



Show Glow

SG V-FG03

Генератор тумана



Руководство пользователя

Содержание

1. Руководство по технике безопасности	2
2. Описание	3
3. Установка	4
4. Управление	5
4.1. Панель управления	5
4.2. Функции меню	5
4.3. Управление пультом ДУ	6
4.4. Подключение по DMX	6
5. Устранение неполадок	6
6. Обслуживание	6
7. Технические характеристики	7

Благодарим вас за использование нашего продукта! Вы стали обладателем высокотехнологичного, профессионального устройства.

Пожалуйста, внимательно и полностью прочтите это руководство. Для технического справочного материала в будущем, пожалуйста, сохраните руководство пользователя. Руководство пользователя содержит всю информацию по эксплуатации генератора тумана SG V-FG03.

1. Руководство по технике безопасности



Пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство, поскольку оно содержит важную информацию по установке, использованию и обслуживанию.



Перед подключением генератора налейте в бак достаточное количество жидкости. Если Вы не используете генератор в течение долгого времени или хотите переместить его в другое место, слейте жидкость.

Меры предосторожности

- ▶ Полностью прочитайте данное руководство пользователя.
- ▶ Устройство предназначено только для внутреннего использования. Хранить вдали от жидкостей. Не использовать под дождем или при высокой влажности.
- ▶ Устройство должно быть надлежащим образом заземлено.
- ▶ Не вскрывайте устройство, есть риск поражения электрическим током.
- ▶ Не погружайте в жидкость.
- ▶ Не выбрасывайте данное руководство.

Предупреждение

Внутри данного устройства нет деталей для обслуживания пользователем. Не пытайтесь ремонтировать его самостоятельно, это приведет к аннулированию гарантии производителя. В случае, если вашему устройству понадобится сервисное обслуживание, свяжитесь с вашим дилером.

Установите устройство в соответствии с приведенными здесь инструкциями. Во избежание несчастных случаев запрещается устанавливать устройство любым способом, не указанным в данном руководстве. Производитель не несет ответственности за несчастные случаи, которые могут возникнуть в результате неправильной установки или эксплуатации устройства.

Внимание:

- ▶ При выходе с завода оборудование хорошо упаковано. Пожалуйста, следуйте руководству пользователя. Гарантия не распространяется на неисправности оборудования, вызванные человеческими причинами.
- ▶ Перед использованием изделия, пожалуйста, откройте и внимательно проверьте, не имеются ли повреждения прибора, вызванные транспортировкой.
- ▶ Прибор подходит только для использования в помещении.
- ▶ Установка и эксплуатация прибора должна осуществляться профессионалами.
- ▶ Не позволяйте детям управлять прибором.
- ▶ Используйте надежные струбцины для крепления оборудования.
- ▶ Убедитесь, что вентиляционные отверстия не перекрыты, чтобы избежать перегрева во время работы прибора.

- ▶ Перед началом работы убедитесь, что напряжение питания соответствует напряжению питания, необходимому для оборудования.
- ▶ Пожалуйста, заземлите электрический проводник на случай поражения электрическим током.
- ▶ Не эксплуатируйте устройство при температуре выше 40°C.
- ▶ Во избежание риска возгорания не ставьте горючие предметы в радиусе 1 метра рядом с прибором во время работы.
- ▶ Перед началом эксплуатации, внимательно проверьте, не поврежден ли шнур питания. Если есть какие-либо повреждения, немедленно замените его.
- ▶ Форсунка генератора тумана во время использования нагревается. Не прикасайтесь! Не направляйте форсунку прямо на людей.
- ▶ Не вставляйте посторонние предметы в вентиляционные отверстия. Оставьте около 50 см свободного пространства вокруг генератора для правильной вентиляции.
- ▶ Держите прибор вдали от огня и легковоспламеняющихся предметов. Не направляйте форсунку на открытый огонь.
- ▶ Перед очисткой, обслуживанием или хранением устройство должно остыть.
- ▶ Никогда не помещайте в бак легковоспламеняющиеся вещества (липиды, бензин, парфюм и т.д.).
- ▶ Используйте только высококачественную жидкость для генераторов тумана на водной основе, смешивание различных жидкостей может привести к повреждению компонентов устройства.
- ▶ Поддерживайте необходимый уровень жидкости в баке. При работе устройства без достаточного количества жидкости помпа может выйти из строя.
- ▶ Не допускайте попадания в прибор горючей жидкости, воды, металла и других токопроводящих веществ во избежание поражения электрическим током или возгорания.
- ▶ Если во время работы генератора произошла какая-либо нестандартная ситуация, немедленно остановите работу, слейте жидкость и передайте устройство (рекомендуем использовать оригинальную коробку) в сервисный центр. Перед транспортировкой убедитесь, что вся жидкость из бака полностью удалена.
- ▶ Не пейте жидкость! В случае проглатывания немедленно обратитесь к врачу. Если жидкость попала в глаза или на кожу, тщательно промойте водой.

2. Описание

- ▶ Генератор тумана серии FG – это профессиональное сценическое оборудование.
- ▶ Легкий доступ к баку для жидкости тумана.
- ▶ Генератор максимально прост в использовании, что позволяет использовать его в различных условиях.
- ▶ Надежная защита нагревательного элемента обеспечивает безопасность пользователей.
- ▶ Высокопроизводительная помпа, обеспечивающая отличную подачу тумана.
- ▶ Управление с помощью пульта дистанционного управления и по DMX-каналам.
- ▶ Мощность 3000 Вт, производительность 1400 м³/минуту.
- ▶ Регулировка выходного потока тумана и скорости вентилятора.
- ▶ Таймер с настройками интервала и продолжительности.

- ▶ 6-кнопочная панель управления с ЖК-дисплеем.
- ▶ Дополнительное отключение при низком уровне жидкости.
- ▶ Регулируемая направляющая тумана.



- 1. Ручки.
- 2. 6-позиционная направляющая тумана.
- 3. Бак для жидкости.
- 4. Разъем питания.
- 5. 3-контактные разъемы DMX.
- 6. Предохранитель.
- 7. Выключатель.
- 8. Панель управления с ЖК-дисплеем.

3. Установка

1. Откройте упаковку и аккуратно извлеките устройство.
2. Обязательно удалите упаковочный материал вокруг генератора, особенно вокруг форсунки.
3. Установите генератор на сухую ровную поверхность.
4. Налейте жидкость в бак. Используйте только высококачественную жидкость.
5. Вставьте кабель питания в разъем генератора и подключите в подходящую розетку. Подождите около 4 минут, пока генератор нагреется.
6. Для управления используйте контроллер DMX512 либо пульт дистанционного управления, либо управляйте с панели управления.

Внимание!

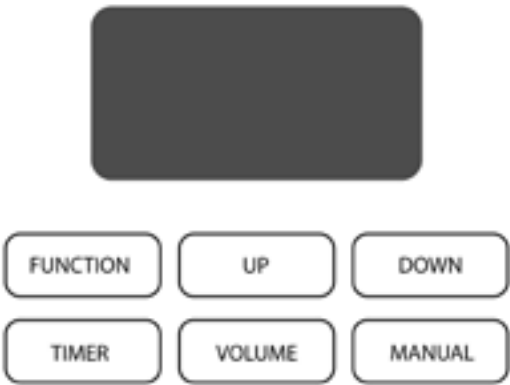
Если в баке нет жидкости, то через 20 секунд на экране появится сообщение «NO LIQUID» и насос перестанет работать. Возобновить работу можно 3 способами:

- 1) Выключите питание, затем включите его снова, чтобы восстановить нормальное рабочее состояние.
- 2) На консоли DMX переведите фейдер первого канала в положение 0, а затем переведите в положение 255. Устройство выйдет из состояния защиты от отсут-

ствия жидкости и перейдет в рабочее состояние.
3) Нажмите и удерживайте кнопку «MANUAL» на панели управления. Насос начнет закачивание жидкости в течение 20 секунд.
Во время заправки жидкости вокруг форсунки генератора тумана может образоваться конденсат. Это нормальное явление. После прокачки жидкости генератор будет работать нормально и конденсата не будет.

4. Управление

4.1. Панель управления



FUNCTION	Вход в меню выбора функции
UP	Переход по меню вверх
DOWN	Переход по меню вниз
TIMER	Запуск работы, контролируемой таймером
VOLUME	Управление объемом тумана
MANUAL	Управление скоростью вентилятора

4.2. Функции меню

- Ready Haze** - Предварительный нагрев завершен. Генератор готов к работе.
 - Warming xxS** - Обратный отсчет во время нагрева.
 - Interval Set xx** - Настройка времени интервала.
 - Duration Set xx** - Настройка времени выхода тумана.
 - DMX512 Set xxx** - Установка адреса DMX.
 - Volume Set xxx** - Настройка объема тумана.
 - FanSpeed Set xxx** - Настройка скорости вентилятора.
- Управление генератором с панели управления:

Нажмите кнопку «Volume», чтобы установить объем тумана. На ЖК-экране отобразится Volume Set xxx. Нажмите кнопки DOWN или UP, чтобы отрегулировать объем.

Нажмите кнопку Manual, чтобы настроить скорость вентилятора. кнопками DOWN или UP отрегулируйте скорость.

4.3. Управление пультом ДУ

Генератор тумана может управляться при помощи беспроводного пульта дистанционного управления. Рабочая дистанция до 60 м при подключении генератора тумана к сети.

4.4. Подключение по DMX

Канал	Значение	Описание
CH1	000-255	Скорость вентилятора (0-100 %)
CH2	000-255	Объем тумана (0-100 %)

5. Устранение неполадок

В случае снижения уровня подачи тумана, появления шума и т.п. немедленно вытащите вилку из розетки. Проверьте, достаточно ли жидкости в баке, в порядке ли предохранитель, правильно ли подключены контроллер и кабель питания, свободно ли движется жидкость по трубке, нет ли протечек. Если после всех проверок причина по-прежнему неясна, прекратите работу, выключите питание устройства, охладите его и обратитесь в сервисный центр или к другому квалифицированному специалисту за помощью.

Замена предохранителя.

С помощью крестообразной отвертки выкрутите держатель предохранителя из гнезда. Извлеките неисправный предохранитель из держателя и замените его новым таким же предохранителем. Установите держатель предохранителя на место и подключите устройство к питанию.

После того, как генератор начнет работать правильно, прекратите выполнение этих шагов. Если проблему не удалось устранить самостоятельно, обратитесь в сервисную службу к квалифицированному специалисту.

6. Обслуживание

Перед выполнением технического обслуживания убедитесь, что кабель питания отключен, и генератор полностью остыл.

Техническое обслуживание должно выполняться в сервисном центре либо квалифицированным специалистом.

- Жидкость должна быть чистой. Обязательно очищайте или меняйте крышки на баке для жидкости тумана. Плотнo закрывайте крышку бака сразу после заполнения.
- Периодически проверяйте соединения трубки, помпы и нагревательного элемента на наличие протечек. В случае выявления протечки тщательно затяните соединения с помощью подходящего инструмента.
- Необходимо проводить очистку примерно через 40 часов использования. Для этого снимите насадку и очистите ее с помощью раствора уксуса. Чтобы очистить бак, залейте в него раствор, состоящий из 80% дистиллированной воды и 20% уксуса. Оставьте работать генератор на открытом воздухе пока не

закончится жидкость. После полной обработки жидкости выключите машину. Подождите, пока она остынет, установите насадку на место и залейте жидкость для тумана в бак. Генератор готов к использованию.

- Протирайте корпус генератора только сухой тканью.

7. Технические характеристики

Производительность	1400 м³/минуту
Время прогрева	4 минут
Объем бака	5 л
Управление	DMX512 (2 канала), пульт ДУ
Напряжение	220 В/50 Гц
Мощность	3000 Вт
Предохранитель	20А 220В
Размер	520 × 320 × 480 мм
Вес	23,2 кг