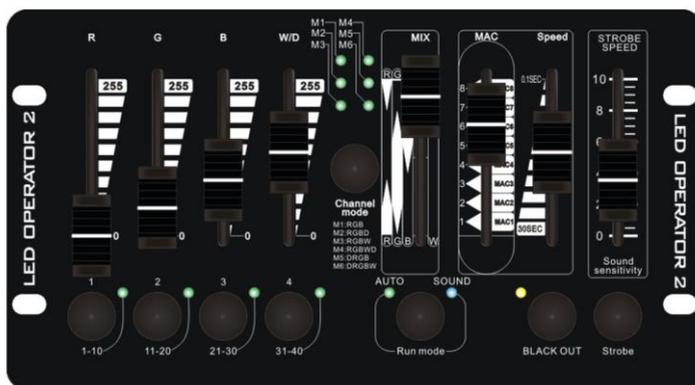


# LAudio

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР DMX**



**Модель LED Operator 2**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРОЧИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ УСТРОЙСТВО

- ♦ Используйте только поставляемые в комплекте источник и шнур питания. Если Вы не знаете параметры питания в сети общего пользования, свяжитесь с дилером или местным поставщиком электроэнергии.
- ♦ Не отламывайте клемму заземления от шнура питания.
- ♦ Не пытайтесь поставить на предохранитель «жучка» или использовать предохранитель другого номинала.
- ♦ Не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно, так как снятие крышек может подвергнуть Вас опасности электрошока и другим рискам.
- ♦ Позвольте квалифицированным специалистам заняться ремонтом.  
Ремонт необходим в том случае, если устройство каким-либо образом было повреждено, например если был поврежден штепсель или шнур питания, в устройство попала жидкость или посторонние объекты, устройство было подвержено воздействию дождя или сырости, не функционирует нормально или было уронено.
- ♦ Не удаляйте средства безопасности с поляризованного штепселя или штепселя с заземлением. Поляризованный штепсель это штепсель, один из щупов которого шире другого (*при питании от 110 вольт*). Штепсель с заземлением оснащен двумя щупами и одним хвостовиком заземления. Широкий щуп и третий хвостовик сделаны для безопасности. Если поставляемый в комплекте штепсель не подходит к розетке питания, проконсультируйтесь с электриком по поводу замены розетки.
- ♦ Не пользуйтесь усилителем в сырых или влажных условиях.
- ♦ Шнур питания следует отключить от розетки, если Вы не пользуетесь устройством в течение долгого промежутка времени.
- ♦ Не наступайте на шнур и избегайте перегибов, особенно близко к штепселю и гнезду устройства.
- ♦ Когда приборный или сетевой штепсель используются для выключения устройства, выключатель самого устройства останется в положении **ВКЛЮЧЕНО**.

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

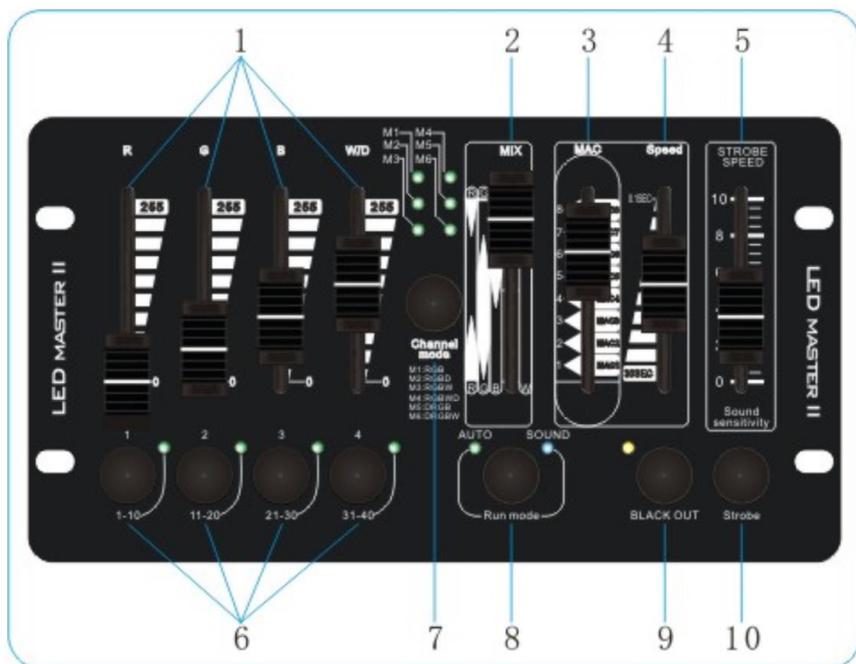
Спасибо за то, что вы приобрели профессиональную консоль LAudio. Поздравляем вас с этим выбором!

Эта консоль специально разработана для светодиодного оборудования DMX. Чтобы облегчить вам использование этой консоли, пожалуйста, прочитайте это руководство по эксплуатации прежде, чем использовать консоль. Слова в квадратных скобках, встречающиеся в этом документе, обозначают кнопки, например: **[Strobe]** означает кнопку стробоскопа.

Вход адаптера питания, поставляемого консолью, AC100~240В 50/60Гц, выход DC9V800mA, вход пульта управления DC9V-12V/min300mA.

**Совет:** Проверьте, подключено ли местное электропитание от 100 до 240В переменного тока, а выходной сигнал адаптера питания составляет от 9 до 12В/мин. 300mA.

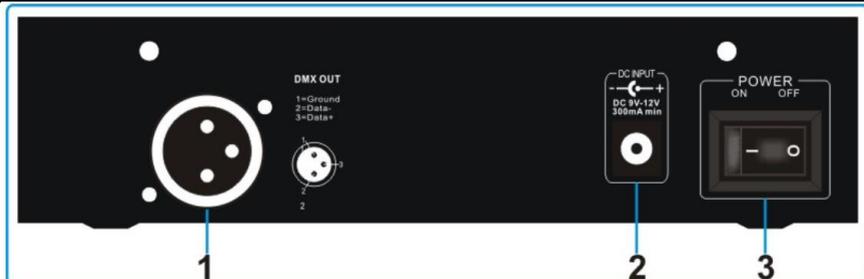
## ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ КОНСОЛИ



1. R, G, B, W / D: DMX512 4-х каналный фейдер;
2. MIX: консоль смешивания цветов;
3. MAC: фейдер макроса;
4. Скорость: фейдер скорости;
5. Когда нажата **[Strobe]** вводится "СКОРОСТЬ СТРОБОСКОПА" (1 Гц-20 Гц); В режиме управления звуком вводится "Чувствительность звука" (1-100%);
6. 4 кнопки выбора подсветки: 1 DMX-адрес 1-10, 2 DMX-адрес 11-20, 3 DMX-адрес 21-30, 4 DMX-адрес 31-40;

7. Режим канала: кнопка выбора режима 6 каналов (M1: RGB, M2: RGBD, M3: RGBW, M4: RGBWD, M5: DRGB, M6: DRGBW);
8. Примечание: в режиме канала M4 и M6 значение адреса DIMMER равно 255!
9. Режим работы: кнопка выбора режима работы;
10. BLACK OUT: кнопка переключения подсветки;
11. Кнопка стробоскопа.

## ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ КОНСОЛИ



1. DMX512 порт вывода сигнала;
2. Разъем питания (DC9V-12V/min300mA);
3. Выключатель питания.

## УПРАВЛЕНИЕ

Этой консоли не нужно компилировать сцену или редактировать программу, вы можете напрямую нажимать 4 канала RGBW для вывода эффекта освещения. Можно также нажать эти 4 канала, чтобы использовать встроенный эффект.

### Режим канала Channel mode

Сначала необходимо установить режим канала управления освещением в 6-канальном режиме консоли, затем консоль также установить в соответствующий режим канала.



Нажмите **[Channel mode]**, чтобы выбрать режим канала, загорится соответствующий индикатор.

### **Выберите адрес прожектора**

Консоль способна управлять четырьмя разными адресами прожектора, выберите необходимый, загорится соответствующий индикатор.

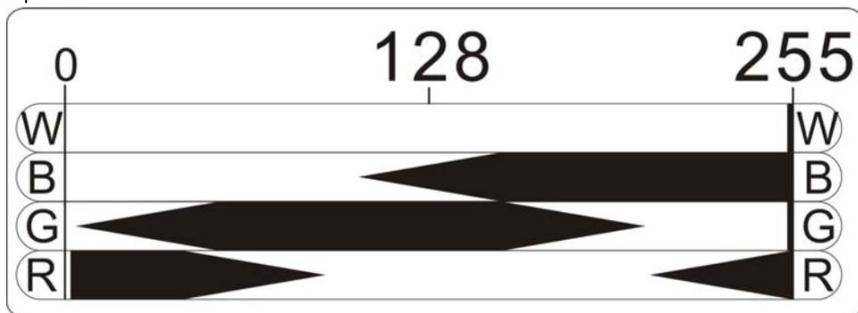


### **Ручной вывод**

Прямое управление фейдерами R, G, B, W/D (в режиме 3 канала фейдер "WD" недоступен).

### **Вывод смешивания цветов**

Двигайте фейдер "MIX", эффект смешивания цветов будет выводиться следующим образом:



### **Вывод макро**

Двигайте фейдер "MAC", выберите консольный встроенный "макро" MAC-эффект (8 встроенных эффектов), "макро" эффект следующим образом:

Макро	Значение канала	Описание
MAC1	8-38	Красный – зеленый эффект градиента
MAC2	39-69	Красный – синий эффект градиента
MAC3	70-100	Зеленый – синий эффект градиента
MAC4	101-131	Красный – зеленый – синий эффект градиента
MAC5	132-162	Красный – зеленый эффект перехода
MAC6	163-193	Красный – синий эффект перехода
MAC7	194-224	Зеленый – синий эффект перехода
MAC8	225-255	Красный – зеленый – синий эффект перехода

Нажмите [Run mode], чтобы выбрать режим макро, загорится соответствующий индикатор режима AUTO и Sound.

В режиме AUTO нажмите "Speed", чтобы настроить скорость макроса.

В режиме звука нажмите "Sound sensitivity", чтобы настроить чувствительность звука.

### **Примечание:**

Изменение режима работы - это изменение режима работы консоли, а скорость изменения - это изменение скорости соответствующего светового макроса!

## Функция стробоскопа



1. Нажмите и удерживайте кнопку **[Strobe]**, чтобы перевести консоль в режим стробоскопа. Отпустите кнопку, чтобы выйти из режима стробоскопа и автоматически вернуться к предыдущим настройкам.

2. Нажмите “STROBE SPEED”, чтобы отрегулировать скорость стробоскопа (1–20 Гц).

### **СОВЕТ:**

Если нажать кнопку “0”, данные не будут выводиться!

Если у вас есть какие-либо предложения при использовании этого продукта, пожалуйста, сообщите нам. Добро пожаловать на наш сайта или сайт дистрибьютора. Это сделает наш продукт более совершенным.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Оборудование отвечает утвержденным образцам и требованиям стандартов: Декларация соответствия ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», Директивы 2006/95/ЕС, 2004/108/ЕС. Маркирование устройства: модели, торговой марки, знаком соответствия ТР ТС производится на потребительской упаковке. Гарантийные обязательства отвечают Закону РФ «О защите прав потребителей». В соответствии с «Постановлением Правительства от 19 января 1998 года №55» музыкальные инструменты относятся к технически сложным товарам бытового назначения и попадают в «Перечень не продовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар других размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации».

Гарантийный срок – 12 месяцев со дня продажи усилителя магазином при условии соблюдения покупателем правил эксплуатации и условий хранения. Без правильно оформленного гарантийного талона или при наличии исправления в нем, претензии по качеству не принимаются. При утере талон не восстанавливается. В случае выявления дефектов производственного характера владелец имеет право на бесплатный ремонт или замену инструмента на протяжении гарантийного срока при соблюдении следующих условий: ремонт производится только уполномоченными сервисными мастерскими по заключению экспертизы что поломка или неисправность относится к разряду гарантийных; гарантия не распространяется на изделия, поврежденные в результате неправильной эксплуатации, несоблюдении условий хранения, небрежного обращения, неправильной регулировки и настройки, попадания жидкости и химических веществ; на изделия с механическими повреждениями; если в течение гарантийного срока какая-либо часть или части инструмента будут заменены нестандартными, не рекомендованными или самодельными, а также если изделие подвергалось ремонту или модернизации лицом или организацией на то неуполномоченными, гарантия может быть полностью или частично прервана без дополнительного извещения.

Гарантия не распространяется на расходные материалы, такие как:

- Лампы
- Кабели
- Динамики

Внимание! Гарантия не распространяется на:

- неисправности, вызванные несоблюдением требований, указанных в Руководстве пользователя;
- неисправности, вызванные попаданием в устройство посторонних предметов или жидкостей
- механические повреждения, произошедшие по вине покупателя.

Претензии к качеству инструмента без наличия паспорта и чека не принимаются.

Наименование (модель)	Контроллер управления DMX	
Заводской серийный номер		
Производитель	Fufeng Lighting Equipment Co., LTD NO.34,Fushan nanyuang north,Hongxing Village,Shijing town, Baiyun district,Guangzhou, China	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка	LAudio	
Маркировка модели	Led Operator 2	
Импортер в Российскую Федерацию:	ООО «Лютнер СПб» 195027, г. Санкт-Петербург, пр-кт. Metallistov, дом 7, литер А, офис 405 Почтовый адрес: 191124, Санкт-Петербург, а/я 15, тел. (812) 611-00-97 www.lutner.ru	
Дата выпуска (месяц, год)		
Дата продажи		
Подпись продавца		
Штамп продавца		
Исправность устройства проверена в присутствии покупателя. С правилами эксплуатации ознакомлен (а), претензий по внешнему виду и качеству инструмента не имею:		
_____		
(подпись покупателя)		