



Пушка CO2

**CO2 Power Jet**

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Это руководство пользователя содержит важную информацию о безопасной установке и использовании генератора. Пожалуйста, не включайте и используйте генератор до того как внимательно прочтите это руководство. Сохраните руководство для будущих обращений.

2008 г.

## Содержание

1. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	2
2. БЕЗОПАСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИБОРА	2
3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	3
4. УСТАНОВКА ПРИБОРА	3
5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА	3
6. ПИТАНИЕ – СЕТЬ	3
7. УСТАНОВКА СТАРТОВОГО АДРЕСА DMX	4
8. ПОДКЛЮЧЕНИЕ БАЛЛОНА	5
9. ЧИСТКА ПРОЕКТОРА	5
10. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	5

Пожалуйста, примите к сведению, что вследствие постоянной работы по улучшению продукции технические характеристики могут изменяться без дополнительных предупреждений. При подготовке руководства пользователя мы оставляем за собой право изменить технические характеристики. Таким образом, издатели не несут ответственности за точность публикуемой информации. Каждое устройство тестируется и упаковывается производителем. Прежде чем устанавливать и использовать устройство, убедитесь, что упаковка и аппарат не повреждены. При обнаружении повреждений, полученных при транспортировке, свяжитесь с дилером и не включайте устройство. Претензии по повреждениям, вызванным неправильным использованием не принимаются.

### 1. Комплект поставки

Пушка (сопло) – 1 шт.  
Шланг высокого давления – 1 шт.  
Переходник – 1 шт.  
Руководство пользователя – 1 шт.  
Упаковка – 1 шт.

### 2. Безопасное использование прибора

**ВАЖНО!!!** Данный прибор является изделием повышенной опасности. При его использовании нужно внимательно соблюдать все правила безопасного использования.

Распаковав устройство, перед тем как избавиться от упаковочного материала, проверьте устройство на отсутствие внешних повреждений. По возможности сохраните упаковку для будущей транспортировки. При обнаружении повреждений свяжитесь с дилером и не используйте прибор.

Прибор предназначен для использования в помещении и под открытым небом. Размещайте его в сухих местах. Держите устройство подальше от дождя и пыли. Не допускайте контакта генератора с водой или другими жидкостями.

### **ВНИМАНИЕ!!!**

Генератор предназначен для работы только с газом CO<sub>2</sub> (углекислота).

Не допускать присутствие людей рядом с прибором во время его работы! Безопасное расстояние не менее 1,5 м.

Установка, подключение, управление и обслуживание должны осуществляться квалифицированным персоналом.

Не пытайтесь разобрать и/или модифицировать прибор.

Перед установкой убедитесь, что напряжение и частота сети питания соответствуют требованиям прибора.

Всегда отключайте устройство от сети питания.

Закрывайте баллоны с газом и выпускайте газ из шлангов после завершения работы, перед отсоединением шлангов, а также перед чисткой или перед выполнением сервисных работ.

Не допускается использование баллонов, которые не предназначены для использования в генераторах подобного типа.

В случае возникновения вопросов обращайтесь к вашему дилеру.

### **3. Меры предосторожности**

Никогда не направляйте прибор на людей с расстояния менее 1,5 м.  
Никогда не смотрите в сопло прибора при наличии воздуха в шлангах.

### **4. Установка прибора**

Устанавливая прибор, проследите, что бы прибор был надежно закреплен. В местах недоступных посторонним лицам.

### **5. Подключение прибора**

Соединение между контроллером и генератором или между генераторами выполняется кабелями DMX с трех контактными или пяти контактными разъемами XLR.

Прибор работает с цифровыми сигналами в стандартном формате DMX512 (1990).

Подключите выход контроллера к входу первого генератора, а выход первого проектора к входу второго генератора и т.д. Наконец, к выходу последнего проектора в цепи подключите терминатор DMX (120 Ом).

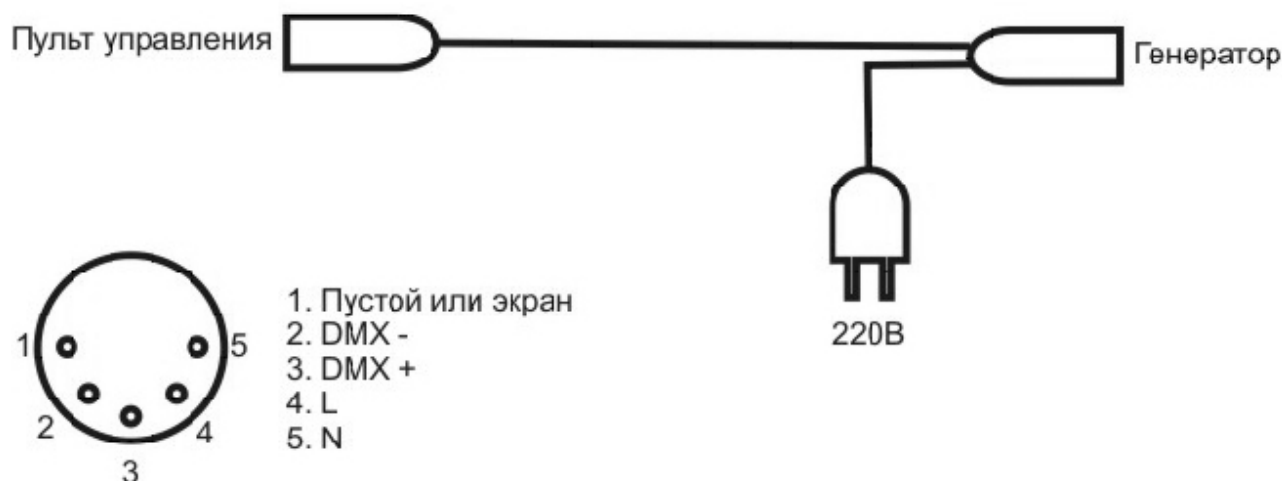
### **6. Питание - сеть**

Существует два варианта подключения прибора к сети 220В:

1. Подключение осуществляется при помощи стандартного кабеля питания 220В (поставляется в комплекте).
2. Подключение осуществляется при помощи кабеля DMX 5Pin (поставляется в комплекте). В этом случае необходимо подать напряжение 220В. на 4-й и 5-й контакты разъема XLR 5Pin (мама), который подключается к первому генератору. Все остальные генераторы в цепи будут питаться последовательно при помощи DMX-кабелей XLR 5Pin (поставляются в комплекте). При подсоединении сетевого кабеля 220В. к контактам 4 и 5 XLR-разъема необходимо быть предельно внимательным, не допускать замыкания с другими контактами и корпусом разъема. (Рис. 1) Замыкание может привести к выходу из строя генератора и пульта управления.

Рис. 1

#### Схема подключения генераторов CO2



### 7. Установка стартового адреса DMX

Каждый генератор должен иметь стартовый адрес DMX, чтобы каждый прибор реагировал только на предназначенные ему управляющие сигналы. Стартовый адрес DMX является номером канала, начиная с которого генератор “слушает” информацию, посылаемую контроллером. **CO2 Power Jet** имеет 1 канал, поэтому установите адрес проектора №1 равным 001, адрес проектора №2 равным 002, адрес проектора №3 равным 003, адрес проектора №4 равным 004 и т.д.

Возможно использование одного стартового адреса DMX для нескольких генераторов, при этом управляться они будут как один прибор и работать синхронно, не имея возможности работать независимо друг от друга.

## **8. Подключение баллона**

Прибор подсоединяется к баллону с газом CO<sub>2</sub> при помощи шланга и переходника для баллонов (поставляется в комплекте). Подключение шлангов производится при отключенном электропитании, полностью закрытом баллоне и отсоединенных DMX-разъемах.

Сначала подключите шланг к баллону, а затем подсоедините шланг к прибору надавив на него до щелчка автоматического замка.

Чтобы отсоединить шланг от прибора отодвиньте на себя кольцо-замок и потяните шланг.

Для правильного эффекта газ в прибор должен подаваться в жидкой фазе. Для этого должны применяться специальные баллоны с забором жидкости от дна баллона либо обычные баллоны перевернутые вверх дном.

Прибор предназначен для работы с баллонами CO<sub>2</sub> давлением 7-10 мПа (70-100 атмосфер).

## **9. Чистка генератора**

Чистка генератора внутри и снаружи должна осуществляться мягкой тканью и чистящим средством.

## **19. Технические характеристики**

Питание: 220В/50Гц.

Потребляемая мощность: 60 Вт.

Дальность выстрела: до 10 м.

Габариты: 400x370x450 мм.

Вес: 30 кг.

## **Эксклюзивный дистрибьютор в России «Азия Трейд Мьюзик»**

### **Центральный офис**

Иркутск, Ул. Советская 139, ДК «Орбита», офис ASIA MUSIC

Тел.: +7-3952-54-40-50  
E-mail: [info@asiamusic.ru](mailto:info@asiamusic.ru)

### **Московский офис ASIA MUSIC**

Москва, Ул. Краснопрудная, д. 11. (м. Красносельская)

Тел.: +7-499-264-64-00, +7-499-264-44-20, +7-499-264-22-66  
E-mail: [moscow@asiamusic.ru](mailto:moscow@asiamusic.ru)

### **Новосибирский офис ASIA MUSIC**

Новосибирск, ул. Советская, д. 58.

Тел.: +7-383-221-34-95  
E-mail: [novosibirsk@asiamusic.ru](mailto:novosibirsk@asiamusic.ru)