

SG

Show Glow

SG V-S5A

Генератор дыма



Руководство пользователя

Содержание

1. Руководство по технике безопасности	2
2. Описание	3
3. Установка	4
4. Управление	4
4.1. Панель управления	4
4.2. DMX-каналы	5
5. Устранение неполадок	5
6. Обслуживание	5
7. Технические характеристики	6

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 дыма SG V-S5A.

1. Руководство по технике безопасности



Пожалуйста, внимательно прочтите 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.
- ▶ Заземлите электрический проводник на случай поражения электрическим током.
- ▶ Не эксплуатируйте устройство при температуре ниже 25°C или выше 45°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.
- ▶ Температура поверхности 40-80°C. Не прикасайтесь! Соблюдайте безопасное расстояние более 100 см. Не направляйте форсунку прямо на людей.
- ▶ Во время работы поместите генератор в хорошо проветриваемом месте, не вставляйте посторонние предметы в вентиляционные отверстия. Оставьте около 30 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 остывть.
- ▶ Никогда не помещайте в бак легковоспламеняющиеся вещества (липиды, бензин, парфюм и т.д.).
- ▶ Используйте только высококачественную жидкость для генераторов дыма 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 дыма – это профессиональное сценическое оборудование.
- ▶ Легкий доступ к баку для жидкости.
- ▶ Генератор максимально прост в использовании, что позволяет использовать его в различных условиях.
- ▶ Надежная защита нагревательного элемента обеспечивает безопасность пользователей.
- ▶ Высокопроизводительная помпа, обеспечивающая отличную подачу дыма.
- ▶ LED подсветка 32 шт. x 3 Вт

3. Установка

1. Налейте жидкость в бак.
2. Вставьте шнур питания в розетку с заземляющим проводом, чтобы включить машину, переведите переключатель в положение «ВКЛ».

Начнется нагрев. Дождитесь завершения нагрева. После чего можно запускать дым-машину.

3. Дым-машина доступна в различных вариантах использования дистанционного управления и по DMX.

Внимание!

Всегда проверяйте наличие жидкости в баке. Если бак пустой, сработает защита от отсутствия жидкости. При этом на дисплее отобразится сообщение «NO LIQUID» и машина перестанет работать. Выход из состояния защиты от отсутствия жидкости возможен в 3 вариантах:

1. Выключите питание, а затем включите его. Вернитесь к нормальной работе.
2. С помощью пульта DMX. Управляйте каналом 1, чтобы запустить машину.

3. Нажмите и удерживайте кнопку MANUAL, чтобы началась закачка жидкости.

Вокруг форсунки генератора дыма образуется конденсат, что может привести к скоплению влаги на поверхности устройства. Генераторы иногда могут распылять небольшое количество дыма во время работы (при отключенной подаче) и в течение минуты после выключения.

Подсветку рекомендуется включать совместно с дымом. Максимальное время включения одновременно всех цветов с полной яркостью не должно превышать 5 минут. Иначе, может привести к повышению температуры платы светодиода, а срок службы светодиодов значительно сокращается. Это правило не относится к работе 2-х цветов одновременно или монохромному цвету.

4. Управление

4.1. Панель управления

FUNCTION. Вход в меню, переход по функциям меню.

UP. Увеличивает значение.

DOWN. Уменьшает значение.

TIMER. Устанавливает время продолжительности работы.

VOLUME. Устанавливает объем выхода дыма.

MANUAL. Управление скоростью вентилятора.

Значение функций меню, отображаемых на дисплее:

Ready FOG. Предварительный нагрев завершен и генератор готов к работе.

Warming XXs. Обратный отсчет.

Interval Set xx. Интервал между распылением дыма (0-200 сек.).

Duration Set xx. Продолжительность распыления дыма (0-200 сек. за 1 раз).

DMX512 Set xxx. Настройка адреса DMX (0-512).

Volume Set xxx. Устанавливает объем дыма.

4.2. DMX-каналы

SG V-S5A работает по 8 DMX-каналам.

Канал	Функция	Значение	Описание
1	Выпуск дыма	000-009	Остановить выпуск дыма
		010-255	Запуск дыма
2	Диммер	000-009	Нет функции
		010-255	0-100%
3	Красный цвет	000-009	Нет функции
		010-255	Регулировка яркости
4	Зеленый цвет	000-009	Нет функции
		010-255	Регулировка яркости
5	Синий цвет	000-009	Нет функции
		010-255	Регулировка яркости
6	Цветовой эффект 1	000-009	Нет функции
		010-255	Эффект от медленного к быстрому
7	Цветовой эффект 2	000-009	Нет функции
		010-255	Эффект от медленного к быстрому
8	Стробоскоп	000-009	Нет функции
		010-255	Стробоскоп от медленного к быстрому

5. Устранение неполадок

Это руководство по устранению неполадок предназначено для решения простых проблем, которые могут возникнуть при работе данного генератора дыма.

Если питание подключено, но нет подачи дыма, по порядку выполнайте шаги, приведенные ниже, пока не будет найдено решение.

- Проверьте источник питания. Подключите устройство к заземленной розетке с соответствующим напряжением.
- Проверьте правильность подключения проводного контроллера (либо заряд батарейки пульта дистанционного управления).
- Проверьте исправность предохранителя. При необходимости замените его другим того же типа.

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.

Генератор дыма

SG V-S5A

Show Glow

- ▶ Жидкость должна быть чистой. 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.
- ▶ Не допускайте попадания жидкости на печатную плату. В случае попадания жидкости осторожно снимите и очистите ее с обеих сторон разбавленным спиртом, оставьте до полного высыхания, затем установите обратно. Убедитесь, что все провода подключены надлежащим образом.
- ▶ Регулярно очищайте детали машины — это поможет сократить расходы на замену и ремонт.
- ▶ После 40 часов использования генератора, необходимо проводить очистку нагревательной трубы. Для этого используйте дистиллированную воду и уксус в соотношении 80% и 20%. Включите генератор с залитой в бак приготовленной смесью. Оставьте работать непрерывно на открытом воздухе до тех пор, пока в не закончится жидкость. После очистки можно пользоваться генератором.
- ▶ Протирайте корпус генератора только сухой тканью.

7. Технические характеристики

Мощность	2000 Вт
Время прогрева	4 минуты
Выброс дыма	6-8 метров
Производительность	1980 м ³ /мин.
Объем бака	3 л
Источник света	32 шт x 3 Вт RGB
Расход жидкости	360 мл/мин
Управление	DMX512, пульт ДУ
DMX-каналы	8 каналов
Напряжение	220 В/50 Гц
Вес нетто	10 кг