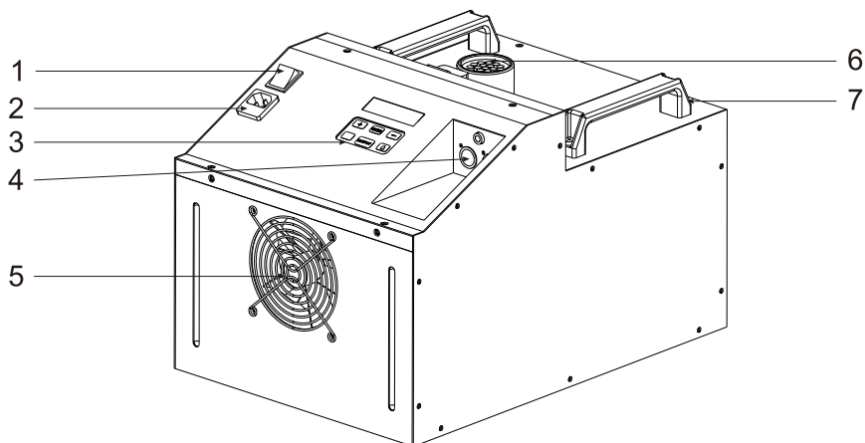
Терминатор DMX рекомендуется для установки там, где DMX-кабель должен проходить на большое расстояние или находится в среде с электрическими помехами (например, на дискотеках). Терминатор предотвращает искажение цифрового управляющего сигнала электрическими помехами. Терминатор DMX - это просто штекер XLR с резистором 120 Ом между контактами 2 и 3, который затем вставляется в выходной разъем XLR последнего устройства в цепи. (См. иллюстрацию справа)



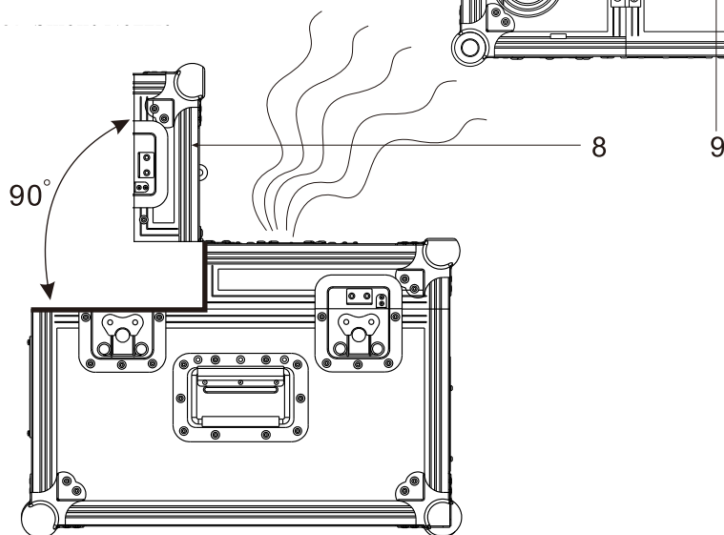
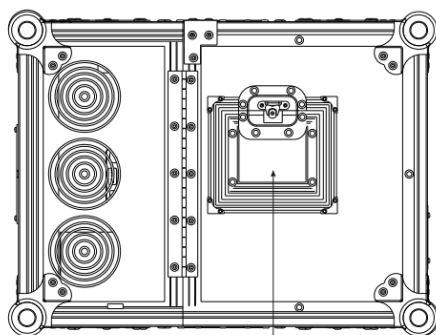
СПЕЦИФИКАЦИЯ

Напряжение:	АС 220-240В 50/60Гц
Предохранитель:	5А/250В
Мощность:	500Вт
Время нагрева:	0 сек
Выход тумана:	90м ³ /мин
Расход жидкости:	25 час /л
Контроллер (опционально)	W-2 или M-1
DMX-512	Да
Объем бачка:	2,5 литра
Вес, нетто:	33,2кг
Вес, брутто:	35,7кг
Размеры установки:	521/396/369 (мм)
Размеры упаковки:	590/450/460 (мм)
Каналов DMX:	2
Рекомендуемая жидкость:	PRO-H1L

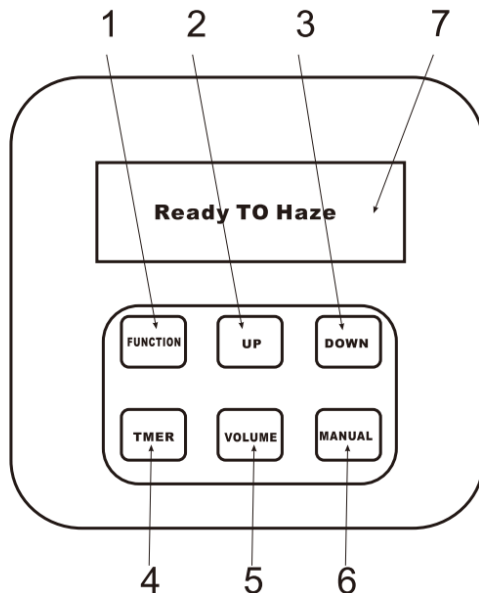
СХЕМА УСТРОЙСТВА



1. Выключатель питания
2. Разъем питания
3. Панель управления
4. Разъем DMX
5. Решетка вентилятора охлаждения
6. Сопло
7. Ручка
8. Отрегулируйте угол наклона крышки
9. Сопло



Инструкция к LCD контроллеру DHZ-660:



1. Функция (используйте для переключения страницы функций)
2. Увеличить значение
3. Уменьшить значение
4. Таймер
5. Блокировка выхода / ВКЛ.
6. Ручной вывод / ВЫКЛ.
7. Дисплей

Страница функций 1: Набор интервалов 10; для установки интервала времени между двумя пакетами.

Страница функций 2: Набор длительности 10; для установки продолжительности серийной съемки.

Страница функций 3: DMX 512 ADD 1; установить адресный код.

Страница функций 4: ДАТЧИК ФОРСУНКИ ВКЛЮЧЕН; для включения / выключения предупреждения о закрытии форсунки.

Страница функций 5: Прямой вывод тумана; для кнопки блокировки вывода, при нажатии на нее устройство будет непрерывно выводить туман; для кнопки ручного вывода устройство будет выводить туман, когда вы ее нажмете, и остановится, когда кнопка отпущена.

Страница функций 6: Скорость вентилятора 10; установить силу потока воздуха.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Устройство отвечает утвержденным образцам и требованиям стандартов: Декларация соответствия ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», Директивы 2006/95/ЕС, 2004/108/ЕС. Маркирование устройства: модели, торговой марки, знаком соответствия ТР ТС производится на потребительской упаковке. Гарантийные обязательства отвечают Закону РФ «О защите прав потребителей». В соответствии с «Постановлением Правительства от 19 января 1998 года №55» музыкальные инструменты относятся к технически сложным товарам бытового назначения и попадают в «Перечень не продовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар других размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации».

Гарантийный срок – 6 месяцев со дня продажи инструмента 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.

•

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)	DJPower	
Маркировка модели (model)	DHZ-660	
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_____