

stage4
Professional lighting



LOGOLED 80

Руководство пользователя

Версия 1.0

1 Общая информация

1. Технические параметры

- DMX протокол. Режим ведущий/ведомый
- LED дисплей
- 0-100% линейный диммер
- Вентиляционное охлаждение
- Линза с углом по выбору 23°/31°/42°
- Удаленное управление с помощью пульта
- Размер лого: 46.5 мм, 40 мм изображение.
- Напряжение: AC100-240В/50-60 Гц
- Предохранитель: F3AL 250В
- Источник света: 80 Вт белый светодиод
- Вес: 3.6 кг
- Размер упаковки: 29*28*25 см



Внимание!

Прибор LOGOLED 80 предназначен только для профессионального использования. Приступайте к эксплуатации прибора только после внимательного изучения данного руководства!

Внимание!

В случае самостоятельного ремонта во время гарантийного периода, данный прибор снимается с гарантии!

2 Меры безопасности при эксплуатации прибора

Эксплуатация и первое включение прибора

- ✓ Персонал, допущенный к монтажу и эксплуатации данного прибора должен обладать соответствующими навыками и квалификацией, а также соблюдать инструкции и рекомендации, приведенные в настоящем руководстве.
- ✓ Начинать эксплуатацию прибора только после подробного изучения и полного понимания его функций.
- ✓ Во избежание повреждения механизма прибора поднимайте его только за ручки, расположенные на корпусе основания.
- ✓ Не бросайте прибор и не подвергайте его вибрации. Избегайте применения грубой силы при установке и эксплуатации прибора.
- ✓ Выбирая место установки, избегайте экстремально жарких, влажных и запыленных мест, вокруг места установки не должно располагаться электрических и других кабелей.
- ✓ Кабель питания прибора не должен иметь повреждений и порезов. Периодически проверяйте внешнюю целостность кабеля во время эксплуатации.
- ✓ Если прибор подвергался значительным перепадам температур, то его необходимо выдержать при температуре эксплуатации (как правило, комнатной), во избежание появления конденсата на внутренних частях прибора, и только затем включать в сеть.
- ✓ Включайте прибор только убедившись в том, что все крышки прибора закрыты и болты надежно затянуты.
- ✓ Экраны и линзы должны заменяться при наличии видимых повреждений, существенно снижающих их эффективность, например, трещины или глубокие царапины.
- ✓ При возникновении любых вопросов по прибору всегда обращайтесь к региональному дилеру.
- ✓ Повреждения, вызванные несоблюдением правил и инструкций по эксплуатации, изложенных в настоящем Руководстве, не могут являться гарантийным случаем. Ваш продавец в этом случае вправе отказать Вам в осуществлении бесплатного гарантийного ремонта.
- ✓ Убедитесь, что внешние корпуса и монтажное оборудование надёжно закреплены, используются надёжные средства вторичных креплений, вроде страховочных тросов.

Защита от удара электрическим током

- ✓ Будьте осторожны при манипуляциях с прибором. Имеется опасность поражения током при прикосновении к проводникам и внутренним деталям прибора!
- ✓ Внутри устройства нет частей, доступных для обслуживания пользователем - не открывайте корпус и не используйте прожектор без защитных кожухов.
- ✓ Каждый прибор должен быть правильно заземлен, а схема контура заземления должна соответствовать всем релевантным стандартам.
- ✓ Перед установкой убедитесь, что напряжение и частота питающей сети соответствует техническим требованиям к системе электропитания прибора.
- ✓ Используйте только тот источник питания, который соответствует параметрам местной электросети и имеет как защиту от перегрузок, так и от обрывов в заземлении.
- ✓ Всегда отключайте устройство от питающей сети перед проведением очистки или профилактических работ.

Защита от ультрафиолетового излучения, ожогов и возгораний

- ✓ Не допускается монтаж прожектора непосредственно на воспламеняющихся поверхностях.

- ✓ Обеспечьте минимальное свободное пространство в 0,1 метра от вентиляционных отверстий.
- ✓ Убедитесь в том, что силовой кабель соответствует используемой нагрузке всех подключенных приборов.
- ✓ Никогда не смотрите непосредственно на источник света. Свет от прибора может вызвать повреждения глаз.
- ✓ Не освещайте поверхности, расположенные на расстоянии менее метра от прибора.

Защита от повреждений, связанных с падением прибора

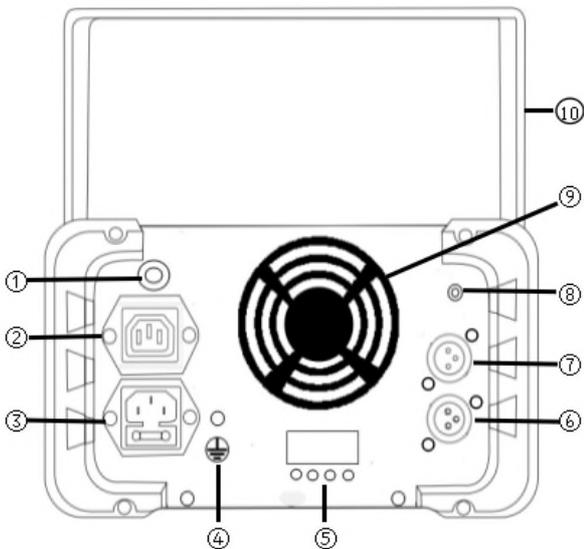
- ✓ К установке, эксплуатации и техническому обслуживанию прожектора допускается только квалифицированный персонал.
- ✓ Ограничьте доступ к месту проведения работ по установке или снятию прибора.
- ✓ Убедитесь, что внешние корпуса и монтажное оборудование надёжно закреплены, и используются надёжные средства вторичных креплений, вроде страховочных тросов.

3 Обслуживание прибора

Регулярная профилактика оборудования гарантирует более длительный срок его службы.

Для оптимизации светоотдачи необходимо производить периодическую очистку внутренней и внешней оптики, системы вентиляции. Частота очистки зависит от условий эксплуатации прибора: эксплуатация в помещениях с сильным задымлением, большим наличием пыли, а также в помещениях с повышенной влажностью может вызвать большее загрязнение оптики и механических деталей прибора.

- ✓ Производите очистку мягкой тканью, используя обычные чистящие средства для стекла.
- ✓ Насухо вытирайте промытые комплектующие.
- ✓ Производите очистку внешней оптики по крайней мере раз в 20 дней, внутренней оптики – по крайней мере раз в 30/60 дней.
- ✓ Используйте баллоны со сжатым воздухом для продувки труднодоступных деталей



2	Выход питания
3	Вход питания AC100-240В 50-60Гц
4	Заземление
5	LED Дисплей
6	DMX Вход
7	DMX Выход
8	Микрофон
9	Охлаждение (вентилятор)
10	Ручка

3 Установка прибора

ВНИМАНИЕ!!

При установке прибора убедитесь в том, он надёжно закреплен на несущую конструкцию и конструкция способна нести эту нагрузку.

1. В целях безопасности прибор должен устанавливаться вдали от проходов, мест для сидения или любого другого места, доступного для людей без использования специального оборудования.
2. Перед подвесом оборудования убедитесь, что несущая поверхность способна выдержать 10-кратный вес прибора.
3. В целях безопасности всегда используйте страховочный трос при установке прибора.
4. Убедитесь, что прибор находится на расстоянии по меньшей мере 50 см от легковоспламеняющихся приборов.
 - Прибор устанавливается с помощью крепежных отверстий на скобе. Убедитесь, что прибор надёжно закреплен, чтобы избежать вибрации и падения прибора во время его работы.

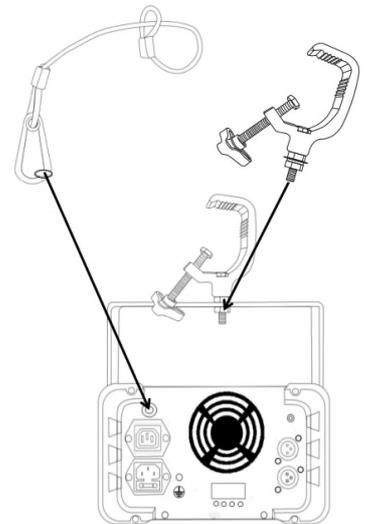


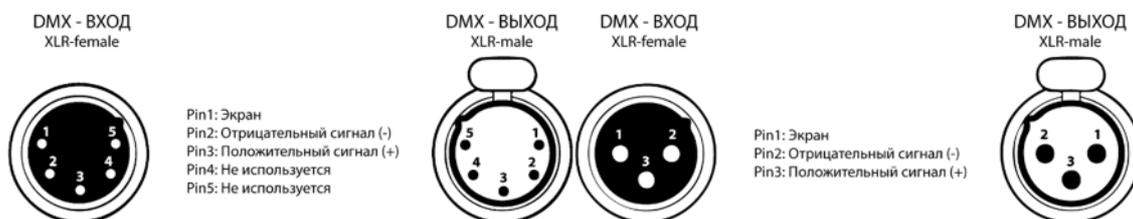
Схема распайки разъемов DMX

Если Вы пользуетесь контроллером с 5-контактным выходом DMX, вам потребуется переходник с 5-контактного разъема на 3-контактный.

3-контактные XLR разъемы используются чаще 5-контактных.

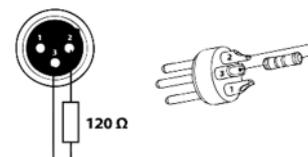
3-контактный разъем XLR: Контакт 1: экран, контакт 2: отрицательный сигнал (-), контакт 3: положительный сигнал (+).

5-контактный разъем XLR: Контакт 1: экран, контакт 2: отрицательный сигнал (-), контакт 3: положительный сигнал (+). Контакты 4 и 5 не используются.



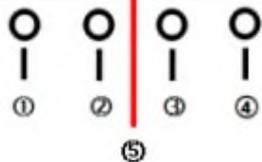
Установка терминатора

На DMX разьеме последнего прибора в цепи необходимо установить терминатор. Припаяйте резистор сопротивлением 120 Ом 1/4Вт между контактом 1 (DMX-) и контактом 3 (DMX+) 3-контактного разъема XLR и вставьте его в гнездо DMX выхода последнего устройства в цепи.

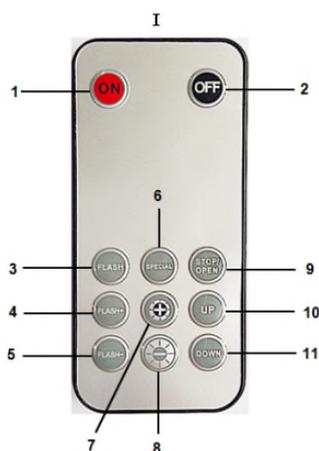


4 Навигация по меню прибора

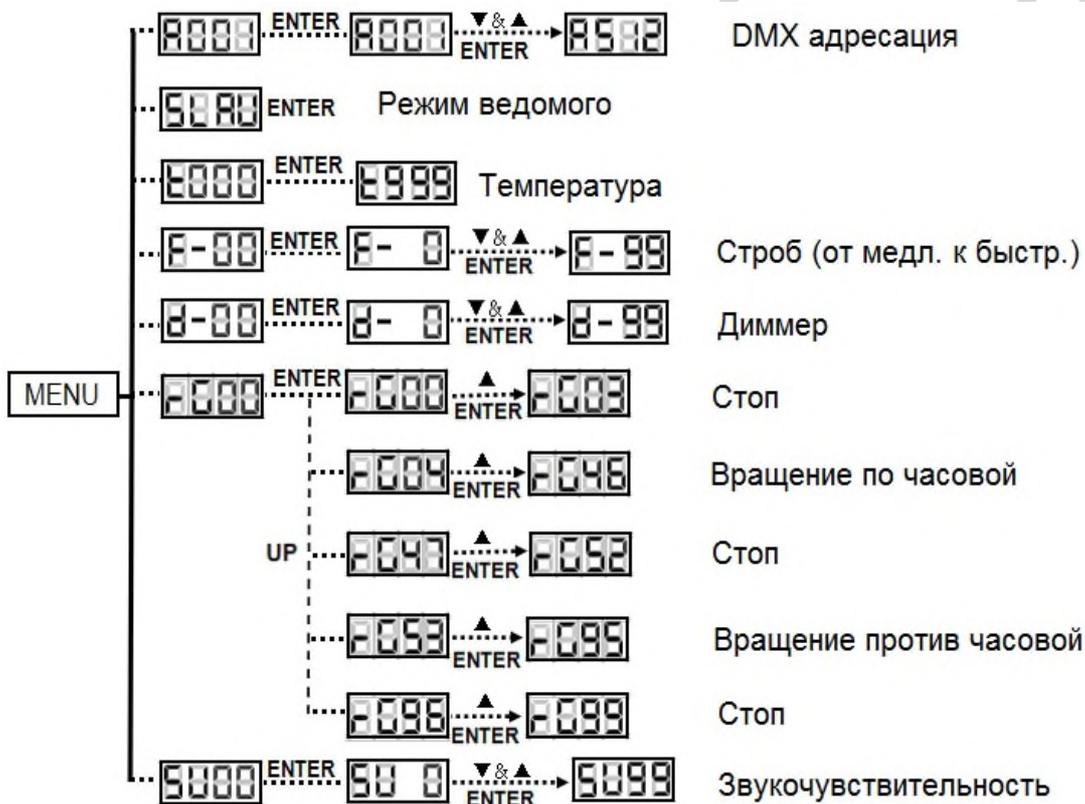
ЗАДАТЬ ФУНКЦИЮ



	NO.	Название	Функция
Кнопка:	1	MENU	Вход в меню
	2	▼	Следующее
	3	▲	Предыдущее
	4	ENTER	Ввод/подтвердить
LED:	5		Индикатор



No.	Название	Функция
1	ON	Включить прибор
2	OFF	Выключить прибор
3	FLASH	Строб вкл/выкл
4	FLASH +	Скорость строба +
5	FLASH -	Скорость строба -
6	SPECIAL	Яркость
7	+	Яркость +
8	-	Яркость -
9	STOP/OPEN	Вращение
10	UP	Скорость вращения +
11	DOWN	Скорость вращения -



1. 0000 DMX адресация

Нажмите кнопку "Menu", нажимайте ∇/Δ чтобы выбрать "0000", нажмите **ENTER** чтобы задать адрес. С помощью кнопок ∇/Δ установите нужный адрес, нажмите **ENTER** чтобы сохранить установку, затем нажмите кнопку **MENU** чтобы выйти.

2. 5000 Режим ведомого

Нажмите кнопку "Menu", нажимайте ∇/Δ чтобы выбрать "5000", нажмите **ENTER** чтобы сохранить установку, затем нажмите кнопку **MENU** чтобы выйти.

4. 2000 Температура

Нажмите кнопку "Menu", нажимайте ∇/Δ чтобы выбрать "2000", нажмите кнопку **ENTER**, дисплей покажет температуру. Нажмите кнопку **MENU** чтобы выйти.

5. F-00 Строб

Нажмите кнопку "Menu", нажимайте ∇/Δ чтобы выбрать "F-00", нажмите кнопку **ENTER** и задайте значение для строба. Нажимайте кнопки ∇/Δ чтобы задать установку от F-1 до F-99, затем нажмите **ENTER** для подтверждения. Нажмите кнопку **MENU** чтобы выйти.

6. D-00 Диммер

Нажмите кнопку "Menu", нажимайте ∇/Δ чтобы выбрать "d-00", нажмите кнопку **ENTER** чтобы задать установку диммера. Нажимайте кнопки ∇/Δ чтобы задать установку от d-1 до d-99, затем нажмите **ENTER** для подтверждения. Нажмите кнопку **MENU** чтобы выйти.

7. Вращение

Нажмите кнопку "Menu", нажимайте ∇/Δ чтобы выбрать "F000", нажмите кнопку **ENTER** чтобы задать функцию вращения. Выберите подходящую скорость, затем нажмите **ENTER** для подтверждения. Нажмите кнопку **MENU** чтобы выйти.

8. Звучочувствительность

Нажмите кнопку "Menu", нажимайте ∇/Δ чтобы выбрать "S000", нажмите кнопку **ENTER** чтобы задать звучочувствительность. Нажимайте кнопки ∇/Δ чтобы задать чувствительность от 0 до 99, затем нажмите **ENTER** для подтверждения. Нажмите кнопку **MENU** чтобы выйти.

Управление прибором

- Ведущий/Ведомый

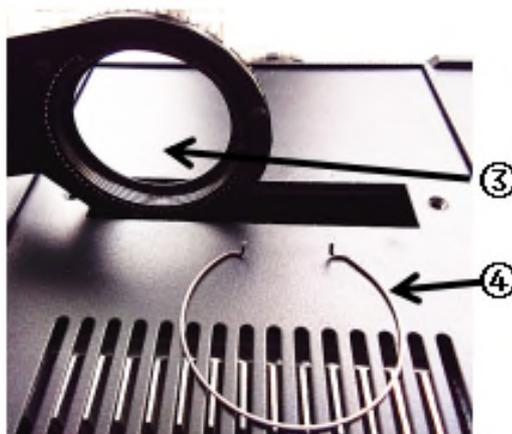
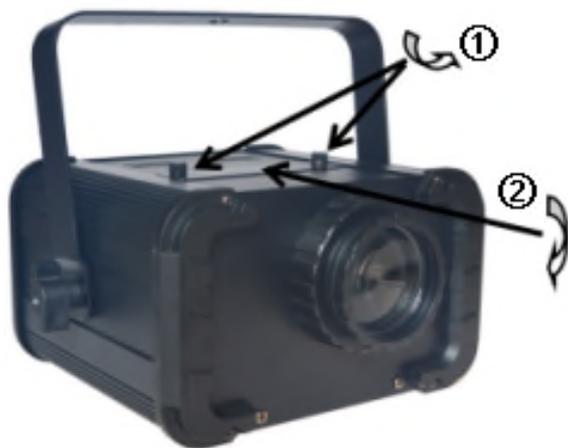
Установите прибор как Ведущий ( или ) , остальные установите как Ведомый () , подключите Ведущий и Ведомый приборы между собой с помощью DMX кабеля.

- Удаленное управление при помощи пульта

Замена гобо

Снимите винт (№1), поверните железную плату (№2) на 90°. Теперь можно достать лого.

Поместите лого обратно (№3), используйте кольцо (№4) чтобы закрепить панель лого.



Канал	Значение	Функция			Описание
1	Диммер	000	-	255	0-100% Диммер
2	Строб	000	-	007	Нет функции
		008	-	247	Строб от медл. к быстр.
		248	-	255	Случайный строб (упр. звуком)
3	Вращение	000	-	009	Стоп
		010	-	120	Вращение против часовой
		121	-	134	Стоп
		135	-	245	Вращение по часовой
		246	-	255	Стоп

stage4
Professional lighting

IM LIGHT
LIGHT AND SOUND TECHNOLOGIES

www.imlight.ru

www.stage4.ru