

# BIRAY



Lutner  
music company  
[www.LUTNER.ru](http://www.LUTNER.ru)

**СТРОБОСКОП**

**SF6H**

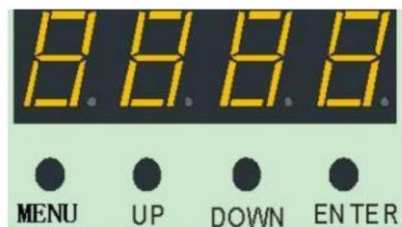
## **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

## 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.

# УПРАВЛЕНИЕ

## Дисплей



MENU: функциональная кнопка

UP: увеличение значения

DOWN: уменьшение значения

ENTER: ввод, подтверждение изменений

## Меню функций

| Меню | Функция 1      | Функция 2 | Описание                 |
|------|----------------|-----------|--------------------------|
| Addr | D001/D512      |           | Адрес DMX                |
| CHAL | CH04/CH12/CH24 |           | Режим каналов DMX        |
| AUTO | CA50           | 01-50     | 100 эффектов режима АВТО |
|      | CB50           | 01-50     |                          |
|      | CC50           | 01-50     |                          |
|      | CD50           | 01-50     |                          |
|      | CE50           | 01-50     |                          |
|      | CF50           | 01-50     |                          |
|      | CG50           | 01-50     |                          |
|      | CH50           | 01-50     |                          |
|      | CJ50           | 01-50     |                          |
|      | ...            |           |                          |
|      | DY             | 01-50     |                          |
| SOUD | SO01-SO99      |           | Режим АУДИО              |
|      | r000           | r000-r255 | Затемнение красного      |
|      | g000           | g000-g255 | Затемнение зеленого      |
|      | b000           | b000-b255 | Затемнение синего        |
|      | w000           | w000-w255 | Затемнение белого        |
|      | t000           | t000-t255 | Стробоскоп               |
| Rest | On/Off         |           | Сброс настроек           |

## УПРАВЛЕНИЕ DMX

После включения питания устанавливается адресный код всех ламп, все лампы подключаются к пульту DMX512 параллельно с помощью трехжильного сигнального кабеля, и адресный код перестает мигать, указывая на то, что сигнал пульта DMX512 был отправлен на лампу, и пульт DMX512 используется для управления соответствующими функциями согласно инструкциям канала.

### 4 канала

| Канал | Значение | Описание функции    |
|-------|----------|---------------------|
| CH1   | 000-255  | Затемнение красного |
| CH2   | 000-255  | Затемнение зеленого |
| CH3   | 000-255  | Затемнение синего   |
| CH4   | 000-255  | Затемнение белого   |

### 12 каналов

| Канал | Значение | Описание функции                           |
|-------|----------|--------------------------------------------|
| CH1   | 000-255  | Общее затемнение                           |
| CH2   | 000-255  | RGB стробоскоп                             |
| CH3   | 000-255  | Нет функции                                |
| CH4   | 000-255  | RGB эффект движения                        |
| CH5   | 000-255  | Скорость эффекта движения                  |
| CH6   | 000-255  | Белая лампа в режиме стробоскопа           |
| CH7   | 000-255  | Белая лампа в режиме эффектов (73 эффекта) |
| CH8   | 000-255  | Скорость движения белой лампы              |
| CH9   | 000-255  | Затемнение красного                        |
| CH10  | 000-255  | Затемнение зеленого                        |
| CH11  | 000-255  | Затемнение синего                          |
| CH12  | 000-255  | Затемнение белого                          |

**24 канала**

| Канал | Значение | Описание функции      |
|-------|----------|-----------------------|
| CH1   | 000-255  | Затемнение красного 1 |
| CH2   | 000-255  | Затемнение зеленого 1 |
| CH3   | 000-255  | Затемнение синего 1   |
| CH4   | 000-255  | Затемнение красного 2 |
| CH5   | 000-255  | Затемнение зеленого 2 |
| CH6   | 000-255  | Затемнение синего 2   |
| CH7   | 000-255  | Затемнение красного 3 |
| CH8   | 000-255  | Затемнение зеленого 3 |
| CH9   | 000-255  | Затемнение синего 3   |
| CH10  | 000-255  | Затемнение красного 4 |
| CH11  | 000-255  | Затемнение зеленого 4 |
| CH12  | 000-255  | Затемнение синего 4   |
| CH13  | 000-255  | Затемнение красного 5 |
| CH14  | 000-255  | Затемнение зеленого 5 |
| CH15  | 000-255  | Затемнение синего 5   |
| CH16  | 000-255  | Затемнение красного 6 |
| CH17  | 000-255  | Затемнение зеленого 6 |
| CH18  | 000-255  | Затемнение синего 6   |
| CH19  | 000-255  | Затемнение белого 1   |
| CH20  | 000-255  | Затемнение белого 2   |
| CH21  | 000-255  | Затемнение белого 3   |
| CH22  | 000-255  | Затемнение белого 4   |
| CH23  | 000-255  | Затемнение белого 5   |
| CH24  | 000-255  | Затемнение белого 6   |

Lutner  
music company  
www.LUTNER.ru

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| Параметры \ Модель    | SF6H                                                                      |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Питание</b>        |                                                                           |
| Питание               | Переменное 110-240В, 50/60Гц                                              |
| Потребляемая мощность | 250Вт Макс                                                                |
| <b>Источник света</b> |                                                                           |
| Светодиоды            | LED54* 0,3 Вт +6* 50Вт                                                    |
| Лазер                 | 54 5050 трехцветных светодиодных лампы + 6 тепло-белых COB-лампы          |
| Диммирование          | 32 бит 0~100% линейное диммирование                                       |
| Особенности           | Wash + flash + вспомогательный свет                                       |
| Стробоскоп            | от 1 до 30 Гц                                                             |
| <b>Управление</b>     |                                                                           |
| Режимы управления     | DMX512, самоходный, ведущий-ведомый, голосовое управление, с функцией RDM |
| Каналов DMX           | 4CH/12CH/24CH                                                             |
| Режим подключения     | вход/выход DMX512/вход/выход питания.                                     |
| Корпус                | Металл, черный                                                            |
| Уровень IP            | IP20                                                                      |

**Аксессуары:** Шнур питания, РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

www.LUTNER.ru

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок 12 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 несоблюдением требований, указанных в Руководстве пользователя;
- неисправности, вызванные попаданием в устройство посторонних предметов или жидкостей
- механические повреждения, произошедшие по вине покупателя.

|                                  |                                                                                                                                                                                           |  |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Наименование                     | Установка электроосветительная не бытового назначения                                                                                                                                     |  |
| Производитель                    | BI RAY Electronic Technology Co.,Ltd<br>Add: 2nd Floor, Building 1, no 6 of Di Shan South Road,<br>Xinsheng Community, Longgang District, Shenzhen of<br>China                            |  |
| Страна происхождения             | Китай                                                                                                                                                                                     |  |
| Торговая марка(маркировка)       | BI RAY                                                                                                                                                                                    |  |
| Маркировка модели (model)        | SF6H                                                                                                                                                                                      |  |
| 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 \_\_\_\_\_