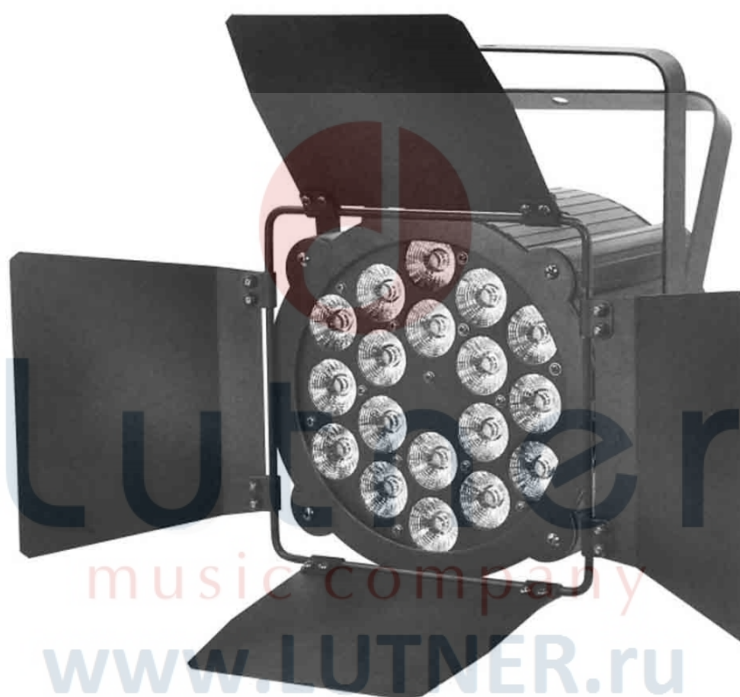


Светодиодный прожектор

SL-107



Инструкция по эксплуатации

Благодарим вас за приобретение нашей продукции. Для безопасного и эффективного использования этого устройства, пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство. Это позволит избежать получения травм или повреждения устройства.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СОБСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ПОЖАЛУЙСТА, ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ЭТО РУКОВОДСТВО ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УСТРОЙСТВА!



ВНИМАНИЕ: Следите за тем, чтобы данное устройство не попало под дождь; защищайте его от воздействия влаги и попадания жидкостей.



ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Каждый человек, занимающийся установкой, эксплуатацией и обслуживанием этого оборудования, должен:

- Обладать необходимой квалификацией
- Следовать инструкциям этого руководства



ВНИМАНИЕ! Будьте осторожны при использовании данного оборудования! Опасность поражения электрическим током из-за высокого напряжения!!



Перед первым включением устройства убедитесь в отсутствии повреждений, вызванных транспортировкой. Если таковые имеются, не используйте оборудование и проконсультируйтесь со своим дилером.

Для поддержания оборудования в хорошем рабочем состоянии и обеспечения безопасной эксплуатации пользователю необходимо следовать инструкциям по безопасности и всем предупреждениям, изложенным в этом руководстве.

Обратите внимание, что гарантийные обязательства производителя не распространяются на повреждения, вызванные внесением пользователем изменений в конструкцию данного оборудования.

ВАЖНО:

Производитель не несет никакой ответственности за любые убытки, вызванные несоблюдением этого руководства или внесением любых несанкционированных изменений в конструкцию данного оборудования.

- Следите за тем, чтобы кабель питания никогда не контактировал с другими кабелями. Обращайтесь с кабелем питания и всеми силовыми соединениями с особой осторожностью!
- Никогда не удаляйте предупреждающие или информационные этикетки с корпуса оборудования.
- Не открывайте оборудование и не вносите изменения в его конструкцию.
- Не подключайте данное устройство к диммеру.
- Не включайте и не выключайте устройство через короткие промежутки времени, так как это сократит срок его службы.
- Используйте устройство только в помещении.
- Не подвергайте устройство воздействию легковоспламеняющихся жидкостей или газов.
- Всегда отключайте устройство от электросети перед очисткой или когда оно не используется! Берите кабель питания только за вилку. Никогда не вытаскивайте вилку из розетки, дергая за кабель.
- Используйте только источник электропитания с напряжением 110 - 240 В.
- Следите за тем, чтобы никто не мог наступить на кабель питания или повредить его каким-либо другим образом. Периодически осматривайте устройство и кабель питания.

- Если устройство упало или повредилось, немедленно отключите его от источника электропитания. Перед повторным включением обратитесь к квалифицированному специалисту для проверки устройства.
- Если оборудование подверглось резкому перепаду температур (например, после транспортировки), не включайте его сразу. Образовавшийся конденсат может привести к повреждению. Не включайте устройство, пока оно не прогреется до комнатной температуры.
- Для замены используйте предохранители только того же типа и номинала.
- Ремонт, обслуживание и подключение к электрической сети должны выполняться только квалифицированным специалистом. ДАННОЕ УСТРОЙСТВО НЕ СОДЕРЖИТ ДЕТАЛЕЙ, ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация данного устройства иным образом, чем описано в данном руководстве, может привести к повреждению, на которое не распространяются гарантийные обязательства производителя.

Неправильная эксплуатация может привести, например, к короткому замыканию, ожогам, поражению электрическим током, выходу устройства из строя и т.д.

Не подвергайте опасности свою собственную безопасность и безопасность окружающих! Неправильная установка или использование могут нанести серьезный ущерб людям и имуществу.

Данное устройство имеет следующую комплектацию:

1. Светодиодный прожектор
2. Кабель питания
3. Инструкция по эксплуатации

Технические характеристики:

Количество каналов DMX: 4/8/10

Напряжение питания: 110 - 240 В, 50/60 Гц

Количество светодиодов: 18, 4-в-1, RGBW

Режимы работы:

1. Режим статического цвета
2. Режим смены цветов
3. Режим выцветания
4. Режим автоматического запуска
5. Режим активации звуком.
6. Режим ведущий/ведомый
7. Режим DMX

Использование цифрового дисплея

После запуска нажмите кнопку MANU, чтобы войти в главное меню. Нажимайте кнопки UP (вверх) и DOWN (вниз) для выбора подменю, затем нажмите кнопку ENTER для подтверждения.



Структура меню

Меню	Подменю 1	Подменю 2	Описание	Режим после операции в меню
Addr.	F. (001 – 512_)		Настройки адреса (по умолчанию 001)	Режим DMX
CH--	8CH		8-канальное (по умолчанию)	
	4CH		4-канальное	
	10CH		10-канальное	
Au--	Pr.01	T. (00 – 99)	Автоматический 1 (от медленного 0 к быстрому 99) (по умолчанию 90)	Автоматический режим
	Pr.02	T. (00 – 99)	Автоматический 2	
	...	...		
	Pr.10	T. (00 – 99)	Автоматический 10	
Soun.	Sou.	So. (00 – 99)	Режим управления звуком, регулировка чувствительности 0 – 99.	Режим управления звуком
Colo.	R. (000 – 255)		Статический режим – красный (по умолчанию 255)	Статический режим
	G. (000 – 255)		Статический режим – зеленый (по умолчанию 255)	
	B. (000 – 255)		Статический режим – синий (по умолчанию 255)	
	U. (000 – 255)		Статический режим – белый (по умолчанию 255)	
	S. (0 – 20)		Статический режим – частота (по умолчанию 0)	
Di--	Nod. 0		Затемнение задерживается и отключено	
	Nod. 1		Задержка затемнения самая быстрая	
	Nod. 2		Затемнение задерживается и быстрее	
	Nod. 3		Затемнение задерживается и медленнее	
	Nod. 4		Задержка затемнения самая медленная (по умолчанию)	
Temp.	-25 ~ 100		Отображение температуры устройства в режиме реального времени	
RSET.	No		Нет	
	Yes		Восстановление заводских настроек для параметров устройства	

Таблица каналов

8CH

Канал	Значение	Функция	Описание
1	0 – 255	0 – 100%	Красный
2	0 – 255	0 – 100%	Зеленый
3	0 – 255	0 – 100%	Синий
4	0 – 255	0 – 100%	Белый
5	0 – 255	0 – 100%	
6	0 - 13	Не используется (0 Гц)	Стробоскоп
	14 - 255	1 – 20 Гц	
7	0 – 50	Нет функции	Выбор функции
	51 – 100	Вывод заданного цвета, обратитесь к описанию каналов предварительно заданных цветов.	
	101 – 109	Автоматически 1	
	110 – 119	Автоматически 2	
	...	Автоматически n	
	190 – 199	Автоматически 10	
	200 – 255	Управление звуком	
8	0 – 255	Скорость автономной работы (от медленной к быстрой)	Скорость функции

4CH

Канал	Значение	Функция	Описание
1	0 – 255	0 – 100%	Красный
2	0 – 255	0 – 100%	Зеленый
3	0 – 255	0 – 100%	Синий
4	0 – 255	0 – 100%	Белый

10CH

Канал	Значение	Функция	Описание
1	0 – 255	0 – 100%	Общее затемнение
2	0 – 255	0 – 100%	Красный
3	0 – 255	0 – 100%	Зеленый
4	0 – 255	0 – 100%	Синий
5	0 – 255	0 – 100%	Белый
6	0 – 10	Нет функции	Предварительно заданный цвет и температура цвета
	11 – 30	Красный 100%, зеленый 0 - 100%, синий 0%	
	31 – 50	Красный 100 - 0%, зеленый 100%, синий 0%	
	51 – 70	Красный 0%, зеленый 100%, синий 0 - 100%	
	71 – 90	Красный 0%, зеленый 100 - 0%, синий 100%	
	91 – 110	Красный 0 - 100%, зеленый 0%, синий 100%	
	111 – 130	Красный 100%, зеленый 0%, синий 100 - 0%	
	131 – 150	Красный 100%, зеленый 0 - 100%, синий 0 - 100%	
	151 – 170	Красный 100 - 0%, зеленый 100 - 0%, синий 100%	
	171 – 200	Красный 100%, зеленый 100%, синий 100%	
	201 - 205	Температура цвета 1	

	206 – 210	Температура цвета 2	
	211 – 215	Температура цвета 3	
	216 – 220	Температура цвета 4	
	221 – 225	Температура цвета 5	
	226 – 230	Температура цвета 6	
	231 – 235	Температура цвета 7	
	236 – 240	Температура цвета 8	
	241 – 245	Температура цвета 9	
	246 – 250	Температура цвета 10	
	251 – 255	Температура цвета 11	
7	0 - 13	Не используется (0 Гц)	Стробоскоп
	14 - 255	1 – 20 Гц	
8	0 – 20	Нет функции	Выбор функции
	21 – 30	Автоматически 1	Управление автономной работой
	31 – 40	Автоматически 2	
	41 – 50	Автоматически 3	
	51 – 60	Автоматически 4	
	61 – 70	Автоматически 5	
	71 – 80	Автоматически 6	
	81 – 90	Автоматически 7	
	91 – 100	Автоматически 8	
	101 – 110	Автоматически 9	
	111 – 120	Автоматически 10	
	121 – 255	Управление звуком (режим активации звуком)	
9	0 – 255	Скорость автономной работы (от медленной к быстрой)	Скорость автономной работы
10	0 - 5	В соответствии с настройками в меню	Настройка скорости затемнения
	6 – 55		
	56 – 105		
	106 – 155		
	156 – 205		
	206 – 255		

Примечание:

При изготовлении собственных кабелей обязательно следуйте рисункам 2 и 3. Не подключайте экран кабеля к заземляющему наконечнику или не допускайте соприкосновения экрана с внешним корпусом разъема XLR. Заземление экрана может привести к короткому замыканию и непредсказуемому поведению.



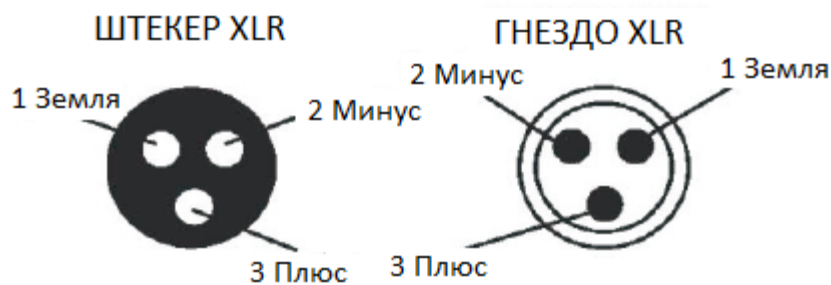


РИСУНОК 3

Конфигурация контактов XLR

Контакт 1 = Земля
Контакт 2 = Минус
Контакт 3 = Плюс

РИСУНОК 2

Специальное примечание – Оконечная согласованная нагрузка:

Во избежание неустойчивой работы при использовании длинного кабеля может потребоваться установить оконечную согласованную нагрузку на последнем устройстве.



Оконечная согласованная нагрузка снижает проблемы с передачей сигнала и помехами.

Рекомендуется всегда устанавливать оконечную нагрузку DMX (сопротивление 120 Ом 1/4 Вт) между контактом 2 (DMX-) и контактом 3 (DMX+) последнего устройства.

Lutner
music company
www.LUTNER.ru

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 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 не соблюдением 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	Guangzhou Xinyu Stage Lighting and Audio Equipment Co., Ltd. Адрес: 2nd floor, Building 1, Tangge ershe Industrial Park, shijing St, Baiyun District, Guangzhou, China	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка (маркировка)	LFocus	
Маркировка модели (model)	SL-107	
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 _____