



# LED PAR 56-1W

---

Светодиодный прожектор

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Оглавление

LED PAR 56-1W .....	3
<i>ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ</i> .....	3
<i>Основные особенности:</i> .....	3
<i>ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ</i> .....	4
1. <i>Протокол DMX 512</i> .....	4
2. <i>Звуковая анимация</i> .....	5
3. <i>Авто</i> .....	5
4. <i>Синхронизация и режим master /slave</i> .....	5
<i>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</i> .....	6
<i>СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ</i> .....	7

## **LED PAR 56-1W**

Светодиодный прожектор

### ***ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ***

#### **ВНИМАНИЕ!**

- Будьте осторожны! Не работайте с оголенными проводами под напряжением! Это может привести к поражению эл.током.
- Не подвергайте прибор воздействию дождя и влаги.
- Перед вскрытием корпуса, отключите прибор от сети питания.
- В целях безопасности, перед началом работы внимательно прочтите данную инструкцию.

#### ***Основные особенности:***

Четыре режима работы: протокол DMX 512, звуковой анимации, авто, и режим Master/Slave позволяют добиваться различных световых эффектов.

#### **Подсоединение DMX-512 / соединение приборов**

##### **Применение разъемов XLR:**

Если Вы пользуетесь контроллерами с данными соединениями, Вы можете соединить DMX-выход контроллера напрямую с DMX-входом первого прибора в цепи DMX. Если Вы хотите подсоединить DMX-контроллеры к другим выходам, необходимо использовать согласующие кабеля.

##### **Настройка канала последовательной передачи данных DMX:**

Соединить выход DMX первого прибора в одну цепь с DMX-выходом следующего прибора. Последовательно соедините выход каждого прибора и вход последующего прибора, пока все приборы не будут соединены в цепь.

**Внимание:** на DMX-кабеле последнего прибора должен использоваться терминатор. Припаяйте резистор на 120  $\Omega$  между контактом 2 (DMX -) и 3 (DMX+) разъема XLR и вставьте его в DMX-выход последнего прибора.

##### **Подключение к сети питания**

Подключить прибор к сети питания при помощи экранированного силового кабеля.

# **ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

## **1. Протокол DMX 512**

### **Навигация по панели управления**

Светодиодный дисплей на задней панели базы позволяет присваивать прибору DMX адрес, который определяется как первый канал, на котором прибор ответит на сигналы контроллера. Например, если Вы настроите адрес на 7 канал, прибор будет использовать для контроля каналы с 7 по 14. Пожалуйста, убедитесь, что у Вас нет наложения каналов, чтобы иметь возможность контролировать каждый прибор на линии передачи данных отдельно от других приборов. Если два, три и более прибора настроены на один канал, они будут работать сходным образом. В режиме протокола DMX можно настроить каналы с 1 по 512. Прибор начинает работать сразу после подключения к сети питания. После окончания перезагрузки прибора, на дисплее загорится d-001. После этого, нужно назначить желаемый адрес DMX путем нажатия кнопок UP (вверх) или DOWN (вниз).

### **Работа с DMX контроллером:**

После присвоения адресов всем приборам, можно начинать работать с ними через контроллер. При включении, прибор автоматически определит, передаются ли данные DMX 512 или нет.

### **Восемь каналов DMX:**

**Канал 1:** Основной диммер (мастер), регулирующий общую яркость

**Канал 2:** диммер, регулирующий яркость красного цвета

**Канал 3:** диммер, регулирующий яркость зеленого цвета

**Канал 4:** диммер, регулирующий яркость синего цвета

**Канал 5:** диммер, цвет макро

0-30 Включение диммера на каналах с 1 по 4

31-255 Цвет макро, можно настроить яркость основным диммером на 4 канале

**Канал 6:** строб, от медленного до быстрого

**Канал 7:** диммер, увеличение яркости, уменьшение яркости, цвета следуют один за другим

0-85 Вкл. диммер на канале с 1 по 4

86-169 Увеличение яркости, затем уменьшение яркости, скорость регулируется 8 каналом

170-255 Цвета меняются один за другим, скорость регулируется 8 каналом

**Канал 8:** регулировка скорости работы

Регулировка скорости включается, когда установки 7 канала попадают в интервал с 86 по 169 или со 170 по 255.

## **2. Звуковая анимация**

Нажать кнопку FUN и держать, пока на экране не загорится ВЕАЕ. Чтобы установить этот режим, нажмите на кнопку ENTER, после этого прибор начнет работать в ритме музыки.

## **3. Авто**

Нажать на кнопку FUN, нажатием кнопки ENTER можно выбрать одну из следующих функций:

AUTO: проигрывание заданных шоу-программ;

CF00: увеличение яркости, затем уменьшение яркости; скорость увеличения и уменьшения яркости можно регулировать нажатием кнопок UP и DOWN: 00- самая медленная, 99- самая быстрая.

СС08: смена цвета, скорость смены цвета регулируется кнопками UP и DOWN: 00 самая медленная, 99- самая быстрая.

CS99: выбор цвета, выбор цвета регулируется кнопками UP и DOWN от 00 до 99.

R000: нажмите и удерживайте кнопку FUN пять секунд, пока на дисплее не загорится R000, яркость красного цвета регулируется кнопками UP и DOWN;

G000: нажмите и удерживайте кнопку FUN пять секунд, пока на дисплее не загорится G000, яркость зеленого цвета регулируется кнопками UP и DOWN;

B000: нажмите и удерживайте кнопку FUN пять секунд, пока на дисплее не загорится B000, яркость синего цвета регулируется кнопками UP и DOWN.

## **4. Синхронизация и режим master /slave**

Возьмите один прибор и настройте его на режим звуковой анимации или авто по указанной выше схеме, затем возьмите остальные приборы и нажмите на кнопку FUN, пока на дисплее не отобразится SUB, подтвердите нажатием на клавишу ENTER, затем подключите остальные приборы к первому DMX-кабелями, отсоедините их от DMX контроллера. После этого приборы начнут работать синхронно, прибор, работающий в режиме авто /звуковой анимации при этом будет выступать в качестве мастера, остальные- в качестве подчиненных приборов.

## ***ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ***

Источник питания: 220В, частота 50/60Гц

Потребляемая мощность: 60Вт

Количество DMX-каналов: 8

Соединение DMX-512: 3-контактный XLR

Светодиоды: 12 красных/12 зеленых/12 синих

Мощность светодиодов: 1Вт

Угол раствора луча: 45°

Габариты: 120х120х230 мм

Вес: 2 кг

**Внимание:** Данная информация может измениться без предварительного предупреждения.

## **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ**

Светодиодный прожектор EURO DJ LED PAR 56-1W

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Цена \_\_\_\_\_

Продан \_\_\_\_\_ Дата продажи \_\_\_\_\_

(наименование предприятия торговли)

### **Гарантийные обязательства**

На устройство установлен гарантийный срок \_\_\_\_\_ со дня продажи через розничную торговую сеть. В течение этого срока, в случае обнаружения неисправностей, происшедших по вине завода, при условии соблюдения правил эксплуатации и условий хранения прибора покупатель имеет право на бесплатный ремонт.

Устройство принимается на гарантийные ремонт только при наличии руководства по эксплуатации со всеми отметками.

г. \_\_\_\_\_

ул. \_\_\_\_\_