

BIRAY



УСТАНОВКА
"ВРАЩАЮЩАЯСЯ ГОЛОВА"
ML30S

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 подвергнуто 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.

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 ML30S	1	Инструкция по эксплуатации	1
Кабель питания	1		

НАСТРОЙКА

Режим 12 каналов

Канал	Функция	Описание
1	Движение по горизонтали	0-255
2	Движение по горизонтали точная настройка	0-255
3	Движение по вертикали	0-255
4	Движение по вертикали точная настройка	0-255
5	Color Цвет	
	0-139	Выбор цвета
	140-255	Автоматическая смена цвета, от медленной к быстрой
6	Gobo Гобо	
	0-63	Фиксированный Гобо
	64-127	Качающийся Гобо
	128-255	Автоматическая смена паттернов, от медленной к быстрой
7	Strobe Стробоскоп	0-255
8	Dimming Затемнение	0-255
9	Motor Speed Настройка скорости	0-255 От медленной к быстрой
10	Auto Mode Режим АВТО	
	0-59	Функция другого канала
	60-84	Режим АВТО 3
	85-109	Режим АВТО 2
	110-134	Режим АВТО 1
	135-159	Режим АВТО 0
	160-184	Режим АУДИО 3
	185-209	Режим АУДИО 2

10	210-234	Режим АУДИО 1
	235-255	Режим АУДИО 0
11	0-20	Нет функции
	21-100	Автоматическое движение по оси X
	101-200	Автоматическое движение по оси Y
	201-249	Автоматическое движение по осям XY
	250-255	Reset Сброс настроек (5 seconds)
12	Световые полосы	5-109 – выбор цвета
		110-255 – автоматическая смена цвета

Режим 10 каналов

Канал	Функция	Описание
1	Движение по горизонтали	0-255
2	Движение по вертикали	0-255
3	Color Цвет	
	0-139	Выбор цвета
	140-255	Автоматическая смена цвета, от медленной к быстрой
4	Gobo Гобо	
	0-63	Фиксированный Гобо
	64-127	Качающийся Гобо
	128-255	Автоматическая смена паттернов, от медленной к быстрой
5	Strobe Стробоскоп	0-255
6	Dimming Затемнение	0-255
7	Motor Speed Настройка скорости	0-255 От медленной к быстрой
8	Auto Mode Режим АВТО	0-255 Настройка вращения вперед вверх и вниз назад.
9	0-20	Нет функции
	21-100	Движение по оси X

9	101-200	Движение по оси Y
	201-249	Движение по оси XY
	250-255	Reset Сброс настроек (5 seconds)
10	Световые полосы	5-109 – выбор цвета
		110-255 – автоматическая смена цвета

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ

Addr	A001-A512	512 Address Set
CHnd	12CH	Режим 12 каналов
	10CH	Режим 10 каналов
SLnd	Auto	Режим МАСТЕР
	SL 1	Режим DMX512
	SL 2	Режим "Ведомый" (Slave)
SHnd	SH 0	Эффект 0 (Рекомендовано)
	SH 1	Эффект 1
	SH 2	Эффект 2
	SH 3	Эффект 3
Soud	on	Открыть режим управления АУДИО
	oFF	Закреть режим управления АУДИО
SEnS	0-99	Настройка чувствительности звука
bLAnd	bLAc	Возвращает 0, если нет сигнала 512
	Auto	Режим АВТО, если нет сигнала 512
	Soun	Режим АУДИО, если нет сигнала 512
	HoLd	Сохранить последнее состояние контроллера, если нет сигнала 512
LEd	OFF	Закреть экран через 5 секунд
	ON	Экран открыт все время
dISP	no	Реверс дисплея выключен
	YES	Реверс дисплея включен
rPAN	no	Реверс движения по оси X выключен

	YES	Реверс движения по оси X включен
rTIL	no	Реверс движения по оси Y выключен
	YES	Реверс движения по оси Y включен
REST	YES	Сброс настроек (System Reset)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Параметры	Модель	ML30S
Питание		
Питание		Переменное 100-220В, 50/60Гц
Потребляемая мощность		60Вт
Источник света		
Светодиод		1шт*30Вт белый, 12штRGB*0,2Вт
Управление		
Режимы управления		Авто/Аудио/DMX/Мастер-ведомый
Каналов DMX		10/12
Цвета/Шаблоны		
Цвет		7 цветов + белый
Гобо		7 фиксированных гобо + пустой
Угол поворота		
PAN		540°
TILT		270°

Аксессуары: Шнур питания, РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

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.

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)	ML30S	EAC
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 _____