

***stage4***  
Professional lighting



# DIGISTROB 100

Руководство пользователя

Версия 1.0

# 1 Общая информация

## Технические параметры

- Напряжение: AC100-240В 50-60Гц
- Потребляемая мощность: 70Вт
- Кол-во светодиодов: 213 шт. 0,5Вт ярких светодиодов CW/WW
- DMX512, режим ведущий-ведомый, режим управления звуком, удаленное управление IR или авто режим
- Предохранитель: F3A/250V
- Размер: 270x252x90мм
- Вес: 3 кг



### Внимание!

Прибор 5730FLASH LED IR REMOTE 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.
- ✓ Начинайте 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 Установка прибора

### ВНИМАНИЕ!!

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

- Конструкция, предназначенная для установки прибора (приборов) должна быть рассчитана и проверена на способности выдержать 10-кратное превышение нагрузки в течение 1 часа без деформаций. Всегда страхуйте прибор от возможного падения специальной цепью или тросом, которые могут выдержать 12-кратный вес прибора.
- Прожектор должен устанавливаться вне пространства, в котором сидят или ходят люди.
- Прибор устанавливается с помощью крепежных отверстий на скобе. Убедитесь, что прибор надёжно закреплен, чтобы избежать вибрации и падения прибора во время его работы.

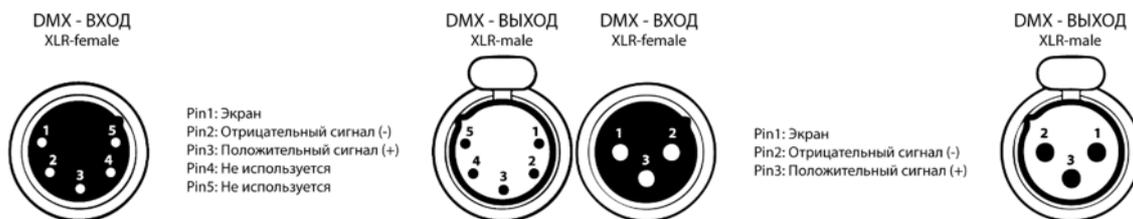
## Схема распайки разъемов DMX

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.

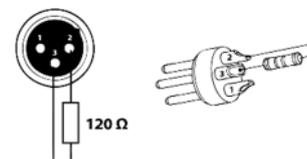
3-контактный разъем XLR: Контакт 1: экран, контакт 2: отрицательный сигнал (-), контакт 3: положительный сигнал (+).

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.



## 3 Обслуживание прибора

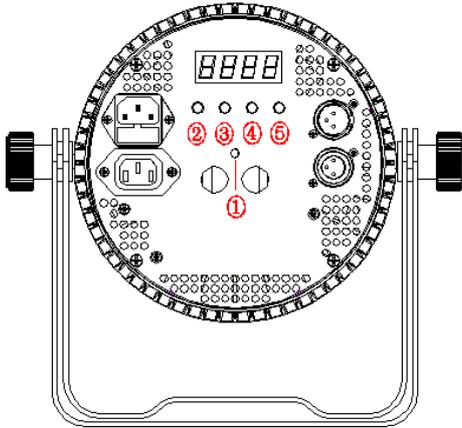
Регулярная профилактика оборудования гарантирует более длительный срок его службы.

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

## 4 Навигация по меню прибора



Микрофон – Принимает звуковой сигнал для управления прибором

1. **MENU** – Чтобы перейти в следующее подменю или вернуться в главное
2. **UP** – Чтобы переместить вверх выделение функции одного из меню или увеличить параметр
3. **DOWN** – Чтобы переместить вниз выделение функции одного из меню или уменьшить параметр
4. **ENTER** – Войти в подменю

\*Замечание

- 1) Дисплей гаснет после 30 секунд ожидания нажатия любой из кнопок.
- 2) Параметр функции сохраняется автоматически в течение 2 секунд.
- 3) Вне зависимости от того в каком режиме протекает работа устройства, при обнаружении сигнала DMX или SLAVE (ведомый) прибор автоматически переключается в соответствующий режим (DMX или SLAVE). Когда режим будет отключен, прибор автоматически вернется в прежнее состояние.

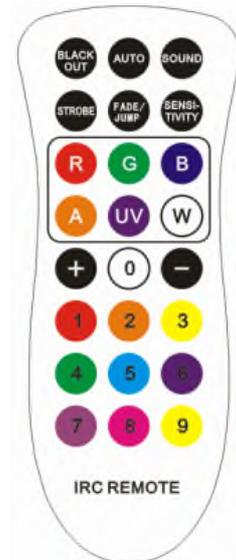


Данная ф-ция отображается только на пульте удаленного управления прибором

**Замечание:** для Чейз 10 – Чейз 20, скорость (sp01~sp15) не изменяется.

## 5 Удаленное управление

- (1) **Black Out** Вкл/Выкл
- (2) **Auto** Авто режим
- (3) **Sound** Режим управления звуком
- (4) **Strobe** Строб (только для авто режима)
- (5) **FADE/JUMP** нет функции
- (6) **Sensitivity** Настройка чувствительности звука
- (7) **Red** нет функции
- (8) **Green** нет функции
- (9) **Blue** нет функции
- (10) **Amber** нет функции



**(11) UV** нет функции

**(12) White** нет функции

**(13) +** Увеличение параметра (для режима шоу, авто настройки скорости, настройки скорости строба в режиме АВТО, звукочувствительности и настройка режима управления звуком)

**(14) 0~9** нет функции

**(15) —** Уменьшение параметра (для режима шоу, авто настройки скорости, настройки скорости строба в режиме АВТО, звукочувствительности и настройка режима управления звуком).

Замечание: Если в течение 30 секунд не будет нажата какая-либо кнопка, дисплей погаснет. Нажмите любую кнопку чтобы включить дисплей.

## 5 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОНТРОЛЛЕРА DMX512

Канал	Значение	Функция
CH1	0	Выключено
	1-27	Все программы (1~12) в циклическом режиме
	28-255	Программы 1~12 по отдельности
CH2	0-255	Скорость программы от медл. к быстр.
CH3	0	Нет функции
	1-255	Скорость строба от медл. к быстр.
CH4	0	Авто режим (Для каналов 1-3)
	1-30	Звук 1~9 в циклическом воспроизведении
	31-255	Звук 1~9 по отдельности

**stage 4**  
Professional lighting

**IM LIGHT**  
LIGHT AND SOUND TECHNOLOGIES

[www.imlight.ru](http://www.imlight.ru)

[www.stage4.ru](http://www.stage4.ru)