

**SG**

# 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 прочтайте 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 прочтайте 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:

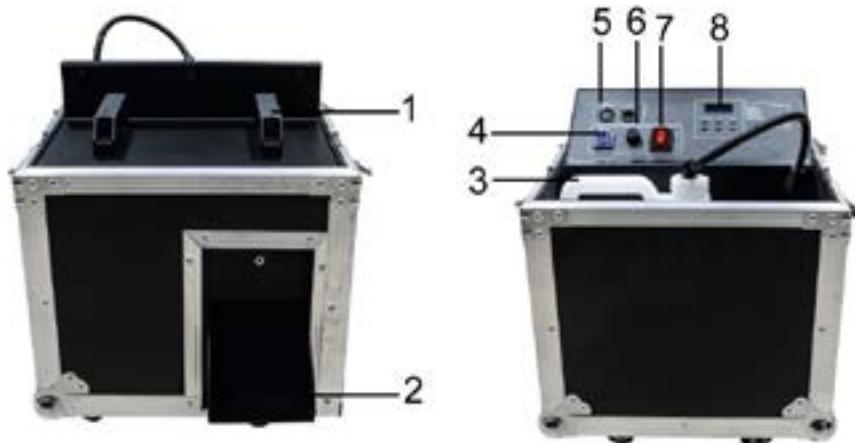
- ▶ При выходе с завода оборудование хорошо упаковано. Пожалуйста, следуйте руководству пользователя. Гарантия не распространяется на неисправности оборудования, вызванные человеческими причинами.
- ▶ Перед использованием изделия, пожалуйста, откройте и внимательно проверьте, не имеются ли повреждения 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 остывать.
- ▶ 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 повреждениям 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 м<sup>3</sup>/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. Восстановить 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 закачки жидкости вокруг форсунки генератора тумана может образоваться конденсат. Это нормальное явление. После прокачки жидкости генератор будет работать normally 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. Плотно закрывайте крышку бака сразу после заполнения.
- ▶ Периодически проверяйте соединения трубы, 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 отработки 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 м <sup>3</sup> /минуту
Время прогрева	4 минут
Объем бака	5 л
Управление	DMX512 (2 канала), пульт ДУ
Напряжение	220 В/50 Гц
Мощность	3000 Вт
Предохранитель	20A 220В
Размер	520 × 320 × 480 мм
Вес	23,2 кг