

# Руководство пользователя



## ML6A

### 1. Технические характеристики:

1. Рабочее напряжение: 100 В – 240 В / 50 Гц
2. Потребляемая мощность: 150 Вт
3. Параметры лампы: 10 ламп CREE 10WRGB, красный зеленый лазер 50 мВт
4. Режим управления: международный DMX512, 22 канала
5. Режим работы: DMX512, ведущий/ведомый, автоматический, речевое управление
6. Режим затемнения: Сверхплавное затемнение 0 ~ 100%
7. Стробоскоп: 20 вспышек в секунду

## 2. 22 канала

| Канал | Функция                     | Значение DMX | Описание                                                                                                         |
|-------|-----------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Двигатель оси X             | 0 - 255      | 0 ~ 255 Вращение 0 - 540 градусов                                                                                |
| 2     | Скорость двигателя оси X    | 0 - 255      | 0 ~ 255 скорость от высокой до низкой                                                                            |
| 3     | Двигатель «пчелиного глаза» | 0 - 255      | 0 - 128 вращение 0 - 180°<br>128 - 191 Бесступенчатое вращение вперед<br>192 - 255 Бесступенчатое вращение назад |
| 4     | Двигатель 1                 | 0 - 255      | Вращение 0 - 188 градусов                                                                                        |
| 5     | Двигатель 2                 | 0 - 255      | Вращение 0 - 188 градусов                                                                                        |
| 6     | Двигатель 3                 | 0 - 255      | Вращение 0 - 188 градусов                                                                                        |
| 7     | Двигатель 4                 | 0 - 255      | Вращение 0 - 188 градусов                                                                                        |
| 8     | Двигатель 5                 | 0 - 255      | Вращение 0 - 188 градусов                                                                                        |
| 9     | Двигатель 6                 | 0 - 255      | Вращение 0 - 188 градусов                                                                                        |
| 10    | Общее затемнение            | 0 - 255      | Линейное затемнение от темного к светлому                                                                        |
| 11    | Стробоскоп                  | 0 - 9        | Нет функции                                                                                                      |
|       |                             | 10 - 255     | От медленного к быстрому                                                                                         |
| 12    | «Пчелиный глаз» красный     | 0 - 255      | Затемнение красного 0 - 100                                                                                      |
| 13    | «Пчелиный глаз» зеленый     | 0 - 255      | Затемнение зеленого 0 - 100                                                                                      |
| 14    | «Пчелиный глаз» синий       | 0 - 255      | Затемнение синего 0 - 100                                                                                        |
| 15    | «Пчелиный глаз» белый       | 0 - 255      | Затемнение белого 0 - 100                                                                                        |
| 16    | Луч красный                 | 0 - 255      | Затемнение красного 0 - 100                                                                                      |
| 17    | Луч зеленый                 | 0 - 255      | Затемнение зеленого 0 - 100                                                                                      |
| 18    | Луч синий                   | 0 - 255      | Затемнение синего 0 - 100                                                                                        |
| 19    | Луч белый                   | 0 - 255      | Затемнение белого 0 - 100                                                                                        |
| 20    | Красный лазер               | 0 - 255      | Затемнение красного 0 - 100                                                                                      |
| 21    | Зеленый лазер               | 0 - 255      | Затемнение зеленого 0 - 100                                                                                      |
| 22    | Управление макрофункцией    | 0 - 50       | Каналы с 1 по 21 действительны                                                                                   |
|       |                             | 51 - 150     | Случайная автоматическая работа                                                                                  |
|       |                             | 151 - 250    | Автозапуск, управляемый голосом                                                                                  |
|       |                             | 251 - 255    | 3-секундный сброс                                                                                                |

## 3. Меню

|                     |             |                                                   |
|---------------------|-------------|---------------------------------------------------|
| addr                | A001 - A512 | Установка 512 адресов                             |
| Chnd                | 22CH        | Отображение номера каналов                        |
| Shou (режим работы) | d512        | Режим DMX512                                      |
|                     | Auto        | Автоматический режим                              |
|                     | Sond        | Звуковой режим                                    |
| SEns                | 0 - 100     | Настройка нулевой плотности голосового управления |
| LEd                 | OFF         | Дисплей всегда включен                            |
|                     | ON          | Гибернация шоу                                    |
| Disp                | OFF         | Прямое направление шоу                            |
|                     | ON          | Обратное направление шоу                          |
| rSt                 | Yes/no      | Ручной сброс                                      |

## ГАРАНТИЯ

Изделие отвечает утвержденным образцам и требованиям стандартов: Декларация соответствия ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования".

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;

|                                  |                                                                                                                                                                                     |  |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Наименование                     | Моторизованная световая голова                                                                                                                                                      |  |
| Производитель                    | BI RAY Electronic Technology Co.,Ltd<br>Адрес: Floor3 of Building 6, DeQing Industrial Zone, TongXin Community, Longgang District, Shenzhen of China                                |  |
| Страна происхождения             | Китай                                                                                                                                                                               |  |
| Торговая марка (маркировка)      | BI RAY                                                                                                                                                                              |  |
| Маркировка модели (model)        | <b>ML6A</b>                                                                                                                                                                         |  |
| Импортер в Российскую Федерацию: | ООО «Лютнер СПб» 195027, г. Санкт-Петербург, пр-кт. Металлистов, дом 7, литер А, офис 405<br>Почтовый адрес: 191124, Санкт-Петербург, а/я 15, 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 \_\_\_\_\_