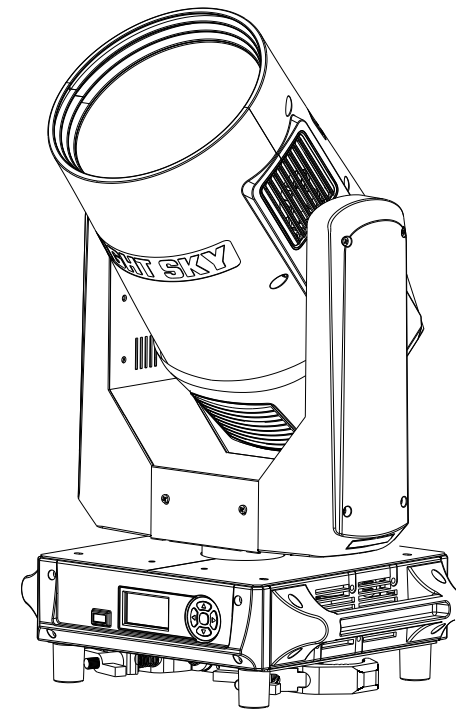


LIGHT SKY®

FLY DRAGON LIGHTING EQUIPMENT CO.,LTD

LUNAR MAX



LIGHT SKY®

Tel:0086-20-61828288

Fax:0086-20-61828188 Pc:510800

Web:www.lightsky.com.cn

E-mail: flydragon@lightsky.com.cn

Address: No. 43, Yunfeng Road, Xiuquan Street,
Huadu District, Guangzhou, China



Компания Image Show

Адрес: Москва, ул.Бибиревская д.8 к.1 оф.307

Email: info@image-show.ru

Тел.: +74992903217

Сайт: www.image-show.ru



LIGHT SKY®

EAC

Произведено в КНР

Руководство пользователя

Внимательно прочтите данное руководство перед
использованием

СОДЕРЖАНИЕ

1. Инструкции по безопасности	2
2. Технические характеристики	5
2.1 Комплектация и размер прибора	7
3. Цвет / Гобо / Призма	8
4. Подключение и управление	9
4.1 Подключение питания	9
4.2 Подключение DMX	10
4.3 Панель управления	11
5. Использование прибора	11
5.1 Основные функции	11
5.2 Настройки каналов	19
5.3 Настройки адресации	19
5.4 Карта каналов	20
6. Схема подключения	29
7. Устранение неисправностей	30
8. Очистка прибора	35
9. Освобождение от ответственности и защита авторских прав	35

Поздравляем вас с выбором прибора нашей компании! Благодарим за ваш заказ.

- ◆Пожалуйста, обратите внимание, что этот продукт, как и все остальные в богатом ассортименте нашей компании разработан и изготовлен качественно, что обеспечит отличную производительность и наилучшее соответствие вашим ожиданиям и требованиям.
- ◆Внимательно полностью прочтите данное руководство пользователя и сохраните его для дальнейшего использования.. Важно знать информацию и соблюдать инструкции, приведенные в данном руководстве, чтобы убедиться, что прибор установлен, используется и обслуживается правильно и безопасно.
- ◆Компания не несет никакой ответственности за ущерб, причиненный прибору или другому имуществу или лицам в результате установки, использования и технического обслуживания, которые были выполнены не в соответствии с настоящим руководством пользователя, которое всегда идет в комплекте с прибором.
- ◆Компания оставляет за собой право изменять характеристики, указанные в данном руководстве пользователя, в любое время и без предварительного уведомления.

1. Инструкции по безопасности



Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию, она содержит важную информацию об установке, использовании и техническом обслуживании.

ВНИМАНИЕ!

Пожалуйста, сохраните данное руководство пользователя для дальнейшего использования. Если вы продадите прибор другому пользователю, позаботьтесь о том, чтобы руководство пользователя было передано вместе с прибором.

Следующие символы используются для обозначения важной информации по технике безопасности на изделии и в данном руководстве:



Важно:

Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные несоблюдением данного руководства пользователя.

Дилер не несет ответственности за любые возникающие в результате этого дефекты или проблемы.

- Перед использованием устройства распакуйте его и тщательно проверьте, чтобы убедиться в отсутствии повреждений, которые могли быть получены при транспортировке.
- Прибор разработан только для использования внутри помещений. Допускается использование только в сухих помещениях.
- Устанавливать прибор и работать с ним должен только квалифицированный специалист.
- Источник света всегда должен заменяться производителем, авторизованным сервисным центром или другим лицом, имеющим соответствующую квалификацию. Всегда отключайте прибор от сети при замене источника света.
- Не допускается использование прибора детьми.
- Используйте страховочный трос для крепления прибора. Обращайтесь с устройством, держа его только за базу, а не за корпус прибора.

- Прибор должен быть установлен в месте с достаточной вентиляцией, на расстоянии не менее 20 см от прилегающих поверхностей.
- Убедитесь, что вентиляционные отверстия не перекрыты, в противном случае устройство перегреется.
- Перед началом эксплуатации убедитесь, что вы подключили прибор к соответствующему напряжению в соответствии со спецификациями, приведенными в данном руководстве или на этикетке на приборе.
- Важно заземлить желто-зеленый провод, во избежание поражения электрическим током.
- Минимальная температура окружающей среды: 0°C. Максимальная температура окружающей среды: 40°C. Не используйте прибор при более низкой или высокой температуре.
- Не подключайте прибор к диммерному рэку.
- Когда прибор работает, не ставьте рядом с ним горючие предметы. Расстояние между устройством и легковоспламеняющимися и взрывоопасными предметами или материалами должно быть не менее 0,5 м.
- Убедитесь, что шнур питания не перекручен и не поврежден; незамедлительно замените его при повреждении.
- Корпус прибора может нагреваться до 80°C. Не прикасайтесь к корпусу голыми руками во время его эксплуатации.
- Избегайте попадания в устройство легковоспламеняющихся жидкостей, воды или металла. Если это произошло, немедленно отключите питание.
- Не используйте прибор в пыльных и грязных помещениях. Регулярно чистите прибор.
- Не прикасайтесь к проводам во время работы прибора. Это может привести к поражению электрическим током.
- Избегайте запутывания шнура питания с другими проводами.
- Минимальное расстояние от объектов/поверхностей должно составлять не менее 12 метров.
- Если у устройства наблюдаются проблемы в использовании, незамедлительно отключите его.
- Никогда не отключайте прибор сразу после включения.
- Корпус, линзы или ультрафиолетовый фильтр должны быть заменены, если на них есть видимые повреждения.
- Не открывайте корпус прибора, в нем нет частей, которые могут быть отремонтированы пользователем.
- Не пытайтесь управлять данным устройством, если оно повреждено. Не пытайтесь самостоятельно производить ремонт. Ремонт, выполняемый неквалифицированными специалистами, может привести к повреждению или неисправности. Пожалуйста, при необходимости обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр.

- Отключите прибор от сети перед началом ремонта.
- Используйте оригинальную упаковку, если требуется транспортировка прибора.
- Избегайте прямого воздействия источника света на глаза во время работы устройства.
- Не используйте данное устройство, если вы заметили повреждения на корпусе, экранах или кабелях. Немедленно обратитесь к авторизованному специалисту за заменой поврежденных деталей.

Установка:

Прибор должен быть зафиксирован на струбцине. Всегда следите за тем , чтобы устройство было надежно закреплено , чтобы избежать вибрации и соскальзывания во время работы. Убедитесь, что фермовая конструкция или место установки выдерживает вес, в 10 раз превышающий вес прибора, без какой-либо деформации. При монтаже всегда устанавливайте страховочный трос, который выдержит вес, по крайней мере, в 12 раз превышающий вес прибора.

Допускается установка или работа с прибором только квалифицированных специалистов. Прибор должен быть установлен в месте, недоступном для людей.

2. Технические характеристики

ОПТИЧЕСКИЕ

- Источник света: OSRAM SIRIUS HRI® 480 SL
- Угол раскрытия луча: 1.6° / 1.2° / 0.8°, легкое переключение.
- Диаметр линзы: 200 мм
- Цветовая температура: 6500 K
- CRI: Ra≥80
- Освещенность: 880000 люкс @10 м

ЦВЕТ

- 14 цветов + открытый луч, эффект радуги, вращаемый в обоих направлениях, двухступенчатый градиент, колесо цвета вращается в обоих направлениях, рандомный цветовой режим.

ГОБО

- 1 Колесо статичных гобо: 17 гобо + открытый луч, эффекты бегущей воды и качания.

ЭФФЕКТ

- 6-гранная + 8-гранная + 24-гранная + 48-гранная призмы: вращение в обоих направлениях, независимое переключение и работа в комбинации.
- Фрост: независимый мягкий фрост.
- Фокус: высокоточный электронный фокус.
- Строб: 0.5-12 вспышек / сек, настраиваемый пульсирующий и рандомный строб.
- Диммер: 0-100% с линейной регулировкой.

УПРАВЛЕНИЕ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

- Количество каналов: 14, 16, 16+
- Управление: DMX-512, RDM
- Разъем управления: 3- и 5-пиновые вход/выход
- Дисплей: LCD

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Обновление ПО: через USB или DMX

PAN / TILT:

- PAN: 540° 8- / 16- бит
- TILT: 270° 8- / 16- бит

ПИТАНИЕ

- 100-240 В перем. тока 50/60 Гц
- Мощность: 535 Вт
- Power factor: 0.987

РАЗМЕРЫ И ВЕС

- Размер: 380 мм × 300 мм × 623 мм
- Картонная коробка (1 прибор): 460 мм × 375 мм × 710 мм
- Вес нетто: 22.5 кг Вес брутто: 26.0 кг
- Транспортировочный кейс (2 прибора): 810 мм × 530 мм × 845 мм
- Вес нетто: 45.0 кг Вес брутто: 84.5 кг

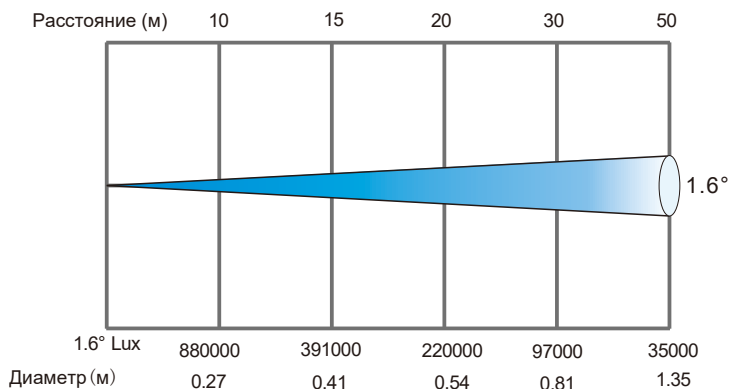
ДРУГОЕ

- Степень защиты: IP20
- Рабочая температура окружающей среды: 0°C - 40°C
- Максимальная температура нагрева корпуса прибора: 80°C
- Сетевые характеристики 5.35 А /110 В; 2.68 А /220 В

СООТВЕТВИЕ

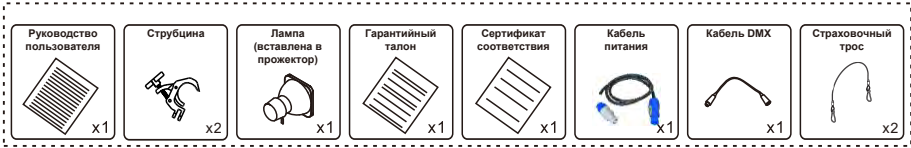
- Стандарт внедрения продукта: GB 7000.1-2015 GB7000. 217-2008
- Сертификаты соответствия: CE, RoHs
- Прибор соответствует следующим директивам ЕС:
Low Voltage Directive 2014/35/EU . EMC Directive 2014/30/EU

Диаграмма освещенности

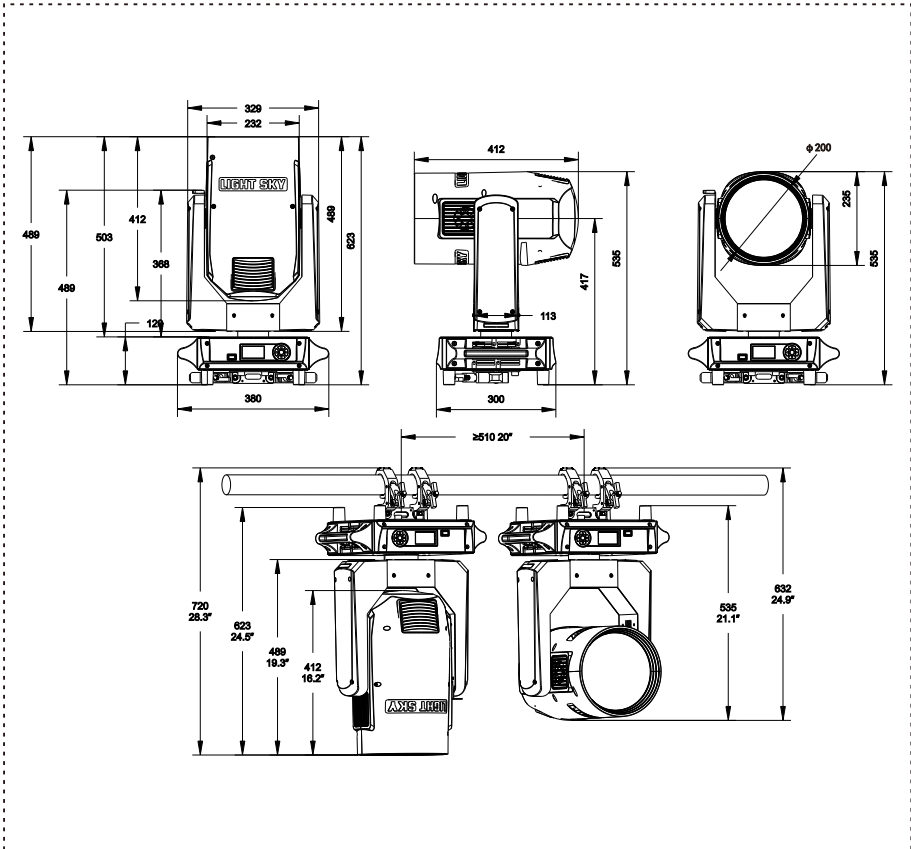


2.1. Комплектация и размер прибора

Комплектация - Рис. 1

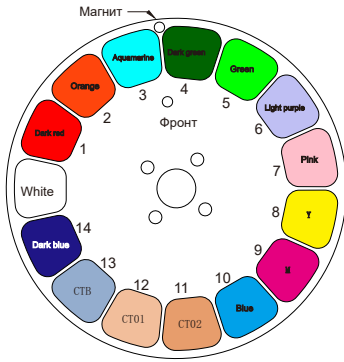


Размер прибора - Рис. 2

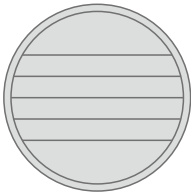
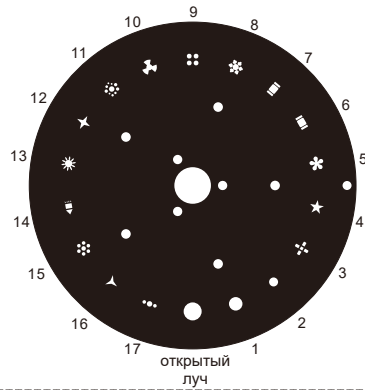


3. Цвет / Гобо / Призма

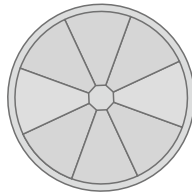
Колесо цвета



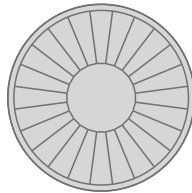
Колесо статичных гобо



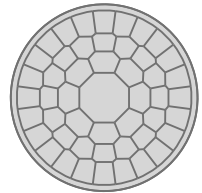
6-гранная
призма



8-гранная
призма



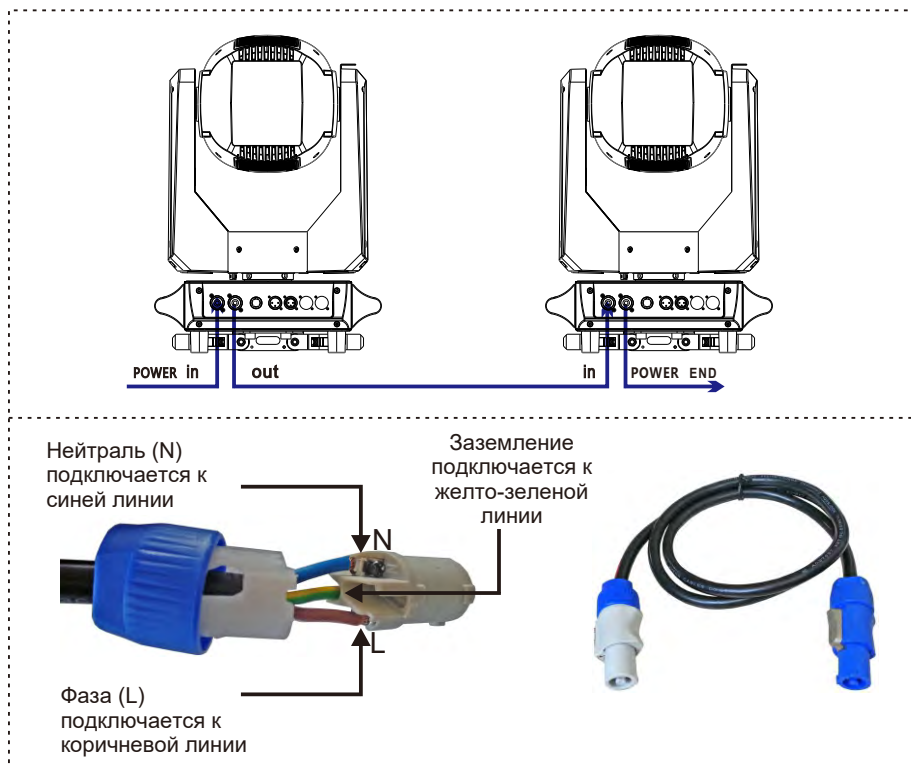
24-гранная
призма



48-гранная
призма

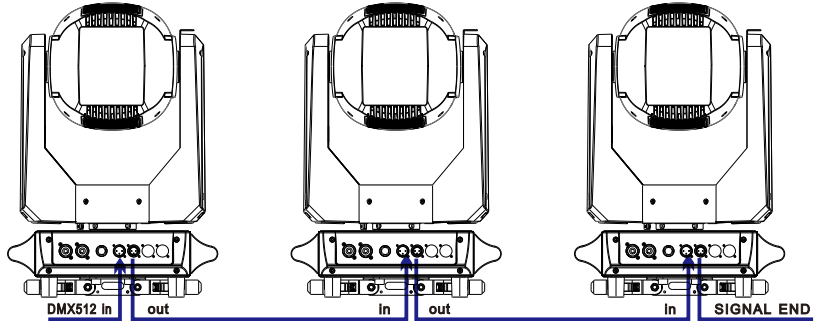
4. Подключение и управление

4.1. Подключение питания



- Подключение к сети электропитания должно выполняться квалифицированным специалистом.
- Выполнив описанную выше операцию и убедившись, что все устройства были установлены корректно, нажмите выключатель питания, чтобы проверить, все ли работает нормально

4.2. Подключение DMX



DMX-вход

- 1 - Экран
- 2 - Данные (-)
- 3 - Данные (+)
- 4 - Не подключен
- 5 - Не подключен



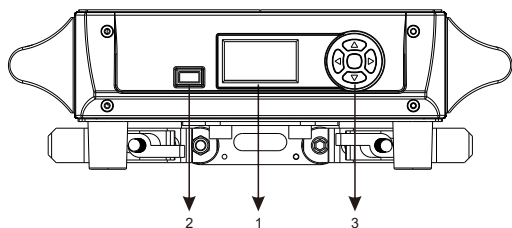
DMX - выход

- 1 - Экран
- 2 - Данные (-)
- 3 - Данные (+)
- 4 - Не подключен
- 5 - Не подключен



1. В последнем приборе в DMX-кабеле должен быть установлен терминатор. Припаяйте резистор 120 Ом мощностью 1/4 Вт между 2 (DMX-) и 3 (DMX+) пинами в 3-пиновом разьеме XLR и подключите его к DMX-выходу последнего устройства.
2. Соедините устройства в единую цепочку с помощью кабеля XLR от выхода устройства к входу следующего устройства. Кабель не может быть разветвлен или разделен на Y-образный кабель. DMX 512 - это очень высокоскоростной сигнал. Неподходящие или поврежденные кабели, паяные соединения или проржавевшие разъемы могут легко исказить сигнал и вывести систему из строя.
3. Выходные и входные разъемы DMX являются сквозными для поддержания работоспособности цепи DMX при отключении питания одного из устройств.
4. Каждый световой прибор должен иметь DMX-адрес для получения данных контроллером. Номер адреса находится в диапазоне от 1 до 512.
5. В конце цепочки DMX должен быть установлен терминатор для предотвращения возникновения ошибок передачи данных.
6. 3-пиновые XLR, более популярны, чем 5-пиновые.
3-пиновый XLR: Пин 1: Земля, Пин 2: Данные (-), Пин 3: Данные (+)
5-пиновый XLR: Пин 1: Земля, Пин 2: Данные (-), Пин 3: Данные (+), Пин 4, Пин 5 не используются.

4.3. Панель управления



1.Дисплей: для отображения меню и выбора функций.

2.USB:для обновления ПО

3.Клавиши:

●	ОК клавиша подтверждения
▲	ВВЕРХ
▼	ВНИЗ
◀	ВЛЕВО
▶	ВПРАВО

5. Использование прибора

5.1. Основные функции


Прибор включен. Когда инициализация системы и сброс лампы будут завершены и на экране дисплея отобразится интерфейс ожидания, нажмите ОК, чтобы войти в интерфейс предустановленного меню. Используйте клавиши вверх/вниз/влево/вправо для выбора меню ① уровня: DMX address, basic information, personality settings, manual control, service options, bulbs, language, screen rotation.

Карта меню приведена ниже:


Главное меню	Меню I	Меню II	Меню III	Меню IV	
DMX Address	→Address:001-512				
Information	Total time	Power:***(h)			
		Lamp on:***(h)			
	Lamp hours	Total:***(h)			
		Lamp open:***(h)			
	Temperature	→Board:000.0			
	RDM UID	→Undistributed			
	Fan speed/Voltag		L.Fan1:0000 RPM		
			L.Fan2:0000 RPM		
	DMX live		Fan1:0000 RPM		
			Fan2:0000 RPM		
			1.Colour (***)		
			2.Shutter (***)		
			3.Dimmer (***)		
			4.Gobo (***)		
			5.Prism (***)		
		6.PrismROTA. (***)			
		7.PrismMacro (***)			
		8.Frost (***)			
		9.Focus (***)			
		10.Pan (***)			
		11.Pan Fine (***)			
		12.Tilt (***)			
		13.Tilt Fine (***)			
		14.Function (***)			
	15.Reset (***)				
	16.LampControl (***)				
System version		Focus:V*. **			
		XY Board:V*. **			
		Effect:V*. **			
		DIS Board:V*. **			
	Return(ESC)				
Personal	Channel mode	→Standard(18CH)			
		→Simple(16CH)			
		→18CH PLUS			
	Auto lamp on	→OFF			
		→ON			
	P/T invert	Pan invert	→OFF		
			→ON		
		Tilt invert	→OFF		
			→ON		
	Display	Language	→English		
→Chinese					
→Open					
Back Light		→Auto close(15s)			
		→Normal			
Reversal		→Rota. 180			
Backlight blink	→ON				
	→OFF				
	Return (ESC)				
	Return(ESC)				
		1.Colour (***)			
		2.Shutter (***)			
		3.Dimmer (***)			
		4.Gobo (***)			
		5.Prism (***)			
		6.PrismROTA. (***)			

Главное меню	Меню I	Меню II	Меню III	Меню IV
Manual control	Channel control	7. PrismMacro (***)		
		8. Frost (***)		
		→ 9. Focus (***)		
		10. Pan (***)		
		11. Pan Fine (***)		
		12. Tilt (***)		
		13. Tilt Fine (***)		
	Reset	→ 14. Function (***)		
		15. Reset (***)		
		16. LampControl (***)		
Test	system reset			
	→ Pan/Tilt reset			
	Head motor reset			
	Return (ESC)			
Return(ESC)	Test P/T	→ STEP ***		
	→ Test effect	→ STEP ***		
	Test all	→ STEP ***		
Service	Return(ESC)	Return (ESC)		
	Error list			
	Clean error	→		
		Keep Clean		
	Calibration	Pan 000-255		
		Tilt 000-255		
		Dimmer 000-255		
		Focus 000-255		
		Colour 000-255		
		Stat. Gobo 000-255		
		Prism1 000-255		
		→ Prism2 000-255		
		Prism3 000-255		
		Prism4 000-255		
	PrismRota. 000-255			
	Frost 000-255			
	Return (ESC)			
	Factory	Default		
		Time clean		Total Time
			Device Time	
			Led Time	
Developer			Load font	
			LOGO select	LOGO
				Custom LOGO
				No LOGO
Firmware update			LOGO upgrade	
			Set time	Current time
		End time		
		Return(ESC)		
Lamp	→ Off			
	On			
Language	→ English			
	Chinese			
Reversal	→ Normal			
	Rota.180			

①  - **DMX Address**

Перейдите в **preset menu**, выберите функцию , нажмите ОК для перехода в нижестоящее меню, с помощью клавиш вверх/вниз выберите адрес DMX (001~497), по умолчанию адрес - 1. После настройки нажмите ОК для подтверждения и возврата в вышестоящее меню.

①  - **Information**

Перейдите в **preset menu**, выберите функцию , нажмите ОК для перехода в нижестоящее меню, используйте клавиши вверх/вниз для выбора меню уровня

② : Total running time, equipment time, equipment temperature, RDM address, fan speed/voltage, equipment channel, software information, exit.

② **Total Time**

Выберите функцию **Total Time** и нажмите клавишу ОК для перехода в нижестоящее меню: total power on (H) и total bright bulb (H). Нажмите ОК или клавишу влево/вправо для возврата в предыдущее меню.

② **Total time function**

Выберите **Total time function** и нажмите ОК для перехода в нижестоящее меню: power on time (H) и light on time (H). Нажмите ОК или клавишу влево/вправо для возврата в предыдущее меню.

② **Equipment temperature**

Выберите функцию **Equipment temperature**, нажмите ОК для перехода в нижестоящее меню: temperature measurement, board temperature. Нажмите клавишу ОК или влево/вправо для возврата в предыдущее меню.

② **RDM address**

Выберите функцию **RDM address** и нажмите ОК для перехода в нижестоящее меню: RDM address information. Нажмите клавишу ОК или влево/вправо для возврата в предыдущее меню.

② **Fan speed/voltage**

Выберите функцию **Fan speed/voltage** и нажмите клавишу ОК для перехода в нижестоящее меню для отображения скорости вентиляторов: blower 1, blower 2, blower 1 and blower 2. Нажмите клавишу ОК или влево/вправо для возврата в предыдущее меню.


② **DMX live**

Выберите функцию **DMX live** и нажмите ОК для перехода в нижестоящее меню для отображения информации о каналах в текущем режиме. Нажмите ОК или влево/вправо для возврата в предыдущее меню.

② **Version information**

Выберите функцию **Version information** и нажмите ОК для перехода в нижестоящее меню: XY board, effect board и display board. Нажмите ОК или влево/вправо для возврата в предыдущее меню.

① – **Personal**

Перейдите **preset menu**, выберите функцию  , нажмите ОК для перехода в нижестоящее меню, используйте Вверх/Вниз для выбора меню ②: channel mode, automatic light bulb opening, horizontal и vertical inversion, display setting, exit, нажмите ОК для перехода в нижестоящее меню или нажмите клавишу Влево для возврата в предыдущее меню.

② **Channel Mode**

Выберите функцию **Channel Mode** и нажмите ОК для перехода в нижестоящее меню. Используйте клавиши Вверх/Вниз для выбора: standard mode (24 канала), simple mode (21 канал). Нажмите ОК для подтверждения выбора и возврата в предыдущее меню.

② **Auto lamp on**

Выберите функцию **Auto lamp on**, нажмите ОК для перехода в нижестоящее меню, нажмите Вверх/Вниз для выбора: On/Off (по умолчанию), нажмите ОК для подтверждения выбора и возврата в предыдущее меню.

② **P/T invert**

Выберите функцию **P/T invert**, нажмите ОК для перехода в нижестоящее меню. Используйте клавиши Вверх/Вниз для выбора: horizontal reverse и vertical reverse. Нажмите ОК для подтверждения выбора и возврата в предыдущее меню.

② **Display Settings**

Выберите функцию **Display Settings**, нажмите ОК для перехода в нижестоящее меню, используйте клавиши Вверх/Вниз для выбора меню ③: Language, backlight, screen rotation, backlight flashing и exit. Нажмите ОК для перехода в нижестоящее меню или нажмите клавишу Влево для возврата в предыдущее меню.

③ **Language**

Выберите функцию **Language** и нажмите ОК для перехода в нижестоящее меню. Используйте клавиши Вверх/Вниз для выбора Chinese и English. Нажмите ОК для подтверждения выбора и возврата в предыдущее меню.

③ **Back Light**

Выберите функцию **Back Light**, нажмите ОК для перехода в нижестоящее меню, используйте Вверх/Вниз для выбора: normally on, automatically off (15 сек), нажмите ОК для подтверждения и возврата в предыдущее меню.


③ **Screen rotation**

Выберите функцию **Screen rotation**, нажмите ОК для перехода в нижестоящее меню, используйте Вверх/Вниз для выбора: normal (по умолчанию), 180 degree rotation, нажмите ОК для подтверждения и возврата в предыдущее меню.

③ **Backlight blink**

Выберите функцию **Backlight blink**, нажмите ОК для перехода в нижестоящее меню, используйте Вверх/Вниз для выбора: open (по умолчанию), close, нажмите ОК для подтверждения и возврата в предыдущее меню.

① – **Manual control**

Перейдите в **preset menu**, выберите функцию , нажмите ОК для перехода в нижестоящее меню, используйте Вверх/Вниз для выбора меню ②: channel control, reset, test lamps, exit, нажмите ОК для перехода в нижестоящее меню или нажмите клавишу Влево для возврата в предыдущее меню.

② **Channel control**

Выберите функцию **Channel control**, нажмите ОК для перехода в нижестоящее меню, нажмите Вверх/Вниз для выбора каждого канала в текущем режиме работы, нажмите Влево/Вправо для изменения значений DMX вручную для каждого канала от 0 до 255, нажмите ОК для возврата в предыдущее меню.


② **Reset**

Выберите функцию **Reset**, нажмите ОК для перехода в нижестоящее меню, используйте клавиши Вверх/Вниз для выбора: system reset (сброс настроек прибора), horizontal и vertical reset, head motor reset и exit. Нажмите ОК для подтверждения и выполнения выбранной команды сброса, а затем возврата в предыдущее меню.

② **Test Lamp**

Выберите функцию **Test Lamp**, нажмите ОК для перехода в нижестоящее меню, используйте клавишу Вверх/Вниз для выбора: test horizontal и vertical, test head effect, overall test, exit, затем нажмите ОК для подтверждения выбора и выполнения выбранной команды теста. Нажмите ОК или Влево/Вправо для возврата в предыдущее меню.

① – **Service**

Перейдите в **preset menu**, выберите функцию , нажмите ОК для перехода в нижестоящее меню. Используйте клавишу Вверх/Вниз для выбора: historical fault information, clear fault information, calibration, factory setting, exit, нажмите ОК для перехода в нижестоящее меню или нажмите Влево/Вправо для возврата в предыдущее меню.

② **Error list**

Выберите функцию **Error list**, нажмите ОК для перехода в нижестоящее меню, вы можете просмотреть запись неисправностей всего устройства, нажмите ОК или Влево/Вправо, чтобы вернуться в предыдущее меню.

② **Clean Error**

Выберите функцию **Clean Error**, нажмите ОК для перехода в нижестоящее меню, используйте Вверх/Вниз для выбора: Clear, Keep, вы можете очистить или сохранить записи о неисправностях лампы, нажмите ОК для подтверждения и возврата в вышестоящее меню.


② **Calibration**

Выберите функцию **Calibration**, нажмите ОК для перехода в нижестоящее меню, нажмите Вверх/Вниз для выбора каждого канала в текущем режиме работы, нажмите Влево/Вправо для изменения значений DMX для каждого канала в диапазоне 0 до 255 (по умолчанию 128), нажмите ОК для возврата в предыдущее меню.


② Factory Setup

Выберите функцию **Factory Setup**, нажмите ОК для перехода в подменю, используйте клавиши Вверх/Вниз для выбора: factory default, time clear, developer, software upgrade, exit, нажмите ОК для перехода в подменю. Обратите внимание, что все функции в этом меню требуют ввода пароля для перехода на следующий шаг.


① – Lamp

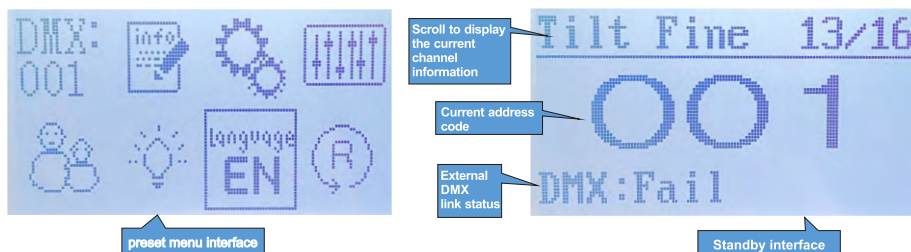
Перейдите в **preset menu**, выберите функцию . Нажмите ОК для перехода в подменю, используйте клавиши Вверх/Вниз для выбора: close (по умолчанию), open, нажмите ОК для подтверждения и возврата в предыдущее меню.

① – Language

Перейдите в **preset menu**, выберите функцию , нажмите ОК для переключения между Chinese (по умолчанию) и English.

① – Reversal

Перейдите в **preset menu**, выберите функцию , нажм расположения дисплея: normal и rotated 180 degrees.



5.2. Настройки каналов

Перейдите в MENU, выберите нужные настройки функций, выберите режим работы каналов, нажмите клавишу ОК для подтверждения, используйте клавиши Вверх/Вниз для выбора: 24 channel (по умолчанию), 21 channel, нажмите клавишу ОК для подтверждения и возврата в предыдущее меню.

5.3. Настройки адресации

Перейдите в MENU, выберите функцию DMX setting, выберите настройки адресации, нажмите клавишу ОК для подтверждения, текущий адрес DMX отобразится на дисплее. Используйте клавиши Вверх/Вниз для выбора адресов с 001 по 512, нажмите клавишу ОК для сохранения. Нажмите ОК для возврата в предыдущее меню.

Пожалуйста, используйте следующую таблицу, чтобы запатчить первые четыре прибора:

Режим работы	Прибор 1 Адрес	Прибор 2 Адрес	Прибор 3 Адрес	Прибор 4 Адрес
16 CH	1	17	33	49
14 CH	1	15	29	43
16 PLUS CH	1	17	33	49

5.4. Карта каналов

Пожалуйста, управляйте каналами прибора в соответствии с конфигурацией, указанной ниже:

16 КАНАЛОВ

Канал	DMX	Проценты	Функция	Примечание
1	0-4	0-1.56	Colour White	
	5-8	1.96-3.14	White+Red	
	9-12	3.53-4.71	Red	
	13-17	5.10-6.67	Red+Orange	
	18-21	7.06-8.24	Orange	
	22-25	8.63-9.80	Orange+Aquamarine	
	26-29	10.2-11.4	Aquamarine	
	30-34	11.8-13.3	Aquamarine+Green	
	35-38	13.7-14.9	Green	
	39-42	15.3-16.5	Green+Light Green	
	43-46	16.9-18.0	Light Green	
	47-51	18.4-20.0	Light Green+Lavender	
	52-55	20.4-21.6	Lavender	
	56-59	22.0-23.1	Lavender+Pink	
	60-63	23.5-24.7	Pink	
	64-68	25.1-26.7	Pink+Yellow	
	69-72	27.0-28.2	Yellow	
	73-76	28.6-29.8	Yellow+Magenta	
	77-80	30.2-31.8	Magenta	
	81-85	32.2-33.3	Magenta+Cyan	
86-89	33.7-34.9	Cyan		
90-93	35.3-36.5	Cyan+CTO 260		
94-98	36.9-38.4	CTO 260		
99-102	38.8-40.0	CTO 260+CTO 190		
103-106	40.4-41.6	CTO 190		
107-110	42.0-43.1	CTO 190+CTB 8000		
111-115	43.5-45.1	CTB 8000		
116-119	45.5-46.7	CTB 8000+Blue		
120-123	47.1-48.2	Blue		
124-127	48.6-49.8	Blue+White		
128-191	50.2-74.9	Fast-Slow Rotation		
192-255	75.3-100	Slow-Fast Rotation		
2	0-3	0-1.2	Strobe Closed	
	4-103	1.6-40.4	Slow-Fast Strobe	
	104-107	40.8-42.0	Open	
	108-157	42.4-61.6	slow → fast, fast off and slow on	
	158-207	62.0-81.2	Slow → fast, fast on and slow off	
	208-212	81.6-83.1	Open	
	213-251	83.5-98.4	Random Slow-Fast Strobe	
	252-255	99.8-100	Open	
3	0-255	0-100	Dimmer	
4	0-3	0-1.2	Gobo White	
	4-7	1.6-2.7	Gobo1	
	8-11	3.1-4.3	Gobo2	
	12-15	4.7-5.9	Gobo3	
	16-19	6.3-7.5	Gobo4	
	20-23	7.8-9.0	Gobo5	
	24-27	9.4-10.6	Gobo6	
	28-31	11.0-12.2	Gobo7	
	32-35	12.5-13.7	Gobo8	
	36-39	14.1-15.3	Gobo9	
	40-43	15.7-16.9	Gobo10	
	44-47	17.3-18.4	Gobo11	
	48-51	18.8-20.0	Gobo12	
	52-55	20.4-21.6	Gobo13	
	56-59	22.0-23.1	Gobo14	
60-63	23.5-24.7	Gobo15		

Канал	DMX	Проценты	Функция	Примечание
	64-67 68-71 72-81 82-92 93-103 104-114 115-124 125-135 136-146 147-157 158-167 168-178 179-189 190-200 201-210 211-221 222-232 233-243 244-255	25. 0-26. 2 26. 6-27. 8 28. 2-31. 7 32. 1-36. 0 36. 4-40. 3 40. 7-44. 7 45. 0-48. 6 49. 0-52. 9 53. 3-57. 2 57. 6-61. 5 61. 9-65. 4 65. 8-69. 8 70. 1-74. 1 74. 5-78. 4 78. 8-82. 3 82. 7-86. 6 87. 0-90. 9 91. 3-95. 2 95. 6-100	Gobo16 Gobo17 Gobo1 Shake Slow-Fast Speed Gobo2 Shake Slow-Fast Speed Gobo3 Shake Slow-Fast Speed Gobo4 Shake Slow-Fast Speed Gobo5 Shake Slow-Fast Speed Gobo6 Shake Slow-Fast Speed Gobo7 Shake Slow-Fast Speed Gobo8 Shake Slow-Fast Speed Gobo9 Shake Slow-Fast Speed Gobo10 Shake Slow-Fast Speed Gobo11 Shake Slow-Fast Speed Gobo12 Shake Slow-Fast Speed Gobo13 Shake Slow-Fast Speed Gobo14 Shake Slow-Fast Speed Gobo15 Shake Slow-Fast Speed Gobo16 Shake Slow-Fast Speed Gobo17 Shake Slow-Fast Speed	
5	0-63 64-87 88-111 112-135 136-159 160-183 184-207 208-231 232-255	0-24. 7	Prism Unused Range Prism1 Prism2 Prism3 Prism4 Prism1+Prism2 Prism1+Prism4 Prism2+Prism3 Prism3+Prism4	
	0 1-63	0 0. 4-24. 7	Prism Rotation Unused Range Angle linear adjustment	
6	64-127 128-191 192-207 208-223 224-239 240-255	25. 1-49. 8 50. 2-74. 9 75. 3-81. 2 81. 6-87. 5 87. 8-93. 7 94. 1-100	Three kinds of prism effect options: set the prism (prism 1, prism 2 or prism 1+2) in the 5th channel Prism rotates Fast →Slow, counterclockwise Prism rotates Slow →Fast, clockwise rotation Prism rotates Slow →Fast, 90° Rotate back and forth Prism rotates Slow →Fast, 180° Rotate back and forth Prism rotates Slow →Fast, 270° Rotate back and forth Prism rotates Slow →Fast, 360° Rotate back and forth	
7	0-15 16-27 28-39 40-51 52-63 64-75 76-87 88-99 100-111 112-123 124-135 136-147 148-159 160-171 172-183 184-195 196-207 208-219 220-231 232-243 244-255	0-5. 9	Prism Macro Unused Range Fast →Slow, Prism1 Free switch Fast →Slow, Prism2 Free switch Fast →Slow, Prism3 Free switch Fast →Slow, Prism4 Free switch Fast →Slow, Prism1+ Prism2 Free switch Fast →Slow, Prism1+ Prism4 Free switch Fast →Slow, Prism2+ Prism3 Free switch Fast →Slow, Prism3+ Prism4 Free switch Fast →Slow, Prism 1 selected + Prism 2 free switch Fast →Slow, Prism 1 selected + Prism 4 free switch Fast →Slow, Prism 2 selected + Prism 1 free switch Fast →Slow, Prism 2 selected + Prism 3 free switch Fast →Slow, Prism 3 selected + Prism 2 free switch Fast →Slow, Prism 3 selected + Prism 4 free switch Fast →Slow, Prism 4 selected + Prism 1 free switch Fast →Slow, Prism 4 selected + Prism 3 free switch Fast →Slow, Prism 1 and prism 2 are interlocked and switched Fast →Slow, Prism 1 and prism 4 are interlocked and switched Fast →Slow, Prism 3 and prism 2 are interlocked and switched Fast →Slow, Prism 3 and prism 4 are interlocked and switched	

Канал	DMX	Проценты	Функция	Примечание
8	0-255	0-100	Frost	
9	0-255	0-100	Focus	
10	0-255	0-100	Pan	
11	0-255	0-100	Pan Fine	
12	0-255	0-100	TILT	
13	0-255	0-100	TILT Fine	
14	0-255	0-100	bare	
15	0-25		Reset	
	26-76		Unused Range	
	77-127		Effects Reset	
	128-255		PAN/TILT Reset Complete Reset	
16	0-25		Lamp Control	
	26-100		Unused Range	
	101-255		Lamp OFF Lamp ON	

14 КАНАЛОВ

Канал	DMX	Проценты	Функция	Примечание
1	0-4	0-1.56	Colour White	
	5-8	1.96-3.14	White+Red	
	9-12	3.53-4.71	Red	
	13-17	5.10-6.67	Red+Orange	
	18-21	7.06-8.24	Orange	
	22-25	8.63-9.80	Orange+Aquamarine	
	26-29	10.2-11.4	Aquamarine	
	30-34	11.8-13.3	Aquamarine+Green	
	35-38	13.7-14.9	Green	
	39-42	15.3-16.5	Green+Light Green	
	43-46	16.9-18.0	Light Green	
	47-51	18.4-20.0	Light Green+Lavender	
	52-55	20.4-21.6	Lavender	
	56-59	22.0-23.1	Lavender+Pink	
	60-63	23.5-24.7	Pink	
	64-68	25.1-26.7	Pink+Yellow	
	69-72	27.0-28.2	Yellow	
	73-76	28.6-29.8	Yellow+Magenta	
	77-81	30.2-31.8	Magenta	
	82-85	32.2-33.3	Magenta+Cyan	
	86-89	33.7-34.9	Cyan	
90-93	35.3-36.5	Cyan+CTO 260		
94-98	36.9-38.4	CTO 260		
99-102	38.8-40.0	CTO 260+CTO 190		
103-106	40.4-41.6	CTO 190		
107-110	42.0-43.1	CTO 190+CTB 8000		
111-115	43.5-45.1	CTB 8000		
116-119	45.5-46.7	CTB 8000+Blue		
120-123	47.1-48.2	Blue		
124-127	48.6-49.8	Blue+White		
128-191	50.2-74.9	CCW, Fast→Slow Rotation		
192-255	75.3-100	CW, Slow→Fast Rotation		
2	0-3	0-1.2	Strobe Closed	
	4-103	1.6-40.4	Slow-Fast Strobe	
	104-107	40.8-42.0	Open	
	108-157	42.4-61.6	slow →fast, fast off and slow on	
	158-207	62.0-81.2	Slow → fast, fast on and slow off	
	208-212	81.6-83.1	Open	
	213-251	83.5-98.4	Random Slow-Fast Strobe	
252-255	99.8-100	Open		
3	0-255	0-100	Dimmer	
4	0-3	0-1.2	Gobo White	
	4-7	1.6-2.7	Gobo1	
	8-11	3.1-4.3	Gobo2	
	12-15	4.7-5.9	Gobo3	
	16-19	6.3-7.5	Gobo4	
	20-23	7.8-9.0	Gobo5	
	24-27	9.4-10.6	Gobo6	
	28-31	11.0-12.2	Gobo7	
	32-35	12.5-13.7	Gobo8	
	36-39	14.1-15.3	Gobo9	
	40-43	15.7-16.9	Gobo10	
	44-47	17.3-18.4	Gobo11	
	48-51	18.8-20.0	Gobo12	
	52-55	20.4-21.6	Gobo13	
	56-59	22.0-23.1	Gobo14	
	60-63	23.5-24.7	Gobo15	
	64-67	25.0-26.2	Gobo16	
	68-71	26.6-27.8	Gobo17	
	72-78	28.2-31.7	Gobo1 Shake Slow-Fast Speed	
	79-86	32.1-36.0	Gobo2 Shake Slow-Fast Speed	
87-93	36.4-40.3	Gobo3 Shake Slow-Fast Speed		

Канал	DMX	Проценты	Функция	Примечание
	94-101 102-108 109-116 117-123 124-131 132-138 139-146 147-153 154-161 162-168 169-176 177-183 184-191 192-199 200-225 226-229 230-255	40.7-44.7 45.0-48.6 49.0-52.9 53.3-57.2 57.6-61.5 61.9-65.4 65.8-69.8 70.1-74.1 74.5-78.4 78.8-82.3 82.7-86.6 87.0-90.9 91.3-95.2 91.3-95.2	Gobo4 Shake Slow-Fast Speed Gobo5 Shake Slow-Fast Speed Gobo6 Shake Slow-Fast Speed Gobo7 Shake Slow-Fast Speed Gobo8 Shake Slow-Fast Speed Gobo9 Shake Slow-Fast Speed Gobo10 Shake Slow-Fast Speed Gobo11 Shake Slow-Fast Speed Gobo12 Shake Slow-Fast Speed Gobo13 Shake Slow-Fast Speed Gobo14 Shake Slow-Fast Speed Gobo15 Shake Slow-Fast Speed Gobo16 Shake Slow-Fast Speed Gobo17 Shake Slow-Fast Speed Fast-Slow Rotation(CW) Stop Slow-Fast Rotation(CCW)	
5	0-63 64-87 88-111 112-135 136-159 160-183 184-207 208-231 232-255	0-24.7	Prism Unused Range Prism1 Prism2 Prism3 Prism4 Prism1+Prism2 Prism1+Prism4 Prism2+Prism3 Prism3+Prism4	
	0 1-63	0 0.4-24.7	Prism Rotation Unused Range Angle linear adjustment	
6	64-127 128-191 192-207 208-223 224-239 240-255	25.1-49.8 50.2-74.9 75.3-81.2 81.6-87.5 87.8-93.7 94.1-100	Three kinds of prism effect options: set the prism (prism 1, prism 2 or prism 1+2) in the 5th channel Prism rotates Fast →Slow, counterclockwise Prism rotates Slow →Fast, clockwise rotation Prism rotates Slow →Fast, 90° Rotate back and forth Prism rotates Slow →Fast, 180° Rotate back and forth Prism rotates Slow →Fast, 270° Rotate back and forth Prism rotates Slow →Fast, 360° Rotate back and forth	
7	0-15 16-27 28-39 40-51 52-63 64-75 76-87 88-99 100-111 112-123 124-135 136-147 148-159 160-171 172-183 184-195 196-207 208-219 220-231 232-243 244-255	0-5.9	Prism Macro Unused Range Fast →Slow, Prism1 Free switch Fast →Slow, Prism2 Free switch Fast →Slow, Prism3 Free switch Fast →Slow, Prism4 Free switch Fast →Slow, Prism1+ Prism2 Free switch Fast →Slow, Prism1+ Prism4 Free switch Fast →Slow, Prism2+ Prism3 Free switch Fast →Slow, Prism3+ Prism4 Free switch Fast →Slow, Prism 1 selected + Prism 2 free switch Fast →Slow, Prism 1 selected + Prism 4 free switch Fast →Slow, Prism 2 selected + Prism 1 free switch Fast →Slow, Prism 2 selected + Prism 3 free switch Fast →Slow, Prism 3 selected + Prism 2 free switch Fast →Slow, Prism 3 selected + Prism 4 free switch Fast →Slow, Prism 4 selected + Prism 1 free switch Fast →Slow, Prism 4 selected + Prism 3 free switch Fast →Slow, Prism 1 and prism 2 are interlocked and switched Fast →Slow, Prism 1 and prism 4 are interlocked and switched Fast →Slow, Prism 3 and prism 2 are interlocked and switched Fast →Slow, Prism 3 and prism 4 are interlocked and switched	
8	0-255	0-100	Frost	
9	0-255	0-100	Focus	
10	0-255	0-100	Pan	

Канал	DMX	Проценты	Функция	Примечание
11	0-255	0-100	Pan Fine	
12	0-255	0-100	TILT	
13	0-255	0-100	TILT Fine	
14	0-25	0-9.8	Unused Range	
	26-30	10.2-11.8	Effects Reset	
	31-35	12.2-13.7	PAN/TILT Reset	
	36-40	14.4-15.7	Complete Reset	
	41-180	16.1-70.6	Unused Range	
	181-200	71.0-78.4	Lamp OFF	
	201-220	78.8-86.3	Unused Range	
	221-255	86.7-100	Lamp ON	

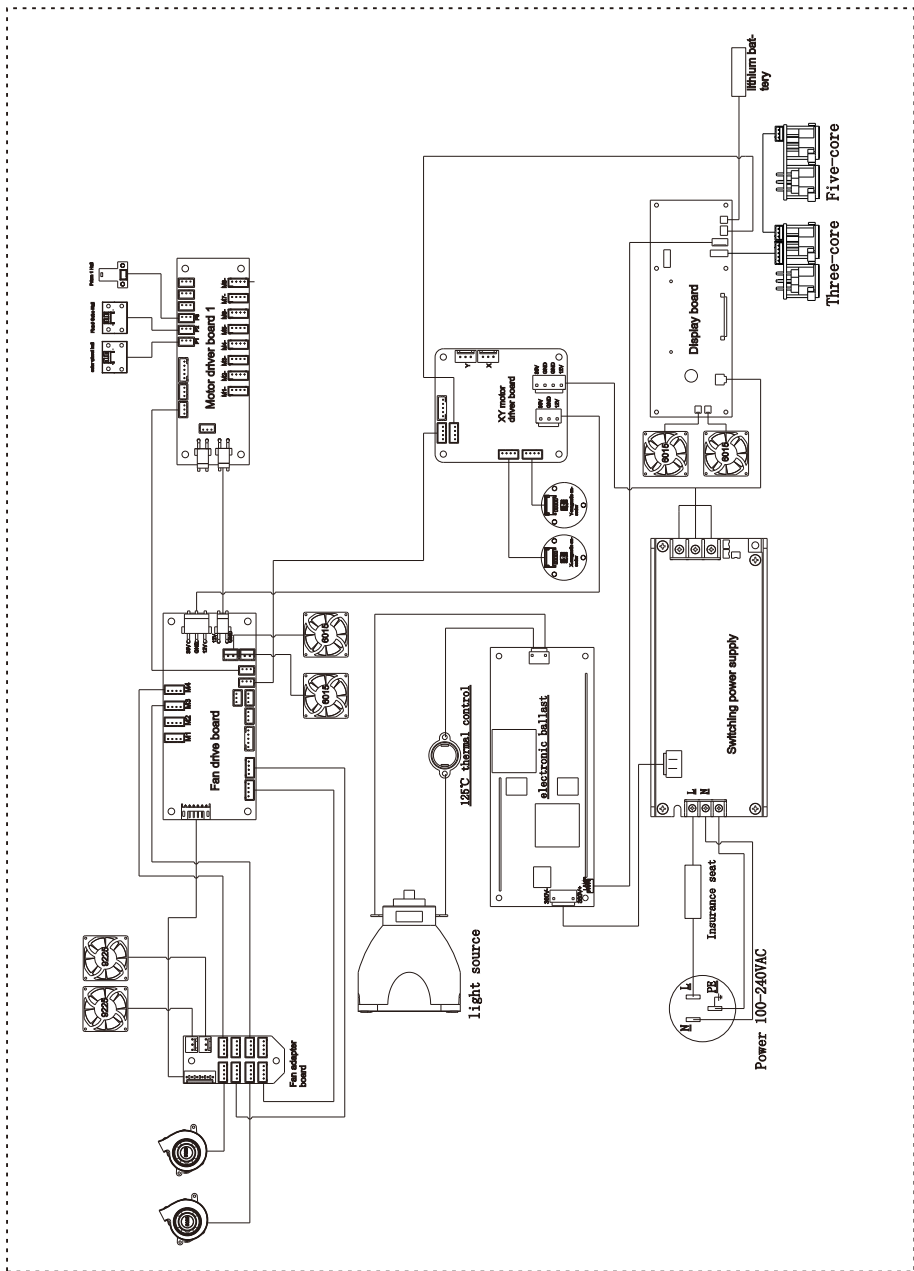
16+ КАНАЛОВ

Канал	DMX	Проценты	Функция	Примечание
1	0-4	0-1.56	Colour White	
	5-8	1.96-3.14	White+Red	
	9-12	3.53-4.71	Red	
	13-17	5.10-6.67	Red+Orange	
	18-21	7.06-8.24	Orange	
	22-25	8.63-9.80	Orange+Aquamarine	
	26-29	10.2-11.4	Aquamarine	
	30-34	11.8-13.3	Aquamarine+Green	
	35-38	13.7-14.9	Green	
	39-42	15.3-16.5	Green+Light Green	
	43-46	16.9-18.0	Light Green	
	47-51	18.4-20.0	Light Green+Lavender	
	52-55	20.4-21.6	Lavender	
	56-59	22.0-23.1	Lavender+Pink	
	60-63	23.5-24.7	Pink	
	64-68	25.1-26.7	Pink+Yellow	
	69-72	27.0-28.2	Yellow	
	73-76	28.6-29.8	Yellow+Magenta	
	77-80	30.2-31.8	Magenta	
	81-85	32.2-33.3	Magenta+Cyan	
	86-89	33.7-34.9	Cyan	
90-93	35.3-36.5	Cyan+CTO 260		
94-98	36.9-38.4	CTO 260		
99-102	38.8-40.0	CTO 260+CTO 190		
103-106	40.4-41.6	CTO 190		
107-110	42.0-43.1	CTO 190+CTB 8000		
111-115	43.5-45.1	CTB 8000		
116-119	45.5-46.7	CTB 8000+Blue		
120-123	47.1-48.2	Blue		
124-127	48.6-49.8	Blue+White		
128-191	50.2-74.9	CCW, Fast→Slow Rotation		
192-255	75.3-100	CW, Slow→Fast Rotation		
2	0-3	0-1.2	Strobe Closed	
	4-103	1.6-40.4	Slow-Fast Strobe	
	104-107	40.8-42.0	Open	
	108-157	42.4-61.6	slow →fast, fast off and slow on	
	158-207	62.0-81.2	Slow → fast, fast on and slow off	
	208-212	81.6-83.1	Open	
	213-251	83.5-98.4	Random Slow-Fast Strobe	
	252-255	99.8-100	Open	
3	0-255	0-100	Dimmer	
4	0-3		Gobo White	
	4-7		Gobo1	
	8-11		Gobo2	
	12-15		Gobo3	
	16-19		Gobo4	
	20-23		Gobo5	
	24-27		Gobo6	
	28-31		Gobo7	
	32-35		Gobo8	
	36-39		Gobo9	
	40-43		Gobo10	
	44-47		Gobo11	
	48-51		Gobo12	
	52-55		Gobo13	
	56-59		Gobo14	
	60-63		Gobo15	
	64-67		Gobo16	
	68-71		Gobo17	
	72-78		Gobo1 Shake Slow-Fast Speed	
79-86		Gobo2 Shake Slow-Fast Speed		

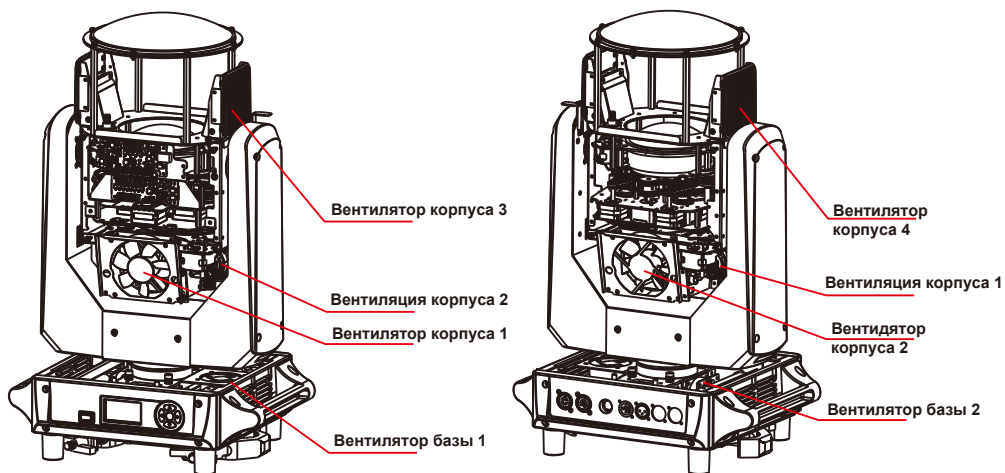
Канал	DMX	Проценты	Функция	Примечание
	87-93 94-101 102-108 109-116 117-123 124-131 132-138 139-146 147-153 154-161 162-168 169-176 177-183 184-191 192-199 200-225 226-229 230-255		Gob03 Shake Slow-Fast Speed Gob04 Shake Slow-Fast Speed Gob05 Shake Slow-Fast Speed Gob06 Shake Slow-Fast Speed Gob07 Shake Slow-Fast Speed Gob08 Shake Slow-Fast Speed Gob09 Shake Slow-Fast Speed Gob10 Shake Slow-Fast Speed Gob11 Shake Slow-Fast Speed Gob12 Shake Slow-Fast Speed Gob13 Shake Slow-Fast Speed Gob14 Shake Slow-Fast Speed Gob15 Shake Slow-Fast Speed Gob16 Shake Slow-Fast Speed Gob17 Shake Slow-Fast Speed Fast-Slow Rotation Stop Slow-Fast Rotation	
5	0-63 64-87 88-111 112-135 136-159 160-183 184-207 208-231 232-255	0-24.7	Prism Unused Range Prism1 Prism2 Prism3 Prism4 Prism1+Prism2 Prism1+Prism4 Prism2+Prism3 Prism3+Prism4	
	0 1-63	0 0.4-24.7	Prism Rotation Unused Range Angle linear adjustment	
Three kinds of prism effect options: set the prism (prism 1, prism 2 or prism 1+2) in the 5th channel				
6	64-127 128-191 192-207 208-223 224-239 240-255	25.1-49.8 50.2-74.9 75.3-81.2 81.6-87.5 87.8-93.7 94.1-100	Prism Rotation Prism rotates Fast →Slow, counterclockwise Prism rotates Slow →Fast, clockwise rotation Prism rotates Slow →Fast, 90° Rotate back and forth Prism rotates Slow →Fast, 180° Rotate back and forth Prism rotates Slow →Fast, 270° Rotate back and forth Prism rotates Slow →Fast, 360° Rotate back and forth	
7	0-15 16-27 28-39 40-51 52-63 64-75 76-87 88-99 100-111 112-123 124-135 136-147 148-159 160-171 172-183 184-195 196-207 208-219 220-231 232-243 244-255	0-5.9	Prism Macro Unused Range Fast →Slow, Prism1 Free switch Fast →Slow, Prism2 Free switch Fast →Slow, Prism3 Free switch Fast →Slow, Prism4 Free switch Fast →Slow, Prism1+ Prism2 Free switch Fast →Slow, Prism1+ Prism4 Free switch Fast →Slow, Prism2+ Prism3 Free switch Fast →Slow, Prism3+ Prism4 Free switch Fast →Slow, Prism 1 selected + Prism 2 free switch Fast →Slow, Prism 1 selected + Prism 4 free switch Fast →Slow, Prism 2 selected + Prism 1 free switch Fast →Slow, Prism 2 selected + Prism 3 free switch Fast →Slow, Prism 3 selected + Prism 2 free switch Fast →Slow, Prism 3 selected + Prism 4 free switch Fast →Slow, Prism 4 selected + Prism 1 free switch Fast →Slow, Prism 4 selected + Prism 3 free switch Fast →Slow, Prism 1 and prism 2 are interlocked and switched Fast →Slow, Prism 1 and prism 4 are interlocked and switched Fast →Slow, Prism 3 and prism 2 are interlocked and switched Fast →Slow, Prism 3 and prism 4 are interlocked and switched	

Канал	DMX	Проценты	Функция	Прмечание
8	0-255	0-100	Frost	
9	0-255	0-100	Focus	
10	0-255	0-100	Pan	
11	0-255	0-100	Pan Fine	
12	0-255	0-100	TILT	
13	0-255	0-100	TILT Fine	
14	0-255	0-100	bare	
15	0-25 26-76 77-127 128-255		Reset Unused Range Effects Reset PAN/TILT Reset Complete Reset	
16	0-25 26-100 101-255		Lamp Control Unused Range Lamp OFF Lamp ON	

6. Схема подключения



Расположение вентиляторов в приборе:



7. Устранение неисправностей

ОШИБКА PAN:

- Проверьте, нет ли в пределах рабочего диапазона элементов, мешающих работе и сбросу PAN
- Проверьте, не поврежден ли соединительный провод магнитного датчика PAN и не отсоединен ли он
- Проверьте, не поврежден ли соединительный провод двигателя PAN и не отсоединен ли он
- Проверьте, что магнитная чувствительная пластина PAN не ослаблена, не отсоединена и не повреждена
- Проверьте, не повреждена ли цепь платы привода двигателя PAN
- Проверьте, что двигатель PAN не поврежден
- Проверьте, что плата дисплея не повреждена

ОШИБКА TILT:

- Проверьте, нет ли в пределах рабочего диапазона элементов, мешающих работе и сбросу TILT
- Проверьте, не поврежден ли соединительный провод магнитного датчика TILT и не отсоединен ли он
- Проверьте, не поврежден ли соединительный провод двигателя TILT и не отсоединен ли он
- Проверьте, что магнитная чувствительная пластина TILT не ослаблена, не отсоединена и не повреждена
- Проверьте, не повреждена ли цепь платы привода двигателя TILT
- Проверьте, что двигатель TILT не поврежден
- Проверьте, что плата дисплея не повреждена

ОШИБКА КОЛЕСА ФИКСИРОВАННЫХ ГОБО:

- Проверьте, нет ли в пределах рабочего диапазона элементов, мешающих работе и сбросу колеса фиксированных ГОБО
- Проверьте, не поврежден ли соединительный провод магнитного датчика колеса фиксированных ГОБО и не отсоединен ли он
- Проверьте, не поврежден ли соединительный провод двигателя колеса фиксированных ГОБО и не отсоединен ли он
- Проверьте, что магнит колеса фиксированных ГОБО не ослаблен, не отсоединен и не поврежден
- Проверьте, что магнитная чувствительная пластина колеса фиксированных ГОБО не ослаблена, не отсоединена и не повреждена
- Проверьте, не повреждена ли цепь платы привода двигателя колеса фиксированных ГОБО
- Проверьте, что двигатель колеса фиксированных ГОБО не поврежден
- Проверьте, что плата дисплея не повреждена

ОШИБКА КОЛЕСА ЦВЕТА:

- Проверьте, нет ли в пределах рабочего диапазона элементов, мешающих работе и сбросу колеса ЦВЕТА
- Проверьте, не поврежден ли соединительный провод магнитного датчика колеса ЦВЕТА и не отсоединен ли он
- Проверьте, не поврежден ли соединительный провод двигателя колеса ЦВЕТА и не отсоединен ли он
- Проверьте, что магнит колеса ЦВЕТА не ослаблен, не отсоединен и не поврежден
- Проверьте, что магнитная чувствительная пластина колеса ЦВЕТА не ослаблена, не отсоединена и не повреждена
- Проверьте, не повреждена ли цепь платы привода двигателя колеса ЦВЕТА
- Проверьте, что двигатель колеса ЦВЕТА не поврежден
- Проверьте, что плата дисплея не повреждена

ОШИБКА PRISM:

- Проверьте, нет ли в пределах рабочего диапазона элементов, мешающих работе и сбросу призмы
- Проверьте, не болтается ли фартук на вращающемся ленточном колесе призмы, не осыпается ли он или не поврежден ли он.
- Проверьте, что магнитная чувствительная пластина колеса призмы не ослаблена, не отсоединена и не повреждена
- Проверьте, не повреждена ли цепь платы привода двигателя колеса призмы
- Проверьте, что двигатель
- Проверьте, что плата дисплея не повреждена

ОШИБКА PRISM 1:

- Проверьте, нет ли в пределах рабочего диапазона элементов, мешающих работе и сбросу PRISM 1
- Проверьте, не поврежден ли соединительный провод двигателя PRISM 1 и не отсоединен ли он
- Проверьте, не повреждена ли цепь платы привода двигателя колеса PRISM 1
- Проверьте, что двигатель PRISM 1 не поврежден
- Проверьте, что плата дисплея не повреждена

ОШИБКА PRISM 2:

- Проверьте, нет ли в пределах рабочего диапазона элементов, мешающих работе и сбросу PRISM 2
- Проверьте, не поврежден ли соединительный провод двигателя PRISM 2 и не отсоединен ли он
- Проверьте, не повреждена ли цепь платы привода двигателя колеса PRISM 2
- Проверьте, что двигатель PRISM 2 не поврежден
- Проверьте, что плата дисплея не повреждена

ОШИБКА PRISMROT:

- Проверьте, не поврежден ли соединительный провод двигателя колеса вращения призмы и не отсоединен ли он
- Проверьте, не повреждена ли цепь платы привода двигателя колеса вращения призмы
- Проверьте, что двигатель колеса вращения призмы не поврежден
- Проверьте, что плата дисплея не повреждена

ОШИБКА FROST:

- Проверьте, не поврежден ли соединительный провод двигателя FROST и не отсоединен ли он
- Проверьте, не повреждена ли цепь платы привода двигателя FROST
- Проверьте, что двигатель FROST не поврежден
- Проверьте, что плата дисплея не повреждена

ОШИБКА DIMMER:

- Проверьте, не поврежден ли соединительный провод двигателя DIMMER и не отсоединен ли он
- Проверьте, не повреждена ли цепь платы привода двигателя DIMMER
- Проверьте, что двигатель DIMMER не поврежден
- Проверьте, что плата дисплея не повреждена

ОШИБКА DIMMER 2:

- Проверьте, не поврежден ли соединительный провод двигателя DIMMER 2 и не отсоединен ли он
- Проверьте, не повреждена ли цепь платы привода двигателя DIMMER 2
- Проверьте, что двигатель DIMMER 2 не поврежден
- Проверьте, что плата дисплея не повреждена

ОШИБКА ВЕНТИЛЯТОРА ОХЛАЖДЕНИЯ ЛАМПЫ FAN1:

- Проверьте, не поврежден ли соединительный провод вентилятора FAN 1 и не отсоединен ли он
- Проверьте, не повреждена ли цепь платы привода двигателя вентилятора FAN 1
- Проверьте, что двигатель вентилятора FAN 1 не поврежден
- Проверьте, что плата дисплея не повреждена

ОШИБКА ВЕНТИЛЯТОРА ОХЛАЖДЕНИЯ ЛАМПЫ FAN2:

- Проверьте, не поврежден ли соединительный провод вентилятора FAN 2 и не отсоединен ли он
- Проверьте, не повреждена ли цепь платы привода двигателя вентилятора FAN 2
- Проверьте, что двигатель вентилятора FAN 2 не поврежден
- Проверьте, что плата дисплея не повреждена

ОШИБКА IN FAN:

- Проверьте, не ослабли ли провода, подсоединенные к вентилятору воздухозаборника, и не отсоединены ли они
- Проверьте, не повреждена ли цепь, подключенная к плате привода вентилятора воздухозаборника
- Проверьте, что вентилятор воздухозаборника не поврежден
- Проверьте, что плата дисплея не повреждена

ОШИБКА OUT FAN:

- Проверьте, не ослабли ли провода, подсоединенные к вытяжному вентилятору, и не отсоединены ли они
- Проверьте, не повреждена ли цепь, подключенная к плате привода вытяжного вентилятора
- Проверьте, что вытяжной вентилятор не поврежден
- Проверьте, что плата дисплея не повреждена

ОШИБКА PVG:

В этом случае обратитесь к производителю после покупки.

ОШИБКА PVG UART:

- ШИБКА PVG UART:
- Проверьте, что кабель подключения балласта не поврежден и не отсоединен
- Проверьте, что балласт не поврежден
- Проверьте, что плата дисплея не повреждена

ОШИБКА PVG TEMP HIGHT:

- Проверьте, что вентилятор охлаждения балласта запускается нормально;
- Проверьте, что балласт не поврежден
- Проверьте, что плата дисплея не повреждена

ОШИБКА PVG LOW VOLTAGE:

- Проверьте, что поступающее на балласт напряжение нормальное
- Проверьте, что балласт не поврежден
- Проверьте, что плата дисплея не повреждена

8. Очистка прибора

Необходимо содержать прибор в чистоте, чтобы обеспечить максимальную светоотдачу и надежную работу прибора на протяжении всего срока его службы. Прибор необходимо регулярно чистить, чтобы избежать скопления пыли, грязи и остатков дымовой жидкости на приборе или внутри него. Частота очистки зависит от условий использования. Немедленно очистите прибор при попадании в него пыли, чтобы избежать повреждения оптической линзы из-за чрезмерного запыления.

- * Рекомендуется использовать мягкую ткань без ворса, смоченную любой хорошей жидкостью для чистки стекол. Ни при каких обстоятельствах не используйте растворители.
- * Всегда аккуратно очищайте все части.
- * Очищайте внешнюю линзу не реже, чем раз в 20 дней, а внутреннюю не реже одного раза в 30 дней.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ! ! !

Отключите питание перед началом обслуживания.

9. Освобождение от ответственности и защита авторских прав

- * Источник света относится к потребительским товарам, на которые не распространяется гарантия.
- * Производитель не несет никакой ответственности за любой ущерб, причиненный в результате несоблюдения данной инструкции.
- * Вся информация, содержащаяся в данном руководстве, должна быть объяснена производителем.
- * Не допускается копирование не авторизованными лицами.
- * Данные, содержащиеся в настоящем руководстве, могут быть изменены в будущем без предварительного уведомления.