

СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОЖЕКТОР 200 Вт

Инструкция по эксплуатации



Lutner

music company

www.LUTNER.ru



Инструкция по эксплуатации содержит важную информацию о безопасной установке и использовании данного прожектора.

1. ИНСТРУКЦИЯ

Распаковка: Благодарим за приобретение нашей продукции. Каждое устройство было тщательно протестировано и отправлено в идеальном рабочем состоянии. Внимательно осмотрите упаковочную коробку на наличие повреждений, которые могли возникнуть во время транспортировке. Если коробка повреждена, внимательно осмотрите устройство на наличие повреждений и убедитесь, что все необходимые для работы устройства принадлежности доставлены в целости и сохранности. При обнаружении повреждений или отсутствия принадлежностей сохраните коробку и все упаковочные материалы. В случае необходимости возврата устройства на завод важно, чтобы оно было отправлено в оригинальной заводской коробке и упаковке.

Введение: Данное устройство представляет собой интеллектуальный светодиодный прожектор с DMX-управлением. Его можно использовать автономно или в конфигурации «ведущий/ведомый». Также управление устройством осуществляется с помощью DMX-контроллера. Данный прожектор имеет три режима работы: автономный, режим Master/Slave и режим управления DMX.

Питание от сети переменного тока: Устройство имеет блок питания с автоматическим переключением, который поддерживает широкий диапазон входного напряжения. Перед включением устройства необходимо убедиться, что напряжение электросети находится в пределах допустимого диапазона. Для подачи питания на устройство необходим источник с напряжением от 90 до 240 В переменного тока. Питание должно подаваться непосредственно от электросети без использования реостата (переменного резистора) или диммера, даже если реостат или диммер используется исключительно как переключатель между 0 и 100%.

Инструкции по безопасности:

Внимательно прочитайте данную инструкцию. В ней содержится важная информация об установке, использовании и обслуживании прожектора.

- Для снижения риска поражения электрическим током или возгорания следите за тем, чтобы устройство не попало под дождь и не подвергалось воздействию влаги.
- Не допускайте попадания воды или других жидкостей внутрь устройства или на него.
- Убедитесь, что напряжение используемой электросети соответствует напряжению, необходимому для работы устройства.
- Не пытайтесь использовать устройство, если изношен или поврежден кабель его питания. Не пытайтесь отсоединить или отломить заземляющий контакт от электрической вилки. Этот контакт используется для снижения риска поражения электрическим током и возгорания в случае внутреннего короткого замыкания.
- Отключайте устройство от электросети перед любым подключением.
- Ни при каких обстоятельствах не открывайте корпус устройства. Внутри него нет компонентов, обслуживаемых пользователем.
- Никогда не включайте устройство с открытым корпусом.
- Никогда не подключайте устройство к диммеру.
- Устанавливайте устройство только в том месте, где обеспечивается достаточная вентиляция. Оставьте между устройством и стеной расстояние не менее 15 см.
- Не пытайтесь использовать устройство, если оно повреждено.
- Устройство предназначено для использования в помещении.
- При длительном простое отключите устройство от источника электропитания.
- Всегда закрепляйте устройство на безопасном и устойчивом основании.
- Кабель электропитания следует прокладывать таким образом, чтобы никто не мог на него наступить или поставить какие-либо предметы. Особое внимание уделите месту выхода кабеля из устройства.

- Очистку устройства следует производить только в соответствии с рекомендациями производителя. Подробная информация об очистке приводится ниже.
- Устройство следует размещать вдали от таких источников тепла, как радиаторы, обогреватели, печи и другое оборудование (включая усилители), выделяющее тепло.
- Обслуживание устройства должно осуществляться квалифицированным специалистом в следующих случаях:
 - а) Поврежден кабель или вилка питания.
 - б) В устройство попал посторонний предмет или жидкость.
 - в) Устройство попало под дождь или на него была пролита вода.
 - г) Устройство работает некорректно или заметно изменился характер его работы.

Внимание! Внутри устройства нет компонентов, обслуживаемых пользователем. Не пытайтесь отремонтировать устройство самостоятельно, так как приведет к аннулированию гарантии производителя. Если устройству требуется обслуживание, пожалуйста, обратитесь к продавцу.

Очистка: Для оптимизации светового потока необходимо периодически очищать внутренние и внешние оптические линзы от остатков тумана, дыма и пыли.

1. Для протирки внешней поверхности корпуса используйте обычное средство для очистки стекол и мягкую ткань.
2. Протирайте внешнюю оптику средством для очистки стекол и мягкой тканью каждые 20 дней.
3. Всегда полностью просушивайте все детали перед повторным включением устройства в сеть. Периодичность очистки зависит от условий эксплуатации (например, дыма, остатков тумана, пыли, росы).

2. Технические характеристики

НАПРЯЖЕНИЕ: 100 – 240 В, 50/60 Гц

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ: 220 Вт при 230 В

СВЕТОДИОДЫ:

Источник света: Светодиод мощностью 200 Вт (теплый белый/холодный белый)

Количество: 1

Номинальный срок службы светодиода: 50 000 часов

ЦВЕТА: Линейное смешение цветов с макрорежимом

ДИММЕР: Линейная регулировка 0 - 100%

СТРОБОСКОП: Электронный стробоскоп 0 - 25 вспышек в секунду

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP20 (для помещений)

УГОЛ РАССЕЙВАНИЯ ПУЧКА: 8 - 60°

УПРАВЛЕНИЕ:

DMX512, 3-контактный разъем, протокол управления RDM

Три канала в стандартном режиме (ведущий/ведомый), синхронно

РЕЖИМ УПРАВЛЕНИЯ: DMX512 / Ведущий-ведомый / Автоматически / Звук

КОРПУС: Литой алюминиевый, степень защиты IP20 (в помещении)

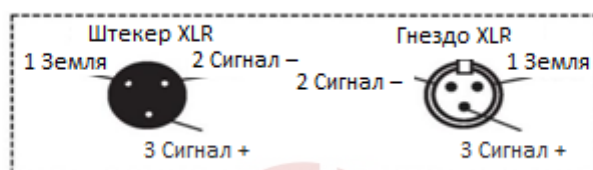
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА: -10°C - 40°C

МАССА:

Масса нетто: 7,5 кг

3. Установка

Примечание: При изготовлении собственных кабелей следуйте инструкциям, представленным на рисунках 2 и 3. Не используйте заземляющий контакт на разъеме XLR. Не подключайте экран кабеля к заземляющему контакту и не допускайте соприкосновения экрана с внешней оболочкой XLR. Заземление экрана может привести к короткому замыканию и сбоям в работе.



Конфигурация контактов XLR
Контакт 1 = Земля
Контакт 2 = Сигнал данных (минусовой)
Контакт 3 = Сигнал данных (плюсовой)

Таблица преобразования 3-контактного разъема в 5-контактный:

Примечание! Если используется контроллер с 5-контактным выходным разъемом DMX, потребуется адаптер для перехода с 5-контактного на 3-контактный разъем. Правильная схема подключения кабеля описана в таблице ниже:

Переход от 3-контактного на 5-контактный разъем

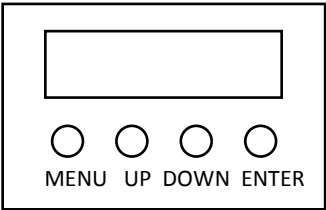
Проводник	3-контактное гнездо (выход)	5-контактный штекер (вход)
Заземление/Экран	Контакт 1	Контакт 1
Сигнал данных (-)	Контакт 2	Контакт 2
Сигнал данных (+)	Контакт 3	Контакт 3
Не используется		Не используется
Не используется		Не используется

Соединение ведущего/ведомого устройств:

1. Подключите 3-контактный штекер кабеля DMX к 3-контактному выходному гнезду первого устройства.
2. Подключите конец с 3-контактным разъемом (гнездом) кабеля, идущего от первого устройства, к 3-контактному входному гнезду следующего устройства, реализованному на 3-контактном разъеме (штекер). Затем соедините выход, как указано выше, с входом следующего устройства и так далее.

4. Обзор каналов DMX

4.1. Принцип работы

1. Нажимаемые кнопки	2. Основные функции
	A. [MENU]: Выбор главного меню или возврат в меню более высокого уровня B. [UP]: Выбор опций меню вверх или увеличение значения параметров. C. [DOWN]: Выбор опций меню вниз или уменьшение значения параметров. D. [ENTER]: Вход или выбор подменю.

Работа светодиодного дисплея:

№	Индикация на дисплее	Функции
1	A001	Настройка адреса (001–512), кнопки В, С - «плюс/минус»
2	CC00	Изменение цвета (01–99), кнопки В, С - управление скоростью изменения
3	DE00	Демонстрационный режим
4	BEBE	Управление звуком
5	H000	Стробоскоп, от медленного к быстрому
6	R255	Линейная регулировка яркости, от темного к яркому
6	W255	Линейная регулировка яркости, от темного к яркому
8	Reset	Сброс

4.2 Каналы DMX

Режим 8CH

Канал	Функция	Описание
CH1	Dimmer	Линейная регулировка яркости, от темного к яркому
CH2	WHITE1	Диммер белого (WHITE1)
CH3	WHITE2	Диммер белого (WHITE2)
CH4	Shutter	От медленного к быстрому
CH5	Focus	Фокусировка
CH6	Auto-running	0-50: Нет функции; 51-100: Скачком 101-150: Постепенно 151-200: Импульсы 201-230: Голос 1 231-255: Голос 2
CH7	Speed	Скорость 0-255, от медленной к быстрой
CH8	Reset	Сброс

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-69Y	
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 _____