

BIRAY



УСТАНОВКА
"ВРАЩАЮЩАЯ ГОЛОВА"
19 BEAM WASH MOVING HEAD
ML19W

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- ♦ 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 дамп 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.



1. Настройка DMX:

Эта опция используется для установки коммуникационного адреса DMX и режима канала. Нажмите «Enter», чтобы войти в настройку. Нажмите «вверх», чтобы увеличить номер адреса. И наоборот, нажмите «вниз», чтобы уменьшить номер адреса. После выбора адреса нажмите «Enter», чтобы сохранить настройки и выйти. Вам доступны 24-канальный и 16-канальный режимы DMX.

2. Режим работы (настройка режима работы устройства):

Эта опция используется для установки режима работы устройства. Нажмите «Enter», чтобы войти в настройку. Нажмите «вверх» или «вниз», чтобы выбрать режим работы. Рабочие режимы: «DMX512», «медленный», «быстрый», «звуковой» и «ручной». После выбора рабочего режима нажмите «Enter», чтобы сохранить настройки и выйти.

DMX512: Режим работы консоли.

Slow: Медленный режим

Fast: быстрый режим

Sound: режим с голосовым управлением

Manual: ручной режим, настройка сцены и онлайн

3. Инвертировать панорамирование/наклон:

Эта опция предназначена для изменения направления оси X/Y. Нажмите «Enter», чтобы войти в настройку. Нажмите «вверх» или «вниз», чтобы выбрать, будет ли ось X/Y реверсирована. Выбор «yes» означает, что ось X/Y реверсирована, а выбор «no» означает, что ось X/Y не реверсирована. После выбора направления нажмите «Enter», чтобы сохранить настройки и выйти.

4. Настройка дисплея:

Эта опция предназначена для установки реверса шрифта ЖК-дисплея, отображения на китайском и английском языках и подсветки панели дисплея. Нажмите «Enter», чтобы войти в настройку. Нажмите «вверх» или «вниз», чтобы переключить подсветку ЖК-дисплея. Выбор «yes» означает, что подсветка ЖК-дисплея всегда включена и не выключается. Выбор «no» означает, что подсветка выключится через 20 секунд. Включите ее снова, пока не будет нажата клавиша. После выбора настроек нажмите «Enter» для сохранения настроек и выхода.

Invert Word

English/Chinese:

LCD backlight on

Реверс шрифта включен

Переключение интерфейса Chinese/English

Подсветка ЖК-дисплея включена

5. Ручная настройка:

Эта опция предназначена для установки параметров сцены корпуса лампы. Нажмите клавишу «Enter», чтобы войти и сохранить, и можно будет выполнять онлайн-операции. Исходя из того, что режим работы корпуса лампы должен быть установлен на ручной, то есть ручной режим эффективен. После сбоя питания следующее включение может восстановить предыдущее состояние питания.

PAN

PANMICO

TILT

TILTMICO

XY_SPEED

ZOOM

DIM

Настройка оси X

Тонкая настройка оси X

Настройка оси Y

Тонкая настройка оси Y

Скорость движения по оси XY

Увеличение

Затухание

STROBE	Стробоскоп
DIM_R0	Затухание красного Зона 1
DIM_G0	Затухание зеленого Зона 1
DIM_B0	Затухание синего Зона 1
DIM_W0	Затухание белого Зона 1
DIM_R1	Затухание красного Зона 2
DIM_G1	Затухание зеленого Зона 2
DIM_B1	Затухание синего Зона 2
DIM_W1	Затухание белого Зона 2
DIM_R2	Затухание красного Зона 3
DIM_G2	Затухание зеленого Зона 3
DIM_B2	Затухание синего Зона 3
DIM_W2	Затухание белого Зона 3
LIGHT_CH	Эффект подсветки дисплея
SHOW_SP	Скорость эффекта
MACRO_CH	Управление макро функций

6. Чувствительность модуляции звука:

Эта опция включает и выключает чувствительность управления звуком корпуса лампы. Нажмите «Enter», чтобы войти в настройку, и нажмите «вверх» или «вниз», чтобы выбрать уровень чувствительности 0 ~ 100. После выбора чувствительности нажмите «Enter», чтобы сохранить настройки и выйти.

7. Системные настройки:

Системная информация:

The version:V1	Версия ПО	
PAN Reset:	Статус сброса оси X	Normal Wrong
TILT Reset:	Статус сброса оси Y	Normal Wrong

Default Settings:	Восстановление заводских настроек
Settings Code Settings:	down down up up

PAN_INIT:	Тонкая настройка оси X
TILT_INIT:	Тонкая настройка оси Y
SET_R:	R electric current
SET_G:	G electric current
SET_B:	B electric current
SET_W:	W electric current

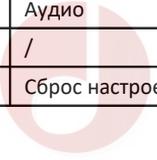
8. Сброс настроек:

После того, как пользователь выберет сброс, подождите 3 секунды, и корпус лампы будет сброшен.

Режим 24 канала

Канал	Функция	Значение	Описание
1	X	0-255	Настройка оси X, 0°-540°
2	X fine	0-255	16bit
3	Y	0-255	Настройка оси Y, 0°-270°
4	Y fine	0-255	16bit
5	XY speed	0-255	Скорость, от медленной к быстрой
6	Zoom	0-255	Увеличение
7	Dimming	0-255	Затухание (0~100%)
8	Strobe	0-3	/
		4-95	Скорость стробоскопа, от медленного к быстрому
		96-176	Случайный стробоскоп
		177-255	Эффект молнии
9	R1	0-255	Яркость красного Зона 1, 0~100%
10	G1	0-255	Яркость зеленого Зона 1, 0~100%
11	B1	0-255	Яркость синего Зона 1, 0~100%
12	W1	0-255	Яркость белого Зона 1, 0~100%
13	R2	0-255	Яркость красного Зона 2, 0~100%
14	G2	0-255	Яркость зеленого Зона 2, 0~100%
15	B2	0-255	Яркость синего Зона 2, 0~100%
16	W2	0-255	Яркость белого Зона 2, 0~100%
17	R3	0-255	Яркость красного Зона 3, 0~100%
18	G3	0-255	Яркость зеленого Зона 3, 0~100%
19	B3	0-255	Яркость синего Зона 3, 0~100%
20	W3	0-255	Яркость белого Зона 3, 0~100%
21	Effect display	0-24	Встроенный эффект 1
		25-49	Встроенный эффект 2
		50-74	Встроенный эффект 3
		75-99	Встроенный эффект 4
		100-124	Встроенный эффект 5

Канал	Функция	Значение	Описание
21	Effect display	125-149	Встроенный эффект 6
		150-174	Встроенный эффект 7
		175-199	Встроенный эффект 8
		200-224	Встроенный эффект 9
		225-255	Встроенный эффект 10
22	Effect speed	0-255	Скорость эффекта, от медленной к быстрой
23	Macro function	0-49	/
		50-99	Встроенный эффект
		100-149	Авто1
		150-199	Авто2
		200-255	Аудио
24	Reset	0-250	/
		251-255	Сброс настроек (3 сек)



Lutner
 music company
www.LUTNER.ru

Режим 16 каналов

Канал	Функция	Значение	Описание
1	X	0-255	Настройка оси X, 0°-540°
2	X fine	0-255	16bit
3	Y	0-255	Настройка оси Y, 0°-270°
4	Y fine	0-255	16bit
5	XY speed	0-255	Скорость, от медленной к быстрой
6	Dimming	0-255	Затухание (0~100%)
7	Strobe	0-3	/
		4-95	Скорость стробоскопа, от медленного к быстрому
		96-176	Случайный стробоскоп
		177-255	Эффект молнии
8	R1	0-255	Яркость красного Зона 1, 0~100%
9	G1	0-255	Яркость зеленого Зона 1, 0~100%
10	B1	0-255	Яркость синего Зона 1, 0~100%
11	W1	0-255	Яркость белого Зона 1, 0~100%
12	Zoom	0-255	Увеличение
13	Effect display	0-24	Встроенный эффект 1
		25-49	Встроенный эффект 2
		50-74	Встроенный эффект 3
		75-99	Встроенный эффект 4
		100-124	Встроенный эффект 5
		125-149	Встроенный эффект 6
		150-174	Встроенный эффект 7
		175-199	Встроенный эффект 8
		200-224	Встроенный эффект 9
		225-255	Встроенный эффект 10
14	Effect speed	0-255	Скорость эффекта, от медленной к быстрой

Канал	Функция	Значение	Описание
15	Macro function	0-49	/
		50-99	Встроенный эффект
		100-149	Авто1
		150-199	Авто2
		200-255	Аудио
16	Reset	0-250	/
		251-255	Сброс настроек (3 сек)

Очистка и техническое обслуживание

Оборудование требует ежедневной чистки и обслуживания. Срок службы оборудования во многом зависит от условий эксплуатации и ежедневной очистки и технического обслуживания. Электропитание должно быть отключено перед открытием любой крышки

Оптические компоненты следует протирать осторожно. Поверхность покрытия очень хрупкая и легко царапается. Не используйте разрушающие растворители, иначе можно повредить пластик или поверхность покрытия. Используйте мягкую щетку, хлопчатобумажную бумагу, воздухоочиститель или воздуходувку для удаления пыли с вентилятора и вентиляционного отверстия.



 Lutner

 music company

www.LUTNER.ru

Параметры	Модель	ML19W
Питание		
Питание	Переменное 100-240В, 50/60Гц	
Потребляемая мощность	350Вт	
Источник света		
Светодиод	19шт*15Вт RGBW (4-в-1)	
Время наработки	Более 50 000 часов	
Управление		
Режимы управления	Авто/Аудио/DMX/Мастер-ведомый	
Каналов DMX	16/24	
Эффекты		
Цвет	Четыре сменяющихся цвета	
Стробоскоп	Частота 1-25 вспышек/сек или случайный	
Движение	По оси X 540°, по оси Y 270°	
Дисплей	ЖК/English	
Вес:	30кг	
Размеры:	380*310*460мм	

Аксессуары: Шнур питания, РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

music company
www.LUTNER.ru

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 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.

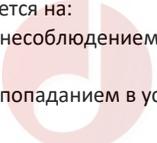
Гарантийный срок продлевается на время нахождения устройства в ремонте. Отметка о продлении вносится в паспорт.

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.


Lutner
music company
www.LUTNER.ru

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)	ML19W	
Импортер Федерации		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 _____

