

# Светодиодный прожектор

## PL-69



## Инструкция по эксплуатации

# 1. Меры безопасности



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Внимательно прочитайте эту инструкцию. В ней содержится важная информация, касающаяся установки, эксплуатации и обслуживания данного устройства.

- Пожалуйста, сохраните это руководство для использования в будущем. При продаже устройства другому пользователю обязательно передайте ему эту инструкцию.
- Распакуйте устройство и, прежде чем использовать его, тщательно проверьте, чтобы убедиться в отсутствии повреждений, полученных во время транспортировки.
- Перед эксплуатацией убедитесь, что напряжение и частота источника питания соответствуют требованиям к питанию устройства.
- Во избежание поражения электрическим током важно соединить желто-зеленый проводник с заземлением.
- Устройство предназначено для использования только в сухом помещении.
- Устройство следует устанавливать в местах с достаточной вентиляцией, на расстоянии не менее 50 см от ближайших поверхностей. Следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия не были заблокированы.
- Перед обслуживанием или заменой предохранителя отключите устройство от источника электропитания.
- Заменяйте предохранитель только предохранителем того же типа и номинала.
- Следите за тем, чтобы рядом с работающим устройством не было легковоспламеняющихся материалов.
- При закреплении этого устройства используйте страховочный тросик.
- В случае возникновения серьезных проблем при эксплуатации устройства немедленно прекратите его использование.
- Никогда не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно. Ремонт, выполненный неквалифицированными людьми, может привести к более серьезному повреждению. Обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр и всегда используйте запасные части того же типа.
- Не прикасайтесь к проводам во время работы устройства в связи с опасностью поражения электрическим током из-за высокого напряжения.

## УСТРОЙСТВО ОТКЛЮЧЕНИЯ

Если в качестве устройства отключения используется вилка кабеля питания или другой подобный соединитель, устройство отключения должно быть легкодоступным.

# 2. Технические характеристики

Напряжение электропитания: 220 – 240 В, 50/60 Гц

Потребляемая мощность: 100 Вт

Источник света: Светодиодный RGB 60 Вт

Режимы управления: DMX, автозапуск, активация звуком, ведущий-ведомый

Количество каналов DMX: 3 или 7

Габариты: 21 x 24 x 26 см (без кронштейна)

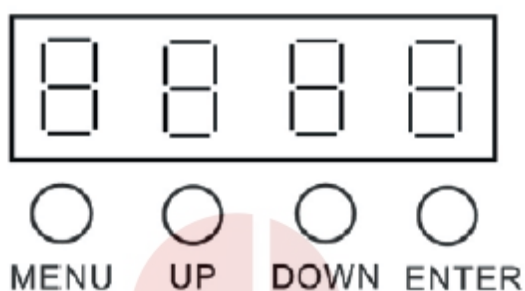
Масса: 3,5 кг

### 3. Установка

Для закрепления устройства используются отверстия для винтов на его кронштейне. Чтобы избежать вибрации и смещения во время работы, всегда проверяйте надежность крепления устройства. Перед установкой убедитесь, что конструкция, к которой крепится устройство, надежна и способна выдерживать вес, в 10 раз превышающий вес устройства. При установке обязательно используйте страховочный тросик, который может выдержать вес, в 12 раз превышающий вес устройства.

Оборудование должно устанавливаться квалифицированным специалистом в месте, где оно недоступно для людей и где никто не будет проходить мимо или под ним.

### 4. Управление устройством



Нажимайте кнопку MENU (один или несколько раз), пока не дойдете до нужного режима (3-канальное управление DMX, 7-канальное управление DMX, автоматический режим 1, автоматический режим 2, ручной режим или режим управления звуком), и нажмите кнопку Enter для подтверждения выбора.

С помощью кнопок UP и DOWN можно установить адрес DMX (если выбран один из режимов DMX), или скорость режимов AUTO (если выбран один из автоматических режимов), или цвет (если выбран ручной режим). Нажмите кнопку Enter для подтверждения настройки.

#### ТАБЛИЦА ФУНКЦИЙ

|      |   |      |   |                                                           |
|------|---|------|---|-----------------------------------------------------------|
| d001 | ⇒ | D512 | ⇒ | Режим 3CH (3-канальный)                                   |
| A001 | ⇒ | A512 | ⇒ | Режим 7CH (7-канальный)                                   |
| FF01 | ⇒ | FF99 | ⇒ | Автоматический режим 1 (постепенное изменение цветов RGB) |
| CC01 | ⇒ | CC99 | ⇒ | Автоматический режим 2 (резкое изменение цветов RGB)      |
| EE01 | ⇒ | EE99 | ⇒ | Ручной режим (выбор программы цвета)                      |
| dEoo | ⇒ | dEoo | ⇒ | Демонстрационный режим                                    |
| SoUd | ⇒ | SoUd | ⇒ | Режим управления звуком                                   |

#### А. Управление ведущий-ведомый

В режиме ведущий-ведомый можно последовательно соединить до 32 устройств. Одно из устройств необходимо выбрать ведущим, а другие устройства будут синхронизировать свою работу по нему.

Ведущее устройство: В режиме AUTO (3CH dxxx или 7CH Axxx) или в режиме управления звуком

Ведомые устройства: Начальный адрес DMX должен быть установлен d001.

## В. Управление DMX512

### Подключение сигнала:

Устройство имеет 3-контактные гнезда XLR входа и выхода.

Контакты назначаются следующим образом:

Контакт 1: заземляющий экран

Контакт 2: сигнал (-)

Контакт 3: сигнал (+)

### ТАБЛИЦА ФУНКЦИЙ DMX512

Устройство может работать в 3-канальном или 7-канальном режиме управления.

#### 3-канальный режим 3CH

| Канал | Значение | Функция                                   |
|-------|----------|-------------------------------------------|
| CH1   | 0        | Красный выключен                          |
|       | 1 – 255  | Постепенное изменение от темного к яркому |
| CH2   | 0        | Зеленый выключен                          |
|       | 1 – 255  | Постепенное изменение от темного к яркому |
| CH3   | 0        | Синий выключен                            |
|       | 1 – 255  | Постепенное изменение от темного к яркому |

#### 7-канальный режим 7CH

| Канал | Значение  | Функция                                   |
|-------|-----------|-------------------------------------------|
| CH1   | 0 – 255   | Общее затемнение                          |
| CH2   | 0         | Красный выключен                          |
|       | 1 – 255   | Постепенное изменение от темного к яркому |
| CH3   | 0         | Зеленый выключен                          |
|       | 1 – 255   | Постепенное изменение от темного к яркому |
| CH4   | 0         | Синий выключен                            |
|       | 1 – 255   | Постепенное изменение от темного к яркому |
| CH5   | 0 – 255   | Стробоскоп от медленного к быстрому       |
| CH6   | 0 – 255   | Скорость от медленной к быстрой           |
| CH6   | 0 – 50    | Включить CH1 – CH5                        |
|       | 51 – 100  | Выбор программы цвета                     |
|       | 101 – 150 | Постепенное изменение программы           |
|       | 151 – 200 | Импульсное изменение программы            |
|       | 201 – 250 | Резкое изменение программы                |
|       | 251 – 255 | Управление звуком                         |

## 5. Очистка устройства

Для эффективного освещения необходимо периодически очищать внутренние и внешние оптические компоненты устройства. Частота очистки зависит от среды, в которой работает устройство. Влага, дым и частицы грязи в окружающей среде могут ускорить процесс накопления грязи на оптике устройства.

- Проводите очистку с помощью мягкой ткани, смоченной средстве для очистки стекол.
- Всегда вытирайте устройство насухо.
- Очищайте внешние оптические компоненты каждые 20 дней. Очищайте внутренние оптические компоненты каждые 30 – 60 дней.



**ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ:** Электрооборудование нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Пожалуйста, передавайте такое оборудование в специализированные центры вторичной переработки. Дополнительную информацию можно получить у дилера или в местных органах власти.



## 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.<br>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-69                                                                                                                                                                                     |  |
| Импортер в Российскую Федерацию: | ООО «Лютнер СПб» 195027, г. Санкт-Петербург,<br>пр-кт. Металлистов, дом 7, литер А, офис 405<br>Почтовый адрес: 191124, Санкт-Петербург, а/я 15,<br>тел. (812) 611-00-97<br>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 \_\_\_\_\_