

BI RAY®



Lutner
music company
www.LUTNER.ru

УСТАНОВКА
"ВРАЩАЮЩИЙСЯ ПРОЖЕКТОР"
ML6AP

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.

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим вас за покупку продукции производства BI RAY.

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации перед использованием.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Рабочее напряжение: AC100V-240V/50Hz-60Hz
2. Мощность изделия: 180 Вт
3. Параметры светодиодов: 10 светодиодов CREE 10 Вт RGBW, красный лазер 100 мВт, зеленый лазер 50 мВт, 2 белых стробоскопа по 10 Вт, 2 золотых стробоскопа по 10 Вт.
4. Режим управления: международный DMX512, 26 каналов
5. Режимы работы: DMX512, MASTER-SLAVE, AUTO, SOUND
6. Метод диммирования: плавное диммирование 0-100%
7. Стробоскоп: 20 вспышек/секунду

ОПИСАНИЕ КЛАВИШ

Клавиша	Действие	
MENU	Вызов меню	
UP	Вверх/увеличение значения	
DOWN	Вниз/уменьшение значения	
ENTER	Клавиша подтверждения	

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С КЛАВИШАМИ

1. С помощью клавиши меню MENU можно переключаться между главным меню; для входа в подменю нажмите клавишу ENTER.
2. После настройки параметров необходимо нажать клавишу ENTER для сохранения настроек; после перезагрузки система автоматически вернется к последним настройкам.
3. Если лампа работает в режиме "ведущий/ведомый", отсоедините сигнальный кабель DMX-консоли.
4. В режиме DMX, когда на дисплее отображается A001, если мигает буква "A", это означает наличие сигнала DMX; если она не мигает, это означает отсутствие сигнала.

№	Меню		Функция	Примечание
1	Addr		Используйте клавиши UP или DOWN для изменения адресного кода. Отображает текущий рабочий канал прожектора.	Режим DMX
2	Chnd		Используйте клавиши UP или DOWN для изменения адресного кода. Отображает текущий рабочий канал прожектора.	
3	Shou	d512	Режим работы DMX	Настройка прожекторов. Режим работы.
		red	Красный свет	
		GrEE	Зеленый свет	
		bLuE	Синий свет	
		Uht1	Белый свет	
		LESr	Красный лазер	
		LESG	Зеленый лазер	
		Uht2	Белый свет + стробоскопический золотой свет	
		A1	Режим самодвижения 1 (лазер + луч + «пчелиные глаза» + лента)	
		A2	Режим автоматического движения 2 (лазер + луч, лазерный стробоскоп +	

			«пчелиные глаза»)	
		A3	Режим самодвижения 3 (луч + «пчелиные глаза» + без лазера + лента)	
		S1	Режим голосового управления 1	
		S2	Режим голосового управления 2	
4	Sens	S000-S100	Изменяйте чувствительность голоса с помощью клавиш UP или DOWN	Режим управления звуком
5	SPEd	A1-A9	Скорость движения	Регулировка скорости
6	LEd	ON	Дисплей остается включенным	Настройка дисплея Включение и выключение
		OFF	Выключите светодиодный дисплей через 10 секунд	
7	Disp	OFF	Отображает положительное направление	Настройка направления дисплея
		ON	Отображает обратное направление	
8	IrC	ON	Включите функцию дистанционного управления	Настройки функций пульта дистанционного управления
		OFF	Выключите функцию дистанционного управления	
9	rSt		Ручной сброс	Сброс настроек

ТАБЛИЦА КАНАЛОВ

№	Функция	Значение DMX	Описание
1	Ось X	0-255	Вращение от 0 до 540 градусов. Скорость вращения от быстрой до медленной.
2	Скорость по оси X	0-255	Вращение от 0 до 360 градусов. Вращение вперед от медленной до быстрой.
3	Вращение «глаза пчелы»	0-127	Вращение назад от медленной до быстрой.
		128-191	Вращение от 0 до 180 градусов.
		192-255	Вращение от 0 до 180 градусов.
4	Двигатель луча 1	0-255	Вращение от 0 до 180 градусов.
5	Двигатель луча 2	0-255	Вращение от 0 до 180 градусов.
6	Двигатель луча 3	0-255	Вращение от 0 до 180 градусов.
7	Двигатель луча 4	0-255	Линейное затемнение от темного к светлому.
8	Двигатель луча 5	0-255	Вращение от 0 до 540 градусов. Скорость вращения от быстрой до медленной.
9	Двигатель луча 6	0-255	Вращение от 0 до 360 градусов. Вращение вперед от медленной до быстрой.
10	Полное затемнение	0-255	Вращение назад от медленной до быстрой.
11	Стробоскоп	0-9	Нет функции
		10-255	Стробоскоп «пчелиные глаза» и лазер, от медленного к быстрому
12	Пчелиный глаз красный	0-255	Затемнение от 0 до 100%

13	Пчелиный глаз зеленый	0-255	Затемнение от 0 до 100%
14	Пчелиный глаз синий	0-255	Затемнение от 0 до 100%
15	Пчелиный глаз белый	0-255	Затемнение от 0 до 100%
16	Красный луч	0-255	Затемнение от 0 до 100%
17	Зеленый луч	0-255	Затемнение от 0 до 100%
18	Синий луч	0-255	Затемнение от 0 до 100%
19	Белый луч	0-255	Затемнение от 0 до 100%
20	Красный лазер	0-255	Затемнение от 0 до 100%
21	Зеленый лазер	0-255	Затемнение от 0 до 100%
22	Белый световой стробоскоп	0-255	Стробоскоп от медленного к быстрому
23	Золотой световой стробоскоп	0-255	Стробоскоп от медленного к быстрому
24	Выбор эффектов светодиодной ленты Светодиодная лента	0-13	Нет эффекта
		14-255	Выбор эффекта
25	Управление функциями каналов	0-255	медленно-быстро
26	Выбор эффектов светодиодной ленты	0-50	Нет эффекта
		51-150	Авто
		151-250	Автоматический звук
		251-255	Сброс за 3 секунды

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

ON	A1 — режим самодвижения
OFF. DMX	Режим DMX
AUTO	Функция самодвижения, переключение одной функции за одно нажатие
speed+	Скорость самодвижения ускоряется
speed-	Скорость самодвижения замедляется
voice	Режим голосового управления
mic+	Повышенная чувствительность голосового управления
mic-	Сниженная чувствительность голосового управления
1	Красный
2	Зеленый свет
3	Blu-ray
4	Белый свет
5	Красный лазер
6	Зеленый лазер
7	Белый свет + стробоскопический золотой свет
8	A1 — режим самодвижения
9	A2 — режим самодвижения
0	A3 — режим голосового управления
*	S1 — режим голосового управления
#	S2 — режим голосового управления



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Перед установкой и использованием данного оборудования внимательно прочтите каждый пункт данного руководства.
2. Запрещается распространять содержание данного руководства без разрешения.
3. Данное руководство носит исключительно информационный характер, и все его положения могут быть изменены в любое время без предварительного уведомления.
4. За исключением случаев, когда это указано в руководстве, не вносите и не модифицируйте данное оборудование по своему усмотрению.

СОВЕТЫ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Перед установкой и ремонтом лампы убедитесь, что питание корпуса лампы отключено. Обеспечьте хорошую вентиляцию вокруг лампы.
2. Эта лампа предназначена для демонстрации в помещении. Не используйте изделие в условиях повышенной влажности в течение длительного времени.
3. При использовании и техническом обслуживании избегайте попадания капель воды на лампу. При использовании на открытом воздухе примите необходимые меры по защите от влаги.
4. Перед началом работы персонал, занимающийся установкой, эксплуатацией и техническим обслуживанием, должен быть знаком с характеристиками лампы. Большинство повреждений происходит из-за неправильной эксплуатации без предварительного ознакомления с ее характеристиками.

Lutner
music company
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 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)	ML6AP	
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 _____