

Руководство пользователя

ML740B



Технические характеристики:

Напряжение: 90 – 240 В переменного тока
Потребляемая мощность: 350 Вт
Частота: 50 - 60 Гц
Лампы: 7 ламп OSRAM 4-в-1 мощностью 40 Вт
Количество каналов: 17
Режим управления: DMX/ведущий-ведомый/голосовое управление
Перемещение по горизонтали: 540 градусов
Перемещение по вертикали: 270 градусов
Стробирование: 1 - 25 раз в секунду или случайно
Дисплей: ЖК-дисплей/английский язык
Масса нетто: 30 кг
Габариты: 38 x 31 x 46 см (коробка 1 в 1).

1. DMX Settings (Настройки DMX)

Данная опция используется для установки коммуникационного адреса DMX и режима канала. Для перехода к настройке нажмите клавишу Enter. Для увеличения номера адреса нажимайте клавишу UP (ВВЕРХ), для уменьшения номера адреса нажимайте клавишу DOWN (ВНИЗ). Для сохранения установленного адреса и выхода нажмите клавишу Enter. Для устройства можно использовать 17 каналов настройки.

2. Run Mode (Режим работы) (настройка режима работы устройства)

Данная опция используется для установки режима работы устройства. Для перехода к настройке нажмите клавишу Enter. Для выбора режима работы нажимайте клавишу UP (ВВЕРХ) или DOWN (ВНИЗ). Доступны режимы работы «DMX512», «Slow (Медленный)», «Fast (Быстрый)», «Sound (Звук)» и «Manual (Ручной)». Выберите режим работы и нажмите клавишу Enter для сохранения и выхода.

DMX512: Режим управления с консоли.

Slow (Медленный): Медленный автоматический режим.

Fast (Быстрый): Быстрый автоматический режим.

Sound (Звук): Автоматический режим, активируемый голосом.

Manual (Ручной): Ручной режим, позволяющий выполнить настройки сцены.

3. Invert PAN/TILT (Обратное панорамирование/наклон) (настройка обратного движения по осям X/Y)

Данная опция предназначена для изменения направления движения по осям X/Y на обратное. Для перехода к настройке нажмите клавишу Enter. Для выбора настройки нажимайте клавишу UP (ВВЕРХ) или DOWN (ВНИЗ). Чтобы изменить направление движения по осям X/Y на обратное, выберите «Yes (Да)». Выбор «No (Нет)» означает, что направление движения по осям X/Y не реверсируется. Выберите направление и нажмите клавишу Enter для сохранения и выхода.

4. Display Set (Настройки дисплея)

Данная опция позволяет настроить выворотку шрифта на экране ЖК-дисплея, выбрать язык дисплея (китайский или английский) и настроить подсветку. Для перехода к настройкам нажмите клавишу Enter. Для переключения и выбора настройки подсветки ЖК-дисплея нажимайте клавишу UP (ВВЕРХ) или DOWN (ВНИЗ). Выбор «Yes (Да)» означает, что подсветка ЖК-дисплея будет всегда включена, и не будет выключаться, выбор «No (Нет)» означает, что подсветка дисплея будет выключаться, если в течение 20 секунд не будет нажата никакая клавиша. Подсветка дисплея включится при следующем нажатии клавиши.

После выбора настроек нажмите Enter для сохранения и выхода.

Invert Word: Используется для выбора выворотки шрифта на дисплее.

English/Chinese: Выбор китайского или английского языка.

LCD Backlight: Настройка подсветки ЖК-дисплея.

5. Manual Set (Ручная настройка)

Данная опция предназначена для настройки параметров сцены для устройства. Нажмите клавишу Enter для входа, можно настраивать онлайн. Предварительно необходимо установить ручной режим в качестве рабочего режима устройства (Run Mode). Ручной режим работает до отключения питания. При следующем включении восстанавливается предыдущее состояние загрузки.

6. Sound Sense (регулировка чувствительности к голосу)

Данная опция предназначена для переключения чувствительности голосового управления устройством. Для перехода к настройке нажмите клавишу Enter. Для выбора настройки чувствительности в пределах 0 – 100 нажимайте клавишу UP (ВВЕРХ) или DOWN (ВНИЗ). Выберите чувствительность, а затем нажмите клавишу Enter для сохранения и выхода.

7. System Set (настройка системных параметров)

Системная информация:

Version: V1, номер версии программного обеспечения.

Default Settings: Сброс на заводские настройки по умолчанию.

Code Settings: Настройка кода для идентификации.

При использовании идентификатора пользователю потребуется вводить пароль для просмотра и установки параметров точной настройки XY и баланса белого для лампы. Доступно четыре пароля, нажимайте клавиши «UP (ВВЕРХ)» и «DOWN (ВНИЗ)» для ввода; пароль по умолчанию «ВНИЗ ВНИЗ ВВЕРХ ВВЕРХ».

PAN_INIT: Точная настройка оси X

TILT_INIT: Точная настройка оси Y

ZOOM_INIT: Точная настройка фокуса

SET_R: Ток красного

SET_G: Ток зеленого

SET_B: Ток синего

SET_W: Ток белого

8. Reset (Сброс)

После выбора настройки Reset (Сброс) подождите три секунды, и настройки устройства будут сброшены.

Канал	Функция	Числовое значение DMX	Описание
1	Ось X	0 - 255	0 ~ 540 градусов
2	Точная настройка по оси X	0 - 255	16 бит, регулируемая
3	Ось Y	0 - 255	0 ~ 270 градусов
4	Точная настройка по оси Y	0 - 255	16 бит, регулируемая
5	Скорость XY	0 - 255	Скорость для осей XY (по горизонтали, по вертикали) от быстрой к медленной
6	Фокусировка	0 - 255	Фокусировка света от ближнего к дальнему
7	Полное затемнение	0 - 255	Линейная регулировка затемнения от темного к светлому
8	Стробоскоп	0 - 3	Не работает
		4 - 95	Настройка частоты стробоскопа от низкой до высокой (1 Гц ~ 25 Гц).
		96 - 176	Случайный стробоскоп
		177 - 255	Стробоскопическая молния
9	Затемнение красного светодиода	0 - 255	Затемнение красного зоны 1 от темного к светлому
10	Затемнение зеленого светодиода	0 - 255	Затемнение зеленого зоны 1 от темного к светлому
11	Затемнение синего светодиода	0 - 255	Затемнение синего зоны 1 от темного к светлому
12	Затемнение белого светодиода	0 - 255	Затемнение белого зоны 1 от темного к светлому
13	Приоритет 3: Цветовая температура COT	0 - 9	Не работает
		10 - 255	10000K - 2500K
14	Приоритет 2: Цветовой эффект	0 - 9	Не работает
		10 - 19	Встроенный цветовой эффект 1
		20 - 29	Встроенный цветовой эффект 2
		30 - 39	Встроенный цветовой эффект 3
		40 - 49	Встроенный цветовой эффект 4
		50 - 59	Встроенный цветовой эффект 5
		60 - 69	Встроенный цветовой эффект 6
		70 - 79	Встроенный цветовой эффект 7
		80 - 89	Встроенный цветовой эффект 8
		90 - 99	Встроенный цветовой эффект 9
		100 - 109	Встроенный цветовой эффект 10
		110 - 119	Встроенный цветовой эффект 11
		120 - 129	Встроенный цветовой эффект 12
		130 - 139	Встроенный цветовой эффект 13
		140 - 149	Встроенный цветовой эффект 14
		150 - 159	Встроенный цветовой эффект 15
		160 - 169	Встроенный цветовой эффект 16
		170 - 179	Встроенный цветовой эффект 17
		180 - 189	Встроенный цветовой эффект 18
		190 - 199	Встроенный цветовой эффект 19
		200 - 209	Встроенный цветовой эффект 20
		210 - 224	Эффект перехода цвета (встроенный)

			эффект)
		225 - 239	Эффект пульсации цвета (встроенный эффект)
		240 - 255	Эффект плавного изменения цветов (встроенный эффект)
15	Приоритет 1: Динамические эффекты	0 - 9	Не работает
		10 - 33	Встроенный динамический эффект 1
		34 - 57	Встроенный динамический эффект 2
		58 – 81	Встроенный динамический эффект 3
		82 – 105	Встроенный динамический эффект 4
		106 – 129	Встроенный динамический эффект 5
		130 – 153	Встроенный динамический эффект 6
		154 – 177	Встроенный динамический эффект 7
		178 – 201	Встроенный динамический эффект 8
		202 – 225	Встроенный динамический эффект 9
		226 – 255	Встроенный динамический эффект 10
16	Скорость светового эффекта	0 - 255	От быстрой к медленной
17	Репозиция	0 - 200	Не работает
		201 - 205	Сброс устройства, три секунды.
		206 - 255	Не работает

Плановое техническое обслуживание

Очистка и техническое обслуживание

Оборудование требует ежедневной очистки и технического обслуживания. Срок службы оборудования в значительной степени зависит от условий эксплуатации, ежедневной очистки и технического обслуживания. Прежде чем открыть любую крышку устройства, отключите его от источника электропитания.

Оптические части следует протирать легко, без нажима. Поверхность покрытия хрупкая, ее легко поцарапать. Не используйте для очистки сильные растворители; они способны повредить пластик или поверхность покрытия. Удаляйте пыль с вентиляторов и из вентиляционных отверстий с помощью мягкой щетки, папиросной бумаги или обдувайте воздухом под давлением.

Меры безопасности

1. Это устройство предназначено только для профессионального использования, но не для других целей. При использовании данного устройства следует обращать внимание на серьезные или смертельные повреждения, вызываемые поражением электрическим током, ультрафиолетовым излучением или взрывом лампы.
2. Перед установкой и включением данного устройства прочитайте руководство пользователя. Соблюдайте меры предосторожности при эксплуатации и обращайте внимание на предупреждающие знаки в руководстве пользователя и на самом оборудовании. Если у вас есть другие вопросы по безопасной эксплуатации оборудования, обратитесь к дилеру или позвоните по горячей линии сервисной службы.
3. Предотвращайте падение и нанесение травм людям, во время распаковки или подготовки к работе не переносите оборудование в одиночку. Подвесив устройство, убедитесь, что поверхность закрепления и крепежные приспособления способны выдержать как минимум 10-кратный вес устройства. Перед установкой необходимо убедиться, что монтажное оборудование достаточно прочное и не имеет каких-либо повреждений; в качестве вспомогательного средства безопасности

следует использовать страховочный трос, и закреплять его на других объектах. При установке или снятии оборудования опускайте монтажную стрелу в безопасное место.

4. Предотвращайте поражение электрическим током. Электрические соединения должны выполнять только квалифицированные специалисты. Перед установкой убедитесь, что напряжение используемого источника электропитания соответствует напряжению, указанному на устройстве. Необходимо обеспечить защиту от перегрузки или утечки. Каждое устройство должно быть должным образом заземлено и установлено и подключено в соответствии с действующими стандартами.

ГАРАНТИЯ

Изделие 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 не соблюдением требований, указанных в Руководстве пользователя;
 - неисправности, вызванные попаданием в устройство посторонних предметов или жидкостей
- механические повреждения, произошедшие по вине покупателя;

Наименование	Моторизованная световая голова	
Производитель	BI RAY Electronic Technology Co.,Ltd Адрес: Floor3 of Building 6, DeQing Industrial Zone, TongXin Community, Longgang District, Shenzhen of China	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка (маркировка)	BI RAY	
Маркировка модели (model)	ML740B	
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 _____

Lutner
music company
www.LUTNER.ru