



Lutner  
music company  
www.LUTNER.ru

СТРОБОСКОП  
LF200RGB

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРОЧТИТЕ 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.

## ВВЕДЕНИЕ

Пожалуйста, прочтите это руководство перед началом эксплуатации.

Большое спасибо за покупку оборудования Big Dipper. Для вашей личной безопасности и лучшего использования этого продукта, пожалуйста, внимательно прочтите это руководство перед использованием и эксплуатируйте в соответствии с правилами, чтобы избежать неправильного использования, получения травм и повреждения оборудования.

## ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

После открытия упаковочной коробки внимательно проверьте, не повреждена ли лампа при транспортировке, например, не ослаблен ли винт, не сломана ли линза и т. д. Пожалуйста, проверьте перед включением. Проверьте, правильно ли и стабильно ли размещена лампа, и проверьте, совпадает ли напряжение источника питания с напряжением продукта. Это устройство является устройством защиты уровня 1, поэтому заземляющий провод источника питания должен быть заземлен и подключен профессионалами. Перед использованием проверьте, нормально ли напряжение источника питания.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение: AC100~240 В 50/60 Гц

Мощность: 38 В / 280 Вт

Лампочки: 960 шт. 5050 трехцветных светодиодных лампочек

Режим управления: DMX512, самоходный, ведущий-ведомый, голосовое управление, с функций RDM.

Канал: CH03, CH10, CH360

Диммирование: 32 бит 0~100% линейное диммирование

Особенности: 120-сегментные скачки + окрашивание + мигание

Рабочая температура: от -30 до 50 градусов

Частота стробирования: 1~30 Гц

Режим подключения: вход и выход DMX512 / вход и выход питания.

Степень защиты IP: IP20

Размер внутренней коробки: 51\*28\*18,5 см

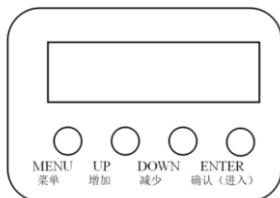
Размер внешней коробки: 59\*53\*41 см (4 шт. в упаковке)

Вес брутто: 4,15 кг

Вес коробки: 17,5 кг

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В целях улучшения качества продукции, характеристики и внешний вид устройства могут быть изменены без уведомления.

## ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ МЕНЮ



После включения питания нажмите кнопку MENU, последовательно отобразится таблица функций меню; кнопка UP (вверх) или DOWN (вниз) для изменения параметров функций, кнопка ENTER для сохранения текущих функций и параметров, а дисплей мигнет один раз, указывая на необходимость сохранения данных. (С памятью при отключении питания после сохранения).

| Меню | 2 меню         | 3 меню    | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|----------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Addr | D001/D512      |           | Код адреса, нажмите клавишу Enter, чтобы войти в подменю 1, нажмите клавишу Up или Down, чтобы выбрать код адреса, и нажмите клавишу Enter, чтобы сохранить код адреса.                                                                                                                                                                                                          |
| CHAL | CH3/CH10/CH360 |           | Для выбора режима канала нажмите Enter, чтобы войти в подменю 1, нажмите Up или Down, чтобы выбрать канал, и нажмите Enter, чтобы сохранить канал.                                                                                                                                                                                                                               |
| AUTO | CA50           | 01-50     | Нажмите клавишу Enter, чтобы войти в подменю 1, нажмите клавишу Up или Down, чтобы выбрать тип автоматического режима, нажмите клавишу Enter, чтобы войти в подменю 2, нажмите клавишу Up или Down, чтобы выбрать скорость автоматического режима, нажмите клавишу Enter, чтобы сохранить тип и скорость автоматического режима, и нажмите клавишу Menu, чтобы вернуться в меню. |
|      | CB50           | 01-50     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      | CC50           | 01-50     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      | CD50           | 01-50     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      | CE50           | 01-50     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      | CF50           | 01-50     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      | CG50           | 01-50     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      | CH50           | 01-50     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      | CJ50           | 01-50     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      | CL50           | 01-50     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      | CN50           | 01-50     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      | CO50           | 01-50     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      | CP50           | 01-50     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      | CQ50           | 01-50     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      | CR50           | 01-50     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      | CS50           | 01-50     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      | CT50           | 01-50     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      | CU50           | 01-50     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      | CY50           | 01-50     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| SOUD | SO01-SO99      |           | Режим АУДИО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      | r000           | r000-r255 | Ручное затемнение красного                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|      | g000           | g000-g255 | Ручное затемнение зеленого                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|      | b000           | b000-b255 | Ручное затемнение синего                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|      | c255           | c000-c255 | Режим эффекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|      | t000           | t000-b255 | Стробоскоп                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Temp | C000           | T085      | Регулировка температуры                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rest | On/Off         |           | Восстановление заводских настроек                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## КАНАЛЫ DMX

### Режим 3 канала

| Канал | Значение | Описание                 |
|-------|----------|--------------------------|
| 1     | 000-255  | Затемнение красной лампы |
| 2     | 000-255  | Затемнение зеленой лампы |
| 3     | 000-255  | Затемнение синей лампы   |

### **Режим 10 каналов**

| Канал | Значение | Описание                                                                                                                                                                                     |
|-------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 000-255  | Общее затемнение                                                                                                                                                                             |
| 2     | 000-255  | Стробоскоп                                                                                                                                                                                   |
| 3     | 000-255  | Выбор паттерна. Цифры, буквы и узоры, каждый из которых является паттерном.                                                                                                                  |
| 4     | 000-255  | Позиционный рычаг, 0-127 вперед, 128-255 назад                                                                                                                                               |
| 5     | 000-255  | Цветовая полоса, цвет эффекта режима, 32 значения для каждого цвета и последние 32 значения для 7 цветов автоматически изменяются (работает при использовании эффекта динамического режима). |
| 6     | 000-228  | Режим, приоритет выше, чем у полосы шаблона, один режим на каждые 4 значения                                                                                                                 |
|       | 229-255  | Аудио режим                                                                                                                                                                                  |
| 7     | 000-255  | Скорость                                                                                                                                                                                     |
| 8     | 000-255  | Затемнение красной лампы                                                                                                                                                                     |
| 9     | 000-255  | Затемнение зеленой лампы                                                                                                                                                                     |
| 10    | 000-255  | Затемнение синей лампы                                                                                                                                                                       |

### **Режим 360 каналов**

| Канал | Значение | Описание                             |
|-------|----------|--------------------------------------|
| 1     | 000-255  | Затемнение 1 сегмента красных ламп   |
| 2     | 000-255  | Затемнение 1 сегмента зеленых ламп   |
| 3     | 000-255  | Затемнение 1 сегмента синих ламп     |
| ...   | ...      | ...                                  |
| 358   | 000-255  | Затемнение 120 сегмента красных ламп |
| 359   | 000-255  | Затемнение 120 сегмента зеленых ламп |
| 360   | 000-255  | Затемнение 120 сегмента синих ламп   |

#### **Внимание:**

Особые меры предосторожности при установке: все подвешенные, навешенные, закрепленные на высоте и уложенные горизонтально лампы должны быть закреплены страховочными тросами или другими средствами во второй раз в дополнение к обычному световому крючку во время установки, чтобы предотвратить падение и травмирование людей. Процесс установки без второго страховочного крепления несет потенциальную опасность и не может быть принят.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок 6 месяцев со дня продажи его магазином при условии соблюдения покупателем правил хранения и эксплуатации. В случае выявления дефектов производственного характера владелец имеет право на бесплатный ремонт или замену устройства на протяжении гарантийного срока. Претензии по качеству товара без предъявления паспорта со штампом магазина и чека магазина не принимаются. Гарантийный срок продлевается на время нахождения устройства в ремонте. Отметка о продлении вносится в паспорт.

Гарантия не распространяется на расходные материалы, такие как:

- Лампы
- Кабели
- Динамики

Внимание! Гарантия не распространяется на:

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

Lutner  
music company  
www.LUTNER.ru

|                                  |                                                                                                                                                                                           |  |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Наименование                     | Светодиодный прожектор                                                                                                                                                                    |  |
| Производитель                    | BIG DIPPER INVESTMENT CO.,LIMITED<br>Адрес: No. 42, Caiyun Road, Longteng Industrial Area,<br>Ailian, Longgang District, Shenzhen, P.R. China                                             |  |
| Страна происхождения             | Китай                                                                                                                                                                                     |  |
| Торговая марка(маркировка)       | BIG DIPPER                                                                                                                                                                                |  |
| Маркировка модели (model)        | LF200RGB                                                                                                                                                                                  |  |
| Импортер в Российскую Федерацию: | ООО «Лютнер СПб» 195027, г. Санкт-Петербург,<br>пр-кт. Металлистов, дом 7, литер А, офис 405<br>Почтовый адрес: 191124, Санкт-Петербург, а/я 15,<br>тел. (812) 611-00-97<br>www.lutner.ru |  |
| Наименование (модель)            |                                                                                                                                                                                           |  |
| Заводской серийный номер         |                                                                                                                                                                                           |  |
| Дата продажи                     |                                                                                                                                                                                           |  |
| Подпись продавца                 |                                                                                                                                                                                           |  |
| Штамп продавца                   |                                                                                                                                                                                           |  |

Исправность устройства проверена в присутствии покупателя. С условиями гарантии ознакомлен:

Покупатель \_\_\_\_\_

music company  
www.LUTNER.ru