# Моторизованная световая мини-голова 100 Вт LS100A/B Инструкция по эксплуатации



HOME Setting Run Mode (Режим  $\rightarrow$  DMX/Auto (Авто)/Random

(Настройка) работы) (Случайный)/Sound (Звук)

DMX Address (Адрес DMX) → Std. 16CH (Стандартный 16 каналов)/Min.

11СН (минимальный 11 каналов)

Channel Mode (Режим → Std. 16CH (Стандартный 16 каналов)/Min.

канала) 11СН (минимальный 11 каналов)

Invert Tilt (Реверс → OFF/ON (ВЫКЛ/ВКЛ)

панорамирования)

Invert Tilt (Реверс → OFF/ON (ВЫКЛ/ВКЛ)

наклона)

Pan-Tilt Swap → OFF/ON (ВЫКЛ/ВКЛ)

(Переключение панорамирования-

наклона)

Pan-Tilt Encoder (Энкодер → ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ)

панорамирования-

наклона)

No DMX Signal (Heт → KEEP/CLEAR (УДЕРЖАНИЕ/ОСТАНОВКА)

сигнала DMX)

Display (Дисплей) → OFF/ON (ВЫКЛ/ВКЛ) Lamp On@Startup → OFF/ON (ВЫКЛ/ВКЛ)

(Включение лампы при

запуске)

Load Default (Восстановление настроек по умолчанию)

### Manual (Вручную)

| (Бручную) | Std. 16CH (Стандартный    | Min. 11CH (Минимальный 11 каналов)    |
|-----------|---------------------------|---------------------------------------|
|           | 16 каналов)               |                                       |
| 1         | РАN (Панорамирование)     | РАN (Панорамирование)                 |
| 2         | PAN FINE (Точное          | TILT (Наклон)                         |
|           | панорамирование)          |                                       |
| 3         | TILT (Наклон)             | PAN-TILT TIME (Время панорамирования- |
|           |                           | наклона)                              |
| 4         | TILT FINE (Точный наклон) | DIMMER (Диммер)                       |
| 5         | PAN-TILT TIME             | STOP/STROBE (Остановка/стробоскоп)    |
|           | (Время                    |                                       |
|           | панорамирования-          |                                       |
|           | наклона)                  |                                       |
| 6         | DIMMER (Диммер)           | COLOUR (Цвет)                         |
| 7         | STOP/STROBE               | GOBO (Гобо)                           |
|           | (Остановка/стробоскоп)    |                                       |
| 8         | COLOUR (Цвет)             | GOBO 1 (Гобо 1)                       |
| 9         | GOBO (Гобо)               | GOBO 1R (Гобо 1 вращение)             |
| 10        | GOBO 1 (Гобо 1)           | FOCUS (Фокусировка)                   |
| 11        | GOBO 1R (Гобо 1           | PRISM (Призма)                        |
|           | вращение)                 |                                       |
| 12        | FOCUS (Фокусировка)       | RESET (Cброс)                         |
| 13        | PRISM (Призма)            |                                       |
| 14        | AUTO (Авто)               |                                       |
| 15        | AUTO SPEED (Авто          |                                       |
|           | скорость)                 |                                       |

| 16   | RESET (Сброс)                 |   |  |  |  |  |
|--|-------------------------------|---|--|--|--|--|
|  |                               |   |  |  |  |  |
| System (Система)                             | Firmware Version (Версия п    | оошивки)                                  |  |  |  |  |
|  | DMX Monitor (Монитор          |   |  |  |  |  |
|  | DMX)                          |   |  |  |  |  |
|  | System Errors (Системные о    | шибки)                                    |  |  |  |  |
|  | Total Fixture Hours (Общее і  | количество часов работы устройства)       |  |  |  |  |
|  | Partial Fixture Hours (Количе | ество часов частичной работы устройства)  |  |  |  |  |
|  | Total Lamp Hours (Общее ко    | оличество часов работы лампы)             |  |  |  |  |
|  | Partial Lamp Hours (Количес   | тво часов частичной работы лампы)         |  |  |  |  |
| Advance                                      | Sensor Monitor (Мониторин     | нг сенсора)                               |  |  |  |  |
| (Дополнительно)                              | Reset Calibration (Сброс      | → Pan (Панорамирование) / Tilt (Наклон) / |  |  |  |  |
|  | калибровки)                   | Color (Цвет) / Gobo (Гобо) / Focus        |  |  |  |  |
|  |                               | (Фокусировка) / Dimmer (Диммер) / Prism   |  |  |  |  |
|  |                               | Calibration (Калибровка призмы)           |  |  |  |  |
|  | Zero Point Correction         | → ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ)                       |  |  |  |  |
|  | (Коррекция нулевой            |   |  |  |  |  |
| точки)                                       |                               |   |  |  |  |  |
| Lamp Life Hours (Счетчик часов работы лампы) |                               |   |  |  |  |  |
|  | •                             | етчика часов работы лампы)                |  |  |  |  |
| EN/CH (Английски                             | •                             | •   |  |  |  |  |

## 11 каналов

Screen Rotation (Вращение экрана)

| 11 каналов | Функция    | Значение DMX | Подробная информация                |  |  |
|------------|------------|--------------|-------------------------------------|--|--|
| 1          | Х          | 0-255        | X                                   |  |  |
| 2          | Υ          | 0-255        | Υ                                   |  |  |
| 3          | XY         | 0-255        | Скорость                            |  |  |
| 4          | Затемнение | 0-255        | 0 -100%                             |  |  |
| 5          | Стробоскоп | 0-15         | Открыт                              |  |  |
|            |            | 16-131       | Стробоскоп от медленного к быстрому |  |  |
|            |            | 132-139      | Открыт                              |  |  |
|            |            | 140-181      | Быстрое закрытие Медленное открытие |  |  |
|            |            | 182-189      | Открыт                              |  |  |
|            |            | 190-231      | Медленное закрытие Быстрое открытие |  |  |
|            |            | 232-239      | Открыт                              |  |  |
|            |            | 240-247      | Случайная работа стробоскопа        |  |  |
|            |            | 248-255      | Открыт                              |  |  |
| 6          | Цвет гобо  | 0-9          | ЦВЕТ 1                              |  |  |
|            |            | 10-19        | ЦВЕТ 1 + ЦВЕТ 2                     |  |  |
|            |            | 20-29        | ЦВЕТ 2                              |  |  |
|            |            | 30-39        | ЦВЕТ 2 + ЦВЕТ 3                     |  |  |
|            |            | 40-49        | ЦВЕТ 3                              |  |  |
|            |            | 50-59        | ЦВЕТ 3 + ЦВЕТ 4                     |  |  |
|            |            | 60-69        | ЦВЕТ 4                              |  |  |
|            |            | 70-79        | ЦВЕТ 4 + ЦВЕТ 5                     |  |  |
|            |            | 80-89        | ЦВЕТ 5                              |  |  |
|            |            | 90-99        | ЦВЕТ 5 + ЦВЕТ 6                     |  |  |
|            |            | 100-109      | ЦВЕТ 6                              |  |  |
|            |            | 110-119      | ЦВЕТ 6 + ЦВЕТ 7                     |  |  |
|            |            | 120-129      | ЦВЕТ 7                              |  |  |

| 130-139                 | ЦВЕТ 7 + ЦВЕТ 8                             |  |  |  |  |
|-------------------------|---|--|--|--|--|
| 140-149                 | ЦВЕТ 8                                      |  |  |  |  |
| 150-159 ЦВЕТ 8 + ЦВЕТ 1 |   |  |  |  |  |
| 160-207                 | ЦВЕТ по часовой стрелке от быстрого к       |  |  |  |  |
|                         | медленному                                  |  |  |  |  |
| 208-255                 | ЦВЕТ против часовой стрелки от медленного к |  |  |  |  |
|                         | быстрому                                    |  |  |  |  |

| 7             | Фиксированное | 0-9      | ГОБО 1                                       |
|---------------|---------------|----------|--|
|               | гобо          | 10-19    | ГОБО 2                                       |
|               |               | 20-29    | ГОБО 3                                       |
|               |               | 30-39    | ГОБО 4                                       |
|               |               | 40-49    | ГОБО 5                                       |
|               |               | 50-59    | ГОБО 6                                       |
|               |               | 60-69    | ГОБО 7                                       |
|               |               | 70-79    | ГОБО 8                                       |
|               |               | 80-89    | ГОБО 8 ДРОЖАНИЕ                              |
|               |               | 90-99    | ГОБО 7 ДРОЖАНИЕ                              |
|               |               | 100-109  | ГОБО 6 ДРОЖАНИЕ                              |
|               |               | 110-119  | ГОБО 5 ДРОЖАНИЕ                              |
|               |               | 120-129  | ГОБО 4 ДРОЖАНИЕ                              |
|               |               | 130-139  | ГОБО 3 ДРОЖАНИЕ                              |
|               |               | 140-149  | ГОБО 2 ДРОЖАНИЕ                              |
|               |               | 150-159  | ГОБО 1 ДРОЖАНИЕ                              |
|               |               | 160-207  | Фиксированное гобо по часовой стрелке от     |
|               |               | 100 207  | быстрого к медленному                        |
|               |               | 208-255  | Фиксированное гобо против часовой стрелки от |
|               |               | 200 200  | медленного к быстрому                        |
| 8             | Динамическое  | 0-9      | ГОБО 1                                       |
|               | гобо          | 10-19    | ГОБО 2                                       |
|               |               | 20-29    | ГОБО 3                                       |
|               |               | 30-39    | ГОБО 4                                       |
|               |               | 40-49    | ГОБО 5                                       |
|               |               | 50-59    | ГОБО 6                                       |
|               |               | 60-69    | ГОБО 7                                       |
|               |               | 70-79    | ГОБО 7 ДРОЖАНИЕ                              |
|               |               | 80-89    | ГОБО 6 ДРОЖАНИЕ                              |
|               |               | 90-99    | ГОБО5 ДРОЖАНИЕ                               |
|               |               | 100-109  | ГОБО 4 ДРОЖАНИЕ                              |
|               |               | 110-119  | ГОБО 3 ДРОЖАНИЕ                              |
|               |               | 120-129  | ГОБО 2 ДРОЖАНИЕ                              |
|               |               | 130-139  | ГОБО 1 ДРОЖАНИЕ                              |
|               |               | 140-197  | Динамическое гобо по часовой стрелке от      |
|               |               | = .0 _0, | быстрого к медленному                        |
|               |               | 198-255  | Динамическое гобо против часовой стрелки от  |
|               |               |          | медленного к быстрому                        |
| 9             | Вращение гобо | 0-127    | Положение вращения гобо 0360°                |
| -             | ,             | 128-191  | Вращение гобо по часовой стрелке от быстрого |
|               |               |          | к медленному                                 |
|               |               | 192-255  | Вращение гобо против часовой стрелки от      |
|               |               |          | медленного к быстрому                        |
| 10            | Положение     | 0-255    | Положение фокусировки                        |
| , <del></del> | фокусировки   |          | 75,5   |
| 11            | Положение     | 0-255    | Положение призмы                             |
|               | призмы        |          |  |
|               | Призмы        |          |  |

# 16 каналов

| 16 каналов | Функция       | Значение DMX | Подробная информация                        |  |  |
|------------|---------------|--------------|---|--|--|
| 1          | Х             | 0-255        | X   |  |  |
| 2          | Х точно       | 0-255        | Точное панорамирование [16 бит]             |  |  |
| 3          | Υ             | 0-255        | Υ   |  |  |
| 4          | Ү точно       | 0-255        | Точный наклон [16 бит]                      |  |  |
| 5          | XY            | 0-255        | Скорость панорамирования/наклона            |  |  |
| 6          | Затемнение    | 0-255        | 0 - 100                                     |  |  |
| 7          | Стробоскоп    | 0-15         | Открыт                                      |  |  |
|            |               | 16-131       | Стробоскоп от медленного к быстрому         |  |  |
|            |               | 132-139      | Открыт                                      |  |  |
|            |               | 140-181      | Быстрое закрытие Медленное открытие         |  |  |
|            |               | 182-189      | Открыт                                      |  |  |
|            |               | 190-231      | Медленное закрытие Быстрое открытие         |  |  |
|            |               | 232-239      | Открыт                                      |  |  |
|            |               | 240-247      | Случайная работа стробоскопа                |  |  |
|            |               | 248-255      | Открыт                                      |  |  |
| 8          | Цвет гобо     | 0-9          | ЦВЕТ 1                                      |  |  |
|            |               | 10-19        | ЦВЕТ 1 + ЦВЕТ 2                             |  |  |
|            |               | 20-29        | ЦВЕТ 2                                      |  |  |
|            |               | 30-39        | ЦВЕТ 2 + ЦВЕТ 3                             |  |  |
|            |               | 40-49        | ЦВЕТ 3                                      |  |  |
|            |               | 50-59        | ЦВЕТ 3 + ЦВЕТ 4                             |  |  |
|            |               | 60-69        | ЦВЕТ 4                                      |  |  |
|            |               | 70-79        | ЦВЕТ 4 + ЦВЕТ 5                             |  |  |
|            |               | 80-89        | ЦВЕТ 5                                      |  |  |
|            |               | 90-99        | ЦВЕТ 5 + ЦВЕТ 6                             |  |  |
|            |               | 100-109      | ЦВЕТ 6                                      |  |  |
|            |               | 110-119      | ЦВЕТ 6 + ЦВЕТ 7                             |  |  |
|            |               | 120-129      | ЦВЕТ 7                                      |  |  |
|            |               | 130-139      | ЦВЕТ 7 + ЦВЕТ 8                             |  |  |
|            |               | 140-149      | ЦВЕТ 8                                      |  |  |
|            |               | 150-159      | ЦВЕТ 8 + ЦВЕТ 1                             |  |  |
|            |               | 160-207      | ЦВЕТ по часовой стрелке от быстрого к       |  |  |
|            |               |              | медленному                                  |  |  |
|            |               | 208-255      | ЦВЕТ против часовой стрелки от медленного к |  |  |
|            |               |              | быстрому                                    |  |  |
| 9          | Фиксированное | 0-9          | ГОБО 1                                      |  |  |
|            | гобо          | 10-19        | ГОБО 2                                      |  |  |
|            |               | 20-29        | ГОБО 3                                      |  |  |
|            |               | 30-39        | ГОБО 4                                      |  |  |
|            |               | 40-49        | ГОБО 5                                      |  |  |
|            |               | 50-59        | ГОБО 6                                      |  |  |
|            |               | 60-69        | ГОБО 7                                      |  |  |
|            |               | 70-79        | ГОБО 8                                      |  |  |
|            |               | 80-89        | ГОБО 8 ДРОЖАНИЕ                             |  |  |
|            |               | 90-99        | ГОБО 7 ДРОЖАНИЕ                             |  |  |
|            |               | 100-109      | ГОБО 6 ДРОЖАНИЕ                             |  |  |
|            |               | 110-119      | ГОБО 5 ДРОЖАНИЕ                             |  |  |
|            |               | 120-129      | ГОБО 4 ДРОЖАНИЕ                             |  |  |

|    |                     | 130-139 | ГОБО З ДРОЖАНИЕ                              |
|----|---------------------|---------|--|
|    |                     | 140-149 | ГОБО 2 ДРОЖАНИЕ                              |
|    |                     | 150-159 | ГОБО 1 ДРОЖАНИЕ                              |
|    |                     | 160-207 | Фиксированное гобо по часовой стрелке от     |
|    |                     | 100 207 | быстрого к медленному                        |
|    |                     | 208-255 | Фиксированное гобо против часовой стрелки от |
|    |                     | 200 200 | медленного к быстрому                        |
| 10 | Динамическое        | 0-9     | ГОБО 1                                       |
|    | гобо                | 10-19   | ГОБО 2                                       |
|    |                     | 20-29   | ГОБО 3                                       |
|    |                     | 30-39   | ГОБО 4                                       |
|    |                     | 40-49   | ГОБО 5                                       |
|    |                     | 50-59   | ГОБО 6                                       |
|    |                     | 60-69   | ГОБО 7                                       |
|    |                     | 70-79   | ГОБО 7 ДРОЖАНИЕ                              |
|    |                     | 80-89   | ГОБО 6 ДРОЖАНИЕ                              |
|    |                     | 90-99   | ГОБО 5 ДРОЖАНИЕ                              |
|    |                     | 100-109 | ГОБО 4 ДРОЖАНИЕ                              |
|    |                     | 110-119 | ГОБО З ДРОЖАНИЕ                              |
|    |                     | 120-129 | ГОБО 2 ДРОЖАНИЕ                              |
|    |                     | 130-139 | ГОБО 1 ДРОЖАНИЕ                              |
|    |                     | 140-197 | Динамическое гобо по часовой стрелке от      |
|    |                     |         | быстрого к медленному                        |
|    |                     | 198-255 | Динамическое гобо против часовой стрелки от  |
|    |                     |         | медленного к быстрому                        |
| 11 | Вращение гобо       | 0-127   | Положение вращения гобо                      |
|    |                     | 128-191 | Вращение гобо по часовой стрелке от быстрого |
|    |                     |         | к медленному                                 |
|    |                     | 192-255 | Вращение гобо против часовой стрелки от      |
|    |                     |         | медленного к быстрому                        |
| 12 | Положение           | 0-255   | Положение фокусировки                        |
|    | фокусировки         |         |  |
| 13 | Положение           | 0-255   | Положение призмы                             |
|    | призмы              |         |  |
| 14 | Эффект ХҮ           | 0-15    | Нет эффекта                                  |
|    |                     | 16-255  | Макрофункция                                 |
| 15 | Скорость<br>эффекта | 0-255   | От быстрого к медленному                     |
| 16 | Сброс               | 0-69    | Нет функции                                  |
|    | , -                 | 230-239 | Сброс системы                                |
|    |                     | 240-255 | Нет функции                                  |

### 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 ми  | ни-голова                         |  |  |
|----------------------------------|---|-----------------------------------|--|--|
| Производитель                    | BIG DIPPER INVESTMENT CO.,LIMITED   |                                   |  |  |
|                                  | -   | Longteng Industrial Area, Ailian, |  |  |
|                                  | Longgang District, Shenzhen, P.   | R. China                          |  |  |
| Страна происхождения             | Китай   |                                   |  |  |
| Торговая марка (маркировка)      | BIG DIPPER  |                                   |  |  |
| Маркировка модели (model)        | _   |                                   |  |  |
|                                  | LS-100A/B   |                                   |  |  |
| Импортер в Российскую Федерацию: | ООО «Лютнер СПб» 195027, г. Санкт-Петербург, пр-кт. Металлистов, дом 7, литер А, офис 405 Почтовый адрес: 191124, Санкт-Петербург, а/я 15, тел. (812) 611-00-97 www.lutner.ru |                                   |  |  |
| Наименование (модель)            |   |                                   |  |  |
| Заводской серийный номер         |   |                                   |  |  |
| Дата продажи                     |   |                                   |  |  |
| Подпись продавца                 |   |                                   |  |  |
| Штамп продавца                   |   |                                   |  |  |

| 1.4              | U                    |              |                | _           |                      |                         |
|------------------|----------------------|--------------|----------------|-------------|----------------------|-------------------------|
| NCUDABLIOCE I    | VCTNONCTRA DNOR      | ANAUS B HNMC | VITCTRIVIU HOV | /патела ( \ | исповиами га         | рантии ознакомлен:      |
| riciipabilocib i | y CI DONICI DA IIDOL | срспа в прис | VICIDAIN HOW   | viiaichn. C | V COLO DI MININI I A | parrivin ostianomiteri. |

| Покупатель |  |  |  |
|------------|--|--|--|
|            |  |  |  |