

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



LED PAR 368 RGBW

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим вас за то, что вы выбрали прибор LED PAR 368 RGBW. Мы уверены, что вы оцените по достоинству его функциональность и надежность.

Перед началом эксплуатации убедитесь в целостности упаковки и самого прибора. В случае обнаружения каких-либо повреждений не используйте прибор и немедленно обратитесь к продавцу.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ!

Будьте осторожны при эксплуатации прибора. Во избежание удара током не трогайте электрические провода под напряжением.

Не допускайте попадания на прибор капель дождя или другой влаги.

Прежде чем открыть корпус, отсоедините прибор от электрической сети.

В целях безопасности внимательно прочтите данное руководство перед первым включением прибора.

Описание:

Светодиодный прожектор заливного света. Применяется для создания светового шоу в концертных залах, театрах, дискотеках, ТВ студиях и т.д.

*Оснащен сетевыми разъемами типа PowerCon;

*Оснащен светодиодным дисплеем;

*Современная электронная система диммирования, позволяющая избежать мерцания при видео съемке;

*Литой алюминиевый корпус, конструкция которого обеспечивает превосходную вентиляцию без использования вентиляторов, что полностью исключает шум от работающего прибора;

*Качественные ИС-источник и конденсаторы, обеспечивающие стабильный выходной ток;

*Интеллектуальная система температурного контроля, позволяющая автоматически регулировать температуру, защищая устройство от перегрева.

Установка прибора:

В независимости от места установки, обязательно закрепите прибор с помощью страховочного тросика, который не идет в комплекте и продается отдельно.

Соединение DMX-512 / соединение приборов между собой

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 в цепи DMX. Если вы хотите подключить контроллер с другим типом разъемов XLR, вам нужно использовать специальные переходники.

Подключение световых приборов в цепь DMX:

Подсоедините выход DMX первого устройства в цепи 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 резистор на 120 Ом между сигналами (-) и (+) в 3-пиновом штекере и вставьте его в выход DMX последнего устройства.

Подключение к сети питания:

Подсоедините световой прибор к электрической сети с помощью кабеля, приложенного в комплекте.

1. Протокол DMX 512

Назначение адресов

Светодиодный дисплей, которым оснащен прибор, позволяет присваивать ему адрес DMX, который определяется как стартовый канал – с него прибор будет отвечать на команды контроллера. Например, если на приборе с 8 каналами управления вы настроите стартовый адрес на канал 7, прибор будет использовать для управления каналы с 7 по 14. Для того чтобы каждый из приборов управлялся корректно и независимо от других в цепи DMX, пожалуйста, убедитесь, что каналы не накладываются друг на друга. Если два, три или более прибора настроены на один канал, они будут работать синхронно. В режиме DMX вы можете задать адрес в диапазоне от 1 до 512. После того как вы подсоедините прибор к электросети, он автоматически запустится. По окончании перезагрузки прибора на дисплее загорится A-001. После этого нужно назначить желаемый адрес DMX с помощью кнопок UP (вверх), DOWN (вниз) и ENTER (ввод).

Управление по DMX:

Когда вы присвоите адреса всем приборам, вы сможете приступить к управлению ими через контроллер DMX. После включения устройство автоматически определит, получен сигнал DMX 512 или нет.

ФУНКЦИИ DMX

6-канальный режим А

Канал 1 – красный, от темного до яркого
Канал 2 – зеленый, от темного до яркого
Канал 3 – синий, от темного до яркого
Канал 4 – белый, от темного до яркого
Канал 5 – общий диммер, от темного до яркого
Канал 6 – строб

6-канальный режим В

Канал 1 – красный, от темного до яркого
Канал 2 – зеленый, от темного до яркого
Канал 3 – синий, от темного до яркого
Канал 4 – строб
Канал 5 – белый, от темного до яркого
Канал 6 – общий диммер, от темного до яркого

9-канальный режим

Канал 1 – красный, от темного до яркого
Канал 2 – зеленый, от темного до яркого
Канал 3 – синий, от темного до яркого
Канал 4 – белый, от темного до яркого
Канал 5 – общий диммер, от темного до яркого
Канал 6 – строб
Канал 7 – предустановленные цвета
Канал 8 – смена цвета
Канал 9 – затухание света

2. Автоматический режим

Нажмите кнопку MODE; с помощью кнопки ENTER можно выбрать следующие функции:

SH01-03: запуск запрограммированных шоу;

SP01-10: регулировка скорости проигрывания запрограммированных шоу.

3. Режим звуковой анимации

Нажимайте кнопку MODE, пока на дисплее не отобразится SnoF, с помощью UP и DOWN выберите ON, подтвердите кнопкой ENTER, прибор начнет работать в такт музыке. Чувствительность микрофона может регулироваться от минимума до максимума (Sn01 - Sn10).

4. Синхронизация и режим master /slave

Возьмите один прибор и включите на нем режим звуковой анимации или автоматический, как описано выше. На остальных приборах, которые вы будете

подключать в цепь, сделайте следующее: нажимайте кнопку MODE, пока на дисплее не появится SLoN, подтвердите выбор нажатием кнопки ENTER. Далее с помощью кабелей DMX подсоедините эти приборы к первому, на котором вы установили автоматический режим или режим звуковой анимации. При этом необходимо отключить подсоединенные приборы от DMX-контроллера: они будут работать синхронно, как ведомые (slave), а первый прибор будет выполнять функцию ведущего (master).

Светодиодный дисплей:

Главное меню	Подменю
1.A001	001-512 (установка адреса DMX)
2.CH29	6A/6B/9CH (режимы каналов DMX)
3.SH01	ON/OFF (запрограммированные шоу)
4.SP	01-10 (скорость воспроизведения шоу)
5.SnoF	ON/OFF (звуковая анимация)
6.Sn01	01-10 (регулировка чувствительности микрофона)
7.R255	000-255 (диммер)
8.G255	000-255 (диммер)
9.B255	000-255 (диммер)
10.W255	000-255 (диммер)
11.SLoF	ON/OFF (slave)
12.rdoF	ON/OFF (переворот изображения)

Замена предохранителя

В случае если предохранитель устройства перегорел, его можно заменить только на аналогичный.

Перед заменой предохранителя отключите устройство от электросети.

Процесс замены:

Шаг 1: С помощью соответствующей отвертки откройте отсек для предохранителя на задней панели прибора.

Шаг 2: Извлеките старый предохранитель из держателя.

Шаг 3: Вставьте новый предохранитель в держатель.

Шаг 4: Вставьте держатель с новым предохранителем в отсек.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание: 220В 50Гц

Потребляемая мощность: 288 Вт

Светодиоды: 36 x 8Вт RGBW 4 в 1

Дисплей: светодиодный, 4-символьный

Цвета: красный, зеленый, синий, белый

Угол раскрытия луча: 40°

Диммер: 0 – 100%

Частота стробирования: от 0 до 30 Гц

Управление: DMX 512; master/slave, автоматический, звуковая анимация

Каналы DMX: 6/6/9

Допустимая температура окружающей среды: -20° $+40^{\circ}$

Вес нетто: 5,8 кг

Габариты: 352x108x355 мм

Обратите внимание: любая информация, содержащаяся в данном руководстве, может быть изменена без предварительного уведомления.