

stage4
Professional lighting



DISCOPE 2X

Руководство пользователя

Версия 1.0

1 Общая информация

Технические параметры

- Напряжение: AC220-240В 50-60Гц
- Потребляемая мощность: 18Вт
- Димминг: 0-100%
- Цвет светодиодов: RGB
- Кол-во светодиодов: 6 шт. 3Вт ультра-ярких светодиодов R*2 G*2 B*2
- DMX512, режим ведущий-ведомый, режим управления звуком, удаленное управление IR или авто режим



Внимание!

Прибор DISCOPE 2X 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.

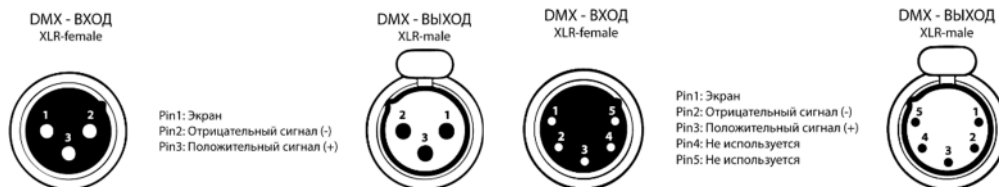
Схема распайки разъемов DMX

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.

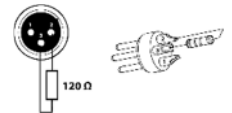
3-контактный разъем XLR: Контакт 1: экран, контакт 2: отрицательный сигнал (-), контакт 3: положительный сигнал (+).

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 разъеме 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 светотдачи 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

№	Дисплей	Функция
1	A001	DMX512 (001—512) , настройте адресацию DMX
2	A1_1	Красный, скорость (1—9) , смена скорости производится с помощью кнопок вверх/вниз
3	A2_1	Зеленый, скорость (1—9) , смена скорости производится с помощью кнопок вверх/вниз
4	A3_1	Синий, скорость (1—9) , смена скорости производится с помощью кнопок вверх/вниз
5	A4_1	Семь цветов, режим резкой смены цвета 1, смена скорости производится с помощью кнопок вверх/вниз (1-9)
6	A5_1	Семь цветов, режим резкой смены цвета 2, смена скорости производится с помощью кнопок вверх/вниз (1-9)
7	A6_1	Семь цветов, режим плавной смены цвета 1, смена скорости производится с помощью кнопок вверх/вниз (1-9)
8	A7_1	Семь цветов, режим смены цвета вспышкой 1, смена скорости производится с помощью кнопок вверх/вниз (1-9)
9	S1_1	Звуковой режим 1 – Семь цветов, смена цветов вспышкой
10	S1_2	Звуковой режим 2 -- Семь цветов, резкая смена цветов

5 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОНТРОЛЛЕРА DMX512

Канал	Функция	Описание
CH1	Мастер стробоскоп	0–9 нет функции, 10–255 строб от медл. к быстр.
CH2	Красный диммер	Красный диммер, от темного к яркому
CH3	Зеленый диммер	Зеленый диммер, от темного к яркому
CH4	Синий диммер	Синий диммер, от темного к яркому
CH5	Двигатель	1–127 : двигатель в фиксированной позиции 128–255 : скорость двигателя

Световой поток может быть настроен вручную, для этого зажмите кнопку ENTER в течение 5 секунд, совершите необходимые настройки (см. таблицу) и нажмите ENTER для сохранения настроек и выхода.

	Дисплей	Описание функции
1	rL00	Поток красных светодиодов, (00–99) Настраивается с помощью кнопок вверх / вниз
2	gL00	Поток зеленых светодиодов, (00–99) Настраивается с помощью кнопок вверх / вниз
3	bL00	Поток синих светодиодов, (00–99) Настраивается с помощью кнопок вверх / вниз

stage4
Professional lighting

IM LIGHT
LIGHT AND SOUND TECHNOLOGIES

www.imlight.ru

www.stage4.ru