

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



LED PAR RGBWAU 7

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 началом эксплуатации прибора.

Характеристики:

4 режима управления для создания различных световых эффектов: протокол DMX 512, master/slave, автоматический, режим звуковой анимации;

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 подсоединён 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, прилагающегося в комплекте.

1. Протокол DMX 512

Назначение адресов

Светодиодный дисплей на задней панели основания прибора позволяет присваивать прибору DMX адрес, который определяется как первый канал – с него прибор будет отвечать на команды контроллера. Например, если вы настроите 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 загрузки прибора на дисплее загорится A-001. После этого нужно назначить желаемый адрес DMX путем нажатия кнопок UP (вверх) или DOWN (вниз).

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

8-КАНАЛЬНЫЙ РЕЖИМ

Канал 1 – диммирование красного; яркость от минимума до максимума

Канал 2 – диммирование зелёного; яркость от минимума до максимума

Канал 3 – диммирование синего; яркость от минимума до максимума

Канал 4 – диммирование белого; яркость от минимума до максимума

Канал 5 – диммирование янтарного; яркость от минимума до максимума

Канал 6 – диммирование ультрафиолетового; яркость от минимума до максимума

Канал 7 – общее диммирование; яркость от минимума до максимума

Канал 8 – стробирование

11-КАНАЛЬНЫЙ РЕЖИМ

Канал 1 – диммирование красного; яркость от минимума до максимума

Канал 2 – диммирование зелёного; яркость от минимума до максимума

Канал 3 – диммирование синего; яркость от минимума до максимума

Канал 4 – диммирование белого; яркость от минимума до максимума

Канал 5 – диммирование янтарного; яркость от минимума до максимума

Канал 6 – диммирование ультрафиолетового; яркость от минимума до максимума

Канал 7 – общее диммирование; яркость от минимума до максимума

Канал 8 – стробирование

Канал 9 – цвет макро

Канал 10 – смена цветов

Канал 11 – затухание цвета

2. Автоматический режим

Нажмите кнопку MODE. Теперь с помощью кнопки ENTER вы можете запустить одну из следующих функций:

SH01-03: воспроизведение встроенных шоу-программ;

SP01-10: регулировка скорости воспроизведения встроенных шоу-программ.

3. Режим звуковой анимации

Нажмите кнопку MODE (режим), дождитесь, когда на светодиодном дисплее появится SNON (режим звуковой анимации), и нажмите кнопку ENTER (ввод). Устройство начнёт работать в такт музыке. Чувствительность можно регулировать в диапазоне от SE01 (минимум) до SE10 (максимум).

4. Синхронизация и режим master /slave

Включите на одном приборе режим звуковой анимации или автоматический, как описано выше. Затем на остальных приборах, которые вы будете подключать в цепь, нажмите кнопку MODE, выберите режим SLON и подтвердите команду 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 подсоединённые приборы от DMX-контроллера: они будут работать синхронно, как ведомые (slave), а первый прибор будет выполнять функцию ведущего (master).

5. Управление с помощью светодиодного дисплея:

Главное меню	Подменю
1.A001	установка адресов 001-512
2.CH11	количество каналов DMX 8/11CH
3.SH01	встроенные шоу-программы SH01/SH03
4. SP	регулировка скорости воспроизведения встроенных шоу-программ 01-10
5.SnoF	включение/выключение режима звуковой анимации
6.SE01	регулировка чувствительности в режиме звуковой анимации SE01-SE10
7.R255	диммирование 000-255
8.G255	диммирование 000-255
9.B255	диммирование 000-255
10.U255	диммирование 000-255
11.O255	диммирование 000-255
12.P255	диммирование 000-255
13.SLoF	включение/выключение режима SLAVE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

LED PAR RGBWAU7 – это один из классических светодиодных приборов. Уникальная модель идеальна для театров, храмов, теле- и фотостудий, модных показов, шоу и пр.

- Кабель для подключения прилагается в комплекте (входной разъём powerCON/синий, выходной powerCON/серый);
- Светодиодный дисплей;
- Благодаря новой технологии широтно-импульсной модуляции стабильно яркий, равномерный свет без мерцания;
- Корпус из литого алюминия обеспечивает отличную вентиляцию; нет необходимости в отдельных вентиляторах, никакого шума;
- ИС-источник и конденсаторы производства США и ЕС гарантируют стабильный, непрерывный ток;
- «Умная» система контроля и регулировки температуры защищает устройство от перегрева;
- Источник света: 7 светодиодов RGBWAU 6 в 1 с высокой яркостью, 12 Вт.
- Общая мощность – 84 Вт; срок службы – 50 000 часов;
- Питание – переменный ток 100-240 В 50/60 Гц;
- Потребляемая мощность: макс.90 Вт;
- Линейное диммирование 0-100%, отдельный строб;
- Угол раскрытия луча 15°;
- Режимы: протокол DMX 512, master/slave, автоматический, режим звуковой анимации с возможностью регулировки чувствительности;
- Количество каналов DMX: 8/11;
- Автоматическое отключение дисплея через 5 секунд после завершения настроек;
- Максимально допустимая температура окружающей среды: от -20 до 40° С;
- Подвесные крепления прилагаются в комплекте;
- Габариты: 250x270x210 мм (при вертикальном расположении подвесных креплений);
- Вес: 4,8 кг

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