

Светодиодный прожектор

PL-46



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.



ВНИМАНИЕ:
ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ! ОПАСНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ОЖОГОВ! ОПАСНОСТЬ ВОЗГОРАНИЯ! ОПАСНОСТЬ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ!

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:

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

Количество каналов DMX: 6/10

Водостойкость: IP65

Количество светодиодов: 18, 6-в-1, RGBWA-UV

Цвет: Цвета RGB можно смешивать для получения более чем 16,7 миллионов цветов.

Угол луча: 25°/45°

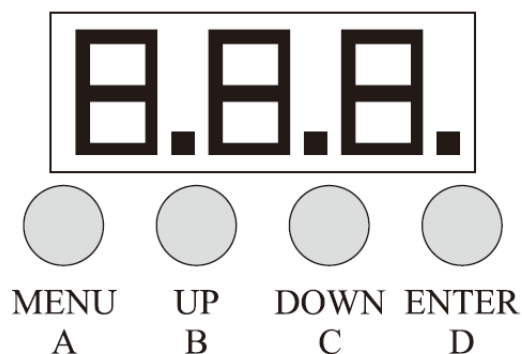
Диммер: Линейное затемнение 0 - 100%

Управление: Автоматическое, DMX512, звуком, ведущий/ведомый

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



A: MENU (меню)

B: UP (+)

C: DOWN (-)

D: ENTER (ввод)

Описание управления:

После включения питания нажимайте кнопку MENU для последовательного выбора функций, затем нажмите кнопку подтверждения. (Порядок указан для первого включения; если на устройстве использовался другой режим, который был сохранен перед выключением, снова откроется этот режим.) Для сохранения функции после настройки необходимо нажать кнопку ENTER, в противном случае эта настройка не будет восстановлена при следующем включении.

Таблица функций на ЖК-дисплее

(выберите функцию и нажмите кнопку D для подтверждения)

Режим	Описание функции
A001 (A001 - A512)	Код адреса
CHND (6CH/10CH)	6/10 канальный режим
CL01 (CL01 - CL32)	Статический режим смешивания цветов (32 вида)
CC99 (CC01 - CC99)	Режим переключения
EE99 (EE01 - EE99)	Шаблон изменения
FF99 (FF01 - FF99)	Режим плавного изменения
ST99 (ST01 - ST99)	Подтверждение цвета ЧМ-вспышки (32 вида)
SOU1 (SOU1/2/3/4)	Режим управления звуком SOU1 звуковое управление переключением SOU2 звуковое управление изменением SOU3 звуковое управление изменением цвета стробоскопа SOU4 звуковое управление переключением + изменение + смена цвета стробоскопа
R255 (R000 - R255)	Ручное затемнение красного
G255 (G000 - G255)	Ручное затемнение зеленого
B255 (B000 - B255)	Ручное затемнение синего
W255 (W000 - W255)	Ручное затемнение белого
Y255 (Y000 - Y255)	Ручное затемнение Y
P255 (P000 - P255)	Ручное затемнение P
T000 (OFF/60 - 100)	Отображение температуры панели, предустановленная настройка снижения мощности (заводское значение по умолчанию 60 градусов)

Примечания:

1. В режиме A001 нажмите кнопку подтверждения, чтобы автоматически войти в текущий режим настройки, нажимайте кнопки вверх и вниз для настройки значения и кнопку подтверждения для настройки цвета. После настройки параметров нажмите кнопку меню для возвращения, и нажмите кнопку подтверждения для настройки устройства.
2. Данная версия поддерживает функцию RDM.

Управление DMX512

6-канальное управление

Канал	Значение	Описание
CH1	0 - 255	Диммер красного
CH2	0 - 255	Диммер зеленого
CH3	0 - 255	Диммер синего
CH4	0 - 255	Диммер белого
CH5	0 - 255	Диммер янтарного
CH6	0 - 255	Диммер УФ

10-канальное управление

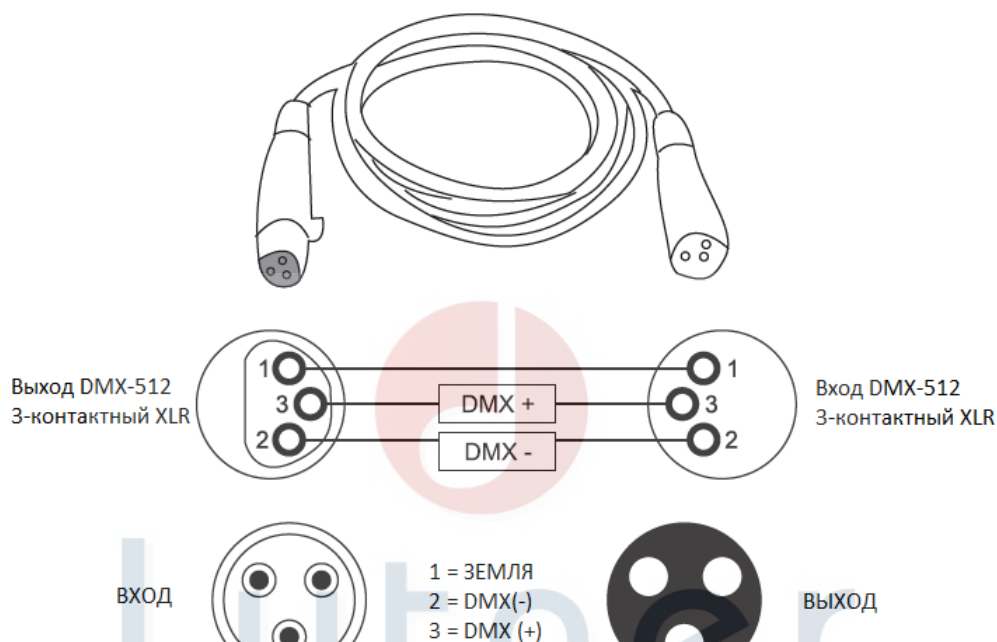
Канал	Значение	Описание
CH1	0 - 255	Общее затемнение
CH2	0 - 255	Диммер красного
CH3	0 - 255	Диммер зеленого
CH4	0 - 255	Диммер синего
CH5	0 - 255	Диммер белого
CH6	0 - 255	Диммер янтарного
CH7	0 - 255	Диммер УФ
CH8	0 – 10	Устройство выключено
	11 - 255	Скорость стробоскопа (от медленной к быстрой)
CH9	0 - 9	Устройство выключено
	10 - 50	Режим смешивания цветов
	51 - 100	Режим переключения
	101 - 150	Режим плавного изменения
	151 - 200	Шаблон изменения
	201 – 220	Управление звуком для переключения
	221 - 240	Управление звуком для изменения цвета стробоскопа
	241 - 255	Управление звуком для изменения
CH9	0	Устройство выключено
	1 - 255	Скорость (от медленной к быстрой)

Примечание:

При изготовлении собственных кабелей обязательно следуйте приведенным ниже рисункам. 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.

Подключение сигналов DMX

Передача с 3-контактного штекера на 5-контактный штекер		
Проводник	3-контактное гнездо XLR (выход)	5-контактный штекер XLR (вход)
Заземление/экран	Контакт 1	Контакт 1
Данные (сигнал -)	Контакт 2	Контакт 2
Данные (сигнал +)	Контакт 3	Контакт 3
Не используется		Контакт 4 (не используется)
Не используется		Контакт 5 (не используется)



Обслуживание

Внимание:

- Периодически обслуживайте прожектор.
- Проверяйте винты крепления для надежного использования.
- Очищайте прожектор от пыли и других загрязнений для поддержания чистоты и эффективной работы.
- Очищайте линзы.
- Большое количество пыли и дыма может вызвать коррозию внешней поверхности прожектора, а также вызвать его перегрев и повреждение.
- Внимание: Перед проведением любых работ, пожалуйста, отключите прожектор от источника питания.



ВНИМАНИЕ: Высокое напряжение! Будьте осторожны, чтобы избежать опасности поражения электрическим током!



Очистка

- Перед тем, как открыть прожектор, отключите его от источника питания и подождите, пока он не остынет.
- Для удаления пыли с внешней поверхности прожектора используйте пылесос или воздушный компрессор.
- Чтобы яркость не уменьшалась, очищайте линзы еженедельно.
- Чтобы гарантировать эффективное охлаждение, очищайте вентиляторы ежемесячно.
- Очищайте линзы осторожно, так как их поверхность легко повредить и поцарапать; не используйте чистящие жидкости.
- Не используйте жидкость для очистки печатной платы; плату следует держать сухой, чтобы избежать короткого замыкания.



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)	PL-46	
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 _____