

BIRAY



СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОЖЕКТОР

L1WP

www.LUTNER.ru

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.

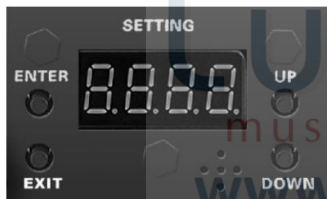
ВВЕДЕНИЕ

Нам очень приятно, что вы решили приобрести светодиодный прожектор производства компании BI RAY.

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- 1) Перед установкой и обслуживанием убедитесь, что источник питания корпуса лампы отключен. Убедитесь, что лампы и фонари хорошо проветриваются.
- 2) Эта лампа предназначена для демонстрации в помещении, пожалуйста, не оставляйте ее долго во влажной среде
Используйте этот продукт.
- 3) При использовании и обслуживании следует избегать попадания капель воды. Если она будет использоваться на открытом воздухе, Пожалуйста, примите адекватные меры по обеспечению водонепроницаемости.
- 4) Персонал, занимающийся установкой, эксплуатацией и обслуживанием, должен быть знаком с характеристиками лампы перед началом эксплуатации. Большинство повреждений вызвано незнанием ее характеристик.
- 5) Используйте напряжение переменного тока 100–240 В.
- 6) Не смотрите на корпус лампы в течение длительного времени, чтобы не вызывать дискомфорт для глаз.
- 7) Регулярно протирайте лампу чистой тканевой салфеткой

ЖК ДИСПЛЕЙ



Используйте сенсорную кнопку и функцию отображения меню
Выберите необходимую функцию, нажимая кнопки **UP** и **DOWN**.

Используйте клавишу **ENTER** для определения выбранной функции.

Нажмите **EXIT**, чтобы вернуться в главное меню.

ИК ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ



	ON/OFF	Включение/выключение источников света
	AUTO	Режим автоматического движения:
	DJ Sound	Включение режима АУДИО
	RGB	Настройка режима разных цветов Режим одного цвета: R/Y/G/C/B/P/W Режим смешанных цветов: RGY/RBP/GBC/RGBYPW/YPW
	SEQ	Выбор эффекта, нажмите один раз, чтобы выбрать
	+	Ускорение самостоятельной ходьбы/Управление чувствительностью звука/Выбор эффекта
	-	Замедление самостоятельной ходьбы/Управление чувствительностью звука
	Enter	Управление/Выбор эффекта
	SET X/Y	Подтверждение и сохранение функции, отображение текущего рабочего режима
	Marco	Дисплей с эффектом Марко
	1	Эффект 1
	2	Эффект 2
	3	Эффект 3
	4	Эффект 4
	5	Эффект 5
	6	Эффект 6
	7	Эффект 7
	8	Эффект 8
	9	Эффект 9
	DMX	Режим DMX512, режим профессионального канала
	E-DMX	Режим DMX512, режим обычного канала

УПРАВЛЕНИЕ

Главное меню	Меню 2 уровня	Меню 3 уровня
1 A001 Режим DMX-512	001 Код адреса DMX	
2 AUto Автоматический режим	Весь список, L001-L009 Выбор автоэффектов	
3 SoUd Звуковой режим	Весь список, L001-L009 Выбор звуковых эффектов	
4 SPed Скорость эффекта	50 Скорость эффекта	
5 SEt Настройка лазера	1-db Чувствительность к звуку	50 Чувствительность к звуку
	2-SC Скорость сканирования	20 Скорость сканирования
	3-Co Настройка цвета	1-12 Выбор цвета
	4-In Настройка инвертирования	1 Вперед XY 2 Инвертировать X 3 Инвертировать Y 4 Инвертировать XY
	5-SE Размер	100 Диапазон сканирования
	6-CN Каналы	1 STD Стандартный режим 2 PRO Профессиональный режим
	7-BE Защитная закрытая лампа защита	ВКЛ ВЫКЛ
	8-AS Основная настройка	ВКЛ ВЫКЛ
	9-LH Светодиодный дисплей	ВКЛ 15S Выключить через 15 секунд

РЕЖИМ DMX 1: 16 КАНАЛОВ

СН	Функция	Значение	Инструкция
CH1	Turn ON/OFF	0-1	ВЫКЛЮЧЕН
		2-255	ВКЛЮЧЕН, 1-100%
CH2	Auto	0-26	Скорость АВТО по умолчанию
	Sound control	27-127	Изменение скорости АВТО
CH3	Patterns	128-255	Чувствительность АУДИО
CH4	Pattern choose at first	0-255	Выбор паттерна и эффекта
	Dynamic effect selection	0-255	Выбор рисунка
		0-1	Класс рисунка управляется каналом СН4
		0-1	Играть выбранный динамический эффект
CH5	Colors	2-255	Менять эффект каждые 2 значения
		0-63	Выбор фиксированного цвета
		64-95	Выбор фиксированного цвета/скорости изменения цвета
		96-127	Выбор скорости эффекта изменения цвета
		128-159	Выбор скорости эффекта изменения цвета/скорости эффекта потока
		160-191	Выбор скорости эффекта потока
		192-223	Выбор скорости эффекта потока
CH6	Color segmentation	224-255	Выбор скорости эффекта рисования
		0-255	Цветовая сегментация, выбор различных эффектов

CH	Функция	Значение	Инструкция
CH7	Pattern line	0-63	Добавить выбор скорости сканирования яркой линии
		64-127	Выбор скорости сканирования линии
	Pattern dot	128-255	Скорость сканирования точек
CH8	Pattern size	0-255	Размер паттерна, от маленького к большому
CH9	Rotation Z	1-127	Выбор угла поворота Z
		128-255	Выбор скорости поворота Z
CH10	Rotation X	1-127	Выбор угла поворота X
		128-255	Выбор скорости поворота X
CH11	Rotation Y	1-127	Выбор угла поворота Y
		128-255	Выбор скорости поворота Y
CH12	Horizontal movement	1-127	Выбор положения горизонтального перемещения
		128-255	Выбор скорости горизонтального перемещения
CH13	Vertical movement	1-127	Выбор положения вертикального перемещения
		128-255	Выбор скорости вертикального перемещения
CH14	Zoom	1-127	Выбор размера масштабирования
		128-255	Выбор скорости масштабирования
CH15	Gradual drawing	1-255	Выбор скорости прорисовки
CH16	X wave	1-127	Выбор скорости волны X
	Y wave	128-255	Выбор скорости волны Y

РЕЖИМ DMX 2: 36 КАНАЛОВ

CH	Функция	Значение	Инструкция
CH1	Turn ON/OFF	0-1	ВЫКЛЮЧЕН
		2-255	ВКЛЮЧЕН, 1-100%
CH2	Auto	0-26	Скорость АВТО по умолчанию
		27-127	Изменение скорости АВТО
	Sound control	128-255	Чувствительность АУДИО
CH3	Patterns	0-255	Выбор паттерна и эффекта
CH4	Pattern choose at first	0-255	Выбор рисунка Класс рисунка управляется каналом CH4
	Dynamic effect selection	0-1	Играть выбранный динамический эффект
		2-255	Менять эффект каждые 2 значения
CH5	Pattern size	0-255	Размер паттерна, от маленького к большому
CH6	Horizontal position	0-255	Выбор горизонтального положения. Значение 128 — это среднее положение, Match CH3 и CH5
CH7	Vertical position	0-255	Выбор вертикального положения. Значение 128 — это среднее положение, Match CH3 и CH5
CH8	Colors	0-63	Выбор фиксированного цвета
		64-95	Выбор фиксированного цвета/скорости изменения цвета
		96-127	Выбор скорости эффекта изменения цвета
		128-159	Выбор скорости эффекта изменения цвета/скорости эффекта потока
		160-191	Выбор скорости эффекта потока
		192-223	Выбор скорости эффекта потока
		224-255	Выбор скорости эффекта рисования
CH9	Color segmentation	0-255	Цветовая сегментация, выбор различных эффектов

СН	Функция	Значение	Инструкция
CH10	Pattern line	0-63	Добавить выбор скорости сканирования яркой линии
		64-127	Выбор скорости сканирования линии
	Pattern dot	128-255	Скорость сканирования точек
CH11	Strobe	1-255	Выбор скорости стробоскопа
CH12	Rotation Z	1-127	Выбор угла поворота Z
		128-255	Выбор скорости поворота Z
		1-127	Выбор угла поворота X
CH13	Rotation X	1-127	Выбор угла поворота X
		128-255	Выбор скорости поворота X
		1-127	Выбор угла поворота Y
CH14	Rotation Y	1-127	Выбор угла поворота Y
		128-255	Выбор скорости поворота Y
CH15	Horizontal movement	1-127	Выбор положения горизонтального перемещения
		128-255	Выбор скорости горизонтального перемещения
CH16	Vertical movement	1-127	Выбор положения вертикального перемещения
		128-255	Выбор скорости вертикального перемещения
CH17	Zoom	1-127	Выбор размера масштабирования
		128-255	Выбор скорости масштабирования
CH18	Gradual drawing	1-255	Выбор скорости прорисовки
CH19	X wave	1-127	Выбор скорости волны X
	Y wave	128-255	Выбор скорости волны Y
CH20	Pattern library	1-255	Выбор узора
CH21	Patterns	0-255	Выберите узор из библиотеки узоров
CH22	Pattern size	0-255	От большого к маленькому
CH23	Horizontal position	0-255	Выбор горизонтального положения. Значение 128 — это среднее положение, сопоставьте CH21 и CH22
CH24	Vertical position	0-255	Выбор горизонтального положения. Значение 128 — это среднее положение, сопоставьте CH21 и CH22
CH25	Colors	0-63	Выбор фиксированного цвета
		64-95	Выбор фиксированного цвета/скорости изменения цвета
		96-127	Выбор скорости эффекта изменения цвета
		128-159	Выбор скорости эффекта изменения цвета/скорости эффекта потока
		160-191	Выбор скорости эффекта потока
		192-223	Выбор скорости эффекта потока
		224-255	Выбор скорости эффекта рисования
CH26	Color segmentation	0-255	Цветовая сегментация, выбор различных эффектов
CH27	Pattern line	0-63	Добавить выбор скорости сканирования яркой линии
		64-127	Выбор скорости сканирования линии
	Pattern dot	128-255	Скорость сканирования точек
CH28	Strobe	1-255	Выбор скорости стробоскопа
CH29	Rotation Z	1-127	Выбор угла поворота Z
		128-255	Выбор скорости поворота Z
		1-127	Выбор угла поворота X
CH30	Rotation X	1-127	Выбор угла поворота X
		128-255	Выбор скорости поворота X
		1-127	Выбор угла поворота Y
CH31	Rotation Y	1-127	Выбор угла поворота Y
		128-255	Выбор скорости поворота Y

СН	Функция	Значение	Инструкция
CH32	Horizontal movement	1-127	Выбор положения горизонтального перемещения
		128-255	Выбор скорости горизонтального перемещения
CH33	Vertical movement	1-127	Выбор положения вертикального перемещения
		128-255	Выбор скорости вертикального перемещения
CH34	Zoom	1-127	Выбор размера масштабирования
		128-255	Выбор скорости масштабирования
CH35	Gradual drawing	1-255	Выбор скорости прорисовки
CH36	X wave	1-127	Выбор скорости волны X
	Y wave	128-255	Выбор скорости волны Y

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность лазера:	R≥200 мВт (638 нм), G≥200 мВт (520 нм) B≥600 мВт (450 нм)
Потребляемая мощность:	45Вт
Цвет лазера:	красный/зеленый/синий
Режим управления:	звук/авто/DMX
Электропитание:	AC100-240В 50-60Гц
Сканер:	15 ККPS
Угол сканирования	±30°
Среда использования:	в помещении
Расстояние проекции:	в пределах 10 метров
Размеры:	235×205×172 мм

ГАРАНТИЯ

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 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 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)	L1WP	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 _____

music company
www.LUTNER.ru