



Компания AT LASER TECHNOLOGY

Руководство пользователя

AT LASER AQUARIUS



ОТКРОЙТЕ КОРОБКУ

Благодарим Вас за приобретение лазерной системы световых эффектов.

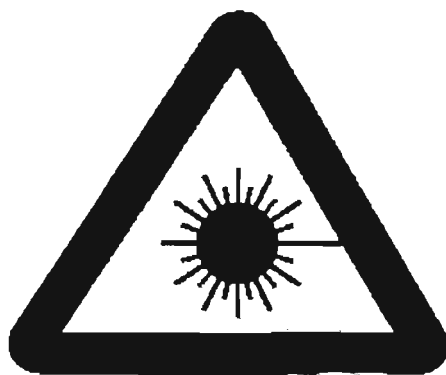
Для безопасной и эффективной работы внимательно прочитайте данное руководство. Все операции выполняйте строго в соответствии с рекомендациями, данными в руководстве. Это позволит избежать повреждения продукта и обеспечит Вашу личную безопасность.

После получения данного продукта, аккуратно извлеките его из упаковки и тщательно проверьте на предмет возможных повреждений. Затем проверьте комплектацию

Лазерный световой прибор	1 шт.
Сетевой шнур	1 шт.
DMX сигнальный кабель	1 шт.
Руководство пользователя	1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип лазера:	Зеленый лазер: твердотельный лазер с диодной накачкой Красный лазер: Полупроводниковый диодный лазер (для версии R&G)
Класс лазера:	класс IIIb
Срок службы лазера:	5000 часов
Охлаждение:	воздушное
Цвет:	Зеленый, длина волны 532 нм Красный, длина волны 650 нм (для версии R&G)
Выходная мощность:	40 мВт @ 532 нм 120 мВт@ 650нм (для версии R&G)
Модуль решетки:	Решетка с высоким значением передачи
Режим управления:	Активация по звуку / Авто / DMX512
DMX каналы:	6 каналов
Источник питания.	АС 220V 50/60Hz
Потребляемая мощность	< 80 Вт
Размеры	Ш 260 мм X В 100 мм X Г 120 мм
Вес нетто:	2.5 кг



Опасность ИЗЛУЧЕНИЕ ЛАЗЕРА:

Избегайте прямого попадания луча в глаза!

Излучение лазера может привести к повреждению глаз и / или кожи

Для лазера должны быть использованы все защитные средства.

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Если устройство было подвержено сильным изменениям температуры, не включайте его сразу же. Конденсация водяных паров может привести к повреждению устройства. Оставьте устройство в выключенном состоянии до тех пор, пока оно не прогреется до комнатной температуры.
- Данный лазер может быть использован только для Шоу.
- Никогда не оставляйте работающее устройство без присмотра и держите его вдали от детей.
- Держите устройство вдали от нагревателей и других источников тепла.
- Для обеспечения достаточной вентиляции, оставьте вокруг устройства 50 см свободного пространства.
- Никогда не направляйте лазерный луч на людей.
- Внимание лазерный диод. Никогда не раскручивайте винты корпуса.
- Внутри устройства нет деталей, которые могут быть обслужены пользователем. Обслуживание и сервисные работы выполняются только авторизованным дилерами. Если устройства не используется, или его необходимо почистить, всегда отключайте его от сети.
- **Опасность для здоровья: Никогда не смотрите на источник света. Это может привести к эпилептическому припадку у чувствительных людей.**

ПРАВИЛА РАБОТЫ

- Удостовериться, что используемое напряжение соответствует номинальному и подключено к земле (220 В/50-60 Hz).
- Если устройство используется в подвесной инсталляции, монтажные скобы и соответствующие страховочные тросы должны быть закреплены.

- Лазерные эффекты не предназначены для постоянной работы. Перерывы в работе гарантируют, что устройство будет служить Вам в течение длительного времени.
- Если работа с устройством проводилась любым способом, отличным от описанного в данном руководстве, возможно повреждение продукта и лишение гарантийных обязательств.
- Кроме этого, любая другая операция может привести к опасности, например, короткое замыкание, возгорание, электрические удар и др.

Вид продукта сзади

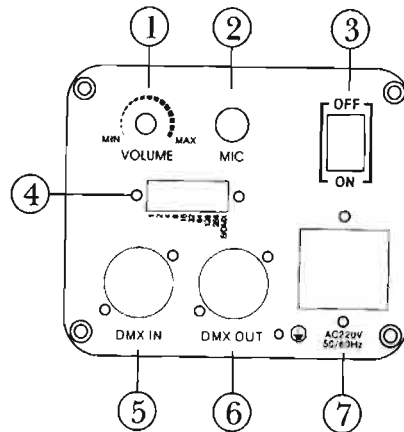


ТАБЛИЦА ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

1	MIN / MAX	Потенциометр музыкальной чувствительности
2	MICROPHONE	Подача музыкального сигнала
3	Переключатель POWER	Переключатель питания (Вкл./Выкл.)
4	Переключатели функций	используются для установки рабочего режима
5	DMXIN	Вход сигнала для DMX или мастер / ведомый подключения
6	DMX OUT	Выход сигнала для DMX или мастер / ведомый подключения
7	Источник питания.	Вход от сети переменного тока (Внимание: Проверьте, чтобы входное напряжение соответствовало номинальному).




РЕЖИМ УПРАВЛЕНИЯ:

Для выбора режима управления используются dip переключатели:

- При установке переключателя в позицию OFF, переключатели 1 - 9 являются кодами функции. Возможны следующие функции:
 - При установке первого переключателя на OFF, устройство работает в звуковом режиме.
 - При установке первого переключателя на ON, устройство работает в автоматическом режиме.

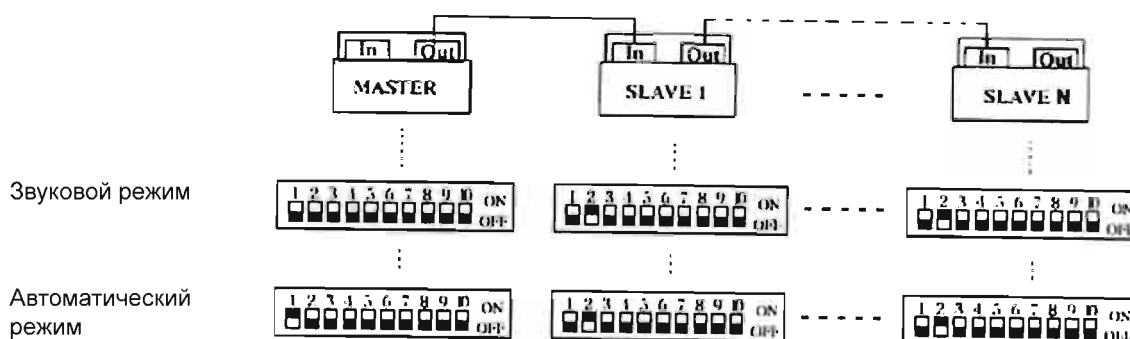
Для режима мастер / ведомый, установите второй переключатель в позицию ON и это будет ведомым устройством.

Установка кода функции

Функция	Dip переключатели
Звуковой режим	
Автоматический режим	
Ведомый режим	

Переключатель функции режима DMX

Синхронизированные подключения и настройки




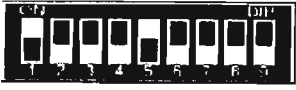




- Для режима DMX Dip переключатель 10 должен быть установлен в позицию ON. Затем переключатели 1 - 9 могут быть использованы для настройки основного адреса DMX.

DMX управление

Установите основной адрес DMX с помощью двоичной системы (0 или 1) и помните при этом, что Dip переключатель 10 должен для режима DMX быть установлен в позицию ON.

Примеры:

Устройство имеет 6 рабочих каналов. При использовании контролера с 16 каналами для подключения устройства, то затем установите первое устройство на DMX адрес 1. Следующее будет установлено на адресе 7.

DMX адреса		DMX адреса	
1		17	
33		65	
113		161	

DMX каналы:

CHANNEL	DMX512 VALUE	Назначение	
1. Режим управления.	0-63	Останов – каналы с 2 по 5 недоступны	
	64-127	Активация по звуку – каналы с 3 по 5 недоступны	
	128-191	Автоматический режим – каналы с 3 по 5 недоступны	
	192-255	DMX режим – доступны каналы со 2 по 5.	
2. Цвет / отключение		Вариант зеленого	Вариант зеленого и красного
	0-63		Зеленый и красный
	64-127	Зеленый:	Красный
	128-191		Зеленый
	192-255	Полное отключение света	
3. Направление вращения	0-127	Решетка непрерывно поворачивается по часовой стрелке	
	128-255	Решетка непрерывно поворачивается против часовой стрелке	
4. Скорость вращения	0-255	16 уровней скорости	
5. Угол вращения	0	Доступны каналы 3 и 4	
	1-255	Каналы 3 и 4 не доступны и решетка останавливается на угле 360/255 градусов.	
6. скорость стробирования	0	Нет эффекта стробирования	
	1-255	медленно → быстро	

Примечание: Конструкция устройства может быть изменена без предварительного уведомления



**Компания Slami & Co является официальным
дистрибьютором AT Laser на территории РФ
телефон: +7 (495) 933-53-33
e-mail: info@slami.ru
[http:// www.slami.ru](http://www.slami.ru)**