

# BIRAY



Lutner

СВЕТОДИОДНЫЙ ПАРАБОЛИЧЕСКИЙ РЕФЛЕКТОР

муз "ПАРБАЛАЗЕР" тпу

www.LC400-BER.ru

## 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

Нам очень приятно, что вы решили приобрести светодиодный параболический рефлектор производства компании BI RAY.

## ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

1. Перед установкой и обслуживанием убедитесь, что устройство выключено. Проверьте, чтобы пространство вокруг устройства хорошо вентилировалось
2. Устройство предназначено для эксплуатации в помещении. Не подвергайте продукт длительному воздействию влажной среды.
3. При эксплуатации и обслуживании данного устройства следует избегать контакта с водой. При необходимости использовать устройство на улице, примите меры для гидроизоляции.
4. Обслуживание и ремонт устройства должны проводить только квалифицированные специалисты.
5. Пожалуйста, не смотрите на работающее устройство в течение длительного времени, это небезопасно для здоровья ваших глаз.
6. Регулярно протирайте рабочую поверхность устройства чистой тканью.

## ПАНЕЛЬ ДИСПЛЕЯ – УПРАВЛЕНИЕ



Клавиша	Значение
[MENU]	Функциональная клавиша
[UP]	Увеличить значение
[DOWN]	Уменьшить значение
[ENTER]	Клавиша подтверждения, после нажатия все настройки сохраняются

## УПРАВЛЕНИЕ

№	Режим	Значение	Описание
1	A001	001-512	Настройка адреса DMX
2	13CH	4/6/8/9/10/14	Выбор режим DMX, 4/6/8/9/10/14 каналов
3	S-SL	SL/FA	DMX512 настройка скорости затухания: SL: Медленное затухание; FA: Быстрое затухание.
4	d-No	No/oF	DMX512 Режим обработки потери сигнала: No: Удержание последнего сигнала DMX; oF: Выключить все светодиоды.
5	R255	000-255	Настройка теплого белого #1
6	G255	000-255	Настройка холодного белого #1
7	b255	000-255	Настройка теплого белого #2
8	u255	000-255	Настройка холодного белого #2
9	y255	000-255	Настройка теплого белого #3
10	P255	000-255	Настройка холодного белого #3
11	n255	000-255	Настройка теплого белого #4
12	C255	000-255	Настройка холодного белого #4
13	F255	000-255	Настройка скорости стробоскопа
14	1J15	00-15	Настройка скачка цвета: Кнопка UP выбирает цвет 1#-9#; Кнопка DOWN устанавливает скорость скачка.
15	1d15	00-15	Настройка эффекта градиента: Кнопка UP выбирает эффект градиента 1#-9#; Кнопка DOWN устанавливает скорость градиента.
16	CP15	00-15	Пульсация цвета, кнопки UP/DOWN меняют скорость
17	SU15	00-15	Режим АУДИО
18	t 30	0-99	Отображает текущую температуру на дисплее

## РЕЖИМ DMX

Канал	Функция	Описание
CH1	Total Dimmer	1-4 Общее затемнение – от темного к яркому
Канал	Функция	Описание
CH1	Total Dimmer	1-4 Затухание теплого белого – от темного к яркому
CH2	Total Dimmer	1-4 Затухание холодного белого – от темного к яркому

### 3 канала

Канал	Функция	Описание
CH1	Total Dimmer	1-4 Общее затемнение – от темного к яркому
CH2	Total Strobe	005-255 Настройка скорости стробоскопа, от медленного к быстрому

CH3	Color temperature selection	Настройка цветовой температуры
-----	-----------------------------	--------------------------------

#### 4 канала

Канал	Функция	Описание
CH1	Total Dimmer	1-4 Общее затемнение – от темного к яркому
CH2	Total Strobe	005-255 Настройка скорости стробоскопа, от медленного к быстрому
CH3	WW Dimmer	1-4 Затухание теплого белого – от темного к яркому
CH4	CW Dimmer	1-4 Затухание холодного белого – от темного к яркому

Канал	Функция	Описание
CH1	WW Dimmer	#1 Затухание теплого белого – от темного к яркому
CH2	CW Dimmer	#1 Затухание холодного белого – от темного к яркому
CH3	WW Dimmer	#2 Затухание теплого белого – от темного к яркому
CH4	CW Dimmer	#2 Затухание холодного белого – от темного к яркому
CH5	WW Dimmer	#3 Затухание теплого белого – от темного к яркому
CH6	CW Dimmer	#3 Затухание холодного белого – от темного к яркому
CH7	WW Dimmer	#4 Затухание теплого белого – от темного к яркому
CH8	CW Dimmer	#4 Затухание холодного белого – от темного к яркому

Канал	Функция	Описание
CH1	Total Dimmer	1-4 Общее затемнение – от темного к яркому
CH2	WW Dimmer	#1 Затухание теплого белого – от темного к яркому
CH3	CW Dimmer	#1 Затухание холодного белого – от темного к яркому
CH4	WW Dimmer	#2 Затухание теплого белого – от темного к яркому
CH5	CW Dimmer	#2 Затухание холодного белого – от темного к яркому
CH6	WW Dimmer	#3 Затухание теплого белого – от темного к яркому
CH7	CW Dimmer	#3 Затухание холодного белого – от темного к яркому
CH8	WW Dimmer	#4 Затухание теплого белого – от темного к яркому
CH9	CW Dimmer	#4 Затухание холодного белого – от темного к яркому

Канал	Функция	Описание
CH1	Total Dimmer	1-4 Общее затемнение – от темного к яркому
CH2	Total Strobe	005-255 Настройка скорости стробоскопа, от медленного к быстрому
CH3	WW Dimmer	#1 Затухание теплого белого – от темного к яркому
CH4	CW Dimmer	#1 Затухание холодного белого – от темного к яркому
CH5	WW Dimmer	#2 Затухание теплого белого – от темного к яркому
CH6	CW Dimmer	#2 Затухание холодного белого – от темного к яркому
CH7	WW Dimmer	#3 Затухание теплого белого – от темного к яркому
CH8	CW Dimmer	#3 Затухание холодного белого – от темного к яркому
CH9	WW Dimmer	#4 Затухание теплого белого – от темного к яркому
CH10	CW Dimmer	#4 Затухание холодного белого – от темного к яркому

Канал	Функция	Описание
CH1	Total Dimmer	1-4 Общее затемнение – от темного к яркому
CH2	Total Strobe	005-255 Настройка скорости стробоскопа, от медленного к быстрому
CH3	Выбор функции	000-010: Управление CH1-CH6
		011-022: Выбор цвета, управляется CH8
		023-034: Градация цветов 1
		035-046: Градация цветов 2
		047-058: Градация цветов 3
		059-070: Градация цветов 4
		071-082: Градация цветов 5
		083-094: Градация цветов 6
		095-106: Градация цветов 7
		107-118: Градация цветов 8
		119-130: Градация цветов 1-8 петля
		131-142: Изменение цвета Jump 1
		143-154: Изменение цвета Jump 2
		155-166: Изменение цвета Jump 3
		167-178: Изменение цвета Jump 4
		179-190: Изменение цвета Jump 5
		191-202: Изменение цвета Jump 6
203-214: Изменение цвета Jump 7		
215-226: Изменение цвета Jump 8		
227-238: Изменение цвета Jump 1-8 петля		
239-250: Изменение цвета пульсация		
251-255: Режим АУДИО		
CH4	Функция/Скорость	От медленного к быстрому (На выходе Colors выберите цвет)
CH5	Color temperature selection	Настройка цветовой температуры
CH6	Скорость затухания	Скорость затемнения DMX от быстрой до медленной
CH7	WW Dimmer	#1 Затухание теплого белого – от темного к яркому

CH8	CW Dimmer	#1 Затухание холодного белого – от темного к яркому
CH9	WW Dimmer	#2 Затухание теплого белого – от темного к яркому
CH10	CW Dimmer	#2 Затухание холодного белого – от темного к яркому
CH11	WW Dimmer	#3 Затухание теплого белого – от темного к яркому
CH12	CW Dimmer	#3 Затухание холодного белого – от темного к яркому
CH13	WW Dimmer	#4 Затухание теплого белого – от темного к яркому
CH14	CW Dimmer	#4 Затухание холодного белого – от темного к яркому

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Параметры	Модель	LC400-B
Источник света		Светодиод 4*100Вт
Цвета		Теплый белый и Белый
CRI		90%
Угол наклона		60 градусов
Срок эксплуатации		Не менее 20 000 часов
Цветовая температура		3200-5600K
Питание		Переменное 100-220В, 50/60Гц
Потребляемая мощность		400 Вт
Режим		Авто/Аудио/DMX/Мастер-ведомый
DMX каналов		1/2/3/4/8/9/10/14

**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 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 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)	LC400-B	EAC
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 \_\_\_\_\_