

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

LED PAR 36

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: Ручной контроль смешанных цветов

0-15 Выключение масштабирования

16-255 Включение масштабирования

Канал 5: стробирование и контроль скорости

0-15 off

16-255 Контроль скорости стробирования с 16 регулируемыми скоростями

0-255 Контроль скорости при адресации шестого канала на 28 - 195

0-255 Удержание звука при адресации шестого канала на 196-223

Канал 6: Режимы

0-27 Диммер

28-55 Уменьшение яркости

56-83 Увеличение яркости

84-111 Уменьшение яркости и последующее ее увеличение

112-139 Автоматическое смешение цветов

140-167 Мигание 3 цветов

168-195 Мигание семи цветов

196-223 Удержание звука

224-255 Контроль звука

АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ

Переведите переключатели DIP 9, 10 в положение ON, прибор перейдет в автоматический режим смешивания цветов. Контроль скорости режима можно осуществлять с помощью переключателей DIP 1, 6.

РЕЖИМ ЗВУКОВОЙ АНИМАЦИИ

Режим А: Переведите переключатели DIP 7, 8, 9, 10 в положение ON, прибор переходит в режим звуковой анимации, переключение между шестнадцатью режимами звуковой анимации осуществляется с помощью переключателей DIP с первого по четвертый.

Включением переключателя DIP 5, все 16 режимов запустятся автоматически. Уровень чувствительности звуковой анимации можно контролировать.

Режим В: Переведите переключатель DIP 10 в положение ON, прибор переходит в режим звуковой анимации, уровень чувствительности звуковой анимации можно контролировать.

РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Переведите переключатели DIP в положение ON, прибор переходит в режим ручного управления.

***DIP 1, 2 в положении ON – красные светодиоды

***DIP 3, 4 в положении ON – зеленые светодиоды

***DIP 5, 6 в положении ON – синие светодиоды

СИНХРОНИЗАЦИЯ И РЕЖИМ ВЕДУЩЕГО И ВЕДОМОГО ПРИБОРА

Переводите по очереди прибор в режимы звуковой анимации, автоматический и ручного управления, после этого он переходит в режим ведущего, на остальных приборах

переключатели DIP 1-10 переведите в положение OFF, приборы перейдут в режим ведомых.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание – 220-240В, АС – 50\60Гц

Потребляемая мощность – МАХ – 6Вт

Количество каналов DMX – 6

Предохранитель – 250В, 0,5А

Интерфейс подключения DMX – XLR 3 pin

Частота вспышек – 10Гц

Количество светодиодов – 61 (красных – 21, зеленых – 20, синих - 20)

Размеры – 160 x 130 x 125мм

Масса – 1,3кг

Любая информация может быть изменена без особого предупреждения