

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



LED PAR-78 RGBW

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ!

Будьте осторожны! Не трогайте оголенные электрические провода под напряжением, чтобы избежать удара током!

Не допускайте контакта прибора с водой или влагой!

Отсоедините устройство от сети питания, прежде чем открыть корпус!

В целях безопасности, пожалуйста, полностью прочтите данное руководство перед первым включением прибора.

Характеристики:

4 режима работы: DMX-512, автоматический, master/slave и звуковая анимация

Соединение DMX-512 / соединение между приборами

Подключение через разъемы XLR:

Если вы используете контроллер с таким же типом разъемов XLR, вы можете подключить выход DMX контроллера напрямую к входу DMX первого прибора. Если вы хотите подключить контроллер с другим типом разъемов XLR, вам нужно использовать специальные переходники.

Подключение светильников в цепь DMX:

Подсоедините выход DMX первого устройства к входу DMX следующего. Всегда подключайте выход одного прибора к входу следующего, пока не подключите все в одну цепь.

Внимание: к кабелю DMX последнего устройства в цепи должен быть подсоединен терминатор. Припаяйте 120 Ом резистор между сигналами (-) и (+) в 3-pin штекере и воткните его в выход последнего устройства

Подключение к сети питания:

Подсоедините светильник к сети питания с помощью кабеля, прилагаемого в комплекте.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1. Протокол DMX 512

Назначение адресов

Светодиодный дисплей на задней панели позволяет присваивать прибору DMX адрес, который определяется как первый канал, с которого он будет отвечать на команды

контроллера. Например, если Вы настроите адрес на 7 канал, прибор будет использовать для управления каналы с 7 по 14. Пожалуйста, убедитесь, что каналы не накладываются друг на друга для того, чтобы приборы управлялись корректно и независимо друг от друга в цепи DMX. Если два, три и более прибора настроены на один канал, они будут работать синхронно. По протоколу DMX можно настроить каналы в диапазоне с 1 по 512. После того как вы подключите устройство к сети, оно запустится. После окончания перезагрузки прибора, на дисплее загорится d-001. После этого, нужно назначить желаемый адрес DMX путем нажатия кнопок UP (вверх) или DOWN (вниз).

Управление по DMX:

После того как вы адресовали все приборы, вы можете приступить к их управлению через контроллер DMX. После включения устройство автоматически определит, получен сигнал DMX или нет.

9 каналов DMX:

- Канал 1:** диммер, регулирующий яркость красного цвета
- Канал 2:** диммер, регулирующий яркость зеленого цвета
- Канал 3:** диммер, регулирующий яркость синего цвета
- Канал 4:** диммер, регулирующий яркость белого цвета
- Канал 5:** основной диммер (мастер), регулирующий общую яркость
- Канал 6:** строб, от медленного до быстрого
- Канал 7: диммер, цвет макро**
 - 0-30 включение диммера на каналах с 1 по 4
 - 31-255 цвет макро, можно настроить яркость основным диммером на 4 канале
- Канал 8:** диммер, увеличение яркости, уменьшение яркости, цвета следуют один за другим
 - 0-85 вкл. диммер на канале с 1 по 4
 - 86-169 увеличение яркости, затем уменьшение яркости, скорость регулируется 8 каналом
 - 170-255 цвета меняются один за другим, скорость регулируется 8 каналом
- Канал 9:** регулировка скорости работы

Регулировка скорости включается, когда установки 7 канала попадают в интервал с 86 по 169 или со 170 по 255.

2. Звуковая анимация

Нажмите кнопку FUN и удерживайте, пока на экране не загорится BEAE. Чтобы установить режим звуковой анимации, нажмите на кнопку ENTER, после этого прибор начнет работать в ритме музыки.

3. Автоматический режим

Нажмите кнопку FUN, с помощью кнопки ENTER можно выбрать одну из следующих функций:

AUTO: проигрывание заданных шоу-программ;

- CF00: увеличение яркости, затем уменьшение яркости; скорость увеличения и уменьшения яркости можно регулировать нажатием кнопок UP и DOWN: 00- самая медленная, 99- самая быстрая;
- CCO8: смена цвета, скорость смены цвета регулируется кнопками UP и DOWN: 00 самая медленная, 99- самая быстрая;
- CS99: выбор цвета, выбор цвета регулируется кнопками UP и DOWN от 00 до 99;
- R000: нажмите и удерживайте кнопку FUN пять секунд, пока на дисплее не загорится R000, яркость красного цвета регулируется кнопками UP и DOWN;
- G000: нажмите и удерживайте кнопку FUN пять секунд, пока на дисплее не загорится G000, яркость зеленого цвета регулируется кнопками UP и DOWN;
- B000: нажмите и удерживайте кнопку FUN пять секунд, пока на дисплее не загорится B000, яркость синего цвета регулируется кнопками UP и DOWN;
- W000: нажмите и удерживайте кнопку FUN пять секунд, пока на дисплее не загорится W000, яркость белого цвета регулируется кнопками UP и DOWN.

4. Синхронизация и режим master /slave

Возьмите один прибор и настройте его на режим звуковой анимации или авто по указанной выше схеме, затем возьмите остальные приборы и нажмите на кнопку FUN, пока на дисплее не отобразится SUB, подтвердите нажатием на клавишу ENTER, затем подключите остальные приборы к первому DMX-кабелями, отсоедините их от DMX контроллера. После этого приборы начнут работать синхронно, прибор, работающий в режиме авто /звуковой анимации при этом будет выступать в качестве ведущего, остальные - в качестве ведомых приборов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание: 240В 50Гц
Потребляемая мощность: 80Вт
Количество DMX-каналов: 9
Соединение DMX-512: 3-контактный XLR
Светодиоды: 7 x 8Вт «4 в 1», RGBW
Угол раскрытия луча: 45°
Габариты: 270x230x100 мм
Вес: 2,5 кг

Внимание: любая информация может быть изменена без предварительного предупреждения.