



Show Glow

SG V-SP02

Генератор холодных искр



Руководство пользователя

Содержание

1. Руководство по технике безопасности	2
2. Краткое руководство	4
3. Управление	4
3.1. Панель управления	4
3.2. Управление по DMX	5
3.3. Пульт дистанционного управления (ДУ)	5
4. Расходные материалы	7
5. Очистка и техническое обслуживание	7
6. 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 холодных искр SG V-SP02.

1. Руководство по технике безопасности

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



Генератор холодных искр SG V-SP02 предназначен для профессионального использования. Приступайте к эксплуатации прибора только после внимательного изучения данного руководства!

	<p>Внимание! Будьте аккуратны при использовании генератора холодных искр.</p> <p>В этом руководстве содержится описание опасности и последствий.</p>
	<p>Искроотвод имеет высокую температуру, не прикасайтесь</p>
	<p>Предупреждение о поражении электрическим током!</p> <p>Не открывайте генератор и не извлекайте из него какие-либо детали без специалистов. Генератор должен открывать человек, прошедший профессиональную подготовку.</p>
	<p>Храните генератор в сухом месте. Не эксплуатируйте его в дождь и снегопад.</p>
	<p>Соблюдайте безопасное расстояние в 3 метра от этого устройства.</p>

- ▶ Генератор оснащен встроенной программой защиты, которая автоматически останавливает выпуск искр если произойдет перегрев оборудования. Рекомендуется, чтобы время непрерывного искрообразования не превышало 1 минуты.
- ▶ Стандартный кабель питания позволяет подключать последовательно не более 4 устройств. Слишком большое количество подключений может привести к повреждению или пожару. Обратите внимание на конфигурацию в зависимости от нагрузки при использовании!
- ▶ Во время использования категорически запрещается закрывать сопла. Если во время использования нет нормальной искры, немедленно остановите работу оборудования и обратитесь в сервисный центр.
- ▶ Не выключайте питание сразу после того, как закончится искрообразование. Дайте охлаждающему вентилятору остудить устройство.
- ▶ Используйте машину на открытом пространстве и соблюдайте безопасное расстояние не менее 5 метров от людей и легковоспламеняющихся материалов.
- ▶ Перед заправкой расходными материалами убедитесь, что оборудование выключено.
- ▶ Если расходный материал случайно воспламенился, потушите его песком.
Не используйте воду!
- ▶ Верхняя крышка отсека для расходных материалов должна быть надежно закрыта, чтобы предотвратить случайное открытие.
- ▶ Гарантия не распространяется на повреждения устройства, вызванные неправильным использованием или человеческим фактором.

2. Краткое руководство



Show Glow

1. Ручки для переноса устройства.
2. Вентиляторы.
3. Технологическое отверстие.
4. Дисплей.
5. Панель управления.
6. Световые индикаторы.
7. Кнопка включения.
8. Предохранитель.
9. Разъемы питания.
- 10 Порт DMX вход/выход.
- 11, 12. Сопла для выхода искр.
13. Отверстия для загрузки расходного материала.
14. Приемник сигнала пульта ДУ

3. Управление

3.1. Панель управления

Световые индикаторы



READY: Зеленый. Горит постоянно – генератор готов к работе.
Мигает – генератор не готов к работе.

DMX: Синий. Горит постоянно – пульт управления DMX подключен.
Мигает – к генератору подключен пульт ДУ.
Не горит – режим управления DMX не подключен.

FAULT: Красный. Горит постоянно – проверьте оборудование на исправность.

HEAT: Желтый. Горит постоянно – генератор не начал нагрев.
Мигает – Генератор находится в режиме нагрева
Не горит – температура достигла требуемого показателя.

Функции кнопок

MENU: Меню. Короткое нажатие один раз для входа в режим настройки кода адреса DMX. Длительное нажатие в течение 3 секунд для входа на страницу подменю.

< >: Переход по настройкам. Используется для перехода внутри меню и регулировки значения.

ENTER: Сохранение настройки. Подтвердить и сохранить данные.

3.2. Управление по DMX

1. Устройство имеет порты DMX IN и DMX OUT, совместимые с универсальным управлением 512 DMX.

2. Работает по 6 каналам DMX.

Показатель	Функция
CH 1	
0-80	Независимое вращение
100-230	Очистка расходных материалов
231-255	Нагрев оборудования 0-600°C
CH 2	
10-127	Вращение влево + Совместное искрообразование
128-255	Вращение вправо + Совместное искрообразование
CH 3	
10-127	Вращение + Искрообразование слева
128-255	Вращение + Искрообразование справа
CH 4	
0-85	Искрообразование слева
86-170	Искрообразование справа
170-255	Совместное искрообразование
CH 5	
10-255	Высота искр
CH 6	
10-255	Скорость вращения

3.3. Пульт дистанционного управления (ДУ)

Link (Связь)

Короткое нажатие в течение 1 секунды – подключение к устройству. После подключения на экране отобразится:

HEATER N°1: OFF (Нагреватель 1 выключен)

Remote Address 001 (Удаленный адрес 001)

HEATER N°1: OFF (Нагреватель 2 выключен)

Это означает, что прошло подключение по DMX. При этом DMX (синий) индикатор мигает каждую секунду, указывая на успешное подключение.

Долгое нажатие в течение 3 секунд для отключения. Экран дисплея:

HEATER N°1: OFF (Нагреватель 1 выключен)

Генератор холодных искр

SG V-SP02



Ununited (He подключен по DMX)

HEATER №1: OFF (Нагреватель 2 выключен)

Rotate (Вращение)

Длительное нажатие в течение 3 с. запускает вращение без искрообразования.

Чтобы остановить, нажмите кнопку Stop (Стоп).

Stop or Clear (Остановка и Чистка)

Короткое нажатие останавливает искрообразование.

Длительное нажатие в течение 5 секунд запускает автоматическую очистку материала. Чистка длится 10 секунд.

Во время очистки на экране отображается следующее

Clear... (Очистка)

HEAT (Нагрев)

Нажмите кнопку один раз, чтобы включить нагрев. Индикатор HEAT мигает, а на экране дисплея в реальном времени отображается температура нагрева.

Нажмите и удерживайте кнопку в течение 5 секунд, чтобы выключить нагрев, Индикатор HEAT при этом будет гореть постоянно.



Искра слева, без вращения. Продолжительность распыления в соответствии со значением настройки времени или функцией остановки фейдера.



Искра справа, без вращения. Продолжительность распыления в соответствии со значением настройки времени или функцией остановки фейдера.



Одновременное искрообразование слева и справа, без вращения.

Продолжительность распыления в соответствии со значением настройки времени или функцией остановки фейдера.



Вращение влево с искрообразованием слева. Продолжительность распыления в соответствии со значением настройки времени или функцией остановки фейдера.



Вращение вправо с искрообразованием справа. Продолжительность распыления в соответствии с установленным значением времени или функцией остановки фейдера.



Вращение влево с искрообразованием с обеих сторон. Продолжительность распыления соответствует установленному значению времени или функции остановки фейдера.



Вращение вправо с искрообразованием с обеих сторон. Продолжительность распыления в соответствии с установленным значением времени или функцией остановки фейдера.

Speed (Скорость)

Быстрая или медленная скорость вращения.

Height (Высота)

Регулировка высоты искрообразования.

4. Расходные материалы

Технические характеристики

Порошок INDOOR: Высота искр 1,0-3,5 метра (отклонение 0,5 метра).

Порошок OUTDOOR: Высота искр 2,0-5,0 метра (отклонение 0,5 метра).

- ▶ Используйте соответствующие расходные материалы от нашей компании. Мы не предоставляем гарантию на случай блокировки генератора или повреждения, вызванного использованием расходных материалов от другого производителя.
- ▶ Расходные материалы следует хранить в сухом и закрытом контейнере, чтобы избежать попадания влаги. Не используйте отсыревшие расходные материалы.
- ▶ Если искрообразование снизилось, выключите генератор и заправьте расходными материалами.

5. Очистка и техническое обслуживание

1. Внешняя очистка. Используйте мягкую ткань, чтобы очистить внешнюю поверхность генератора.

2. Очистка расходных материалов. Каждый раз после работы генератора выключите его и высыпьте остатки расходных материалов. Затем включите машину и полностью очистите расходные материалы с помощью программы очистки. Мы не предоставляем гарантию на проблемы, вызванные неправильной очисткой расходных материалов.

6. Технические характеристики

Мощность (Вт)	1500
Предохранитель	110 В / 15А, 220 В / 8А
Время разогревания (мин.)	3
Высота искры (м)	1,5-5,5 (в зависимости от расходных материалов)
Направление движения	Влево, вправо
Режим управления	DMX /дистанционный
Количество каналов	6
Макс. количество соединений	4
Рабочая температура (°C)	-10°C – +50
Масса нетто (кг)	13,5
Масса брутто (кг)	15,0
Размер (мм)	415x410x465