



GUSH LED PAR GP-73

**Светодиодный прожектор.
Инструкция эксплуатации.**



СОДЕРЖАНИЕ

1. Инструкции по технике безопасности
2. Технические характеристики
3. Установка
4. Как установить прибор
5. Управление прибором
6. Конфигурация DMX512
7. DMX512 Соединения
8. Поиск и устранение неисправностей
9. Очистка

1. Техника безопасности



ВНИМАНИЕ

Внимательно прочитайте инструкцию перед использованием
В ней описана основная информация по эксплуатации

- ⌘ Сохраните мануал, для дальнейшей консультации с ним и передайте его человеку, который может использовать прибор вместо вас.
 - ⌘ Распакуйте и убедитесь, что никаких повреждений при транспортировке нет.
 - ⌘ Перед использованием убедитесь, что источник питания совпадает по характеристикам с требованиями прибора.
 - ⌘ ВАЖНО! Провод заземления желтый/зеленый подключать нужно только к земле, чтобы избежать поражения электрическим током
 - ⌘ Отключите питание перед техническим обслуживанием..
 - ⌘ Максимально возможная температура окружающей среды 40°C. Не используйте прибор в местах где температура превышает эту
 - ⌘ В случае серьезной операционной проблемы, прекратите использование прибора. Не пытайтесь ремонтировать прибор самостоятельно. Ремонтные работы, выполняемые неквалифицированными людьми может привести к повреждению или неисправности. Пожалуйста, обратитесь к ближайшему дилеру за оказанием технической помощи. Всегда используйте запасные части того же типа.
-
- ☐ Не подключайте устройство к диммерам.
 - ☐ Не прикасайтесь к проводам во время работы, так как может возникнуть опасность поражения электрическим током.
 - ☐ Чтобы предотвратить или уменьшить риск поражения электрическим током или возгорания, не подвергайте прибор воздействию дождя или влаги.
 - ☐ Корпус должен быть заменен, если он имеет видимые повреждения.
 - ☐ Не смотрите прямо на свет, когда прибор включен.

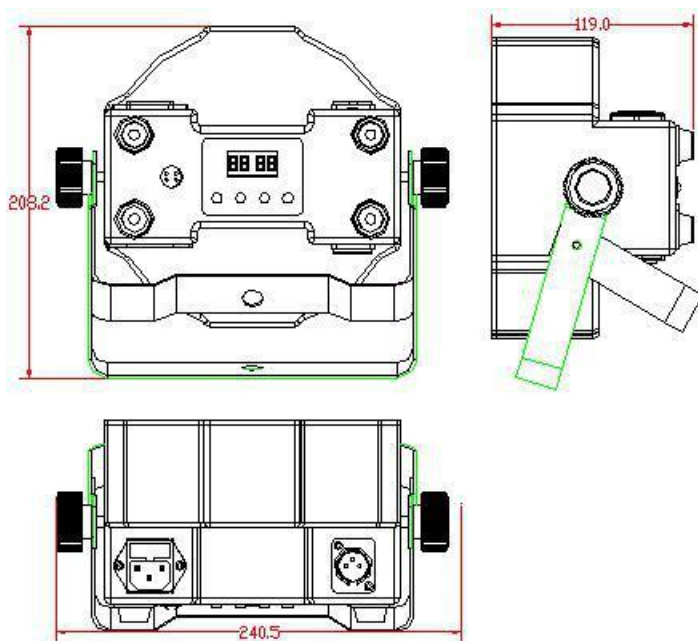
Предупреждение

- ⌘ Чтобы предотвратить или уменьшить риск поражения электрическим током или возгорания, не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.
- ⌘ Не вскрываете прибор, пока не пройдет минимум пять минут после выключения.
- ⌘ Корпус, линзы и ультрафиолетовый фильтры должны быть заменены, если они имеют видимые повреждения.

Внимание

Ни в коем случае не ремонтируйте прибор самостоятельно. В случае поломки обратитесь в ремонт, либо к ближайшему дилеру.

2. Технические особенности



Тонкий PAR с 7-мью 9W TRI (3 В 1) Диодами высокой яркости

- ∞ Питание: AC100-240V 50/60Hz
- ∞ Предохранитель: F2A/250V
- ∞ Мощность: 45W
- ∞ Угол раскрытия: 25 градусов
- ∞ Каналы: 3,5,7 DMX
- ∞ Режимы работы: Авто, Звуковая активация, DMX512, Ведущий/Ведомый, Пульт дистанционного управления
- ∞ Размеры: 240.5×208.2×190мм
- ∞ Вес: 1.3кг

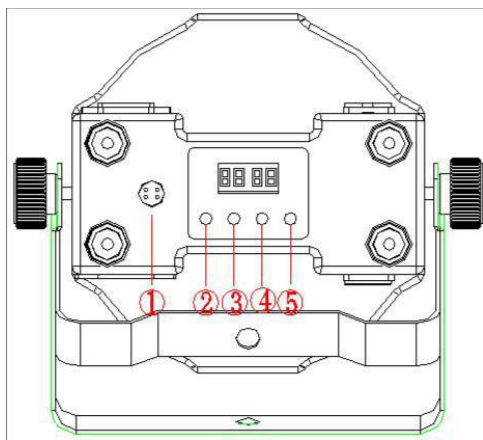
3. Установка

Прибор должен быть установлен через отверстия в кронштейне. Убедитесь, что прибор надежно закреплен, чтобы избежать вибраций и скользящих при работе. Убедитесь, что конструкция, к которой вы крепите устройство безопасно и может поддерживать вес в 10 раз больше веса аппарата. Также всегда используйте страховочный трос, способный выдержать вес в 12 раз больше прибора.

Оборудование должно быть подключено профессионалами. И должно быть зафиксировано в месте, где находится в зоне не доступной для людей и не имеет один подход к нему.

4. Как установить прибор

4.1 Контрольная панель



Кнопки:

- ① Microphone Работает звуковая активация.
- ② MENU Выбор различных функций прибора
- ③ UP Следующая функция в выбранной вами настройке
- ④ DOWN Предыдущая функция в выбранной вами настройке
- ⑤ ENTER Вход в под-меню.

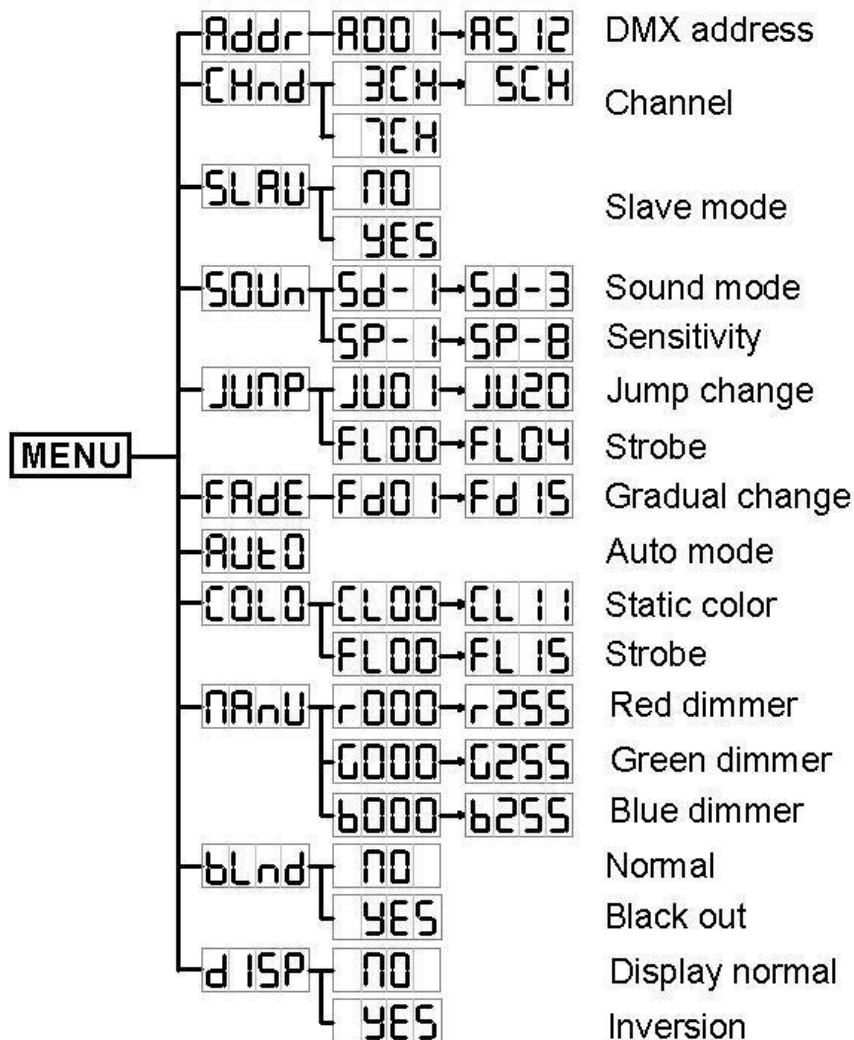
Заметки:

(1) В течение десяти секунд, экран потухает, если его не использовать, чтобы он включился, нажмите любую кнопку.

(2) После нажатия на кнопку, программа через две секунды сохранит изменения,

(3) Не имеет значения, в каком режиме находится устройство. Выставив однажды DMX режим или ведомый, прибор будет автоматически входить в этот режим. Если DMX или ведомый отключены, прибор войдет в обычный режим.

4.2 Основные функции



6. DMX512 Конфигурации

3 Канальный режим:

Канал	Значение	Функции
CH1	0-255	КРАСНЫЙ диммер
CH2	0-255	ЗЕЛЕНый диммер
CH3	0-255	СИНИЙ диммер

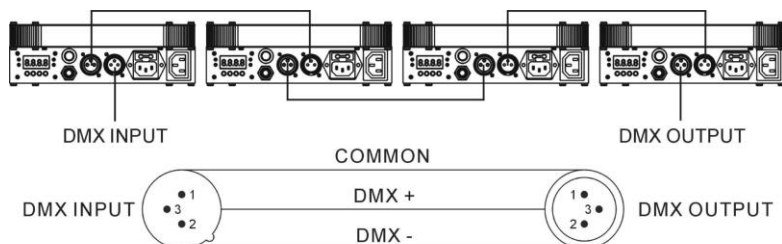
5 Канальный режим:

Канал	Значение	Функции
CH1	0-255	КРАСНЫЙ диммер
CH2	0-255	ЗЕЛЕНый диммер
CH3	0-255	СИНИЙ диммер
CH4	0-255	Мастер диммер
CH5	0-6	Режим диммера
	7-65	Скорость строба от медленного к быстрому
	66-69	-
	70-128	Пульсация стробоскопа от медленного к быстрому
	129-132	-
	133-191	Затухание стробоскопа от медленного к быстрому
	192-195	-
	196-255	Затухание стробоскопа от медленного к быстрому

7 Канальный режим:

Канал		Значение	Функции
СН1		0-255	КРАСНЫЙ диммер
СН2		0-255	ЗЕЛЕНый диммер
СН3		0-255	СИНИЙ диммер
СН4		0-255	Мастер диммер
СН5	(СН7<60)	0-6	Режим диммера
		7-65	Скорость строба от медленного к быстрому
		66-69	-
		70-128	Пульсация стробоскопа от медленного к быстрому
		129-132	-
		133-191	Затухание стробоскопа от медленного к быстрому
		192-195	-
		196-255	Затухание стробоскопа от медленного к быстрому
	(СН7>=60)	0-255	Скорость от медленной к быстрой
СН6	СН7(60~119)	0-255	Выбор статического света
	СН7(120~179)	0-255	Скорость строба от медленного к быстрому
СН7 (Макрос)		0-59	Режим диммера
		60-119	Режим статического света
		120-179	Резкое изменение режима
		180-239	Постепенное изменение режима
		240-245	Звуковой режим 1
		246-251	Звуковой режим 2
		252-255	Звуковой режим 3

7. DMX512 Соединения



Termination reduces signal errors and to avoid signal transmission problems and interference. It is always advisable to connect a DMX terminal. (Resistance 120 ohm 1/4W) between pin2(DMX-) and pin3(DMX+) of the last fixture.



1. Если вы используете 5 пиновое соединение, то в таком случае вам понадобится 5 пиновый переходник.
2. Подключите следующий прибор в цепь с помощью DMX кабеля. Форма кабеля «Y» использоваться не может. При повреждении кабеля, или конекторов сигнал может передаваться не корректно.
3. Для предотвращения потерей DMX сигнала в цепи, рекомендуем устанавливать 120 Ом 1/4W терминатор в последнем приборе.
4. Каждый прибор должен иметь свой адрес, чтобы иметь возможность управления ними. Адрес можно выбрать любой от 0 до 511.
5. 3 пиновые соединения популярнее чем 5 пиновые XLR.

3 пиновый XLR: Pin1: ЗЕМЛЯ, Pin2: Отрицательный сигнал (-), Pin3:

Положительный сигнал (+) 5 пиновый XLR: Pin1: ЗЕМЛЯ, Pin2:

Отрицательный сигнал (-), Pin3: Положительный сигнал (+)

Pin4/5: Не используется.

8. Неисправности

1. Ниже приведено несколько проблем, которые могут возникнуть во время работы. Вот несколько советов для облегчения поиска и устранения неисправностей:

A. Прибор не работает, не излучает свет

1. Проверьте подключение питания.

2. Измерьте сетевое напряжение на главном соединении.

B. Не реагирует на контроллер DMX

1. Индикатор DMX должен быть включен. Если нет, проверьте разъемы DMX и кабели, чтобы убедиться, что сигнал передается без помех.

2. Если индикатор DMX не включен, и никакого ответа на канал, проверьте настройки адреса и DMX канал.

3. Если у вас есть периодические проблемы с сигналом DMX, проверьте контакты на разъемах.

4. Попробуйте использовать другой контроллер DMX.

5. Проверьте, если кабели DMX работают рядом или работают параллельно с высоковольтных кабелей, которые могут привести к повреждению или помехи интерфейса цепи DMX.

C. Некоторые приборы не реагируют на контроллер

1. Может быть повреждена кабельная линия DMX. Проверьте состояние светодиода на реакцию ведущий / ведомый.

2. Неправильный адрес DMX в приборе. Установите правильный адрес.

D. Прибор не реагирует на звук

1. Убедитесь, что прибор не получает сигнал DMX.

2. Проверьте микрофон, чтобы убедиться, что все хорошо, нажав на него

9. Очистка прибора

Очистку нужно проводить периодически, чтобы улучшить светопоток. Частота очистки зависит от среды, в которой прибор установлен. Влажная, дымная, или просто грязная окружающая среда может сильно загрязнить прибор.

Чистить мягкой тканью с использованием традиционной жидкостью для очистки стекол.

Всегда тщательно высушивайте детали

Очистите внешнюю оптику, по крайней мере, через каждые 20 дней. Очистите внутреннюю оптику, по крайней мере, каждые 30/60 дней.