



Beam Moving Head Light



УСТАНОВКА
"ВРАЩАЮЩАЯСЯ ГОЛОВА"
LB60

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРОЧИТИЕ 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 установкой 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**.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

1. Перед использованием прибора внимательно прочтите инструкцию пользователя. Не разбирайте и не пытайтесь отремонтировать прибор самостоятельно. В случае возникновения проблем, обращайтесь к техническому специалисту или местному дилеру.
2. Запрещается публиковать содержание данного руководства или передавать его посторонним.
3. Данное руководство предназначено только для предоставления актуальной информации и может быть изменено в любое время без предварительного уведомления.
4. Не пытайтесь самостоятельно модернизировать устройство.

УСТАНОВКА

1. Перед установкой и обслуживанием убедитесь, что устройство выключено. Проверьте, чтобы пространство вокруг устройства хорошо вентилировалось
2. Устройство предназначено для эксплуатации в помещении. Не подвергайте продукт длительному воздействию влажной среды.
3. При эксплуатации и обслуживании данного устройства следует избегать контакта с водой. При необходимости использовать устройство на улице, примите меры для гидроизоляции.
4. Обслуживание и ремонт устройства должны проводить только квалифицированные специалисты.
5. Пожалуйста, не смотрите на работающее устройство в течение длительного времени, это небезопасно для здоровья ваших глаз.
6. Регулярно протирайте рабочую поверхность устройства чистой тканью.
7. Пожалуйста, подключите питание перед установкой, если оборудование хранилось на складе более 3 месяцев.

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:

Светодиодная установка LB60	1	Инструкция по эксплуатации	1
Кабель питания	1	Крепление	1 комп



[MENU/ESC] – кнопка выбора меню / отмена действия.

[UP] – передвижение по меню вверх, увеличение значения.

[DOWN] – передвижение по меню вниз, уменьшение значения.

[ENTER] – Выполнение операции, переход к редактированию, выход из режима редактирования.

НАСТРОЙКА

Меню

1 уровень меню	2 уровень меню	3 уровень меню	Параметры
DMX set Настройка DMX	DMX Address Адрес DMX	1-512	
	DMX Channel Канал DMX	1CH – 10CH – 14CH	
Sound Mode Режим АУДИО	Master-Slave Мастер-ведомый	Master-Slave1-Slave2	
	Black Out Затемнение	No – Yes	
	Auto Number Авто номер	Show 1-Show 2-Show 3-Show 4	
	Sound Play Воспроизведение	Off – On	
	Sound Sense Чувствительность	0-100	
System Set Системные установки	Pan Inverse Панорамирование	No – Yes Инверсия Выкл - ВКЛ	
	Tilt Invers Наклон	No – Yes Инверсия Выкл - ВКЛ	
	White Balance Set Баланс белого	Red (Красный)	125-255
		Green (Зеленый)	125-255
Blue (Синий)		125-255	
Display Set Настройки меню	Language Язык	English - 中文	
	Back Light Подсветка	Off – On	
	Display Invert Поворот дисплея		
Display Set Настройка изображения	Auto Test	Auto Testing	
	Manual Test Ручное тестирование	Pan (Панорамирование)	0-255
		Tilt (Наклон)	0-255
		Red (Красный)	0-255
		Green (Зеленый)	0-255
		Blue (Синий)	0-255
		White (Белый)	0-255
		Dimmer (Затемнение)	0-255
Strobe (Стробоскоп)	0-255		
Fixture Info Системная информация	Температура	0-100	
	Время наработки	0-9999	
	Версия ПО	V.x.x	
	Версия загрузчика	V.x.x	
Reset System	Перезагрузка		

ОПИСАНИЕ КАНАЛОВ DMX

1 Канал

Канал		Функция	Описание
1	Show	000-007	Без эффекта
		008-067	Show 1
		068-127	Show 2
		128-187	Show 3
		188-248	Show 4

10 Каналов

Канал		Функция	Описание
1	Pan Roll Вращение панорамы	000-015	Без эффекта
		016-133	Вращение вправо
		134-139	Стоп
		140-255	Вращение влево
2	Pan Movement Движение Панорамы	000-255	Движение 0°-540°
3	Tilt Movement Движение наклона	000-255	Движение 0°-180°
4	Shutter/Strobe Створка/Стробоскоп	000-007	Без эффекта
		008-015	Открыто
		016-131	Стробоскоп, от медленного к быстрому
		132-139	Открыто
		140-181	Пульсация, быстрое закрытие и медленное открытие
		182-189	Открыто
		190-231	Пульсация, медленное закрытие и быстрое открытие
		232-239	Открыто
		240-247	Случайный стробоскоп
248-255	Открыто		
5	Red (Красный)	0-255	Затухание 0-100%
6	Green (Зеленый)	0-255	Затухание 0-100%
7	Blue (Синий)	0-255	Затухание 0-100%
8	White (Белый)	0-255	Затухание 0-100%
9	Dimmer (Затемнение)	0-255	Затухание 0-100%
10	Special Function Специальные функции	000-069	Нет функций
		070-079	Включение затемнения, когда включено движение панорамы и наклона
		080-089	Выключение затемнения, когда включено движение панорамы и наклона
		090-199	Нет функций
		200-209	Сброс настроек
		210-239	Нет функций
		240-255	Активация звуком

14 Каналов

Канал		Функция	Описание
1	Pan Roll Вращение панорамы	000-015	Без эффекта
		016-133	Вращение вправо
		134-139	Стоп
		140-255	Вращение влево
2	Pan Movement Движение Панорамы	000-255	Движение 0°-540°
3	Pan Fine Точная настройка	000-255	
4	Tilt Movement Движение наклона	000-255	Движение 0°-180°
5	Tilt Fine Точная настройка	000-255	
6	Pan/Tilt Speed Настройка скорости	000-255	Медленно-Быстро
7	Special Function Специальные функции	000-069	Нет функций
		070-079	Включение затемнения, когда включено движение панорамы и наклона
		080-089	Выключение затемнения, когда включено движение панорамы и наклона
		090-199	Нет функций
		200-209	Сброс настроек
		210-239	Нет функций
		240-255	Активация звуком
		000-069	Нет функций
8	Dimmer (Затемнение)	0-255	Затухание 0-100%
9	Shutter/Strobe Створка/Стробоскоп	000-007	Без эффекта
		008-015	Открыто
		016-131	Стробоскоп, от медленного к быстрому
		132-139	Открыто
		140-181	Пульсация, быстрое закрытие и медленное открытие
		182-189	Открыто
		190-231	Пульсация, медленное закрытие и быстрое открытие
		232-239	Открыто
		240-247	Случайный стробоскоп
		248-255	Открыто
10	Red (Красный)	0-255	Затухание 0-100%
11	Green (Зеленый)	0-255	Затухание 0-100%
12	Blue (Синий)	0-255	Затухание 0-100%
13	White (Белый)	0-255	Затухание 0-100%

14	Color Function Функции цвета	000-007	Нормальный
		008-127	Макрос 32 цвета
		128-191	Смена цветов
		192-255	Затухание цветов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Питание	
Питание	Переменное 100-220В, 50/60Гц
Потребляемая мощность	130Вт
Источник света	
Лампа	OSCRAM OSTAR RGBW 60Вт
Наклон лазера	4,5°
Управление	
Режимы управления	Авто/DMX/Мастер-ведомый
Каналов DMX	10/14
Безопасность и упаковка	
Рабочие условия	Внутри помещения, 0°С-40°С
Габариты	170 x228 x 297 мм
Вес	4,5 кг

Аксессуары: Шнур питания, РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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