

BIRAY



**СВЕТОДИОДНЫЙ ЭФФЕКТ
"ДВОЙНАЯ ВРАЩАЮЩАЯСЯ ГОЛОВА"**

ML2H

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.

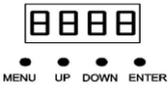
При распаковке проверьте отсутствие повреждений оборудования, причиненных при перевозке и наличии всех перечисленных элементов:

Установка ML2H	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	A001-512	Настройка адреса DMX512
CHND	17CH	Номер канала DMX512
PSET	NO/YES	Реверс двигателя оси X: Нет/Да
TILT1	NO/YES	Реверс двигателя 1 оси Y: Нет/Да
TILT2	NO/YES	Реверс двигателя 2 оси Y: Нет/Да
SOUN	VO SLOW	Голосовое управление, режим остановки, режим ожидания, выбор медленного движения
SENS	000-100	Чувствительность в режиме управления звуком
LED	OFF/ON	ВКЛ/ВЫКЛ подсветки дисплея
DISP	NO/YES	Реверс дисплея: Нет/Да
VER	V104	Номер версии ПО
FACT	NO/YES	Восстановить заводские настройки: Нет/Да

ФУНКЦИИ КАНАЛОВ DMX

№	Функция	Значение	Описание
CH1	X axle	0-255	Вращение по оси X от 0-540 градусов
CH2	Y axle 1	0-255	Вращение двигателя 1 по оси Y
CH3	Y axle 2	0-255	Вращение двигателя 2 по оси Y
CH4	XY velocity	0-255	Скорость, от медленной к быстрой
CH5	Общее затемнение	0-255	Линейное затемнение, от темного к яркому
CH6	Стробоскоп	0-10	Нет функции
		11-255	От медленного к быстрому
CH7	Красный	0-255	Затемнение, от темного к яркому
CH8	Зеленый	0-255	Затемнение, от темного к яркому
CH9	Синий	0-255	Затемнение, от темного к яркому
CH10	Белый	0-255	Затемнение, от темного к яркому
CH11	Золотой	0-255	Затемнение, от темного к яркому
CH12	Красный лазер	0	Закрыт
		1-255	Лазер открыт
CH13	Зеленый лазер	0	Закрыт
		1-255	Лазер открыт
	Макро функции ламп	0-6	Все-или-ничего
		7-132	Эффект 1 (от медленного к быстрому)
		133-255	Эффект 2 (от медленного к быстрому)
CH14	Макро функции двигателя	0-6	Все-или-ничего
		7-132	Ускорение двигателя
		133-255	Замедление двигателя
	Макро функции полного света	0-49	Каналы 1-15 действительны
		50-99	Переход 1
		100-149	Переход 2
		150-255	Аудио контроль перехода
	Сброс настроек	0-241	Нет функции
		242-255	Настройки будут сброшены через 3 секунды

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

1. Номинальное напряжение: 100–240 В переменного тока, 50/60 Гц.
2. Номинальная мощность: 120 Вт.
3. Параметры ламп: 8 шт., 10 Вт, светодиоды CREE «четыре в одном», 8 шт., 5 Вт, яркий золотой стробоскоп, 1 шт., красный лазер 30 МВт, 1 шт., зеленый лазер, 50 МВт.
4. Система отвода тепла: передача тепла, воздушное охлаждение, интеллектуальный контроль температуры и защита.
5. Объектив: уникальная высота концентрации света.
6. Стробоскоп: 0-20 раз в секунду.
7. Режим работы: сигнал DMX512/ведущий-подчиненный/самоход/голосовое управление
8. Режим управления: Международный общий DMX512, 17 CH
9. Панельный дисплей: 0,39-дюймовая 4-битная цифровой дисплей + 4 кнопки.
10. Скорость сканирования: по горизонтали 540, по вертикали на 360 градусов, бесконечное вращение.
11. Точная настройка сканирования: 8/16 бит.
12. Позиционирование сканирования: электронное автоматическое позиционирование.

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)	ML2H	
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 _____