

BIRAY



**СВЕТОДИОДНЫЙ ЭФФЕКТ
"ВРАЩАЮЩАЯСЯ ГОЛОВА"**

ML1H

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**.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Данный продукт подходит только для профессионального использования и не подходит для других целей в целях безопасности. После того, как вы получили установку, пожалуйста, проверьте упаковку, есть ли какие-либо повреждения, вызванные транспортировкой.

Если есть какие-либо повреждения, не используйте данное устройство и, пожалуйста, как можно скорее свяжитесь с дилером или производителем.

Данный продукт класса защиты IP20 подходит только для применения внутри помещения. Лампы должны быть сухими, избегать влаги, перегрева или пыльной окружающей среды. Не допускайте контакта ламп с водой или другой жидкостью. Используя этот продукт, обратите внимание на опасность: пожара, перегрева, удара электрическим током, ультрафиолетовое излучение, взрыва лампы, так как это может причинить серьезную или смертельную травму.

Обязательно прочтите инструкции перед установкой и использованием. Соблюдайте меры безопасности и обратите внимание на предупреждающие знаки на оборудовании. Не выбирайте пункт «заводские настройки по умолчанию», иначе все данные будут удалены и настройки будут сброшены.

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 ML1H	1	Кабель питания	1
Крепление	1	Инструкция по эксплуатации	1

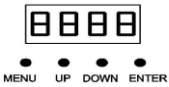
УСТАНОВКА

1. Удостоверьтесь, что рядом с установкой на расстоянии не менее 1,5 метра нет воспламеняющихся или взрывоопасных предметов.

2. Перед установкой, пожалуйста, проверьте и убедитесь, что напряжение питания соответствует характеристикам системы.

3. Проверьте вентиляцию, вентиляторы или выхлопные каналы должны быть чистыми.

УПРАВЛЕНИЕ

MENU	Кнопка Меню	
UP	Вверх	
DOWN	Вниз	
ENTER	Подтверждение	



ОТОБРАЖЕНИЕ ИНСТРУКЦИЙ МЕНЮ

Уровень 1	Уровень 2	Описание функции
Addr	001-512	Настройка адреса DMX512
Chnd	16CH	Номер канала DMX512
Shou	Auto	Режим автоматической программы 1 и 2
	Soun	Режим управления звуком
	Dmx	Режим консоли DMX
Pset	No/Yes	Реверс двигателя оси X: Нет/Да
TILT	No/Yes	Реверс двигателя оси Y: Нет/Да
Sene	000-100	Чувствительность в режиме управления звуком
Led	Off/On	ВКЛ/ВЫКЛ подсветки дисплея
Disp	No/Yes	Реверс дисплея: Нет/Да
Temp	XXX	Дисплей температуры
Ver	V1.xx	Номер версии ПО
Fact	No/Yes	Восстановить заводские настройки: Нет/Да

Примечание. Специальные инструкции для главного меню.

- ① Кнопка не работает, подождите 5 секунд, автоматически вернитесь в главное меню, есть сигнал DMX, на дисплее мигает красная точка.
- ② Две или более одинаковых лампы подключены к 3-жильной сигнальной линии, установите любую из них качестве ведущей, другая машина автоматически распознает сигнал, перейдет в режим ведомого и разделит режим DMX, код адреса подчиненного режима недействителен.

МЕНЮ ТОЧНОЙ НАСТРОЙКИ

	Уровень 1	Уровень 2	Описание функции
Oset	Pan	-127~128	Ручная калибровка позиции двигателя по оси X
	Tilt	-127~128	Ручная калибровка позиции двигателя по оси Y
	Colr	-127~128	Ручная калибровка позиции фокуса
	Gobo	-127~128	Ручная калибровка позиции вращения

ФУНКЦИИ КАНАЛОВ DMX

№	Функция	Значение	Описание
CH1	X axle	0-255	Вращение по оси X от 0-540 градусов
CH2	Y axle	0-255	Вращение по оси Y
CH3	XY velocity	0-255	Скорость, от медленной к быстрой
CH4	Общее затемнение	0-255	Линейное затемнение, от темного к яркому
CH5	Стробоскоп	0-9	Нет функции
		10-255	От медленного к быстрому
CH6	Красный	0-255	Затемнение, от темного к яркому
CH7	Зеленый	0-255	Затемнение, от темного к яркому
CH8	Синий	0-255	Затемнение, от темного к яркому
CH9	Белый	0-255	Затемнение, от темного к яркому
CH10	Золотой	0-255	Затемнение, от темного к яркому
CH11	Красный лазер	0-255	Затемнение, от темного к яркому
CH12	Зеленый лазер	0-255	Затемнение, от темного к яркому
CH13	Макро	0-4	Все-или-ничего
		5-29	Автоматический эффект 1
		30-54	Автоматический эффект 2
		55-79	Автоматический эффект 3
		80-104	Автоматический эффект 4
		105-129	Автоматический эффект 5
		130-154	Автоматический эффект 6
		155-179	Автоматический эффект 7
		180-204	Автоматический эффект 8
		205-229	Автоматический эффект 9
		230-255	Автоматический эффект 10
CH14	Макро функции двигателя	0-4	Все-или-ничего
		5-130	Ускорение двигателя
		131-255	Замедление двигателя
	Макро	0-50	Каналы 1-14 действительны
		51-100	Переход 1
		101-150	Переход 2
		151-255	Аудио контроль перехода
	Сброс настроек	0-241	Нет функции
		242-255	Настройки будут сброшены через 5 секунд

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

- 1: Рабочее напряжение: AC95В-245В/50Гц
- 2: Мощность продукта: 100 Вт
- 3: Светодиод: Четыре лампы «четыре в одном» мощностью 20 Вт, красный лазер мощностью 30 МВт, зеленый лазер мощностью 50 МВт, два золотых света мощностью 10 Вт.
- 5: Режим управления: международный стандарт DMX512, 16 каналов.
- 6: Режим работы: DMX512, ведущий/ведомый, автоматический, голосовое управление.
- 7: Режим затемнения: 0-100% сверхплавное затемнение.
- 8: Частота мигания: 20 раз в секунду.

Аксессуары: Шнур питания, РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

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)	ML1H	
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 _____