

# **Led Star MS-100BS**

---

**Вращающаяся светодиодная голова**



**Руководство пользователя**

**EAC**

# Led Star

## MS-100BS

---

### 1. Обслуживание

- Лампы должны быть сухими.
- Использование с перерывами эффективно продлевает срок службы лампы.
- Для лучшего воздухообмена и иллюминации вентилятор, сетку вентилятора и линзу следует регулярно чистить.
- Во избежание повреждений, пожалуйста, не используйте спиртсодержащие и другие органические растворители для протирки корпуса лампы.

### 2. Важно!

На любой ущерб, вызванный неправильным использованием, гарантия компании не распространяется. Неисправности и проблемы, вызванные нарушением руководства по эксплуатации, не входят в сферу ответственности дистрибьютора.

В данное руководство могут быть внесены технические изменения без предварительного уведомления.

### 1. Технические характеристики:

Напряжение сети: AC100-240V, 50/60Hz

Мощность: 130W

Источник света: 100Вт белый светодиод

Ресурс: 50,000 часов

Угол луча: 3 градуса

DMX каналы: 12 каналов

Режим работы: DMX 512, Master/Slave, авто, звуковая активация

Вращение/наклон: Pan: 540° / Tilt: 190°, 16bit точность позиционирования

Колесо цвета: 7colors + white, rainbow effect

Гобо: 7 статичных+открытый, эффект тряски

Диммер: 0-100% линейный

Стробоскоп: регулируемая скорость от 1 до 18 вспышек в секунду

Призма: 8 гранная вращающаяся призма

Степень защиты: IP20

Дисплей: LED

Вес: 4.06kgs

Габариты: 235\*150\*320mm

# Led Star MS-100BS

---

## 2. Функции меню:

| Опция       | Описание                                   |
|-------------|--------------------------------------------|
| <b>Addr</b> | A001-A512: настройка DMX адреса 001-512    |
| <b>CHnd</b> | 12CH: DMX канал                            |
| <b>SLnd</b> | DMX/Auto/Sound:выбор режима управления     |
| <b>Pan</b>  | YES, NO: по X в обратную сторону           |
| <b>Tilt</b> | YES, NO: по Y в обратную сторону           |
| <b>SEne</b> | 0-100: Чувствительность звука              |
| <b>LED</b>  | ON, OFF: подсветка                         |
| <b>DISP</b> | YES, NO: перевернутый дисплей              |
| <b>TEMP</b> | XXX: температура прибора                   |
| <b>Ver</b>  | V100: версия ПО                            |
| <b>Faet</b> | YES, NO: восстановление заводских настроек |

## Смещение:

In the Main surface, Long press ENTER for 5s into the Offset MENU

|             |           |               |
|-------------|-----------|---------------|
| <b>Pan</b>  | 0-127     | Pan смещение  |
|             | -1-(-127) |               |
| <b>Tilt</b> | 0-127     | Tilt смещение |
|             | -1-(-127) |               |

# Led Star MS-100BS

---

|              |           |                |
|--------------|-----------|----------------|
| <b>Color</b> | 0-127     | смещение цвета |
|              | -1-(-127) |                |
| <b>Gobo</b>  | 0-127     | смещение гобо  |
|              | -1-(-127) |                |

## 4. DMX каналы

| 12CH | Функция   | DMX значение | Описание                                  |
|------|-----------|--------------|-------------------------------------------|
| 1    | Pan       | 0-255        |                                           |
| 2    | Pan Fine  | 0-255        |                                           |
| 3    | Tilt      | 0-255        |                                           |
| 4    | Tilt Fine | 0-255        |                                           |
| 5    | P/T Speed | 0-255        | настройка скорости от медленной к быстрой |
| 6    | Dimmer    | 0-255        | Диммер от темного к яркому                |
| 7    | Strobe    | 0            | Нет функции                               |
|      |           | 1-255        | Стробоскоп от медленного к быстрому       |
| 8    | Color     | 0--15        | Белый                                     |
|      |           | 16--31       | Цвет 1                                    |
|      |           | 32--47       | Цвет 2                                    |
|      |           | 48--63       | Цвет 3                                    |
|      |           | 64--79       | Цвет 4                                    |
|      |           | 80--95       | Цвет 5                                    |

# Led Star MS-100BS

---

|          |             |          |                                                             |
|----------|-------------|----------|-------------------------------------------------------------|
|          |             | 96--111  | Цвет 6                                                      |
|          |             | 112--127 | Цвет 7                                                      |
|          |             | 128-191  | Вращение по часовой стрелке от быстрого к<br>медленному     |
|          |             | 192-255  | Вращение против часовой стрелки от<br>медленного к быстрому |
| <b>9</b> | <b>Gobo</b> | 0-7      | White                                                       |
|          |             | 8--15    | Gobo 1                                                      |
|          |             | 16-23    | Gobo 2                                                      |
|          |             | 24-31    | Gobo 3                                                      |
|          |             | 32-39    | Gobo 4                                                      |
|          |             | 40-47    | Gobo 5                                                      |
|          |             | 48-55    | Gobo 6                                                      |
|          |             | 56-63    | Gobo 7                                                      |
|          |             | 64-73    | Gobo 7 дрожание от медленного к быстрому                    |
|          |             | 74-83    | Gobo 6 дрожание от медленного к быстрому                    |
|          |             | 84-93    | Gobo 5 дрожание от медленного к быстрому                    |
|          |             | 94-103   | Gobo 4 дрожание от медленного к быстрому                    |
|          |             | 104-113  | Gobo 3 дрожание от медленного к быстрому                    |
|          |             | 114-123  | Gobo 2 дрожание от медленного к быстрому                    |
|          |             | 124-127  | Gobo 1 дрожание от медленного к быстрому                    |
|          |             | 128-191  | Вращение по часовой стрелке от быстрого к<br>медленному     |

# Led Star MS-100BS

---

|           |                       |         |                                                          |
|-----------|-----------------------|---------|----------------------------------------------------------|
|           |                       | 192-255 | Вращение против часовой стрелки от медленного к быстрому |
| <b>10</b> | <b>Prism</b>          | 0-7     | Без призмы                                               |
|           |                       | 8-127   | С призмой                                                |
|           |                       | 128-255 | Вращение от медленного к быстрому                        |
| <b>11</b> | <b>Macro Function</b> | 0-49    | CH1-CH10 включение                                       |
|           |                       | 50-149  | Авто режим                                               |
|           |                       | 150-255 | Звуковая активация                                       |
| <b>12</b> | <b>Reset</b>          | 0-240   | Нет функций                                              |
|           |                       | 241-255 | Полный сброс после 5 сек                                 |