

SG

# 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 прочтайте 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. В этом руководстве содержится описание опасности и последствий.</p>
	<p>Искроотвод имеет высокую температуру, не прикасайтесь</p>
	<p>Предупреждение о поражении электрическим током! 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
<b>CH 1</b>	
0-80	Независимое вращение
100-230	Очистка расходных материалов
231-255	Нагрев оборудования 0-600°C
<b>CH 2</b>	
10-127	Вращение влево + Совместное искрообразование
128-255	Вращение вправо + Совместное искрообразование
<b>CH 3</b>	
10-127	Вращение + Искрообразование слева
128-255	Вращение + Искрообразование справа
<b>CH 4</b>	
0-85	Искрообразование слева
86-170	Искрообразование справа
170-255	Совместное искрообразование
<b>CH 5</b>	
10-255	Высота искр
<b>CH 6</b>	
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 №1: OFF (Нагреватель 1 выключен)

Remote Address 001 (Удаленный адрес 001)

HEATER №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 №1: OFF (Нагреватель 1 выключен)

Генератор холодных искр

SG V-SP02



Ununitd (Не 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 слева.** 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