

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



LED PROFILE ZOOM 200 RGBW/15-50

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:

LED PROFILE ZOOM 200 RGBW/15-50 – один из классических светодиодных приборов типа COB. Уникальная модель идеальна для театров, храмов, теле- и фотостудий, модных показов, шоу и пр.

*Ручное зуммирование 15°-50°;

*Строгий, солидный корпус из штампованного алюминия;

*Рамка цветофильтра / держатели гобо в комплекте;

*Светодиодный дисплей;

*Благодаря применению новой технологии широтно-импульсной модуляции стабильно яркий, равномерный свет без мерцания;

*Использование штампованного алюминия в качестве материала и бесшумные вентиляторы обеспечивают отличную циркуляцию воздуха;

*Электронный блок питания с коррекцией коэффициента мощности;

*Источник света: COB LED 4-в-1 RGBW, макс.200W, 50,000 часов;

*ИС-источник и конденсаторы производства США и ЕС гарантируют стабильный, непрерывный ток;

* «Умная» система контроля и регулировки температуры защищает устройство от перегрева;

*Профессиональная выпукло-вогнутая линза в комплекте;

*4 шторки-шаттера для формирования луча;

*Ручной фокус.

Монтаж:

Соединение DMX-512 / соединение приборов между собой

Подключение через разъёмы XLR:

Если вы используете контроллер с таким же типом разъёмов XLR, вы можете подключить выход DMX контроллера напрямую к входу DMX первого прибора в цепи DMX. Если вы хотите подключить контроллер с другим типом разъёмов 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 отобразится A-001. Теперь вы можете назначить желаемый адрес DMX путём нажатия кнопок UP (вверх) и 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

7-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 – продолжительность диммирования

0-50 0 секунд

51-101 1 секунд

102-152 2 секунд

153-203 3 секунды

204-255 5 секунд

Канал 6 – стробирование со скоростью от низкой до высокой

Канал 7 – смена цветов

2. Автоматический режим

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

PR01: воспроизведение ваших пресетов;

AUTO: воспроизведение готовых встроенных программ.

4. Синхронизация и режим master /slave

Включите на одном приборе автоматический режим, как описано выше, или режим MASTER. Затем на остальных приборах, которые вы будете подключать в цепь, нажмите кнопку MODE, выберите режим SLAVE и подтвердите команду нажатием кнопки ENTER. Далее с помощью кабелей DMX подсоедините эти приборы к первому, на котором вы установили автоматический режим или MASTER. При этом необходимо отключить подсоединённые приборы от DMX-контроллера: они будут работать синхронно, как ведомые (slave), а первый прибор будет выполнять функцию ведущего (master).

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ НА СВЕТОДИОДНОМ ДИСПЛЕЕ

	Main menu Основное меню	Sub menu Подменю
MENU МЕНЮ	1.D001	НАЗНАЧЕНИЕ АДРЕСОВ DMX, 001-512
	2.SL.1	4 РЕЖИМА SLAVE
	3.PR01	РУЧНОЙ РЕЖИМ
	4.AUTO	АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ
	5.DP.1	ПОВОРОТ ДИСПЛЕЯ
	6.BP.1	ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ДИСПЛЕЯ

7.MASE	РЕЖИМ MASTER
8.REST	СБРОС НАСТРОЕК
9.R255	ДИММИРОВАНИЕ КРАСНОГО, 000-255
10.G255	ДИММИРОВАНИЕ ЗЕЛЁНОГО, 000-255
11.B255	ДИММИРОВАНИЕ СИНЕГО, 000-255
12.W255	ДИММИРОВАНИЕ БЕЛОГО, 000-255

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

Перед заменой предохранителя отключите устройство от электросети.

Процесс замены:

Шаг 1: С помощью соответствующей отвёртки 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 – переменный ток 100-240 В 50/60 Гц;

*Потребляемая мощность: 200 Вт;

*Источник света: COB LED 4-в-1 RGBW, макс.200W, 50,000 часов;

*Линейное диммирование 0-100%, отдельный строб;

*Режимы управления: протокол DMX 512, master/slave, автоматический

*Ручное зуммирование 15°-50°;

*7 каналов DMX;

*Система контроля температуры прибора;

*Автоматическое отключение дисплея через 5 секунд после завершения настроек;

*Максимально допустимая температура окружающей среды: от -20 до 40° С;

*Вес нетто: 11.0 кг;

*Габариты: 700*320*330 мм (длина*ширина*высота) при вертикальном расположении подвесных креплений.

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