



*РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ*



LED PROFILE ZOOM 100 MINI II

## **ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ**

### **ВНИМАНИЕ!**

Будьте осторожны при эксплуатации устройства. Во избежание удара током не трогайте 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 запуском прибора.

### **Описание:**

4 режима работы: протокол DMX 512, автоматический, master/slave и режим звуковой анимации позволяют создавать разнообразные световые эффекты.

## **Соединение DMX-512 / соединение приборов между собой**

### **Использование XLR-разъёмов:**

Если у вашего контроллера разъём такого типа, вы можете подсоединить его DMX-выход непосредственно к DMX-входу первого прибора в цепи. Если вы подключаете контроллеры с другими разъёмами, вам понадобятся адаптеры.

### **Подключение устройств в цепь для управления по DMX:**

Подсоедините выход DMX первого устройства в цепи к входу DMX следующего. Подключайте выход одного прибора к входу следующего, пока не соедините 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**

Для подключения устройства к электросети используйте прилагающийся в комплекте кабель.

## **ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

### **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 d-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

### 2-КАНАЛЬНЫЙ РЕЖИМ

Канал 1 – диммирование от минимальной яркости до максимальной

Канал 2 – стробирование

### 2. Синхронизация и режим master /slave

Настройте один из приборов на L255 или P255. Затем на остальных приборах, которые вы будете подключать в цепь, нажмите кнопку MENU и листайте пункты, пока на дисплее не отобразится A001. Для выбора пункта используйте кнопки UP и DOWN, для подтверждения – ENTER. Далее с помощью кабелей DMX подсоедините эти приборы к первому. При этом необходимо отключить подсоединённые приборы от DMX-контроллера: они будут работать синхронно, как ведомые (slave), а первый прибор будет выполнять функцию ведущего (master).

## 3. ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ НА СВЕТОДИОДНОМ ДИСПЛЕЕ

DMX SETTING НАСТРОЙКИ DMX	DMX ADDRESS АДРЕС DMX	001-512
	A001	DMX 2CH / 2 канала
L000-L255	ДИММИРОВАНИЕ ОТ МИНИМАЛЬНОЙ ЯРКОСТИ ДО МАКСИМАЛЬНОЙ	
P000-P255	СТРОБИРОВАНИЕ СО СКОРОСТЬЮ ОТ НИЗКОЙ ДО ВЫСОКОЙ	
EP-0	ПРИ УПРАВЛЕНИИ КОНТРОЛЛЕРОМ DMX: ЕСЛИ ВЫ ВЫКЛЮЧАЕТЕ ПИТАНИЕ КОНТРОЛЛЕРА, А ЗАТЕМ ВКЛЮЧАЕТЕ СНОВА, ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПО DMX ДЕАКТИВИРУЕТСЯ	
EP-1	ПРИ УПРАВЛЕНИИ КОНТРОЛЛЕРОМ DMX: ЕСЛИ ВЫ ВЫКЛЮЧАЕТЕ ПИТАНИЕ КОНТРОЛЛЕРА, А ЗАТЕМ ВКЛЮЧАЕТЕ СНОВА, ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПО DMX ОСТАЁТСЯ АКТИВНА	
DP-0	ДИСПЛЕЙ ВСЕГДА ВКЛЮЧЁН	
DP-1	ДИСПЛЕЙ ОТКЛЮЧАЕТСЯ	
DISP	ОБЫЧНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ДИСПЛЕЯ	
DISP	ПОВОРОТ ДИСПЛЕЯ	
E00C	РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА УСТРОЙСТВА	

### Замена предохранителя

Если перегорает лампа, чаще всего перегорает и тонкопроводной предохранитель. Если это произошло, 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.

Если вам требуются какие-либо запасные части, используйте только оригинальные. Если повреждён кабель питания устройства, его можно заменить только на аналогичный. При возникновении вопросов обращайтесь к официальному дилеру.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

LED PROFILE ZOOM 100 MINI II – один из классических светодиодных приборов типа COB.

Уникальная модель идеальна для театров, храмов, теле- и фотостудий, модных показов, шоу и пр.

\*индекс цветопередачи: Ra:>95;

\*ручное зуммирование 15°-30°;

\*кабели питания (входной/выходной), кабель DMX (входной/выходной) прилагаются в комплекте;

\*светодиодный дисплей;

\*компактный и лёгкий корпус из алюминиевого сплава;

\*источник света: 1 белый светодиод, 3200 К, макс.100 Вт, срок службы – 50,000 часов;

\*4 шторки для придания лучу определённой формы;

\*«умная» система контроля и регулировки температуры для защиты устройства от перегрева;

\*питание – переменный ток 100-240 В 50/60 Гц;

\*потребляемая мощность: 100 Вт;

\*линейное диммирование 0-100%, отдельный строб;

\*режимы управления: протокол DMX 512, master/slave, автоматический, режим звуковой анимации;

\*2 канала 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: 2.6 кг;

\*габариты: 350\*180\*225 мм (длина\*ширина\*высота) при вертикальном расположении подвесных креплений.

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