

СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОЖЕКТОР

200 Вт

Теплый/холодный белый свет



Инструкция по эксплуатации



Данная инструкция по эксплуатации содержит важную информацию о безопасной установке и использовании светодиодного прожектора.

Внимательно прочитайте и следуйте всем инструкциям, сохраните данное руководство в надежном месте для использования в будущем.

1. ИНСТРУКЦИИ

1) Распаковка

Благодарим вас за приобретение нашей продукции. Перед отправкой каждое изделие тщательно проверяется и находится в идеальном рабочем состоянии. Внимательно проверьте коробку полученного изделия на предмет повреждений, которые могли возникнуть во время транспортировки. Если коробка повреждена, внимательно осмотрите изделие на предмет любых повреждений и убедитесь, что все принадлежности, необходимые для работы устройства, прибыли в целости и сохранности. В случае обнаружения повреждений или отсутствия комплектующих сохраните коробку и все упаковочные материалы. Они понадобятся, если изделие потребуется вернуть на завод. Возвращайте изделие только в оригинальной заводской коробке и упаковке.

2) Принадлежности

Пожалуйста, убедитесь, что вместе с прожектором поступили следующие принадлежности:

Название	Количество	Единица	Примечание
Кабель XLR		шт.	
Кабель питания		шт.	
Инструкция по эксплуатации		шт.	
Хомуты		шт.	Приобретаются дополнительно
Предохранительный тросик		шт.	Приобретается дополнительно

Имейте в виду, что из-за процесса постоянного совершенствования продукции технические характеристики данного изделия могут быть изменены без предварительного уведомления. Несмотря на то, что при подготовке руководства были приложены все необходимые усилия, мы оставляем за собой право изменять технические характеристики в ходе усовершенствования продукции. Издатели не несут ответственности за точность информации, представленной в настоящем документе, или за любые последствия, вытекающие из нее.

Каждое изделие полностью протестировано производителем и упаковано надлежащим образом. Пожалуйста, перед установкой и использованием убедитесь, что упаковка не повреждена и изделие находится в хорошем состоянии. В случае каких-либо повреждений, вызванных транспортировкой, проконсультируйтесь с продавцом и не используйте изделие. Производитель и/или продавец не будут нести никакой ответственности за любые повреждения, вызванные неправильным использованием изделия.

3) Введение

Данное изделие представляет собой интеллектуальный светодиодный прожектор с управлением DMX. Прожектор можно использовать в автономном режиме или подключать в конфигурации ведущий/ведомый. Также прожектором можно управлять с помощью контроллера DMX.

Данный прожектор имеет три режима работы: автономный режим, режим ведущий/ведомый и режим управления DMX.

4) Питание переменного тока

Данный прожектор имеет блок питания с автоматическим переключением, который способен работать в широком диапазоне входных напряжений. Единственное, что необходимо сделать перед включением прожектора, убедиться в том, что подаваемое напряжение электропитания находится в пределах допустимого диапазона напряжений. Это устройство рассчитано на напряжение питания от 90 В до 240 В переменного тока. Прожектор должен получать питание напрямую от электросети, а не через реостат (переменный резистор) или диммер, даже если реостат или диммер используется исключительно для переключения 0 – 100%.

Внимание! Внутри этого изделия нет никаких деталей, обслуживаемых пользователем. Не пытайтесь отремонтировать его самостоятельно, это приведет к аннулированию гарантии производителя. В маловероятном случае, если данному изделию потребуется техническое обслуживание, свяжитесь с продавцом или производителем.

5) Очистка

Для оптимизации светового потока данного прожектора, который может ухудшиться из-за остатков тумана, дыма и пыли, необходимо периодически очищать внутреннюю и внешнюю поверхность оптических линз.

- а) Для протирки внешней поверхности корпуса используйте обычный очиститель для стекол и мягкую ткань.
- б) Очищайте внешнюю поверхность оптических элементов очистителем для стекол и мягкой тканью каждые 20 дней.
- в) Перед повторным включением прожектора обязательно полностью высушите все очищенные детали.

Периодичность очистки зависит от среды, в которой работает изделие (например, наличие дыма, остатков тумана, пыль, роса).

2. Характеристики прожектора

Напряжение: 100 В - 240 В, 50/60 Гц

Потребляемая мощность: 220 Вт при 230 В

Светодиоды:

Источник света: Белый светодиод COB 200 Вт, теплый и холодный белый свет

Количество: 1 шт.

Производитель оценивает срок службы светодиода 50000 часов

Цвета: Температура цвета 3000 - 6800К (опция)

Диммер: 0 - 100% с линейной регулировкой

Стробоскоп (опция): Электронный стробоскоп 0 - 25 вспышек в секунду

Степень защиты: IP20 в помещении

Управление: DMX512, 3-контактный интерфейс, протокол управления RDM, 8/5 каналов в стандартном режиме синхронизации ведущий/ведомый

Режим Управления: DMX512 / ведущий-ведомый / автономный

Корпус: Литой алюминиевый, степень защиты IP20 для помещений

Температура окружающей среды: -10°C - 40°C

Габариты упаковочной коробки: Внутренние 520 x 460 x 460 мм

Масса нетто: 10,0 кг

3. Настройка прожектора

Примечание: При изготовлении собственных кабелей обязательно следуйте рисункам два и три. Не используйте заземляющий контакт разъема XLR. Не соединяйте экран кабеля с заземляющим контактом и не допускайте соприкосновения экрана с внешним корпусом XLR. Заземление экрана может привести к короткому замыканию и неустойчивой работе.

Рисунок 1

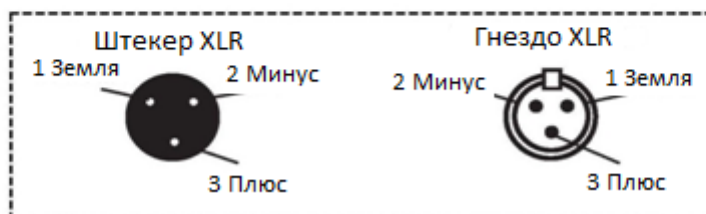


Рисунок 2

Конфигурация контактов XLR

Контакт 1 = Земля

Контакт 2 = Минус

Контакт 3 = Плюс

1) Таблица преобразования сигналов 3-контактного разъема в 5-контактный:

Примечание! Если используется контроллер DMX с 5-контактным выходным разъемом, понадобится адаптер для преобразования 5-контактного разъема в 3-контактный. Ниже приводится таблица с описанием правильного подключения кабеля.

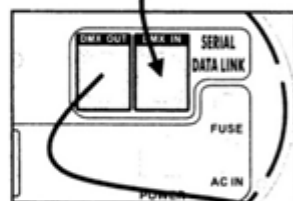
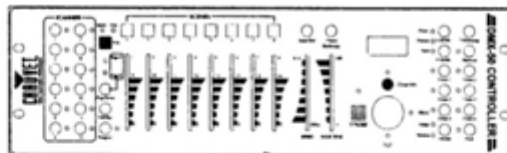
Преобразование 3-контактного разъема в 5-контактный

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 используйте
Не используется		Не используйте

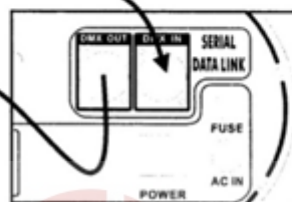
2) Настройка последовательного канала передачи данных DMX:

1. Подключите штекер 3-контактного разъема кабеля DMX к 3-контактному выходному гнезду первого прожектора.
2. Подключите конец кабеля, идущего от выхода прожектора, к входу следующего прожектора.
3. Подключите все прожекторы.

Универсальный контроллер DMX



На данном рисунке в общем виде представлена панель осветительного прибора с входом/выходом DMX.



Продолжение соединения

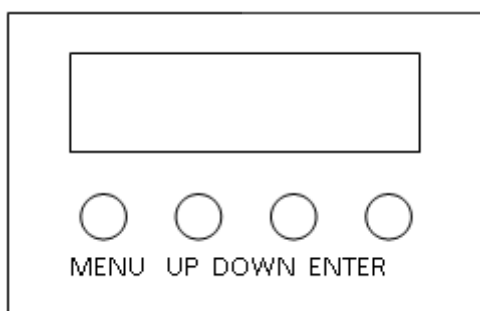
3) Соединение прожекторов в режиме ведущий/ведомый:

- Подключите штекер 3-контактного разъема кабеля DMX к 3-контактному выходному гнезду первого прожектора.
- Подключите конец кабеля, идущего от первого прожектора, имеющего 3-контактное гнездо, к входному разъему (3-контактному штекеру) следующего прожектора. Затем соедините выход этого прожектора с входом следующего и т.д.

4. Описание каналов DMX

1) Метод управления

ЖК-дисплей и кнопки управления



MENU: Выбор главного меню или возврат в меню более высокого уровня

UP: Перемещение в меню вверх или увеличение параметра

DOWN: Перемещение в меню вниз или уменьшение параметра

ENTER: Вход или выбор подменю

Управление со светодиодного дисплея:

№	Индикация на дисплее	Описание функции
1	DMX-8CH D: 001	512 адресов (001 - 512) Кнопки В, С для увеличения/уменьшения
2	DMX-CH D: 8CH	Выбор количества каналов (8CH/5CH) Кнопки В, С для увеличения/уменьшения
3	Jump D: 099	Переход (0 - 99) Кнопки В, С для увеличения/уменьшения
4	Gradient D: 099	Градиент (0 - 99) Кнопки В, С для увеличения/уменьшения
5	Voice D: 000	Управление звуком (00 - 01) Кнопки В, С для увеличения/уменьшения
6	Color W D: 255	Цвет W, (000 - 255) Кнопки В, С для увеличения/уменьшения
7	Color Y D: 255	Цвет W, (000 - 255) Кнопки В, С для увеличения/уменьшения
8	Focus D: 0	Фокус (000 – 255) Кнопки В, С для увеличения/уменьшения
9	Closed OFF	Быстрое выключение/включение света (выключено, включено) Кнопки В, С для увеличения/уменьшения
10	Focus	Фокусировка Кнопки В, С для увеличения/уменьшения
11	СТО	СТО Кнопки В, С для увеличения/уменьшения

8 каналов DMX

Канал	Функция	Описание
CH1	Dimmer	Линейный диммер, от темного к яркому
CH2	WHITE 1	Диммер белого 1
CH3	WHITE 2	Диммер белого 2
CH4	Shutter	Затвор от медленного к быстрому
CH5	Focus	Фокус
CH6	Auto running	Автоматический запуск 0 - 50: Нет функции 51 - 100: Переход 101 - 150: Градиент 151 - 200: Импульсы 201 - 230: Управление звуком 1 231 - 255: Управление звуком 2
CH7	Speed	Скорость 0 - 255, от медленной к быстрой
CH8	Reset	Сброс

5 каналов DMX

Канал	Функция	Описание
CH1	Dimmer	Линейный диммер, от темного к яркому
CH2	WHITE 1	Диммер белого 1
CH3	WHITE 2	Диммер белого 2
CH4	Shutter	Затвор от медленного к быстрому
CH5	Focus	Фокус

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)	SL100	
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 _____