

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

LED PAR 64

Меры безопасности

Будьте внимательны в процессе эксплуатации. Вы можете пострадать от высокого напряжения при прямом контакте с проводами! Храните прибор в месте недоступном для влаги!

Отключайте сетевой провод перед открыванием корпуса прибора.

Внимательно прочитайте данное руководство перед эксплуатацией для Вашей безопасности.

ОСОБЕННОСТИ

Режимы работы: по протоколу DMX 512, автоматический режим и master\slave (режим ведущего и ведомых приборов), для достижения различных световых эффектов.

Использование протокола Dmx-512, подключение цепи Dmx контроля.

Если Вы используете DMX контроллеры локального размещения, Вы можете осуществлять подключение напрямую от DMX выхода к DMX входу контроллера в первом звене цепи DMX устройств. Если Вы хотите подключить дополнительные контроллеры, Вам понадобятся соединительные переходники на разъемах XLR.

Построение последовательной цепочки DMX устройств

Соедините DMX – выход первого звена в DMX цепочке с DMX – входом следующего. Объединяйте, таким образом, все звенья DMX - цепи.

Предупреждение:

Последнее звено DMX – цепи должно оканчиваться концевой муфтой с впаянным в него резистором (120) между (-) и (+) DMX-сигнала.

Подключение к сети

Подключите аппараты к сети питания с помощью прилагаемых сетевых кабелей.

Работа в режиме управления DMX

Адресация

Микропереключатель в корпусе DIP на задней панели прибора предназначен для выбора назначаемого DMX канала, с помощью которого будет осуществляться управление приборами с внешнего контроллера. Например, если Вы назначаете главным каналом седьмой, то для контроля Вы будете использовать каналы с 7 по 11. Убедитесь, что у Вас нет пересекающихся каналов для осуществления корректного контроля всех устройств и независимого управления приборов в канале связи DMX. Если два, три или более устройств назначены на один канал DMX, они будут работать синхронно. Для назначения каналов DMX контроля используйте следующую таблицу

Номер переключателя DIP	Значение DMX
1	1
2	2
3	4
4	8
5	16
6	32
7	64
8	128
9	256
10	512

Переведите переключатель выбора сигнала на задней панели прибора в положение DMX 512, теперь прибор может управляться с помощью стандартного DMX контроллера. Например, в случае использования 16-канального DMX контроллера, если адрес первого прибора установлен как 1, переключатель DIP 1 должен быть включен и находится в положении ON, для второго – 2, для третьего – 1,2, для четвертого – 3, для пятого – 1,3 и так далее. При назначении адреса DMX 512 переключатель DIP 10 должен находиться в положении OFF.

ШЕСТЬ DMX КАНАЛОВ

Канал 1: Красные светодиоды (контроль яркости)

Канал 2: Зеленые светодиоды (контроль яркости)

Канал 3: Синие светодиоды (контроль яркости)

Канал 4: Режим медленного возникновения всех цветов из полной темноты до полной яркости

Канал 5: 0-10 режим без мигания

11-255 мигание от быстрого до медленного при адресе шестого канала – 0

Режим мигания 1 при адресе пятого канала 11-255, шестого – 1-4

Режим мигания 2 при адресе пятого канала 11-255, шестого – 5-9

Контроль скорости вспыхивания от быстрого до медленного при адресе шестого канала – 10-44

Контроль скорости вспыхивания от быстрого до медленного при адресе шестого канала – 45-54

Канал 6: 10-14 автоматическая программа 1

15-19 автоматическая программа 2

20-24 автоматическая программа 3

25-29 автоматическая программа 4

30-34 автоматическая программа 5

35-39 автоматическая программа 6

40-44 автоматическая программа 7

45-49 режим контроля одного или двух цветов, уменьшение яркости от полной яркости до полной темноты, последующие увеличение яркости из темноты до полной яркости

50-54 режим контроля всех цветов, уменьшение яркости от полной яркости до полной темноты, последующие увеличение яркости из темноты до полной яркости

55-57 красный цвет

58-60 зеленый цвет

61-63 синий цвет

64-255 макро (ручной контроль цветов)

АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ

Переведите переключатели DIP 9, 10 в положение ON, прибор перейдет в автоматический режим. Следующие автоматические режимы могут быть активированы с помощью следующих настроек

*** dip 1 в положении ON – режим 1

*** dip 2 в положении ON – режим 2

*** dip 3 в положении ON – режим 3

*** dip 4 в положении ON – режим 4

*** dip 5 в положении ON – режим 5

*** dip 6 в положении ON – режим 6

*** dip 7 в положении ON – режим 7

СИНХРОНИЗАЦИЯ И РЕЖИМ ВЕДУЩЕГО И ВЕДОМОГО ПРИБОРА

Переводите переключатели DIP 10 и 9 в положение ON, прибор переходит в режим ведущего, на остальных приборах переключатели DIP 8, 9, 10 переведите в положение ON, а переключатель 7 в положение OFF, приборы перейдут в режим ведомых.

РЕЖИМ ЗВУКОВОЙ АНИМАЦИИ

Переведите переключатели DIP 10 в положение ON, 9 в положение OFF, следующие режимы могут быть активированы при следующих настройках

***dip 1 в положении ON – режим 1

*** dip 2 в положении ON – режим 2

***dip 3 в положении ON – режим 3

***dip 4 в положении ON – режим 4

*** dip 5 в положении ON – режим 5

***dip 6 в положении ON – режим 6

*** dip 7 в положении ON – режим 7

*** dip 8 в положении ON – режим 8

ПРОВЕРКА ЦВЕТОВ

Переведите переключатели DIP 10, 9, 8, 7 в положение ON

***dip 1,2,3 в положение ON – статичные цвета (красный, зеленый, синий)

***dip 4 в положение ON – увеличение яркости, dip 1,2,3 – контроль скорости

***dip 5 в положение ON – увеличение яркости, dip 1,2,3 – контроль скорости

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание – 220-240В, АС – 50\60Гц

Потребляемая мощность – MAX – 30Вт

Количество каналов DMX – 6

Предохранитель – 250В, 1А

Интерфейс подключения DMX – XLR 3 pin

Частота вспышек – 10Гц

Количество светодиодов – 168 (красных – 56, зеленых – 56, синих - 56)

Размеры – 410 x 270 x 195мм

Масса – 2,9кг

Любая информация может быть изменена без особого предупреждения