

# BIRAY



**СТРОБОСКОП**  
**SF200**

**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 подвергнуто 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

Большое спасибо за покупку светодиодной лампы SF200. Для вашей личной безопасности и лучшего использования этого продукта, пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство перед использованием и следуйте инструкциям, чтобы избежать травм и повреждения лампы.

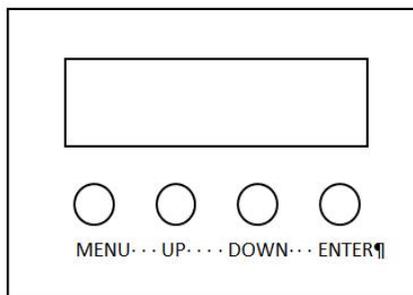
## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Перед началом эксплуатации, пожалуйста, прочитайте данное руководство и строго следуйте инструкциям, чтобы предотвратить возможность получения травм и повреждения изделия, вызванные неправильной эксплуатацией.

При распаковке проверьте отсутствие повреждений оборудования, причиненных при перевозке и наличие всех перечисленных элементов:

Установка SF200	1	Инструкция по эксплуатации	1
Кабель питания	1	Ручка	1
		Винт с накатанной головкой, шайба	2

## ВНЕШНИЙ ВИД И ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

После вскрытия коробки тщательно проверьте, не повреждено ли при транспортировке устройство; например, нет ли ослабленных винтов, не сломан ли объектив. Пожалуйста, тщательно проверьте стробоскоп перед включением. Убедитесь, что лампа установлена правильно и надежно, и убедитесь, что напряжение источника питания соответствует рабочему напряжению устройства. Данное оборудование является устройством класса защиты 1, поэтому заземляющий провод источника питания должен быть заземлен и подключен профессионалом. Перед использованием убедитесь, что напряжение источника питания нормальное.

## УПРАВЛЕНИЕ

### РУЧНОЙ РЕЖИМ

Стробоскоп SF200 использует два режима управления – ручной и DMX. Конкретные настройки следующие:

	Дисплей	Функция	Описание функции
1	A001	Код адреса	A001-A512
2	CHND	Выбор режима канала	5CH/9CH
3	AU**	AU01- AU12	Выбор 12 встроенных программных эффектов; 12-й эффект представляет собой совокупность первых 11 программных эффектов. В этом режиме нажмите «Enter», чтобы войти в интерфейс регулировки скорости, 001-255. Чем больше значение, тем быстрее меняется эффект
4	SOU1/SOU2/SOU3	Режим АУДИО1	Мигает один раз при наличии звука, при отсутствии звука вспышек нет.
		Режим АУДИО2	Стробоскоп работает при наличии звука, при отсутствии звука вспышек нет.
		Режим АУДИО3	Перебирает все встроенные эффекты во время звучания и выключает при отсутствии звука.
5	FAN	Режим контроля вентилятора	ON/OFF

## РЕЖИМ DMX

Стробоскоп использует стандартные сигналы DMX-512 и, в зависимости от настроек, имеет 5 или 9 каналов управления:

Канал	Описание функции	Значение
CH1	Общее затемнение	0 – Свет выключен, 1-255 – затемнение (от темного к светлому)
CH2	Стробоскоп	0-255 – настройка стробоскопа (от медленного к быстрому)
CH3	Взрыв, вспышка	128-255 – настройка вспышки (от медленного к быстрому) Время вспышки 3 секунды
CH4	Макро функция	0-255
CH5	Скорость демонстрации эффекта (в сочетании с CH4)	Настройка параметра скорости демонстрации эффекта (в сочетании с CH4)
CH6		1-й набор регулировки яркости лампы, от темного к яркому
CH7		2-й набор регулировки яркости лампы, от темного к яркому
CH8		3-й набор регулировки яркости лампы, от темного к яркому
CH9		4-й набор регулировки яркости лампы, от темного к яркому

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Старайтесь не допускать попадания пыли, грязи, масла и копоти в корпус лампы. Используйте окружающую обстановку, чтобы поддерживать чистоту стробоскопа как можно выше;
2. Пожалуйста, пользуйтесь профессиональным средством для чистки стекла каждый месяц и чистите поливинилхлоридную доску фланелью, чтобы обеспечить максимальную яркость стробоскопического света и продлить срок службы источника света.

<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>	
<b>Параметры</b>	<b>Модель</b> SF200
<b>Питание</b>	
Питание	Переменное 230-240В, 50/60Гц
Потребляемая мощность	200Вт
<b>Источник света</b>	
Светодиод	8шт * 25Вт
Цвет лампы	Белый
<b>Управление</b>	
Режимы управления	Авто/Аудио/DMX/Мастер-ведомый
Каналов DMX	5/9
<b>Габариты</b>	
Габариты устройства	390*215*160 мм
Габариты упаковки	460*410*360 мм
<b>Вес</b>	
Вес нетто	2,0 кг
Вес брутто	2,4 кг

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

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

Электроосветительная установка 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 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 Add: 2nd Floor, Building 1, no 6 of Di Shan South Road, Xinsheng Community, Longgang District, Shenzhen of China	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка(маркировка)	BI RAY	
Маркировка модели (model)	SF200	
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		

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

Покупатель \_\_\_\_\_